



Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi

Kuruluş Fizibilite Raporu

Hazırlayan

Hacettepe Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A. ő.

Mart 2011

İçindekiler

İnovasyonun ve Rekabet	5
Ülkemiz Açısından İnovasyon	5
İnovasyon Ortamı	7
Ülkemizde Üniversite Sanayi İşbirliği.....	9
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri	10
Bölgenin Kurulacağı Yöre Bilgileri.....	12
Yörenin Genel Değerlendirmesi	12
Coğrafi Konum, Doğal Yapı Ve Arazi Kullanım Durumu.....	12
Çorum İlinin Coğrafi Konumu, Doğal Yapı Ve Arazi Kullanım Durumu	15
Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Coğrafi Konumu, Doğal Yapı Ve Arazi Kullanım Durumu	17
Jeolojik Yapı	18
Çorum İlinin Jeolojik Yapısı	18
Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Jeolojik Yapısı.....	20
Kentleşme ve Planlama	21
Ekonomik Yapı	24
Ulaşım.....	25
Sermaye Piyasası İşlemleri.....	26
Ticaret.....	26
Tarım.....	27
Orman.....	30
Hayvancılık.....	30
Madencilik	31
Turizm.....	32
ÇTSO Fuar Kompleksi.....	33
Yörenin Genel Değerlendirmesi ile İlgili SWOT Analizi	33
Genel Değerlendirmede Güçlü Yönler.....	34
Genel Değerlendirmede Zayıf Yönler	35
Genel Değerlendirmede Fırsatlar	36
Genel Değerlendirmede Tehditler.....	37

Sanayi Varlığı	38
Yeni Sanayi Odağı	39
Çorum Sanayi Genel Yapı.....	41
Çorum Ve Yakın Çevresi (TR 83) İmalat Sanayi Rakamları.....	42
Yörenin Mevcut Akademik, Teknolojik Ve Sanayi Potansiyeli.....	46
Üniversitenin Mevcut Akademik Ve İnsan Kaynakları Yapısı.....	46
HİTİT ÜNİVERSİTESİ.....	46
TARİHÇE	46
FAALİYET ALANLARI VE BİRİMLERİ	46
İlde Faaliyet Gösteren Kurum Ve Kuruluşlarla Mevcut İlişkiler	50
ÜNİVERSİTENİN İNSAN KAYNAKLARI ve DAĞILIMI	52
ARAŞTIRMA ve YAYIN	54
Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge)	55
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	59
TARİHÇE.....	59
ÜNİVERSİTELER ARASI SIRALAMADAKİ YERİ.....	59
FAALİYET ALANLARI VE BİRİMLERİ	62
ÜNİVERSİTENİN İNSAN KAYNAKLARI ve DAĞILIMI	69
ARAŞTIRMA ve YAYIN	73
Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge)	74
Haceteppe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi	80
Sanayi Kuruluşlarına İlişkin Rakamlar	82
Çorum OSB	83
Çorum Sungurlu OSB	88
Merzifon OSB.....	88
Küçük Sanayi Siteleri.....	89
Sektörel Dağılım	89
Ar-Ge Faaliyetlerine İlişkin Talep Ve Uygulamalar	93
Yörenin Mevcut Akademik ve Sanayi Potansiyeli ile İlgili SWOT Analizi	97
Güçlü yönler	97
Zayıf Yönler	98
Fırsatlar.....	98
Tehditler	98
Bölge Yer Seçimine İlişkin Bilgiler	99

Seçilen Bölge Arazisinin Yeri Ve Toplam Alanı.....	99
Bölge Arazisinin Mülkiyet/Kullanım Haklarına İlişkin Tedarik Ve Kullanım Yöntemleri	102
Bölge Arazisinin Potansiyel Çekim Merkezi Olma Özelliği.....	103
Bölge Yer Seçimine İlişkin SWOT Analizi.....	104
Güçlü Yönler	104
Zayıf Yönler	104
Kurulacak Yönetici Şirket İle İlgili Bilgiler.....	105
Kurulacak Yönetici Şirketin Ortakları ve Tahmini Sermaye Yapısı	105
Kurucu heyet içinde Yer Alan Kuruluşların Ar-Ge ve Yazılım Çalışmaları ile İlgili SWOT Analizi..	106
Güçlü Yönler	106
Zayıf Yönler	107
Fırsatlar.....	107
Tehditler	107
Kurulacak Yönetici Şirkette Öngörülen İstihdam ve Niteliği.....	107
Kurulacak Yönetici Şirketin Bölge Kurmak İçin Yapacağı Sabit Yatırım Harcamaları	108
Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri	108
Arazi Bedeli.....	109
Altyapı Harcamaları	109
Üstyapı harcamaları.....	109
Araç Giderleri.....	110
Genel Giderler	110
Beklenmeyen giderler	110
Kurulacak Yönetici Şirketin Bölge İşletme Sermaye İhtiyacı.....	110
Personel ve İşçi Giderleri (aylık)	111
Isıtma ve havalandırma giderleri (aylık)	111
Araç işletme ve bakım giderleri (aylık)	111
Tesislerin işletme ve bakım giderleri (aylık)	112
Kurulacak Yönetici Bölge Kurmak İçin Öngördüğü Tahmini Toplam Yatırım Tutarı	112
Kurulacak Yönetici Şirketin Finansman Planı.....	112
Kurulacak Yönetici Şirketin Tahmini Yıllık Gelirleri	113
Bölgenin Yönetimi Ve Girişimcilerle İlgili Bilgiler.....	115
Bölgenin Faaliyet Göstereceği Teknolojik Alanlar Ve Öngörülen Çıktılar.....	115
Bölgede Yer Alacak Kurum ve Kuruluşlarla İle Girişimcilere Verilmesi Planlanan Hizmetler	115
Bölgede Yer Alacak Girişimcilere Verilecek Ofis-Bina Ve Arazi Tahsis Yöntemi	117

Bölgede Yaratılacak Toplam Tahmini Ar-Ge Personeli İstihdamı	117
Bölge Kuruluşunda İşbirliği Yapılacak Kurum Ve Kuruluşların Bölge Oluşumu Ve Başarısına Yapacakları Olası Katkı	118
Teknoloji Geliştirme Bölgesi Kuruluşuna İlişkin SWOT Analizi	120
TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Güçlü Yönler	120
TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Zayıf Yönler	121
TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Fırsatlar	121
TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Tehditler	121
EKLER	123

İnovasyonun ve Rekabet

İşletmelerin rekabet stratejileri temelde 3 ekseninde gelişir. Porter bu yöntemleri, “Toplam maliyet liderliği” (sektördeki en düşük birim imalat maliyetine sahip olmak), “Farklılaştırma” (firmanın sunduğu ürün veya hizmet farklılaştırarak sektörde benzersiz olarak kabul edilen bir fark yaratmak-marka, teknoloji, geniş satıcı ağı, yüksek nitelikli müşteri hizmetleri gibi) ve “Odaklanma” (bir alıcı grubu veya ürün yelpazesine yönelmek) olarak açıklar.¹ Günümüzde rekabetin ilk ve en kolay görülen yolu olan toplam maliyet liderliği stratejisi, uzak doğunun rekabeti karşısında birçok noktada fiilen imkânsız hale gelmiştir.

Hem farklılaşma hem de odaklanma stratejileri mevcut rakiplere göre farklı olmayı gerektiren yöntemlerdir. Rekabet giderek yeni bir şey geliştirmekle ilgili hale gelmektedir. İnovasyon olarak adlandırılan bu süreçte, rakiplere üstünlük kurmak isteyen işletmelerin farklılık yaratacak bir ürün veya yöntem ile sahaya çıkmaları beklenmektedir. Rekabet açısından konu incelendiğinde aynı sonuca birçok değişik kaynak tarafından ulaşıldığı görülmektedir.(FREEMAN ve SOETE, 2003)

Bazı firmalar yeni ürünü ilk çıkaran olmaya çaba gösterirken diğerleri ise rakiplerinin yeniliklerine cevap verecek bir savunma stratejisi izlerler. Her iki durumda da yeni ürün veya üretim sürecini başlatmak için firmaların bir geliştirme yeteneğine ihtiyaçları vardır. Uzun dönemde ister saldırgan ister savunmacı olsun firmaların hayatta kalmaları yeniliklerinin başarısına bağlıdır. ²

Ülkemiz Açısından İnovasyon

Birçok gelişmekte olan ülke ile birlikte ülkemiz de son yıllarda orta gelir tuzağı olarak ifade edilen bir açmaz ile karşı karşıyadır. **Dünya Bankası’nın tanımına göre, “Orta-gelir tuzağı”na yakalanan ülkeler, düşük ücretli, fakir ülkelere karşı standart imalat sanayi ürünlerinde rekabet gücü zayıflayan; diğer taraftan, inovasyona dayalı büyüyen zengin ülkelere ise yakınsamakta zorlanan ülkelerdir.**

Ülkemizin dış ticaret hacmi son 10 yıl içinde katlanarak artmış ancak bu süreçte dış ticaret açığı en önemli risk olarak karşımıza çıkmıştır. Cari açığın temelinde yapısal nedenler bulunduğu hemen her platformda ifade edilmektedir. İstenilen Ülkemizin artan ihracat rakamları içinde yüksek teknolojili ürünlerin payının artmasıdır. Ancak orta ve düşük teknolojili ürünlerin payı ihracat içinde düşmemekte bir başka değişle ülkemiz yüksek katma değerli ürünleri üretmekte zorlanmaktadır. Bu noktada istenilen nitelik değişimi, sadece Ar-Ge ve inovasyon (sadece ürün değil pazarlama fonksiyonlarını da içeren şekilde) faaliyetlerine yoğunlaşılması ile mümkün olabilecektir.

¹ PORTER; Rekabet Stratejisi s.43

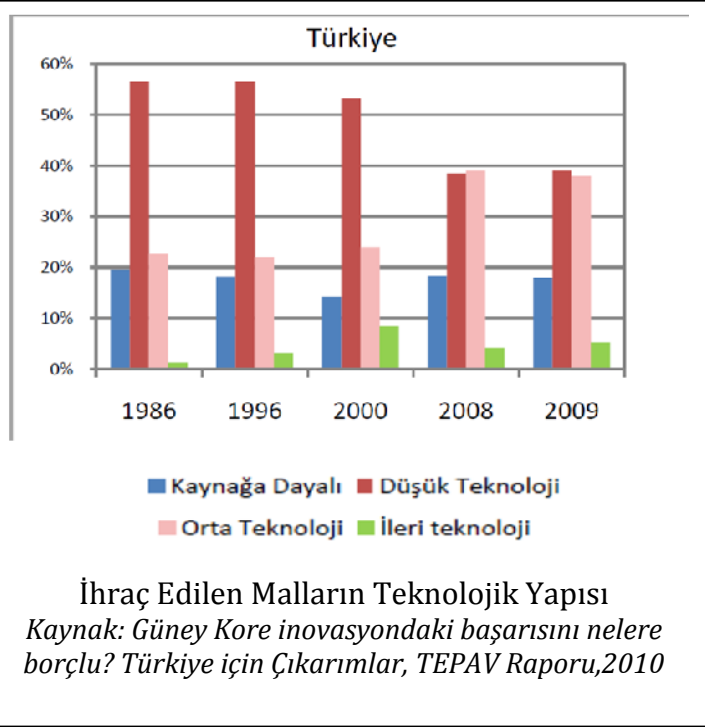
² FREEMAN ve SOETE,(2003), Yenilik İktisadı, Tübitak Yayınları,Ankara, s.237

Sanayi yapısında bu nitelik dönüşümüne yönelik hissedilen ihtiyaç, Sanayi ve Ticaret Bakanlığının en üst düzey strateji belgesi olan “Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011-2014 (AB Üyeliğine Doğru)” dokümanında yer almış ve bahsi geçen Strateji Belgesinin kapak sayfasında “Orta ve Yüksek teknoloji ürünlerde Avrasya’nın üretim üssü olmak” şeklinde ifade edilmiştir. Yine aynı dokümanın Bakan sunuşu bölümünde bizzat Sanayi ve Ticaret Bakanı Sayın Nihat ERGÜN tarafından “Bakanlık olarak amacımız Türk sanayisinin rekabet

gücünü ve verimliliğini artırarak, dünya ihracatından daha fazla pay alan, ağırlıklı olarak yüksek katma değerli ve ileri teknolojiye dayalı ürünlerin üretildiği, istihdam sorununu çözmüş, nitelikli işgücüne sahip, topluma ve çevreye duyarlı bir sanayi yapısına dönüşümü hızlandırmaktır” şeklinde bu dönüşüme duyulan istek ifade edilmiştir.³

*“Bakanlık olarak amacımız Türk sanayisinin rekabet gücünü ve verimliliğini artırarak, dünya ihracatından daha fazla pay alan, **ağırlıklı olarak yüksek katma değerli ve ileri teknolojiye dayalı ürünlerin üretildiği, ... bir sanayi yapısına dönüşümü hızlandırmaktır**”*

Sanayi ve Ticaret Bakanı Nihat ERGÜN



Uluslararası bir karşılaştırma yapmak gerekirse, UNIDO’nun bazı seçilmiş branşlar ve ülkeler için çalışan kişi başına katma değerleri veren tabloları incelendiğinde Türkiye’nin yukarıdaki sanayiler dahil, hemen her branşta en yüksek katma değere sahip ülkelerin üçte birinden daha düşük bir değere sahip olduğu görülmektedir (UNIDO, 2003). Örneğin, elektrikli olmayan makine sanayilerinde Singapur’da çalışan kişi başına katma değer 128,7 bin Dolar iken Türkiye’de bu değer 32,6 bin Dolar’dır (Singapur’un dörtte biri). Bu nedenle, ülkede ve bölgede sanayileşme düzeyi ve rekabet edebilirlik açısından, mevcut sanayilerde verimliliğin artırılması ve yeni kurulacak sanayilerde ileri teknolojilerin kullanılması ve üretilen ürünlerin niteliği ve kompozisyonunda katma değeri yükseltici değişikliklere gidilmesi gerektiği görülmektedir⁴

³ Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011-2014 (AB Üyeliğine Doğru), Bakan Sunuş Bölümü

⁴ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.374

İnovasyon Ortamı

Ülkemizdeki işletmelerin özellikle KOBİ'lerin inovasyon güçlerinin artması, birçok yönden desteklenmesi gereken bir süreçtir. Öncelikle Ar-Ge ve inovasyon, işletmelerin çevrelerinden izole bir ortamda gerçekleştirdikleri bir faaliyet değildir. **OECD, başarılı bir inovasyon için inovasyon ağlarının varlığının istisnadan ziyade kural (gereklilik) olduğunu ve inovatif faaliyetlerin çoğunun, birden fazla aktörün katılımını gerektirdiğini vurgulamaktadır.**⁵ Başka bir deyişle inovasyon için birbirini destekleyen sağlam bir ekosistem gereklidir. İnovasyon sürecinde işletmelerden beklenen rekabetçi yeniliğin uzmanlaşılacak konudan çıkmasıdır. Bu noktada işletmelerin sadece çekirdek (core) uğraşı alanlarına yoğunlaşmaları diğer birçok girdiyi çevrelerindeki diğer işletme ve kurumlardan almaları beklenmektedir. Değişik alanlarda uzmanlaşmış birçok firmanın çevrelerindeki eko sistemin katılımıyla kendi uzmanlık alanlarında devamlı yenilik yapabileceği bir ortamın oluşması, kümelenme olarak adlandırılan kavramın en önemli ayaklarından birini oluşturmaktadır. Özellikle KOBİ'lerin inovasyon faaliyetleri, içinde bulundukları ekosistem ile doğrudan alakalıdır.

Bölgesel kalkınmanın sağlanabilmesi, bölgelerin özelliklerine ve ihtiyaçlarına göre şekillenmiş inovasyon sistemlerinin, yönetim biçimlerinin, politikaların ve politika uygulama araçlarının geliştirilmesiyle mümkündür. İnovasyon sistemi olarak adlandırılan bu yapı içinde başarılı sonuçların elde edilmesi aktörler arasındaki ilişkinin sıklık ve kuvvetine bağlıdır. **Başarılı bir bölgesel inovasyon sistemi büyük oranda insanlar ve insanlar arasındaki ilişkiye bağlı bir süreçtir.** Tekil olarak insanların bilgi ve becerilerinin toplamı insan sermayesi olarak adlandırılabilir. Daha net bir tanımla İnsan sermayesi olarak adlandırılan bu olgu, bireylerin beceri, eğitim ve bilgilerini; bölgenin sahip olduğu insan kaynaklarının niteliğini ve miktarını ifade eder.⁶ Toplumun davranış ve düşünce alışkanlıklarından ortaya çıkan bir diğer olgu ise Toplumsal sermayedir. Toplumsal sermaye, bireyler arasındaki bağlantıları (toplumsal ağlar ve bunlardan kaynaklanan güven ve paylaşım normları) ifade eder.

İnovasyonda başarının ana şartlarından biri işbirliği olduğundan toplumsal sermayenin gücü, bölgenin inovasyona dayalı kalkınmasının belirleyici unsurlarındandır. Bir başka deyişle **toplumun davranış ve düşünce alışkanlıkları, bölgenin kalkınması için hayati öneme sahip bir değişkendir. Bu faktör, bazı illerin daha çok kamu yatırımı ve eğitim desteği aldığı halde istenilen düzeyde sanayileşemezken daha az kamu yatırımı ve eğitim desteği alan diğer bazı illerin sanayileşme alanında model olabilecek şekilde yüksek rakamlar sergilemesi açıklamaktadır. Bu farklılık DPT'nin de dikkatini çekmiş ve kalkınmanın çevresinden hızlı bir şekilde gerçekleştiği bu iller "Yeni Sanayi Odağı" olarak adlandırılmıştır.**⁷

İnovasyon performansını belirleyen diğer iki kaynak ise Fiziksel sermaye ve (ulaşım, iletişim ve sağlık altyapısını ve tüm belediye hizmetlerini ile bölgedeki üniversiteler, araştırma

⁵ Bölgesel İnovasyon Merkezleri: Türkiye İçin Bir Model Önerisi.s 53

⁶ Bölgesel İnovasyon Merkezleri: Türkiye İçin Bir Model Önerisi s.52

⁷ Bakınız Yeni Sanayi Odakları bölümü

kurumları, teknoparklar ve inkübatörler) finansal sermayedir (bölgede inovasyonun gelişmesi için varolan ve bölgeye çekilen yerli ve yabancı finansal kaynaklar).

Bu çerçevede başarılı bir Ar-Ge ve inovasyon ortamının oluşması için; 1- Değişime, yeniliğe ve bilgi paylaşımına açık bir sosyal ortamın olması, aktörlerin yeni ürün ve teknik geliştirme açısından motive olmuş olması. 2- Belirli avantajlara sahip ateşleyici bir bölgesel faktörlerin olması, (bu, belli bir sektör olabileceği gibi üniversite ve teknokent gibi ortamlarda olabilir). 3- Dinamik, gelişmekte olan sanayiler ve bunlarla ilişkili iş çevreleri olması gerekmektedir.

Bölgesel inovasyon kapasitesini belirleyen başka bir unsur bölgenin öğrenme potansiyelidir. Öğrenen bölge yaklaşımıyla bağlantılı olarak, bölgesel inovasyon kapasitesini belirleyen unsurları şu şekilde sıralamak mümkündür.⁸

- Sürekli olarak enformasyon alışverişi
- Eğitim ve öğrenim kurumları katkısı,
- Finansman sağlayıcılar bilgi-yoğun firmalara yönelmesi. Bu faktör, gelişmiş bir risk sermayesi yapısına sahip olmayan gelişmekte olan ülkeler için kamu tarafından sağlanan teşvik ve finansman desteği olarak yorumlanabilir.

*Başarılı bir Ar-Ge ve inovasyon ortamını için;
1- Değişime, yeniliğe ve bilgi paylaşımına açık bir sosyal ortamın olması, aktörlerin yeni ürün ve teknik geliştirme açısından motive olmuş olması*

2- Belirli avantajlara sahip ateşleyici bir bölgesel faktörlerin olması,

3- Dinamik, gelişmekte olan sanayiler ve bunlarla ilişkili iş çevreleri olması gerekmektedir.

- Bilgi işçileri'nin sayısı fazladır,
- İletişim ve bilgi paylaşımı yerel bir kültür halini almıştır.

Görüldüğü gibi öğrenme potansiyeli, büyük oranda yukarıda bahsedilen toplumsal sermaye kavramı ile ilgilidir. Bölge içindeki toplumsal sermaye (toplumsal ağlar, bilgi paylaşımına açık ortam ve yenilik isteği) ile birleşen insan sermayesi bölgede hızlı bir şekilde öğrenme sürecini tetikleyebilir.

Bölgesel inovasyon sistemlerinin işleyişini olumsuz etkileyen faktörler ise şu şekilde sıralanabilir.⁹

- Organizasyonel eksiklik: Bölgesel düzeyde etkin sistemin kurulması için gereken aktörlerin eksikliği (örneğin, araştırma kurumlarının olmaması, inovasyon aracı kuruluşlarının bulunmaması gibi). Bu sorunun sistem üzerinde yaratacağı olumsuz etki, kısa vadede, yakın bölgelerde ihtiyaç duyulan hizmetleri sunan kuruluşlarla bağlantıların kurulması ve bu kuruluşların sisteme eklemlenmeleri ile azaltılabilir.
- Kabuğunu kıramama: Bölgedeki sanayi kuruluşlarının yıllardır aynı teknolojiyle aynı pazarlar için çalışıyor olması ve uzun vadeli stratejik hedefler ortaya koyup yeniden yapılanamaması olarak ifade edilebilen bu sorun, bölgesel

⁸ Florida, R. (1995) Toward the Learning Region

⁹ Bölgesel İnovasyon Merkezleri: Türkiye İçin Bir Model Önerisi

inovasyon ağının dışarıdan farklı aktörlere açılması ve bölge içinde sektörler arası etkileşimin teşvik edilmesiyle aşılabılır.

- Sistemin aktörleri arasındaki parçalanmışlık: Bölgedeki kuruluşlar arasında iletişim, koordinasyon ve işbirliğinin olmaması durumudur ve temelde bölgedeki aktörler arasındaki güven ve ortak vizyon eksikliğinden kaynaklanır. İşbirliğini artırıcı eylemler, ortak çıkarlar için çalışma konusunda motive edici önlemlerle bu sorunun olumsuz etkilerini azaltmak mümkündür.

Ülkemizde Üniversite Sanayi İşbirliği

Üniversite sanayi işbirliği, en basit anlamda işletmelerin Ar-Ge ve ürün geliştirme faaliyetlerinde Üniversitelerin rol üstlenmesi olarak tanımlanabilir. Günümüzde hızla değişen teknoloji ortamında bir firmanın tüm bilgi kaynaklarına sahip olması ve bunları etkin-verimli kullanabilmesi fiilen imkânsız hale gelmektedir. Bu noktada yeni Ar-Ge gerçekleri olarak ifade edilebilecek kavramlar işletme hayatına girmiş bulunmaktadır. Bunlar,

- Teknolojinin derinleşmesi-karmaşılaşması,
- Gelişen teknolojinin birçok değişik alanda bilgi birikimi gerektirmesi,
- Çözümlerin çok hızlı bir şekilde üretilmesi gerekliliği,
- Değerli ve ticari öneme sahip fikirler geniş bir alana dağılması ve teknik açıdan en yeterli AR-GE altyapısına sahip firmaların bile, dış bilgi kaynaklarına ihtiyaç duymasıdır.

Bu noktada, sadece küçük işletmeler için değil her boyuttaki işletme için üniversite sanayi işbirliği önem kazanmaktadır.

Teknoloji transferi olarak da adlandırılan bu konuda ABD'nin en büyük üniversitelerinden birinde çalışmalar yürüten Prof Dr. Güven Yalçıntaş şu ifadeleri kullanmaktadır.¹⁰

Teknoloji transferi büyük ölçüde bir iletişim konusudur. Üniversiteler kendi korunaklı kabuklarından çıkarak endüstriye açılmak zorundadır. Sanayi de yine kendi içinde kahrırsa teknoloji transferi olmaz.

Üniversitelerin yapısı bilim üretmek için tasarlanmıştır. Sanayinin ise genelde bilim adamları ve son teknoloji araştırma cihazları bulunmamaktadır.

Bu nedenlerle, üniversite ve sanayi bir araya getirilmeli ve ileri teknik ürünlerin ortaya çıkartılması ve geliştirilmesi sağlanmalıdır.

Ar-Ge süreçleri temel araştırma, uygulamalı araştırma ve geliştirme olarak incelenebilir. Bölgesel gelişmenin sağlanmasında çok önemli bir aktör olarak görülen üniversitelerin katkısının beklendiği bu alandaki durum incelenmeğe değer bir konumdur. Türkiye'de Ar-Ge'nin sadece yüzde 17'sini geliştirme çalışmaları oluşturmaktadır. Temel araştırmaya ayrılan pay ise bazı gelişmiş ülkelerden de fazladır. Yayın sayıları açısından bakıldığında Türkiye'nin düşük bir performans gösterdiği söylenemez. Ancak akademik çalışmaların

¹⁰ YALÇINTAŞ(2009), New York Eyalet Üniversitesi (SUNY) Araştırma Vakfı Başkan Yardımcısı. Hacettepe Üniversitesinde yaptığı konuşmadan

sanayi ile işbirliği içinde yürütüldüğünü iddia etmek imkânsızdır. Örneğin G. Kore ve Türkiye'nin yayın performansları birbirine yakın iken patent sayıları çok farklıdır. (G. Kore'nin yayın sayısı yaklaşık iki kat iken patent sayısı 100 kat fazladır¹¹). Bu veri hemen her ortamda ifade edilen üniversite sanayi işbirliğinin sağlanamadığı fikri ile birebir uyumaktadır.

Temel araştırma çalışmalarının payı Türkiye'de yıllardır yüksekse de, bu çalışmaların girdi olabileceği bir Ar-Ge zincir yapısı mevcut değildir. Yapılan çalışmalar ve yayınların girdi sağlayabileceği sanayi ile doğrudan ilişkili bir geliştirme süreci ve ürün ticarileştirilmesine yönelik çalışan bir sistem henüz tam anlamıyla oluşmamıştır. Türkiye'deki sistem bütüncül değildir ve bilim, teknoloji ve sanayi politikalarının bütünleşmediği bir tasarım problemi vardır. Üniversite sanayi işbirliklerinin kurulmasında Teknoloji Geliştirme Bölgeleri büyük önem taşımaktadır.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (TGB); sınai, teknolojik ve kentsel gelişme amaçlarının bütünleştiği bir sanayi odağı geliştirme aracı olarak tanımlanabilir. Özellikle son yıllarda, bilimsel bilgiyi teknolojinin hizmetine en kısa sürede sunabilmenin önemi göz önüne alınarak, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde; üniversite, araştırma kurum ve kuruluşları ile kamu ve sanayi kesimi arasında işbirliğinin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi amacıyla çok sayıda bilim ve teknoloji parkları, teknoloji geliştirme bölgeleri oluşturulmuştur. TGB'ler sadece kendi üretim ya da ihracat rakamları ile değerlendirilmemesi gereken organizasyonlardır. TGB'ler tanım itibarıyla son tüketiciye yönelik faaliyetlerden ciro elde etmemektedirler. Ar-Ge ile ürün geliştiren TGB birimleri ya bu ürünlerin üretildiği firmaların yan kollarıdır ya da geliştirdikleri ürünlerin üretim haklarını satan birimlerdir. Dolayısıyla TGB'lerde çalışmaları yürütülen teknolojilerin üretimleri başka fiziki alanlarda olmaktadır. Bu ise TGB'lerin genel ekonomiye katkılarının gösterdikleri ciro rakamlarından çok daha fazla olmasını sağlamaktadır.

Ülkemizde de bu konunun önemine yönelik olarak 2001 yılında yürürlüğe giren 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Yasası üniversite sanayi işbirliklerinin kurulmasına özel bir önem vermiştir. Kanunun amaç maddesinde¹² tanımlanan gerekçe; Teknolojik bilgi üretmek ve ticarileştirmek, yeni ürün-teknoloji gelişimini sağlamak, kalite ve verimliliği artırırken maliyetleri düşürmek, girişimciliği desteklemek, KOBİ'lerin yeni teknolojilere geçişini sağlamak, teknoloji transferini sağlamak ve yabancı sermayenin ülkeye girişini hızlandırmak olarak sıralanmaktadır.

¹¹ Güney Kore inovasyondaki başarısını nelere borçlu? Türkiye için Çıkarımlar, TEPAV Raporu, 2010 s.12

¹² MADDE 1. - Bu Kanunun amacı, üniversiteler, araştırma kurum ve kuruluşları ile üretim sektörlerinin işbirliği sağlanarak, ülke sanayisinin uluslararası rekabet edebilir ve ihracata yönelik bir yapıya kavuşturulması maksadıyla **teknolojik bilgi üretmek**, üründe ve üretim yöntemlerinde **yenilik geliştirmek**, ürün **kalitesini** veya standardını yükseltmek, **verimliliği artırmak**, **üretim maliyetlerini düşürmek**, **teknolojik bilgiyi ticarileştirmek**, teknoloji yoğun üretim ve **girişimciliği desteklemek**, küçük ve orta ölçekli **işletmelerin yeni ve ileri teknolojilere uyumunu sağlamak**, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulunun kararları da dikkate alınarak **teknoloji yoğun alanlarda yatırım** olanakları yaratmak, **araştırmacı ve vasıflı kişilere iş imkânı yaratmak**, **teknoloji transferine yardımcı olmak** ve yüksek/ileri teknoloji sağlayacak **yabancı sermayenin** ülkeye girişini hızlandıracak teknolojik alt yapıyı sağlamaktır.

Kanun koyucunun TGB'lerin amaçları hakkında yaptığı tanım, TGB'lerden bölgesel kalkınma yönünde de büyük katkı beklendiğini ortaya koymaktadır. Şöyle ki, girişimciliği desteklemek, KOBİ'lerin yeni teknolojilere geçişini sağlamak, teknoloji transferini sağlamak ve yabancı sermayenin ülkeye girişini hızlandırmak doğrudan TGB'nin yer aldığı bölgenin aktif olarak faydalanacağı başlıklardır. Diğer amaçlar da (Teknolojik bilgi üretmek ve ticarileştirmek, yeni ürün-teknoloji gelişimini sağlamak, kalite ve verimliliği arttırırken maliyetleri düşürmek) büyük oranda bölgesel etkileri olan unsurlardır. Bu konuda Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, aşağıdaki ifadelerle konunun destekçisi olduğunu belirtmektedir.¹³

Öncelikle gelişme potansiyeli yüksek kentlerde olmak üzere; işletmeler ve üniversitelerin birlikte çalışmalarını sağlayacak ortamların oluşturulmasına, müşevvik yapısının bu doğrultuda yeniden yapılandırılmasına, yeni teknolojilere ve bilgiye erişimin kolaylaştırılmasına, teknolojik dönüşüm ve transfer sistemlerinin geliştirilmesine ve ticari nitelikli etkin bir bölgesel yenilikçilik altyapısının kurulmasına yönelik faaliyetler desteklenecektir. Bu doğrultuda, teknoparklar, yenilik aktarım merkezleri ve işletme kuluçkaları gibi araçlar ve girişimler desteklenecektir.

Yukarıdaki ifade Bölgesel Kalkınmanın sağlanması için uygulanacak politikalar bölümünde geçmektedir. Bu politikada dikkat çekici bir husus, uygulamanın gelişme potansiyeli yüksek illerde başlatılacak olmasıdır.

TGB'lerin bölge gelişimindeki bu yapısı sadece gelişmekte olan bölgelerin gelişmesinde hızlandırıcı bir faktör olarak değil AR-GE ağırlıklı faaliyetlerle bölgesel ve yerel ekonominin yeniden yapılanmasını sağlamak; özellikle sanayinin gerilediği bölgelerde ürün ve proses yeniliğinin oluşmasına yardım ederek yerel sanayinin canlanmasını ve modernizasyonu teşvik etmek, gibi özel amaçlara yönelik olarak da kurulabilmektedir.¹⁴

Kalkınmanın özel sektör tarafından sağlanmak istendiği ve KOBİ'lerin inovatif yapılarının kuvvetlendirilmesi istendiğinde TGB'ler daha da öne çıkmaktadır. Büyük ölçekli işletmeler, 5746 Sayılı Araştırma Ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkındaki Kanun ile Ar-Ge merkezi kavramı altında kendi Ar-Ge birimlerini kurabilmektedir. Büyük işletmelerin genelde Ar-Ge merkezlerini talep eder yapıda olmaları TGB'lerin KOBİ'lere dönük tarafını daha da kuvvetlendirmiştir.

¹³ Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011-2014 (AB Üyeliğine Doğru), s.120

¹⁴ DPT Bölgesel Gelişme Özel İhtisas Komisyonu Raporu s.167

Bölgenin Kurulacağı Yöre Bilgileri

Yörenin Genel Değerlendirmesi

Coğrafi Konum, Doğal Yapı Ve Arazi Kullanım Durumu

Türkiye İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması'na göre; Düzey 1 olarak 12, Düzey 2 olarak 26 alt bölgeye ayrılmıştır. Çorum TR 83 adında Samsun, Amasya, Tokat illeri ile Düzey 2 sınıflandırmasında yer almaktadır.



Bölge toprak kaynağı, arazi ve orman varlığı yönünden değerlendirildiğinde, ülkenin doğu bölgelerinden daha iyi durumda olduğu görülmektedir. Bölgenin toprak, su ve orman varlığı iklim koşulları ile birlikte ele alındığında, su kaynaklarının sulamalar için yeterli, iklim koşullarının doğu bölgelerine göre daha ılıman, yağışın bölgenin büyük bir kısmında çayır ve meraların gelişimi için yeterli olduğu görülmektedir.

Bölgedeki mevcut arazi varlığı incelendiğinde tarım arazisinin en fazla alanı kapladığı, bunu sırasıyla orman ve fundalıkların izlediği görülmektedir. Bölgede tarım arazisi (yüzde 43,5) ve orman-fundalık (yüzde 34,9) ülke genelinden daha fazladır. Bölge çayır mera alanları ülke genelinden daha azdır (yüzde 10,8).

TR 83 illerinin coğrafi bilgileri şu şekildedir.

Samsun

Samsun ili, Karadeniz sahil şeridinin orta bölümünde Yeşilırmak ve Kızılırmak nehirlerinin Karadeniz'e döküldükleri deltalar arasında yer almaktadır. Samsun Coğrafi konum olarak 40° 50' - 41° 51' kuzey enlemleri 37° 08' ve 34° 25' doğu boylamları arasındadır. Kuzeyinde Karadeniz'in yer aldığı ilimizin komşuları; doğusunda Ordu batısında Sinop güneyinde Tokat ve Amasya Güney batısında ise Çorum illeridir.

Samsun ili yeryüzü şekilleri bakımından üç ayrı özellik gösterir. Birincisi güneyindeki dağlık kesim ikincisi; dağlık kesimle kıyı şeridi arasında kalan yaylalar üçüncüsü; yaylalarla

Karadeniz arasındaki kıyı ovalarıdır. Kızılırmak ve Yeşilırmak akarsularının delta alanlarında oluşmuş kıyılarında yurdumuzun tarımsal potansiyeli en yüksek ovalarından Bafra ve Çarşamba ovaları yer almaktadır.

Samsun 1.250.076 toplam nüfusuyla, Karadeniz Bölgesi'nin en gelişmiş şehridir. Bölgenin en büyük ulaşım, eğitim, sağlık ve ticaret ağına sahiptir. Türkiye'nin nüfus bakımından 14. büyük ilidir. Karadeniz Bölgesi'nin nüfusunun %16,4'ü oluşturur. Türkiye nüfusunun ise %1,7'sini Samsun kaplamaktadır. Yüzölçümü 9.475 km²'dir. Karadeniz Bölgesi'nin yüzölçümünün %7,7'sini Samsun kaplar. Türkiye topraklarının %1,1'ini kaplar.

Samsun ilinin 17 ilçesi vardır. İlçeler ve nüfusları 2009 yılı itibarıyla şu şekildedir.: İlkadım 311.885 Atakum 116.503 Canik 89.758 Tekkeköy 49.462 Bafra 145.393 Çarşamba 138.527 Vezirköprü 105.890 Terme 77.178 Havza 45.933 Alaçam 30.351 Ayvıcık 25.087 Ondokuzmayıs 24.959 Kavak 21.557 Salıpazarı 20.941 Asarcık 19.068 Ladik 18.022 Yakakent 9.560



Amasya

Amasya ili; Orta Karadeniz Bölümünün iç kısmında yer almaktadır. Doğudan Tokat, güneyden Tokat ve Yozgat, batıdan Çorum, kuzeyden Samsun illeri ile çevrilidir.

İlin yüzölçümü 5.701 km² dir. Toplam sınır uzunluğu 492 km olan ilin Samsun'la 169 km, Tokat'la 165 km, Yozgat'la 6 km, Çorum'la 152 km. sınır uzunluğu vardır.

İl genelinin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği (rakım) 1.150 m, il merkezinin ise 411,69 m dir. 34° 57' 06" - 36° 31' 53" Doğu Boyamları ile 41° 04' 54" - 40° 16' 16" Kuzey Enlemleri arasındadır.

Ankara'ya 336 km, İstanbul'a 671 km uzaklıkta olan Amasya'nın komşu illere uzaklıklara ise Çorum'a 92 km, Samsun'a 131 km, Tokat'a 114 km, Yozgat'a ise 196 km dir.

İl merkezinin ilçelere uzaklıkları; Göynücek 46 km, Gümüşhacıköy 68 km, Hamamözü 90 km, Merzifon 46 km, Suluova 27 km ve Taşova 48 km dir.

Amasya ilinin toplam nüfusu adrese dayalı nüfus kayıt sistemi veri tabanına göre 2009 yılında 324.268 kişidir. Amasya ili nüfusunun % 63,32'si (205.310) şehirde, % 36,68'i (118.958) köylerde yaşamaktadır. Amasya ilinin yüzölçümü 5.690 km² olup, km²'ye il genelinde 57 kişi düşmektedir.2009 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Veri Tabanına (ADNKS) göre, İl Genelinde mevcut 349 köy ve 20 beldede toplam nüfus sayısı, 118.958 olup, bu rakam İl toplamı nüfusunun % 38' ini oluşturmaktadır. İl merkezine bağlı 98 köy 7 belde olup, nüfus sayısı ise 45.343'tür.

İlde Karadeniz iklimi - kara iklimi arasında bir geçiş iklimi hüküm sürer. Yazları kara iklimi kadar kurak, Karadeniz iklimi kadar yağışlı değildir. Kışları ise Karadeniz iklimi kadar ılıman, kara iklimi kadar sert değildir.

Tokat

Türkiye'nin Karadeniz Bölgesi'nde yer alan illerinden biridir. Kuzeyde Samsun, kuzeydoğuda Ordu, doğu ve güneyde Sivas, güneybatıda Yozgat ve batıda Amasya illeriyle komşudur. İlçelerinden Yeşilyurt ve Sulusaray İç Anadolu Bölgesi'nde kalır.1943 yılında Taşova,1944'te Artova ve Turhal, 1954 yılında Almus,1987 yılında Pazar ve Yeşilyurt,1990 yılında Sulusaray ve Başçiftlik ilçeleri kurulmuştur.

Tokat İli; İç Anadolu İklimi, İç-Doğu Anadolu İklimi, Karadeniz iklimi ve Orta Karadeniz iklimi arasında bir geçit özelliği gösterir. Uzun yıllar ortalamasına göre yıllık ortalama sıcaklık; en düşük 8,1 °C en fazla 14,2 °C'dir. Uzun yıllar ortalamasına göre ortalama yağış; 381,8 mm ile 586,2 mm arasındadır. Ortalama nispi nem; % 56 ile % 73 arasında değişmektedir. Yağışlar aylara göre farklılıklar göstermektedir.

Tokat Karadeniz Bölgesi'nin orta kesiminde yer almakta olup, topraklarının bir kısmı İç Anadolu Bölgesi'nde bulunmaktadır. Karadeniz ile İç Anadolu Bölgeleri arasında yeryüzü şekilleri, iklim ve kültürel olarak geçiş özellikleri göstermektedir.

2009 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Veri Tabanına (ADNKS) göre Tokat il nüfusu 624.439 Tokat - il/ilçe merkezleri nüfusu 356.246 kişidir.

Yüzölçümü 12.796 km² (Türkiye'nin 15. İli'dir), rakımı 801 mt. olup, karasal iklim hâkimdir.

Çorum İlinin Coğrafi Konumu, Doğal Yapı Ve Arazi Kullanım Durumu

Çorum ili; Orta Karadeniz Bölümünün iç kısmında yer almaktadır. Doğuda Amasya, güneyde Yozgat, batıda Çankırı, kuzeyde Sinop, kuzeydoğuda Samsun, güneybatıda Kırıkkale ile çevrilidir. Yüzölçümü 12.820 km² dir. Enlem ve boylam değerlerine göre ise; 34 derece 04 dk. 28 sn. doğu boylamları ile 39 derece 54 dk.20 sn. kuzey enlemleri arasında yer almaktadır. Deniz seviyesinden ortalama yüksekliği (rakımı) 801 m.dir.

Ankara'ya 244, İstanbul'a 608, Amasya'ya 92, Sinop'a 294, Samsun'a 172, Tokat'a ise 188 km. mesafededir.

Çorum İlinin Merkez İlçe dahil 14 ilçesi, 24 beldesi, 727 köyü vardır.

İlçeler:

- 1.Merkez
- 2.Alaca
- 3.Bayat
- 4.Boğazkale
- 5.Dodurga
- 6.İskilip
- 7.Kargı
- 8.Laçın
- 9.Mecitözü
- 10.Ortaköy
- 11.Osmancık
- 12.Oğuzlar
- 13.Sungurlu
- 14.Uğurludağ

İlçelerin İl merkezine uzaklıkları ise; Alaca 52, Bayat 83, Boğazkale 87, Dodurga 42, İskilip 56, Kargı 106, Laçın 29, Mecitözü 37, Oğuzlar 68, Ortaköy 57, Osmancık 59, Sungurlu 72 ve Uğurludağ 66 km'dir

İl sınırları içerisinde bulunan dağlar, genel olarak yüksek sayılmayacak niteliktedir. Ortalama yükseltileri 1500 m. dolayındadır. Bunlar Orta Karadeniz Bölümündeki Canik Dağları ile Ilgaz ve Küre Dağlarının başlangıç noktalarını teşkil eden silsileler şeklinde güneye doğru (Bozok Yaylasına) gittikçe alçalırlar. Yükseklikleri 1000-2000 m. Arasında değişen tepeleri ile bir taraftan Kızılırmak vadisi kıyılarında, diğer taraftan Yeşilırmak'ın Çekerek Suyu kıyılarında uzayıp giderler. Çorum dağlarının yüksek kısımları İskilip-Osmancık ve Kargı ilçeleri toprakları üzerindedir.¹⁵

Çorum İlindeki akarsular, sularını ülkemizin iki önemli akarsuyu olan Kızılırmak ve Yeşilırmak Havzalarına boşaltırlar.

¹⁵ Çorum İli Çevre Durum Raporu, s.2

- **Kızılırmak Havzası:** Kızılırmak'ın Çorum İlinden geçen kısmı 182 km.dir. Bu geçiş yerleri Bayat, İskilip, Merkez İlçe, Osmancık, Kargı İlçeleri ve köyleridir.

- **Yeşilirmak Havzası:** Çorum Merkez İlçe'nin büyük bir kısmı, Alaca İlçesi, Mecitözü ve Ortaköy İlçelerindeki çay ve dereler, Yeşilirmak'ın önemli bir kolu olan Çekerek Irmağına bu havzada dökülür.

- **Çorum Çat Suyu (82 km):** Derinçay adını da alan bu su, Eğerci Dağından ve Köse Dağından inen dere ve çayların birleşmesinden oluşur.

İl sınırları içerisinde önemli bir göl yoktur. Merkez İlçede Eymir (Gölünyazı) Gölü olup, yazın suları çok azalan bir sazlık ve bataklıktır. İlkbahar aylarında ayrıca Merkez İlçede Uyuz Gölü ve Kırkgöz adı verilen küçük gölcüklerde oluşur.

Çorum İlının güney bölgesinin doğal bitki örtüsü bozkırdır (step) İlkbahar yağışları ile birlikte yeşerirler, sonbaharda kururlar. Bunlara örnek: papatya, gelincik, deve diken, köy göçeren diken, çakır diken, kangal otu, sığır kuyruğu, yavşan otu geniş yayılma alanı bulmuştur. Akarsu boylarında ise söğüt ve kavak çeşitlerine rastlanır.

Alaca, Sungurlu, Ortaköy ve Mecitözü'nün yüksek kesimlerinde meşe, ardıç ve karaçam ağaçlarına rastlanır. İlkbahar ile birlikte çiğdem, yabancı sümbül, yabancı lale çiçekleri de görülür. İlin kuzeyindeki ilçelerde ise meşe ormanları ve iğne yapraklı ormanlara rastlanır.

Deniz seviyesinden 1000-1200 m. yüksek olan bölgelerde meşe, kızılçam, yabancı erik, elma, alıç, yabancı gül yaygın olarak görülür. Hacıhamza çevresinde seyrek olarak ıhlamur ağaçlarına rastlanır.

Kargı, İskilip, Osmancık, Bayat İlçelerinde sarıçam, karaçam, köknar, kızılçam ağaçları görülmektedir. Toplam ormanlık ve fundalık alan 365.208 ha olup İl yüzölçümünün % 28'i kadardır.

İklim ve Hava:

Çorum Karadeniz ikliminden İç Anadolu iklimine geçiş yeri üzerinde yer alır.Genel olarak yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk ve yağışlıdır. İlkbaharı kısa, sonbaharı uzun geçen Çorum İlinde en sıcak ayları temmuz-ağustos, en soğuk ayları ocak-şubatdır. Kuzeyden güneye doğru gidildikçe iklim sertleşir. İlin kuzey bölgesinde yer alan Kargı, Osmancık, İskilip, Laçın, Dodurga, Oğuzlar ve Bayat İlçeleri Karadeniz geçiş ikliminin etkisinde kalan İlçelerdir. Çorum Merkez İlçe, Sungurlu, Alaca, Boğazkale, Ortaköy, Mecitözü ve Uğurludağ İlçeleri İç Anadolu step iklimi özelliklerini gösterir.

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Coğrafi Konumu, Doğal Yapı Ve Arazi Kullanım Durumu

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Çorum OSB içerisinde iki ayrı arazi içinde kurulacaktır. Bu şekilde yoğun bir sanayi yapılaşmasına sahip olan Çorum OSB, Teknoloji Geliştirme Bölgesi ile doğrudan üniversite sanayi işbirliği için önemli bir adres olacaktır.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Çorum OSB'nin güney kısmında 640 nolu parselin bir kısmı (Çorum TGB 1 nolu alan) ve 762. parsel (Çorum TGB 2 nolu alan) olmak üzere toplam 48.128,66 m² den oluşması teklif edilmektedir. Teklif edilen alanların imar planı çalışmaları tamamlanmış ve onaylanmıştır. Doğal yapı yapılaşmaya uygun olup tüm altyapı unsurları daha önceden tamamlanmıştır.

Çorum TGB 1 nolu alan, 16.214,53m² olup üzerinde 3 Blok halinde ve her blokta 2 adet bağımsız bölüm olmak üzere toplam 1.230m² kiralanabilir kapalı alana sahip ve 10 adet bağımsız bölüm olan 770m² kiralanabilir alanı olan 1.000m² kapalı alana sahip binalar mevcuttur. Mevcut 4 adet binanın toplam kapalı alanı 2.230m² ve kiralanabilir ofis alanı 2.000m²'dir.

Çorum TGB 2 nolu alan, 31.914,13m² olup üzerine 12.765,65 m²'ye kadar kapalı alanı olan bina veya binalar inşaa edilebilir. Bu alana 6.380 m² kapalı alanı ve 4.500 m² kiralanabilir binalar inşa edilecektir

Çorum TGB 1 ve TGB 2 alanlar Çorum OSB mülkiyetinde olup Müteşebbis Heyetin aldığı karar ile 49 yıllığına Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ne tahsis edilmiştir.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde hemen kiralanmaya uygun alanların olması yatırım maliyetini çok düşürürken hızlı bir şekilde faaliyete geçilmesine imkân sağlayacaktır.

İleriki dönemde Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ne ek olarak Hitit Üniversitesi içinde 3. bir alanın tahsis edilmesi planlanmış olup konu ile ilgili Üniversite Yönetim Kurulu Kararı alınmıştır.

Jeolojik Yapı

Çorum İlinin Jeolojik Yapısı ¹⁶

Çorum Şehri, çevresi faylarla çevrilmiş bir tektonik çöküntü olan Çorum Ovasında kurulmuştur. Ancak bu faylar küçük boyutludur. Çorum Ovası neojen jeolojik devrine ait alta konglomera, kum taşı seviyeleri, üstte içinde kumtaşı, jips ve tuz yatakları olan marn ve killerden oluşur. Şehrin batı ve kuzeydoğusundaki ovanın tabanında yeni alüvyonlar bulunur. Çok genel hatları ile şehrin doğusunda uzanan ve hafifçe yükselen tepelik kısımda hastane, meslek yüksek okulu, park ve çimento fabrikası bulunmaktadır. Kale tarafında 1,5-2 metre kalınlığında bir toprak örtüsü altında sertleşmiş kil, marn ve çakıllı zeminler vardır. Bu zeminler nispeten daha sağlam ve daha yüksek emniyet gerilmelerine sahip kabul edilebilir. Çorum Şehrinin alçak bölümleri, yaklaşık batı ve güney taraflardaki zeminler kuzeydoğu ve doğu tarafındaki zeminlere göre daha zayıftır. Alçak bölümlerde yer altı su seviyesi 2,5-3 metre derindedir.

Çorum Şehri yakınındaki Çorum Şeker İnşaatı öncesi, inşaat sahasında 1987 yılında yapılan sondajlardan elde edilen litolojik verilere göre, sahada üst miyosen yaşlı jips ve kıltaşı aralanmasından oluşmuş karasal kökenli bir istif görülmektedir. Çorum ve çevresinin genel jeolojisi, formasyonlara ayrılarak şu şekilde belirlenmiştir:

Çorum ve çevresinde Permo-Triyastan başlayıp Kuvaterner'e kadar uzanan tortul, magmatik ve metamorfik kayalardan oluşan bir istif yer almaktadır. Bu istif yaşlıdan gence doğru formasyonlara ayrılarak incelenmiştir.

Kalecik kaya Formasyonu :

Formasyon killi, kumlu, karbonatlı tortul kayalar ile volkanik ve bazik magmatik kayaların metamorfizma geçirmesi sonucunda oluşmuş, yeşil şist fasiyesi özelliklerine sahip metamorfitlerden oluşmaktadır. Formasyonu oluşturan metamorfitler, metakıltaşı, fillat, metakumtaşı, metaçakıltaşı, metaçamurtaşı ile metavolkanit ve metabazik magmatik kayalardır. Formasyon içerisinde yer yer kumtaşları ve mermerleşmiş rekristalize kireçtaşları yer almaktadır.

Akbayır Formasyonu :

Formasyon beyaz, krem, gri renkli, ince-kalın katmanlı çört bant ve yumrulu, sıkı, ince taneli ve killi kireçtaşlarından veya kırıntılı kireçtaşlarından oluşmaktadır. Yer yer kıvrımlı, ince tabanlı ve lamine olan formasyon, çoğu yerde bol kırıklı, çatlaklı ve bileşik yapı kazanmıştır.

Hattuşaş Formasyonu :

Hattuşaş formasyonu, çeşitli yaş ve ortamda oluşmuş olan tortul, magmatik ve metamorfitlerin karmaşık olarak birarada bulunduğu ofiyolitli karmaşık seridir.

Hacıhalil Formasyonu :

¹⁶ Çorum İli Çevre Durum Raporu, s.25

İnceleme alanı ve çevresinde çakıldaşı ve kaba taneli kumtaşlarından oluşmaktadır. Kumlu ve karbonatlı bir bağlayıcı malzeme ile tutturulmuş olan taneler genellikle ofiyolit ve kireçtaşlarından türemiştir. Kötü boylanma gösteren oluşuk yeşilimsi, kirli sarı, kahverengi, alaca renklidir. Orta kalın tabakalıdır.

Yoncalı Formasyonu :

Formasyon fliş özellikleri gösteren kumtaşı, silttaşı, şeyl ve yer yer marnlardan oluşmaktadır. Çok ince-orta tabakalı olan formasyon, genelde kirli sarı ve kahverengi renklidir. Bol kıvrımlı yapıdaki bu formasyon, Çorum Barajı çevresinde volkanik ara katkılı tortul ve volkano-tortullardan oluşan Bayat formasyonuna dereceli olarak geçmektedir.

Bayat Formasyonu :

Formasyon, volkanik lav akıntıları içeren tortul, volkano-tortul kayalardan oluşmaktadır. İçerisindeki volkanitler andezit, bazalt, tüfit, aglomera ve breşlerdir. Tortullar ise kumtaşı, şeyl ve çakıldaşlarıdır. Bu formasyon üzerine uyumsuz olarak Miyosen yaşlı Kızılırmak Formasyonu gelmektedir.

Kızılırmak Formasyonu :

Genellikle kırmızı renkli çakıldaşı, kumtaşı ve çamur taşlarından oluşur. Üst seviyelerde çamurtaşları içinde ince kırıntılar halinde jipsler bulunmaktadır. İstifin tabanındaki çakıldaşları gri-kırmızı renklidir. Taneler ofiyolitler ve metamorfitler ile az miktarda kireçtaşlarından türemiştir. Kötü boylanmalıdır.

Formasyonun üst kısımlarına doğru tane boyu incelmekte ve kırmızı renkli kumtaşları ile çamurtaşlarına geçilmektedir. Çamurtaşlarında yer yer jips kırıntıları görülmektedir. Çamurtaşları ince-orta-kalın tabakalıdır.

Bozkır Formasyonu :

Formasyon kötü boylanmalı ve tutturulmamış çakıldaşı, kumtaşı ve kilaşlarından oluşmaktadır. Çorum Ovası çevresinde geniş bir yayılıma sahip olan birim, havza kenarlarında kaba taneli, ovaya yakın kesimlerinde ise ince tanelidir. Genellikle iyi yuvarlanmış olan taneler ofiyolit, şist ve kireçtaşlarından türemiştir.

Alüvyon :

Çorum Havzasındaki Ilgınözü, Çorum Deresi ve Derinçay gibi ana akarsular ile bunların yan kolları boyunca uzanan alüvyon, kil, silt, kum ve çakıllardan oluşmaktadır.

A.5.1. Metamorfizma ve Mağmatizma:

Çorum Merkezde metamorfik kayalardan grovaklar, rekristalize kireçtaşları, fliş fasiyesindeki birimler, neojen yaşlı birimler, jipsli seviyeler ve kuvaterner yaşlı alüvyon gözlenmiştir.

Metamorfik kayalardan grovaklar daha çok ilimizin doğusunda görülür. Permo- Triyas yaşlı verilmiş olan grovaklar, grovak-şist ve grovak-kuarsitlerden meydana gelmiş, kalın ve devamlı seriler olarak tanımlanmıştır. Rekristalize kireçtaşları, İlimizin kuzeyinde ve

doğusunda görülür. Metamorfik kayaçların üzerinde yer alan bu kireçtaşları çoğu yerde büyük bloklar şeklinde ve geniş alanlarda mostra verir.

A.5.2. Tektonik ve Paleocoğrafya:

Çorum 2. derece deprem bölgesinde yer almaktadır. Kuzey Anadolu Fay Hattı Çorum'dan 75 km. uzaklıktadır. Bu mesafede ise fay üzerinde maksimum 9 olan bir deprem şiddeti 5, 10 olan bir deprem şiddeti ise 6'ya iner. Böylece Çorum kendisi bir deprem merkezi olmayacak ancak uzakta olan depremlerden etkilenecektir.

Çorum'u yakından etkileyebilecek fay hatları ve yaklaşık uzunlukları şöyle verilebilir:

Kuzey Anadolu Fayı:Çorum'un kuzeyinden Osmancık-Kargı Bölgesinden geçen 75 km uzaklıktaki bir faydır.

Merzifon Fayı: Çorum'a uzaklığı 50 km'dir.

Ezinepazarı Fayı: Çorum'a uzaklığı 35 km'dir.

Hamamözü Fayı: Çorum'a uzaklığı 25 km'dir.

Mecitözü Fayı: Çorum'a uzaklığı 20 km'dir.

Salhançayı Fayı: Çorum'a uzaklığı 10 km'dir.

1992 yılından itibaren Çorum'u etkileyen depremleri incelediğimizde, Mecitözü'nden geçen fay hattının daha kuzeydoğusunda Amasya yakınlarında 12 Şubat 1992'de olan Richter ölçeğine göre 5.0 büyüklüğünde deprem olmuştur. 14 Ağustos 1996 tarihinde Çorum'da yerel saat ile 04.55 ve 05.59'da büyüklüğü 5.4 ve 5.2 olan 2 deprem meydana gelmiştir. Bunlardan 5.4 büyüklüğündeki depremin odak derinliği 12 km.,5.2 büyüklüğündeki depremin odak derinliği 6 km.'dir. Bu depremin olduğu 14 Ağustos 1996 tarihinden 20 Ekim 1996 tarihine kadar büyüklüğü 1.5-4.1 arasında değişen 900'e yakın artçı depremler kaydedilmiştir.28 Şubat 1997'de büyüklüğü 4.8, 30 Mayıs 2000'de büyüklüğü 4.0, 30.04.2005'de büyüklüğü 4,7 olan depremler, ile 01.04.2008 tarihinde Uğurludağ ilçesinde 4,2 büyüklüğünde ve 2,7 km.odak derinliğine sahip deprem meydana gelmiş, herhangi bir can ve mal kaybı olmamıştır.

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Jeolojik Yapısı

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi olarak teklif edilen alanların Jeolojik yapısı 1 nolu alan için yapılaşma gerçekleşmiş olup gerekli izinler ilgili kurumlardan alınmıştır.

2 nolu alan Çorum OSB'nin Tevsii alanının içinde yer almakta olup Tevsii alan başvurusu sırasında Jeolojik-Jeoteknik Etüt yaptırılmıştır. Hazırlanan rapora göre Tevsii Alan, sahanın jeolojik yapısı, morfolojisi ve jeoteknik özellikleri itibariyle yerleşime uygun olarak nitelendirilmiştir. Konu hakkında hazırlanan rapor ekte yer almaktadır.(EK 3)

Kentleşme ve Planlama

Samsun, Çorum, Amasya ve Tokat illerinden oluşan TR83 Bölgesi'nde yerleşme deseni tarihsel gelişim süreci içinde büyük ölçüde doğal çevre, coğrafya, ulaşım teknolojisi ve ekonomik ilişkiler tarafından belirlenmiştir. Karadeniz'e paralel dağ yükseltileri ile bunları genellikle doğu-batı yönünde izleyerek doğal vadi ve ovaları oluşturan akarsular, bölgesel ölçekte yerleşme deseninin oluşumunda etkili olmuştur. Mekânın tarihsel olarak örgütlenmesi, değişen teknolojiye rağmen, coğrafyanın belirleyici yönlendirmesi ile fazla değişmemiş ve kıyı ovalarında, denizyolu ulaşımı imkânlarından da yararlanarak yoğun bir yerleşme dokusu oluşurken, iç bölgede tarımsal üretime son derece uygun ova ve vadilerin kontrolünü de sağlayacak biçimde bir yerleşme deseni oluşmuştur. Bölgenin kendi dışındaki dünya ve diğer bölgeler ile olan ilişkisi ve bu ilişkiyi sağlayan ulaşım altyapısı ve teknolojisi, mekânsal organizasyonun oluşmasında önemli bir rol oynamıştır.¹⁷

Çorum kenti 4. kademe merkez olarak, alt bölgesel bir merkezdir. Kent tarihi merkezin çevresinde yağ lekesi şeklinde gelişmiştir. Kentin ticari faaliyetleri, tarihi yerleşimin bulunduğu alanda ve eski Ankara – Samsun karayolu boyunca yer almaktadır. Kentin yapılaşmasında önemli etkiye sahip olan kaçak ve plansız yapılaşma, sosyal ve teknik altyapıdan yoksun alanların oluşmasına sebep olmuş ise de, kentte içme suyu ve kanalizasyon altyapıları gibi temel altyapı hizmetleri yeterlidir. Çorum kentinin bir yerel sanayi odağı olarak dünyaya kısmen eklenilebilmiş olması, sanayi sektörünün gelişme eğiliminde olması ve temel kentsel altyapıların yeterli seviyede bulunması, kentin güçlü yönleridir. Kentteki ve ildeki tarihi ve turistik potansiyeller kent için fırsat oluşturmaktadır. Kentin çarpık ve yüksek yoğunluklu yapılaşması ve kentin değerli tarım alanları yönünde gelişmesi ise kentin zayıf yönleri arasındadır.¹⁸

Türkiye kentlerinin genel kentleşme düzeyleri özellikle ekonomik (katsayı: 0.89) ve sosyal niteliklerle (katsayı: 0.84) yüksek düzeyli, pozitif ve anlamlı bir ilişki gösterdiği ifade edilebilirken, demografik niteliklerin (katsayı: 0.49) bu hususta çok da önemli bir ilişki gösterdiği söylenemez.

(Ank. Üniv. Coğr. Böl. Akademisyenleri)

Çorum iline ait nüfus verileri şu şekildedir.

İl/ilçe merkezleri			Belde/köyler			Toplam		
Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
350.477	173.939	176.538	190.227	94.562	95.665	540.704	268.501	272.203

KAYNAK: TÜİK Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Nüfus Sayımı 2009

Kentleşme sadece nüfus büyüklüğü ile ölçülen bir kavram değildir. Kentleşmeye ilişkin kriterler şu şekilde sıralanmaktadır.¹⁹

DN1. Nüfus büyüklüğü

DN2 Yıllık ortalama nüfus artış hızı

¹⁷ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.499

¹⁸ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s. 507

¹⁹ Türkiye Kentlerinin Kentleşme Düzeylerinin Demografik, Ekonomik ve Sosyal Değişkenlerle Belirlenmesi M. Murat Yücesahin E. Murat Özgür Coğrafi Bilimler Dergisi, 2008, 6 (2), 115-139.

EN1 Çalışma çağındaki (12+ yas) kadın nüfus içinde işgücüne katılanların oranı

EN2 Kentin üretim yapısı

EN3 Kentteki ağırlıklı tarım dışı faaliyet kolunun sayısı

SN1 Örgütlü işgücü piyasasında faal erkek nüfusun oranı

SN2 Bir kazanç karşılığında çalışan kadın nüfus oranı

SN3 Kentteki ağırlıklı meslek gruplarının sayısı

SN4 Kentin sosyal yapısı

Türkiye kentlerinin genel kentleşme düzeyleri özellikle ekonomik (katsayı: 0.89) ve sosyal niteliklerle (katsayı: 0.84) yüksek düzeyli, pozitif ve anlamlı bir ilişki gösterdiği ifade edilebilirken, demografik niteliklerin (katsayı: 0.49) bu hususta çok da önemli bir ilişki gösterdiği söylenemez. Bundan Türkiye’de kentlerin kentleşme düzeylerinin belirleyicisi olarak demografik niteliklerden ziyade, ekonomik ve sosyal niteliklerin etkili olduğu sonucuna varılabilir.

Çorum ile yapılan analiz ile yüksek kentleşme niteliğine sahip bir il olarak görülmektedir.²⁰



TR 83 Bölgesindeki ilçelerin gelişmişlik sırası ise aşağıdadır.

TR 83 Bölgesindeki Kentsel Yerleşmelerin Bulunduğu İlçelerin, Gelişmişlik Sırası ve Gelişmişlik Grubu

	Türkiye’deki 872 İlçe içindeki sırası	TR 83 içindeki 48 İlçe sırası	Gelişmişlik Grubu (*)
Samsun Merkez	25	1	2

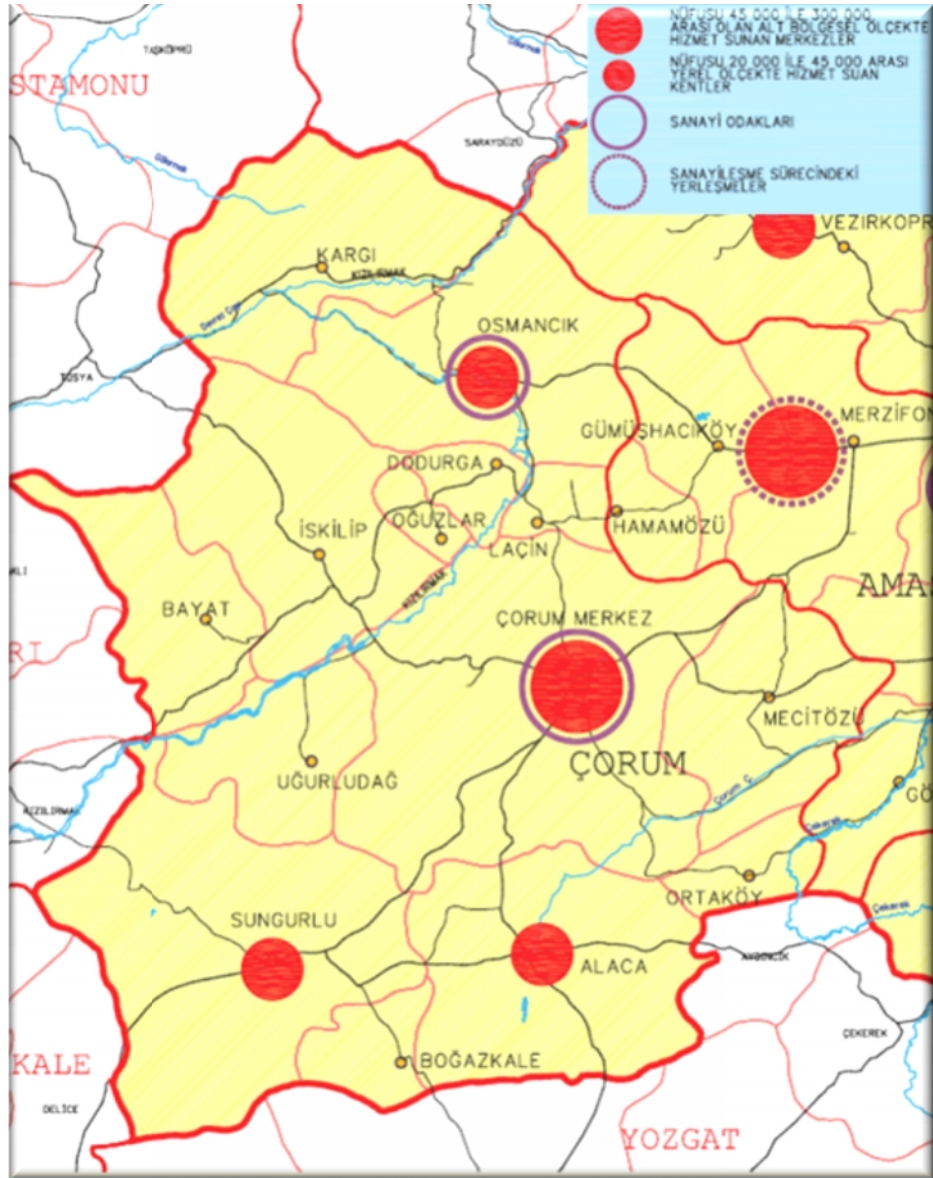
²⁰ Türkiye Kentlerinin Kentleşme Düzeylerinin Demografik, Ekonomik ve Sosyal Değişkenlerle Belirlenmesi M. Murat Yücesahin E. Murat Özgür Coğrafi Bilimler Dergisi, 2008

Çorum Merkez	63	2	2
Tokat Merkez	137	3	2
Merzifon	151	4	2
Amasya Merkez	157	5	2

(*) 6 Gelişmişlik grubu içindeki grubunu göstermektedir.

Kaynak: DPT (2004-5), İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması

Çorum ve yakın çevresinin sanayi ve hizmet merkezleri şu şekilde gösterilmektedir²¹.



²¹ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi

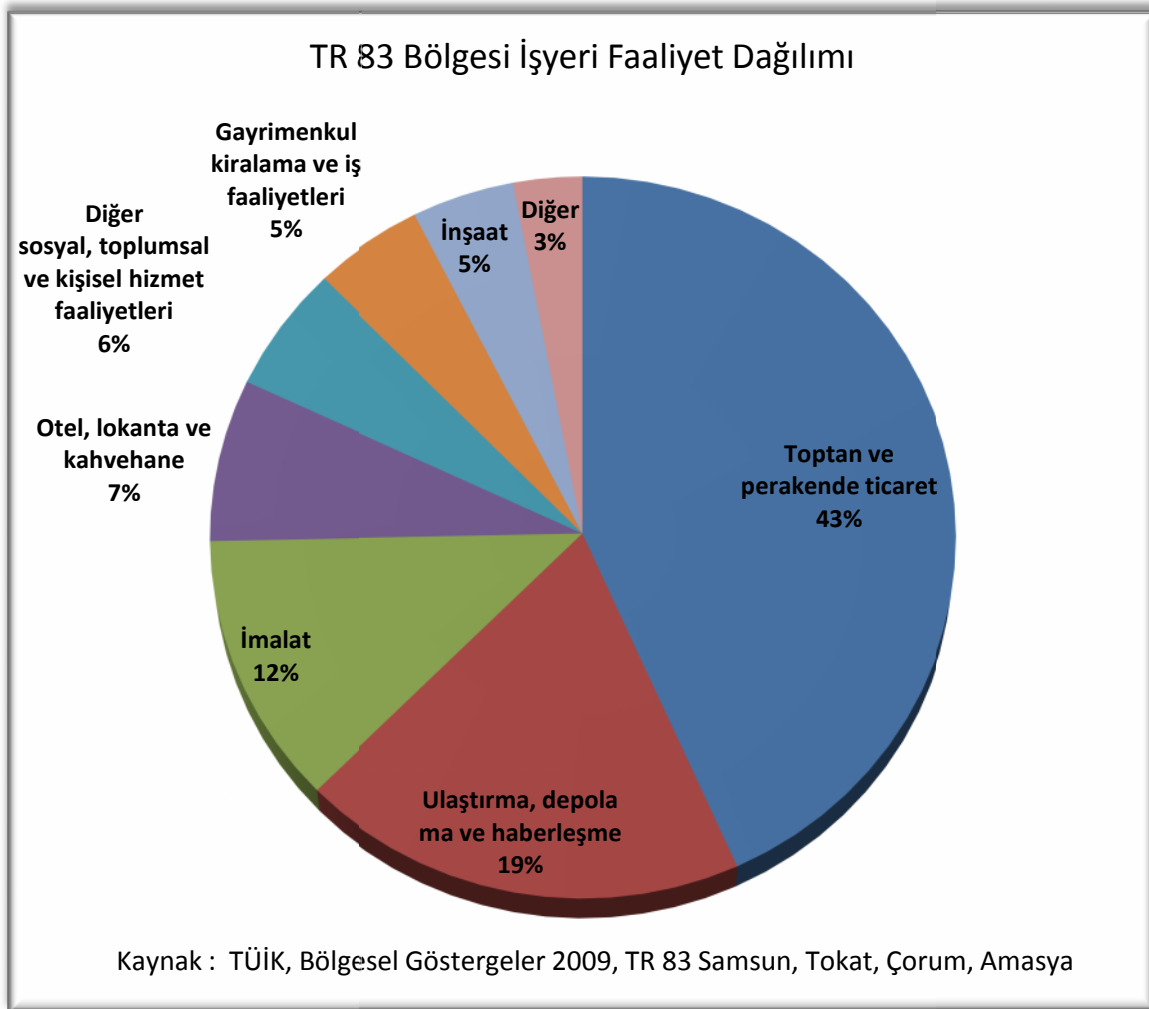
Ekonomik Yapı

Çorum ilinin ekonomisi; tarım, hayvancılık, sanayi ve ticarete dayanır. Çorum il ekonomisinde sektörler göre dağılımı aşağıdaki tabloda görülebilir.

	Tarım	Sanayi	Hizmetler	Gayri Safi Katma Değer
2004	3.166.803	2.739.924	8.020.840	13.927.568
2005	3.515.703	3.275.726	9.241.580	16.033.008
2006	3.575.303	4.081.432	11.011.952	18.668.697

Cari fiyatlarla bölgesel gayrisafi katma değer- iktisadi faaliyet kollarına göre temel fiyatlarla (bin TL)

Çorum içinde yer aldığı TR 83 bölgesindeki işletmelerin faaliyet konularına göre dağılımı TÜİK 2009 verilerine göre şu şekildedir.



Çorum İlinde işsizlik oranı 2008 yılı için %7,5 ile aynı yıl Türkiye ortalamasının (%11) altındadır.²²

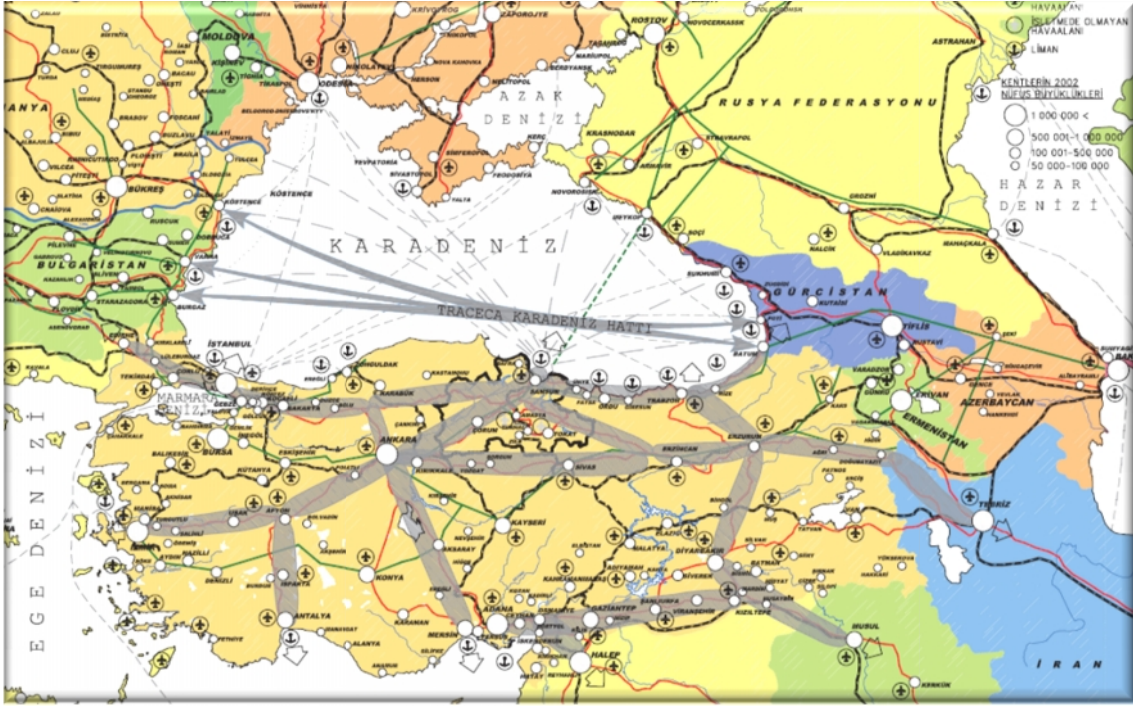
Ulaşım

Bölge ülke içindeki konumu itibarıyla, Anadolu'nun orta kuzeyinde ve Karadeniz kıyısındadır. Bu konum, bölgeyi, Samsun Limanı aracılığı ile, Karadeniz'deki limanlara ve su yolu ile ulaşılacak diğer noktalara, limanların artalanlarına, ırmaklar ve iç su yolları ve diğer ulaşım altyapılarıyla Karadeniz'e kıyısı olan ülkelerin iç kesimlerine, hatta Hazar Denizi'ne ve bu coğrafyadaki enerji altyapılarına komşu yapmaktadır. Bölge coğrafi olarak Anadolu'nun oldukça kuzeyinde kaldığı halde, bir yol kavşağında bulunmaktadır. Ülke ölçeğinde, Karadeniz'i güneye, İç ve Doğu Anadolu ile bütünleştiren yol seçeneklerinden biri Trabzon'dan başlayıp, tarihsel olarak Ortadoğu ve İran ticaretini taşıyan güzergâhtır. Diğer ana yol güzergahı ise, Samsun'dan başlayıp, kuzeydoğu güneybatı yönünde Ankara'ya ulaşan ve Akdeniz'e varan eksendir. Bölgeyi ulaşılabilir yapan ikinci eksen ise, Anadolu'yu doğu-batı yönünde kesen eksenlerden biridir. Anadolu'yu bu yönde kesen ana karayolu koridorları birden fazladır.

Onaylı ve işletmedeki TEM ağına dahil olan ve Anadolu'yu doğu-batı yönünde kat eden yollardan biri, TEM'in Gerede-Hopa koludur ve bu yol TR83 Bölgesi'nden geçmektedir. Diğerleri Gerede-Ankara üzerinden Erzurum'a ve yine Ankara-Adana üzerinden güney sınırı boyunca uzanan yoldur. TR83 bakımından önemli olan bir diğer doğu-batı ekseni, İstanbul'dan başlayarak Anadolu'yu kuzeyden aşmakta ve Erzurum üzerinden Doğubeyazıt kapısına doğru uzanmaktadır. Bölgeden geçen bu iki eksen, aynı zamanda bölgenin tarihi ticaret yollarıdır ve bölgenin ekonomik ve kültürel olarak gelişmesinde, tarih boyunca rol oynamışlardır. Kuzeydoğu-Güneybatı ekseni, aynı zamanda, Samsun kentinden sonra doğuya yönelerek, Trabzon- Sarp sınır kapısından Gürcistan'a kadar Karadeniz kıyısındaki yerleşmelerin, İç Anadolu ile ulaşımını sağlayan ana koridoru oluşturmaktadır.²³

²² TÜİK Bölgesel Göstergeler, TR 83 Samsun, Tokat, Amasya, Çorum, 2009, s.26

²³ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.600



Sermaye Piyasası İşlemleri

TR 83 Bölgesinde **Çorum**, ailelerin ve bireylerin sermaye oluşturarak şirket kurması ve kurumsallaşma düzeyi gibi sermaye piyasası faaliyetlerinin altyapısını oluşturan faktörler açısından Samsun, Amasya ve Tokat'tan ayrılmaktadır.²⁴

Bölgede ticari faaliyeti en yüksek olan il Çorum'dur. Çorum'u Samsun izlemektedir. Amasya ve özellikle Tokat'ta ticari faaliyet Türkiye ortalamasının çok altındadır. Ancak ticari faaliyetin Amasya'daki gelişme hızı Türkiye ortalamasının üzerindedir. Samsun'un ticaret geçmişi farklı göstergelerde kendini göstermekle birlikte, bu il bölgedeki ticaret üstünlüğünü Çorum'a kaptırmıştır.²⁵

Ticaret

Çorum'da ticaret her zaman büyük ve önemli olmuş ve dönem boyunca sektör konumunu korumuştur. Çorum'da da, hizmetler kesiminin büyüklüğü, çok büyük ölçüde toptan ve perakende ticaret büyüklüğüne bağlıdır. Çorum ili için toplam tarım sektörü (2001 yılı için yüzde 20,1) ve sanayi sektörü (11,2) toptan ve perakende ticaret sektöründen daha küçük paylara sahiptir. Bu durumda, sektörün il ekonomisi içinde çok stratejik bir öneme sahip olduğu söylenebilir. Ulaştırma ve haberleşme sektörü de Çorum'un gelişen sektörlerinden biridir.²⁶

TR 83 ün ön gelişmiş ili olan Samsun'un görece olarak gelişmiş altyapısı ve bu ile yapılmış olan kamu yatırımlarına rağmen, Çorum ilinin ticaret ile ilgili bazı göstergelerde Samsun'dan daha öne çıkması dikkat çekicidir. Bölgenin civar bölgelerle yeterli ulaşım altyapısı vardır. Farklı ulaşım olanakları, Karadeniz'den ulaşılan dış pazarların hızlı büyüme trendi, bölgedeki yoğun sebze ve meyve üretimi, bölgeye ticari açıdan önemli fırsatlar sağlamaktadır. Çorum

²⁴Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s. 422

²⁵Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.429

²⁶Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.432

ilinde hızlı büyüme elde etmiş işletmelerin olması bölge için uygulanabilir bir model oluşturulmasında yardımcı olabilir.²⁷

İl dışından alınan ürünler olarak; beyaz eşya, petrol ürünleri, otomotiv yedek parçası, makinalar, kazanlar, mekanik araçlar, hazır giyim gibi kalemlerdir. İl dışına satışı yapılan üretim kalemleri ise; süt ve süt ürünleri, çimento, bal, yumurta, kazanlar, makinalar, mekanik araçlar, hazır giyim, ayakkabı, değirmencilik ürünleri, kâğıt ve karton türleridir.

Tarım

Çorum ilinin toplam tarım alanı 6.195.540 da olup İl arazisinin yaklaşık % 48,5' i dir. Ayrıca İl arazisinin yaklaşık % 11,4' ü de çayır mera arazisidir. İl ekonomisinde tarımın payı % 21 civarında olup, bunun içerisinde yaklaşık % 75' lik payla bitkisel üretim ilk sırada ve gene yaklaşık % 25' lik payla hayvansal üretim ikinci sıradadır. Tarım arazilerinin % 12,3' ü (760.000 da) sulu, % 87,7' si (5.435.540 da) kıraçtır. Toplam tarım arazilerinin % 95,6' sı tarla, % 1,4' ü bağ, % 0,45' i meyve ve % 0,92' si de sebze arazileridir.

TÜİK verilerine göre Kişi Başına Bitkisel Üretim Değeri 2008 yılı için 1383 TL dir²⁸

Tarla arazilerinin % 63,6' sında tahıllar, % 5,6' sında baklagiller % 3,8' sinde endüstri bitkileri, yumru bitkiler ve yem bitkileri yetiştirilmekte olup, % 27' side nadas alanıdır. İlde yetişen önemli ürünler:Buğday, arpa, nohut, çeltik, fiğ, şeker pancarı, yağlık ayçiçeği, kuru soğan, yeşil mercimek, yonca, korunga, domates, kavun, karpuz; meyvelerden üzüm, elma, armut ve cevizdir.

Sulu alanların az olması nedeniyle sulanmadan yetiştirilen ürünler ilk sıraları almaktadır. Sulu alanların önemli bir bölümünü oluşturan Kızılırmak Havzasında yetiştirilen çeltik Türkiye üretiminin yaklaşık % 7,5' ini sağlamaktadır. İlimizde hayvancılıkta önemli bir paya sahiptir. Özellikle yumurta tavukçuluğu önemli bir sektördür. Günlük 1,5 –2 milyon adet yumurta üretimiyle Türkiye üretiminin yaklaşık % 5' lik bir kısmını oluşturmaktadır. Bu sektörde kurulu kapasite 200 adet kümes 4.000.000 tavuk olup, büyük bölümü faal değildir. Faal olan işletmelerde (yaklaşık 75 işletme) halen 3.701.694 civarında yumurta tavuğu mevcut olup, yıllık üretim 638.142.980 adet yumurtadır.²⁹

Çorum ilinde çeşitlenmiş tarım yapısı olup ürün yelpazesi geniş üretim miktarları fazladır. En çok yetiştirilen tarım bitkileri; buğday, şekerpancarı, arpa, soğan, domates, patates, kavun, karpuz, hıyar, üzüm, nohut, fiğ, pirinç, ayçiçeği, yeşil mercimek, ceviz, elma, kiraz, gebere. 2002 yılı Türkiye istatistiklerine göre yeşil mercimeğin %14'ü, pirincin %11'i, soğanın %8'i Çorum ilinde üretilmiştir. Geleneksel yöre sebze ve meyvelerinin dışında olanlarda özellikle İskilip ve bölgesinin mikro klima iklimi sayesinde yetişebilmektedir; Antepfıstığı, haşhaş, kayısı, Trabzon Hurması gibi bitkilerde yetişebilmektedir.

²⁷ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.431

²⁸ TÜİK Bölgesel Göstergeler, TR 83 Samsun, Tokat, Amasya, Çorum, 2009, s.28

²⁹ Çorum İl Çevre Durum Raporu, İl Çevre Ve Orman Müdürlüğü 2009 s.143

Tarım Arazileri

Arazi	Miktar (ha)
Ekili Arazi	474.126
Nadas Arazisi	121.757
Bağ Arazisi	9.093
Meyve Arazisi	2.876
Sebze Arazisi	11.753
Tarıma elverişli kullanım dışı alan	2.863
Tarım Arazisi	662.468

Ekin, arpa, çavdar, yulaf ve tritikale büyük ölçüde kuru tarım arazilerinde üretilerek elde edilir. Mısır bitkisi iklim özelliğince su ister, çeltik tümüyle su içinde olan tavalarda üretilir. Üretim genellikle ve çoğunlukla üretici eliyle tahıl borsasında satılmakta yahut un ve yem fabrikalarına verilmektedir.

Tarla bitkileri üretimi

Türü	Alan (ha)	Miktar (Ton)
Buğday	292.610	924.396
Arpa	87.632	282.604
Çavdar	710	1.528
Yulaf	660	1.581
Çeltik	8.280	59.097
Mısır	200	1.082

Baklagiller üretimi

Türü	Alan (ha)	Miktar (Ton)
Nohut	25.676	28.406
Kuru Fasulye	1.468	1.600
Y. Mercimek	9054	9.173

Yem bitkileri üretimi

Türü	Alan (ha)	Miktar (Ton)
------	-----------	--------------

Endüstri bitkileri üretimi

Türü	Alan (ha)	Miktar (Ton)
------	-----------	--------------

Fiğ (Dane)	17.755	17.945
Fiğ (K.Ot)	4.005	10.428
Mısır (Silaj)	993	46.035
Yonca (K.Ot)	2365	25.598
Korunga	1.191	4.193
Hayvan Pancarı	12	450

Şeker Pancarı	7.555	310.198
Haşhaş	634	205
Ayçiçeği (Yağlık)	6955	10.004
Ayçiçeği (Çerezlik)	425	732
Patates	1.262	29.040

Bahçe bitkileri üretimi

Türü	Alan (ha)	Miktar (Ton)
Lahana	161	3.811
Ispanak	220	1.321
Pırasa	73	689
Kabak	32	378
Kabak (Bal)	108	1.427
Hıyar	411	5.315
Patlıcan	64	444
Bamya	130	536
Domates	1.810	46.845
S. Biber	132	836
Biber (Dolmalık)	29	177
Karpuz	508	8.426
Kavun	1.736	30.799

Meyve üretimi

Türü	Miktar (Ton)
Erik	1229
Kayısı	391
Gilas	1104
Vişne	683
Badem	165
Ceviz	2902
Dut	974
Üzüm	14623
Elma	7.426

Gübre kullanımı

Türü	Miktar (Ton)
Saf N	60.991

Fasulye	718	3.761	Saf P205	45.559
Barbunya	201	1.366	Saf K20	11,4
Sarımsak	8	61		
Soğan (Kuru)	4.689	109.659		
Havuç	22	198		
Turp	19	232		
Soğan (Taze)	110	1.174		

Orman

Vilayetin ormanlık arazileri daha çok kuzeyinde olup Çorum, Bayat, İskilip, Osmancık ve Kargıda sık olarak mevcuttur. Dağ köylerinin geçimi ormancılık üretimine bağlıdır. Toplam ormanlık arazisi 373.825 hektardır. 185.873 hektar orman verimli, 187.952 hektar orman verimsizdir. Bu ormanların 194.564 hektarı koru ormanı, 179.261 hektarı baltalık ormandır. İl ormanlarının tümü kamu adına devlete ait olup şahıs ormanı yoktur.

Orman üretimi		Orman - Mera alanı	
Türü	Miktar (m ³)	Türü	Miktar (ha)
Tomruk	37.730	Çayır alanı	5.530
Maden Direk	4.413	Mera alanı	139.582
Sanayi Odunu	3641	Orman alanı	365208
Kağıtlık Odun	13580	Yoz alanı	145593
Lif Yonga	73.000		
Yakacak Odun	152931		

Hayvancılık

İl ekonomisinde hayvancılık üretimi ikinci derecededir. 2002 yılı Türkiye istatistiklerine göre il dahilinde 162.000 sığır, 139.000 koyun, 17.000 kıl keçisi, 3.000 Ankara keçisi, 5.000 manda mevcuttur. Yumurta, deri, süt, arıcılık, tavukçuluk önemli hayvancılık kaynaklı ürünlerdir.

TÜİK verilerine göre Kişi Başına Canlı Hayvanlar Değeri 2008 yılı için 673 TL, Kişi Başına Hayvanlar Ürünler Değeri ise 760 TL dir³⁰

Mera arazisi 139.582 hektar olup ilin hayvancılık üretimi için önem arz etmektedir.

İlde yumurta tavukçuluğu ön planda olup, diğer kanatlılarda köy şartlarında yetiştirilmektedir. İlde kurulu kapasite 4.000.000 adet tavuk olup, halen yaklaşık 75 civarında işletmede 3.701.694 civarında yumurtacı tavuk mevcuttur. Günlük 1,5-2 milyon civarında yumurta üretilmektedir. Yumurta il içi, il dışı ve Yurtdışına pazarlanmaktadır. Tavuk gübreleri şehir çöplüğünde belediyece tahsis edilen alana, doğrudan tarım arazilerine ve boş arazilere dökülmektedir. Henüz ilde bunu işleyip değerlendiren bir tesis yoktur. Ancak Dünya Bankası destekli olarak GEF projesi kapsamında merkeze bağlı üç köyü kapsayacak şekilde kurulmuş olan kooperatif aracılığıyla tavuk gübreleri gerekli toprak, su, gübre analizleri yapıldıktan sonra üyelerine ait tarım arazilerinde toprak altına verilerek tarımsal üretimde değerlendirilmektedir.³¹

Büyük baş hayvan üretimi (adet)		
Türü	2003 yılı	2005 yılı
Sığır (Kültür)		28.418
Sığır (Melez)		89.465
Sığır (Yerli)		46461
Sığır Toplamı	162144	164344
Manda	4830	3.297
At	1104	
Katır	1245	
Eşek	10766	

Küçük baş hayvan üretimi (adet)		
Türü	2003 yılı	2005 yılı
Koyun	139.334	154.180
Kıl Keçisi	17.125	17.249
Tiftik Keçisi	3285	3.649

Madencilik

Bilinen maden ve mineral yatakları maden kömürü, manganez, asbest, bakır, kireçtaşı, kil, alçıtaşı, talk, tuz ve mermerdir.

³⁰ TÜİK Bölgesel Göstergeler, TR 83 Samsun, Tokat, Amasya, Çorum, 2009, s.28

³¹ Çorum İl Çevre Durum Raporu, İl Çevre Ve Orman Müdürlüğü 2009 s.147

Günümüzde kömür, manganez, talk ve mermer sahaları işletilmektedir. Sungurlu'da özel kesim tarafından işletilmekte olan 400 000 ton mümkün rezervli bentonit, Laçın'de 38 812 500 ton mümkün kil, Merkez Hacıpaşa köyünde 65 520 000 ton mümkün kireçtaşı, Dodurga'da 138 812 500 ton muhtemel bitümlü şist rezervi bulunmaktadır.

Çorum ilinin en zengin maden kaynaklarından biri olan maden kömürü Osmancık, Bayat, Dodurga ve İskilip ilçelerinde bulunmaktadır. Dodurga'da 1942 yılında bulunan saha TKİ tarafından 2004 yılına kadar işletilmiş, Yeniden Yapılandırma Projesi kapsamında özel kesime devredilmiştir. İşletilmekte olan 16 ruhsatlı maden kömürü sahasına ait faaliyet raporlarında 67 591 574 ton toplam rezerv verilmiştir. 2000 yılı üretimi 577 903 ton, 2001 üretimi 421 115 ton, 2002 üretimi ise 159 421 ton olmuştur.

Sungurlu ve Kargı'da mermer ve traverten yatakları bulunmaktadır. İşletme ruhsatlı 9 sahada özel kesim mermercilik faaliyetlerinin devam ettiği görülmektedir. Toplam mermer rezervi olarak 966 429 m³ verilen bu işletmelerde 2000 yılında 253 m³, 2001 yılında 366 m³, 2002 yılında ise büyük bir artışla 2 455 m³ üretim yapılmıştır.

Çorum il merkezinde toprak sanayi oldukça gelişmiş durumdadır. 24 adet kiremit, 11 adet tuğla fabrikası, Ankara ve İskilip yolları üzerinde faaliyetlerine devam etmektedirler. Bu fabrikalarda Osmancık ve Çorum civarından getirilen dağ toprağı, Çorum ovasının tarla toprağı (yüzde 30) ile karıştırılarak elde edilen yerel hammaddeler kullanılmaktadır. Kiremit ve tuğla yerel olarak kullanılmakta veya yurtiçine pazarlanmaktadır. Çorum'un ilçelerinde de toprak sanayi gelişmiştir. Özellikle Osmancık ilçesinde 13 adet kiremit / tuğla fabrikası bulunmaktadır. Mecitözü ilçesinde bir adet tuğla fabrikası faaliyettedir.

Turizm

Çorum İli, Anadolu kültür mozaiği içerisinde eşsiz bir konuma sahiptir. Doğu-Batı arasında kültürel etkileşim açısından bir köprü görevi gören Çorum İli, Karadeniz Bölgesinin İç Anadolu'ya açılan kapısıdır.

Günümüzden 7 bin yıl öncesine ait kültürel verilere rastlanan Çorum'da, ilk organize devleti kuran Hititlerin ilk başkenti Hattuşa bulunmaktadır. Hattuşa Anadolu'nun kalbinde, UNESCO tarafından Dünya Kültür Mirası Listesine alınmış ülkemizdeki 9 değerden biridir. Hititlerle Mısırlılar arasında yapılan Kadeş Antlaşması metin tabletleri Boğazköy'de bulunmuştur.

Yine Hititlerin önemli kült (dini) merkezlerinden sayılan arkeolojide Arinna olarak bilinen Alacahöyük Ören Yeri; 13 Kral Mezarı , Hatti Tunç Güneş Kursu ve Sfenksli Kapıları ile önemli bir tarihi alandır.

Şapinuva ören yeri de büyük bir Hitit kenti olup bol miktarda yazılı belge vermektedir. Kazı ve düzenleme çalışmaları hızlı bir şekilde devam etmektedir. Ayrıca, uluslararası düzeyde 3 yılda bir ülkemizde düzenlenen Hititoloji Kongresi 6 yılda bir de Çorum'da düzenlenmektedir. Bu kongreye dünyanın bir çok yerinden bilim adamları katılmaktadır.

Selçuklu ve Osmanlı Dönemine ait; Cami, köprü ve kaleler Çorum'un çok sayıda rastlanılan tarihi değerlerdir. Çorum tarihi zenginlikleri yanında; yayları ve İncesu Kanyonu gibi doğal güzellikleri ile de zengin bir turizm potansiyeli oluşturmaktadır.³²

ÇTSO Fuar Kompleksi

Bölgenin kalkınması için yapımı gerçekleştirilen bir diğer altyapı unsuru Çorum Ticaret ve Sanayi Odası Fuar ve Sergi Kompleksi'dir. Çorum Fuar Kompleksi 15.000 m² alan üzerine kurulu bir fuar alanı olup, toplam kapalı alanı 3950 m² ile fuar hizmetleri gerçekleştirilmektedir.

2004 yılında hizmete girmesi ile aynı yıl içerisinde Tureks Fuar San. ve Tic. Ltd. ile Sanayi ve Ticaret Fuarı düzenlenmiş ve aynı yıl Ağustos ayında Doğal Gaz ve İnşaat Fuarı gerçekleştirilmiştir. 2005-2006 yıllarında Sanayi ve Ticaret Fuarları ve Tarım Hayvancılık ve Tavukçuluk Fuarları gerçekleştirilmiştir Uluslararası Fuar yapma standartlarına uygun ilave kapalı alan için çalışmalarına başlamış olup, yeni kapalı alan ile birlikte fuar yapılabir kapalı alanının 7.000 m² çıkartılması hedeflemektedir.

Mevcut Kapalı Fuar Alanı, Fuar ve sergi alanı, fuaye, VIP salonu, Fuar şirketleri için ofisler, kafeterya, vb alanlardan oluşmaktadır.

Yörenin Genel Değerlendirmesi ile İlgili SWOT Analizi

Bu bölümde, Çorum ili'nin ekonomik faktörlerine ilişkin yukarıda belirtilen unsurları, SWOT analizi yöntemi çerçevesinde Güçlü Yönler, Zayıf Yönler, Fırsatlar ve Tehditler başlıklarında sıralanmıştır. Yörenin sanayi potansiyeli ile ilgili SWOT analizi ayrı bir başlık halinde "Yörenin Mevcut Akademik, Teknolojik Ve Sanayi Potansiyeli" Bölümünün sonunda verilmiştir.

SWOT analizi, firma, kurum, örgüt vs. gibi bir organizasyonun iç-dış durumunun etraflıca incelenip değerlendirildiği bir analiz uygulamasıdır. SWOT kelimesinin açılımı ise İngilizce olarak,

S- Strength (olumlu ve güçlü olan özelliklerinin belirlenmesi)

W- Weakness (olumsuz veya zayıf olan özelliklerinin belirlenmesi)

O- Opportunity (içte ve dışta sahip olduğu fırsatları belirtmektedir)

T- Threat (olası tehlike, risk ve piyasa tehditlerini belirtmektedir)

kapsamlı bir analiz alanını ifade etmektedir.

³² Çorum İl Çevre Durum Raporu, İl Çevre Ve Orman Müdürlüğü 2009

Genel Değerlendirmede Güçlü Yönler

- Çorum ili ve civarında tarım önemli bir potansiyel taşımaktadır. Bölgenin toprak, su ve orman varlığı iklim koşulları ile birlikte ele alındığında, su kaynaklarının sulamalar için yeterli, iklim koşullarının doğu bölgelerine göre daha ılıman, yağışın bölgenin büyük bir kısmında çayır ve meraların gelişimi için yeterli olduğu görülmektedir.
- Verimli ve geniş tarım arazilerinin bulunması, sulama kapasitesinin yüksek olması,
- Sulama alanlarının yaklaşık iki katına çıkartılabilecek olması,
- İlde hayvancılıkta önemli bir paya sahiptir. Özellikle yumurta tavukçuluğu önemli bir sektördür.
- Bölge tarım toprakları ve doğal varlıklarının henüz aşırı derecede kirlenmemiş ve tahrip edilmemiş durumdadır,
- Bölge orman varlığı bakımından zengin sayılabilecek bir yapıdadır,
- Biyo-çeşitlilik ve endemik bitkiler bakımından bölgenin zengin olması,
- İklim koşullarının (turunçgiller hariç) her türlü tarımsal ürün üretimine uygun olması,
- Çorum ili sanayi gelişimi olarak dikkat çekici bir performans sergilemiş ve ülke bazında “Yeni Sanayi Odağı” olarak adlandırılan birkaç merkezden biri olmuştur.
- Çorum ilinin imalat sektörü ihracat artış hızı Türkiye’nin ihracat artış hızının üzerindedir.
- Çorum ili önemli bir tarihi potansiyele sahiptir. Çorum’da, ilk organize devleti kuran Hititlerin ilk başkenti Hattuşa bulunmaktadır. Hattuşa Anadolu’nun kalbinde, UNESCO tarafından Dünya Kültür Mirası Listesine alınmış ülkemizdeki 9 değerden biridir. Hititlerle Mısırlılar arasında yapılan Kadeş Antlaşması metin tabletleri Boğazköy’de bulunmuştur.
- Selçuklu ve Osmanlı Dönemine ait; Cami, köprü ve kaleler Çorum’un çok sayıda rastlanılan tarihi değerlerdir. Çorum tarihi zenginlikleri yanında; yayları ve İncesu Kanyonu gibi doğal güzellikleri ile de zengin bir turizm potansiyeli oluşturmaktadır
- Ulaşım alanında Çorum ili konu olarak kısmi bir avantaja sahiptir. İle yakın olan Samsun limanı önemli bir avantaj oluşturmaktadır.
- Türkiye’nin hem batı-doğu, hem de kuzey güney istikametlerindeki bazı temel ulaşım eksenleri ile Rusya-Karadeniz-Samsun-Ankara Doğal Gaz Boru Hattı’nın (Mavi Akım) bölgeden geçmesi, bölgenin izole bir bölge olmaması,
- Çorum’a 58 km. mesafedeki Amasya İli Merzifon İlçesindeki Askeri Havaalanı sivil trafiğe açılması,

- Birlikte iş yapma yeteneğine sahip işbirliği kapasitesi ülke düzeyinin üzerindedir.
- Girişimciler arasında fırsatçılık yoktur.
- Çabuk öğrenen ve aidiyet duygusu yüksek girişimcilere sahiptir.
- Çorum, ailelerin ve bireylerin sermaye oluşturarak şirket kurması ve kurumsallaşma düzeyi gibi sermaye piyasası faaliyetlerinin altyapısını oluşturan faktörler açısından TR 83 bölgesindeki diğer iller olan Samsun, Amasya ve Tokat'tan olumlu yönde ayrılmaktadır,
- Çorum ilinde Bölge genelinden ve Türkiye genelinden daha iyi bir GSYİH artışı gözlenmektedir.
- Bölgenin tasarruf sahipleri tasarruflarını değerlendirirken “risk almayı seven” bir biçimde davranmaktadır. Firmalar yatırımlarda genellikle özkaynak kullanmaktadır ve kredi kullanım oranları çok düşüktür. Ortalama özkaynak kullanımı yüzde 80 civarındadır.
- Çorum ili, yeniliğe açık bir müteşebbis yapısına sahiptir.
- Çorum ili, kendi olanaklarını iyi kullanarak, özel kesim eliyle atılım yaparak mevcut sanayi yapısını kurmuştur.
- Bölgede ticari faaliyeti en yüksek olan il Çorum'dur. Çorum'u Samsun izlemektedir.
- Bölgede alt yapısını tamamlamış ve kullanılabilir alanı olan çok sayıda OSB bulunmaktadır.
- Güçlü ticaret ve sanayi örgütlerinin varlığı
- Çorum Fuar Kompleksi ulusal ve uluslar arası fuarlar için altyapı oluşturmaktadır.
- Çorum ile yapılan analiz ile yüksek kentleşme niteliğine sahip bir il olarak gözükmektedir.
- Çorum ilinde Madencilik (mermer ve linyit) yataklarının ve jeotermal kaynaklar bulunmaktadır.
- İlde içerisinde teknik bölümlerin de yer aldığı yeni bir Üniversitenin kurulmuş olması
- Bölgede faaliyete geçen OKA'nın (Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı) kalkınma yönünde vereceği destek,

Genel Değerlendirmede Zayıf Yönler

- Modern tarım uygulamaları için tarım alanlarının bölünmüşlüğü, dışarıya verilen göç nedeniyle tarımsal nüfusun yaş ortalamasının yüksekliği, kırsal eğitimin düşük düzeyde olması gibi sorunlar mevcuttur.
- İlın turizm potansiyelinin yeterince tanınmamış olması

- Demir yolu projesinin faaliyete geçirilmemiş olması.
- İşletmelerde kurumsallaşma ve etkin bir çalışma sistemi bulunmaması.
- Çorum ilinin konum olarak Ankara ile Samsun arasında sıkışmış bir pozisyonda olması
- Cumhuriyet döneminde kamu yatırımları açısından geri ve zayıf kalmış olması,
- Bütün sektörlerde nitelikli eleman azlığı,
- Eğitimli genç nüfusa istihdam alanının sınırlı olması, gençlerin bölgeyi terk etme eğilimi
- İlde atıl duran birçok tesis bulunmakta ve bunlarında yapılandırılması, güncellenmesi ve ekonomiye kazandırılması gerekmektedir.
- Rekabetçi olmayan sektörlerde kapasite/arz fazlası yatırım söz konusudur (örneğin, un sanayisi tesislerinin kapasite kullanım oranı %27).
- Turizm potansiyelinin yeteri kadar değerlendirilmemiş olması
- Kolektif hareket ve toplumsal işbirliğinin yetersiz olması,
- Doğanın bozulması, tarihi ve kültürel varlıkların korunamaması ve tanıtılmasındaki yetersizlikler,
- Turizm sektöründe tesislerin az ve tanıtımın yetersiz olması,
- Bölgenin büyük kısmının hizmetlerden yararlanamaması ve ana pazarlardan uzaklığı,
- Yerel birliklerin, ortaklıkların ve sivil toplum kuruluşlarının yeterince gelişmemiş olması,
- Sivil toplum kuruluşlarının yenilik, ortak satınalma gibi 2. derecedeki aktivitelerden uzak olması,

Genel Değerlendirmede Fırsatlar

- Tarımsal destekleme programlarının başlamış olması
- Rusya ve doğu Avrupa ülkelerinin bölgeye nispeten yakınlıkları nedeniyle gıda alanında önemli pazarlar olma potansiyelleri
- Organik tarım potansiyeli,
- Türkiye'nin Karadeniz Ekonomik İşbirliği üyesi olması,
- AB ve fonlarının kullanılabilir hale gelmesi,
- Ülke olarak rekabet gücü açısından daha iyi pozisyonda olduğumuz komşu ülkeler, Ortadoğu ve Afrika ülkeleri ile iyileşen ilişkiler

Genel Değerlendirmede Tehditler

- Çevresel kirlenme nedeniyle tarım ve hayvancılık sektörlerinde yaşanabilecek sıkıntılar,
- Teknoloji takibi ve üretiminde rakip ülkelerin hızlı bir şekilde ilerlemesi
- Uzakdoğu kaynaklı güçlü rekabet baskısı,
- Önemli bir pazar konumunda olan AB yaşanan ekonomik belirsizlik,
- Küresel ısınma nedeniyle iklim şartlarında yaşanabilecek değişiklikler,
- İşletmelerin ürün geliştirme sürecinde güncel teknolojiye ulaşacak kaynaklara sahip olmaması,

Sanayi Varlığı

“Yerel” olanın giderek daha fazla önem kazandığı bu dönemde, “yönetim” anlayışı yerini giderek “yönetişim” anlayışına bırakmakta ve yönetime, her düzeyden çok daha fazla aktör katılmaktadır. Bu aktörlerin gücü ve etkileşimdeki konumları, demokratik geleneklerine ve sahip oldukları bilgiye, bu bilgiyi paylaşabilme yeteneklerine ve bu paylaşımı işler halde tutmak için geliştirdikleri kurumsallaşma kapasitesine bağlı olarak ortaya çıkmaktadır. Coğrafyanın yanında toplumsal öğelerin, yerel kültürlerin ve tarihselliğin öneminin artması, bu dönemde daha belirgin hale gelmektedir. Küçük, orta ve büyük işletmeler, giderek daha fazla ilgili oldukları pazarın taleplerine göre biçimlenebilen örgütlenme ve kurumsallaşmalarla çalışabilir, işlevini görebilir, üretebilir olmaya başlamışlardır. Mal ve hizmetler bakımından; üretimde, örgütlenmede ve kurumsallaşmada, yerel buluşçuluk ve inovasyon, küresel sistemlerle yeni ve kendine özgü bir yolla uyum ve etkinlik sağlama kapasitesi, bu dönemde daha çok önem kazanmıştır.

Önemli kamu işlevlerinden biri, bölgelerdeki “öğrenme” işlevinin ve eyleminin düzenlenmesidir. Örgün eğitim alanında kalan orta düzeydeki “teknik eğitim”in, öğrenme ve buluşçuluk kapasitesinin artırılmasında (özel kesimin de rolü olmakla birlikte), kamu araştırma kuruluşlarının ve üniversitelerin/ yüksek öğrenim kuruluşlarının rolleri önemlidir. Örtük bilginin sürekli öğrenilmesi ve yenilenmesi gerekir. Bunu başarabilen bölgeler “öğrenen bölgeler”dir. Bölgelerin, bir avantaj elde edebilmek için birer öğrenen bölge haline gelmeleri gerekmektedir. Bu bağlamda, işbirliğini kolaylaştırmak ve bilginin paylaşımını ve yerel buluşların yaygınlaşmasını sağlamak bakımından, sürekli eğitim ve bunun kurumsallaşması, önem kazanmaktadır.³³

Bölgelerin performanslarının sürdürülebilirliğinde, asıl önemli olan öge, bölge aktörlerinin yaratıcı kapasitelerini nasıl ve ne kadar kullanabildikleridir. Topluluklar, kendi tarihsel birikimlerini olumlu bir geleceğe dönüştürmek doğrultusunda ne kadar öğrenerek kendilerini yenileyebilir, bunu ne kadar paylaşıp ve içe kapanmaksızın kendilerini ağırlar üzerinden ne kadar dış dünyanın bir parçası haline getirebilirlerse, başarılı olma şanslarını o kadar çoğaltmaktadırlar. Bölgenin performansı, bu kararlı bağlılıkla sürdürülen öğrenme, buluş ve yenilik yapma, yönetişim, uyarlanma, küresel etkileşim, uyumlu üretim ile gereken revizyonları zamanında yapabilme kapasitesi ve becerisine bağlı olacaktır

Sanayileşme bakımından ilginç bir konumda olan ve bir Yeni Sanayi Odağı- (YSO) olarak adlandırılan Çorum ise, birçok sanayileşme göstergesinde, bölge içinde, Samsun’dan sonra 2. sırada yer almaktadır. Diğer yandan, gerek Tokat ve Samsun illerinin sanayide kamu ağırlığı olması, ayrıca, her iki ilin merkez ilçeleri dışında diğer ilçe merkezlerinde de sanayi sektörünün belirli bir paya sahip olmasına karşılık Çorum merkez ilçenin, ildeki hemen hemen tek sanayi ağırlıklı merkez olması, Çorum’un YSO olarak ortaya çıkmasını anlamlı kılmaktadır.³⁴

³³ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.44

³⁴ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.81

Yeni Sanayi Odağı

Yaklaşık son 30 yıl içinde, geleneksel sanayi bölgeleri olarak nitelenen mekân birimlerinde durgunluk ve gerileme süreci yaşanırken, aynı ülkelerin kırsal veya azgelişmiş olarak nitelenen bazı bölgelerinde ekonomik hareketlilik gözlenmiştir. **Büyük ölçüde; öz kaynak, yerel girişimcilik özellikleri, esnek üretim özellikleri ve ilişkileri, dayanışma, güven ve örgütlenme kapasitesi gibi içsel faktörlere dayalı olarak gelişen bu tür bölgeler, “Yeni Sanayi Odakları” (YSO) olarak adlandırılmaktadır.**³⁵

Günümüzde sanayi odakları olgusu, yeni tür bir yerel ve ulusal kalkınma stratejisi olarak ele alınırken, mevcut odakların gelişme nedenleri ile içsel yapılarının analizi ve buralardan çıkarılabilecek modellerin diğer yerel birimlere taşınması gibi konular yoğun olarak tartışılmaktadır. Odakların büyük ölçüde yerel içsel faktörlere dayalı olarak geliştiği yargısı, bu tür bir yerel gelişme modelinin yerel ekonomik gelişme ve yerel yeniden-yapılanma politikaları kapsamında önemini daha da artırmaktadır.

Yeni Sanayi Odağı, kavramı DPT tarafından da bazı bölgeler için kullanılmaktadır. DPT kaynaklarına göre YSO şu şekilde açıklanmaktadır.

İncelenen odaklar şu kriterler çerçevesinde belirlenmiştir:

(1) Herhangi bir sanayi yoğunlaşma alanının ardbölgesi (hinterland) olmaması; diğer bölgelerden çevreselleşen (decentralised) girişimci ve sermaye yerine; kendi girişimcisi ve kaynaklarını kullanmaları,

(2) GSYİH, nüfus ve hepsinden önemlisi sanayi göstergeleri itibariyle başarılı bir gelişme performansı göstermeleri,

(3) KOBİ’ler temelinde bellibaşlı sektörlerde uzmanlaşmaları.

Diğer alt faktörler ise; KOBİ’lerin yaygınlığı, coğrafi yakınlık ve kümelenme, sektör ve hatta ürün bazında yerel uzmanlaşma, Firmalar ve/veya yerel kurumlar arasında yoğun ağ tarzı ilişkileri Rekabet ve işbirliğinin yerel ve sektörel bazda ortak çıkarlar temelinde dengelenmesi, Ortak mekanın da biçimlediği paylaşılan bir sosyo-kültürel kimlik, İktisadi mübadele tarzları ile sosyal ilişki ve etkileşimlerin içiçe geçtiği bir sosyoendüstriyel sistem, ‘Koruyucu kurumsal katman’ olarak da nitelenen ortak hizmetleri sağlayan sanayi destek birimleri ve aktif yerel yönetimler ile genel anlamda yerel bazda dışsallıkların ve kapsam ekonomilerinin oluşturduğu dinamik bir üretim ortamı.

.. öz kaynak, yerel girişimcilik özellikleri, esnek üretim özellikleri, dayanışma, güven ve örgütlenme kapasitesi gibi içsel faktörlere dayalı olarak gelişen bu tür bölgeler, “Yeni Sanayi Odakları” olarak adlandırılmaktadır.

DPT, YSO kavramının önemini belirttikten sonra, bu tanıma giren illeri Denizli, Gaziantep, Çorum, Kayseri, Kahramanmaraş ve Eskişehir olarak sıralamıştır.

³⁵ Bölgesel Kalkınma, Prof. Dr. Ertuğrul Murat ÖZGÜR, s.23

DPT, YSO kavramının önemini belirttikten sonra, bu tanıma giren illeri Denizli, Gaziantep, Çorum, Kayseri, Kahramanmaraş ve Eskişehir olarak sıralamıştır.³⁶

Yeni Sanayi Odakları'nın **iki temel özelliği** bu gelişme merkezlerini diğerlerinden ayırt etmektedir. Bunlardan ilki “**yerel düzlemde gerçekleşen üretimin, ileri teknoloji piyasalarda rekabet gücüne erişmesi, diğeri ise buluşçuluk-yaratıcılık kapasitesidir**”. Yeni Sanayi Odakları'nda, bilginin yaratılıp, içselleştirildiği, firmaların ve bölgenin rekabet gücünü arttıran karşılıklı öğrenme söz konusudur.³⁷

Yeni Sanayi Odaklarının başarılı bir şekilde gelişmesi için en önemli şartlarından birisi de Ar-Ge ve Üniversitelerle kurulan işbirliği olarak açıklanmıştır.³⁸

Dünyada ağı tarzında örgütlenmiş başarılı sanayi odaklarında sektörel AR-GE kurumları ve firmaların ihtiyaçlarına göre tasarlanmış eğitim kurumları bulunmaktadır. Firmalar arası işbirliği, ortak sosyal ve kültürel ortam, karşılıklı güven ve ortak gelecek anlayışı, sanayi odaklarının temel özellikleri arasındadır. Sanayi odaklarında, firmalar arasında tamamlayıcılık özelliği geliştikçe, bölgenin teknoloji geliştirme özelliği ve rekabet gücü artmaktadır.

Bölgesel kalkınma ve Teknolojik gelişim açısından bu kadar önemli görülen kurumlar arası işbirliğinin en önemli araçlarından birisi olarak TGB'ler öne sürülmüştür.³⁹ Bu nedenle bu güne çevresindeki illerden gösterdiği yüksek performans ile ayrılan ve Yeni Sanayi Odağı sınıfına sokulan Çorum'un, ilerlemesini devam ettirmesi için TGB'si statüsünde bir merkeze kavuşması büyük önem taşımaktadır.

³⁶ DPT Bölgesel Gelişme Özel İhtisas Komisyonu Raporu s.162

³⁷ Bölgesel Kalkınma, Prof. Dr. Ertuğrul Murat ÖZGÜR, s.25

³⁸ DPT Bölgesel Gelişme Özel İhtisas Komisyonu Raporu s.165

³⁹ DPT Bölgesel Gelişme Özel İhtisas Komisyonu Raporu s.167

Çorum Sanayi Genel Yapı

Çorumun içinde yer aldığı TR 83 Bölgesinde sanayileşme iki ana yöntem üzerinde gerçekleşmiştir. Bunlardan birincisi, özel kesim ağırlıklı, zaman içinde geniş bir döneme yayılmış ve küçük ilerlemelerden oluşan, küçük sermaye birikimlerinin ortaklıklar yoluyla birleştirilmesiyle ve içsel dinamiklerle oluşan Çorum modelidir. İkincisi ise, kamu kesimi ağırlıklı ve bu nedenle dışsal kararlara bağlı, zaman içinde bir dönemde ve yoğunlaştırılmış biçimde başlatılan, ileri teknoloji ve yüksek verimlilikli Tokat (tarihsel olarak Turhal Şeker Fabrikası ile kamu kesimi eliyle sanayileşmeyi başlatan) modelidir.⁴⁰ Çorum, 1990-2001 döneminde **bölge illeri arasında sanayi sektöründe birikimli olarak yüzde 50,7 ve yıllık ortalama olarak yüzde 3,7 oranında en yüksek büyümeyi gerçekleştiren il olmuştur.** Bu dönemde özel kesimin önemli bir paya (2001’de yüzde 70,6) sahip olduğu imalat sektöründe birikimli büyüme yüzde 66 (yılda ortalama yüzde 4,6) olmuştur.⁴¹ Çorum sanayinin bu yapısı, gelişim için gittikçe önemli hale gelen girişimcilik ve yenilikçilik konularında desteklenmeye değer bir yapı olduğunu göstermektedir.

Çorum, küçük ve orta ölçekli girişimlere dayanarak nasıl bir sıçrama sağlanabileceği konusunda bölgedeki ilk örnektir. Bu modelde sanayileşme, birinci aşamada küçük ölçeklerde yerel kaynağa bağlı (gıda ve taş-toprak sanayileri) olarak başlamış; ikinci aşamada bu sanayiler için makine ve diğer ekipmanı üreterek genişlemesine devam etmiş ve son aşamada, yerel ham maddeye bağlı olmaksızın (ve ülkenin herhangi bir yerinde yer seçebilecek), ülke pazarına, hatta uluslararası pazarlara yönelik yeni üretim konularında faaliyet gösteren sanayilerin ortaya çıkması şemasına göre gelişmiştir. (DPT)

Çorum sanayileşme açısından çok ilginç bir gelişme göstermiş ve 1980 sonrasında kendi küçük birikimlerini ve kendi girişimci gücünü örgütleyerek, kamu yatırımlarının oldukça az katkısı ile, bir sanayi kapasitesi yaratmayı başarmıştır. Çorum, küçük ve orta ölçekli girişimlere dayanarak nasıl bir sıçrama sağlanabileceği konusunda (Türkiye’deki diğer örnekler/ Anadolu Kaplanları yanı sıra) bölgedeki ilk örnektir. Bu modelde sanayileşme, birinci aşamada küçük ölçeklerde yerel kaynağa bağlı (gıda ve taş- toprak sanayileri) olarak başlamış; ikinci aşamada bu sanayiler için makine ve diğer ekipmanı üreterek genişlemesine devam etmiş ve son aşamada, yerel ham maddeye bağlı olmaksızın (ve ülkenin herhangi bir yerinde yer seçebilecek), ülke pazarına, hatta uluslararası pazarlara yönelik yeni üretim konularında faaliyet gösteren sanayilerin ortaya çıkması şemasına göre gelişmiştir. **Çorum Modeli, bazı bakımlardan öğrenme sürecine katkısı olabileceği düşünülen bir modeldir. Model, daha çok kamu yatırımlarıyla gelişen Samsun Modeli’nden kesin olarak ayrılmaktadır.**

Samsun’un içine girdiği durağanlığın, kamu yatırımlarına aşırı bağımlılıktan kaynaklandığını savunan görüşler vardır. Buna karşılık Çorum örneğinde görüldüğü gibi, verimli olarak çalışan kamu yatırımlarının çevrelerinde

⁴⁰ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.391

⁴¹ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.352

olumlu bir hareketlenme yaratmaları, ilk hızın verilmesinde ve sanayileşme fikrinin/ kültürünün olgunlaşmasına katkıları olduğu da görülmektedir. Çorum’la, gelişme hızı oldukça düşük kalan Samsun arasında bir konumda olan Merzifon, bölgenin sanayi gelişmesinde özel kesimin girişimci gücü ile sıçrama yapma çabasında olan diğer bir merkezdir.⁴²

Bölgenin ekonomik açıdan durumunu ve sanayileşmesiyle ilgili koşulların oluşumunu biraz daha yakından incelemek için, kredi ve mevduat durumuna bakılabilir. Bölgenin tasarruf sahipleri tasarruflarını değerlendirirken “risk almayı seven” bir biçimde davranmaktadır. Firmalar yatırımlarda genellikle özkaynak kullanmaktadır ve kredi kullanım oranları çok düşüktür. Ortalama özkaynak kullanımı yüzde 80 civarındadır.⁴³ Özellikle buluşçu bir yaklaşımla gelişmiş olan sanayileşme sürecinin bölgenin diğer kentleri üzerindeki etkisi gözlemlenebilir hale gelmektedir. Kentleşme ve kentteki yaşam kalitesini artırıcı doğrultuda gösterilen çabalar da, kentin gelişmesine yardımcı olmaktadır.⁴⁴

Çorum’un sanayi odağı olarak ortaya çıkmasında, 1980’li yıllarda verilen teşviklerin bölgedeki yerel sermaye tarafından çok iyi değerlendirilerek kendi bölgelerine yatırım yapmalarının önemli bir rolü olmuştur. Makina imalatının gelişimi ile ivme kazanan bölge sanayileşmesi, giderek sermaye birikimi yaratarak, devlet desteği ile yeni sektörlerde yatırım imkânına ulaşmıştır.

Çorum’da küçük aile firmalarının çoğunlukta olduğu, fakat yeni girişimlerde ortaklıkların arttığı gözlenmektedir. Ancak iş çevrelerinde en güvenli iş sahipliliği yolu olarak hala aile sahipliliği görülmektedir. Bölgede ağ türü üretim ilişkilerinin gelişmemiş olması, uluslararası pazara ulaşmada engel teşkil etmektedir. Uluslararası ilişkilerin sağlanmasında, enformel kanallar (eş, dost akraba ilişkileri vs.) kullanılmaktadır. Bölgede işgücünün niteliği düşüktür. Bazı sektörlerde bilgi birikimi ve tecrübe bölgenin avantajıdır.⁴⁵

*Yerel sanayi ve kaynaklar
Çorum sanayinin gelişmesinde
önemli bir rol oynamıştır.
Birinci kuşak firmalar küçük
yerel sermaye ile kurulurken,
bu firmaların üretimden elde
ettikleri birikimlerle ikinci
kuşak yatırımlar daha
öncekilere göre daha büyük
ölçekli ve farklı sektörlerde
olmuştur. Artan sayıda
girişimcinin bu süreçte elde
ettiği birikim ve deneyimler
sonucunda ikinci, üçüncü
fabrikalarını kurdukları
gözlenmiştir.*

Çorum Ve Yakın Çevresi (TR 83) İmalat Sanayi Rakamları

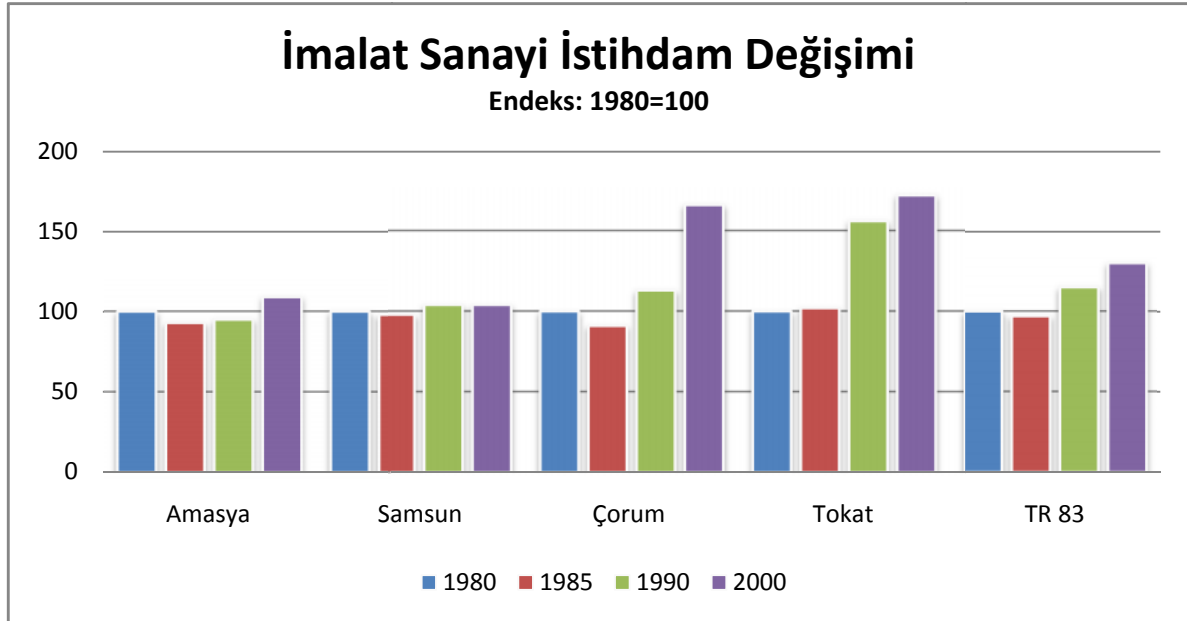
TR 83 bölgesinin imalat sanayinde yer alan istihdam verilerinin değişimi şu şekildedir.

⁴² Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.625

⁴³ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.626

⁴⁴ Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Mevcut Durum Ve Analizi, s.631

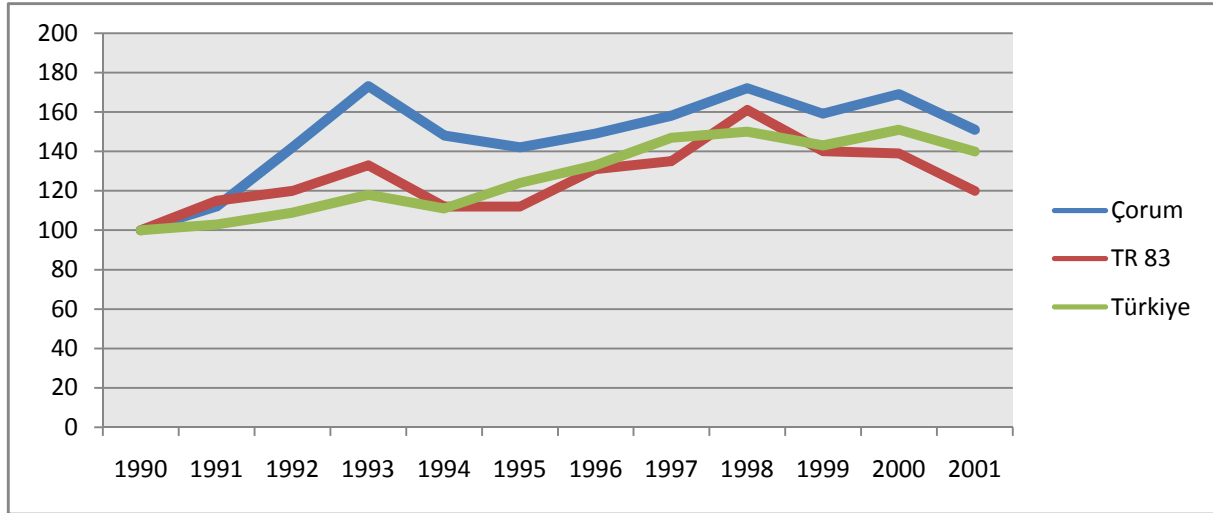
⁴⁵ DPT Bölgesel Gelişme Özel İhtisas Komisyonu Raporu s.201



	1980	1985	1990	2000
Amasya	100	93	95	109
Samsun	100	98	104	104
Çorum	100	91	113	166
Tokat	100	102	156	172
TR 83	100	97	115	130

Görüldüğü gibi Çorum bölge içerisinde olumlu yönde önemli ölçüde farklılaşmaktadır. İmalat sanayi istihdam verileri içinde TR 83 bölgesinde Çorum ilini geçen tek il az farkla Tokat'dır. Ancak bu ilin kamu yatırımları ile büyüdüğü unutulmamalıdır. Bu nedenle Çorum da gerçekleştirilecek bir destek faaliyetinin ilin sosyal, kültürel ve ekonomik unsurları ile birleşerek çok daha etkin sonuçlar doğuracağı aşıkardır.

Benzer bir sonuç TR 83 bölgesi içindeki GSYİH rakamlarında da görülmektedir.



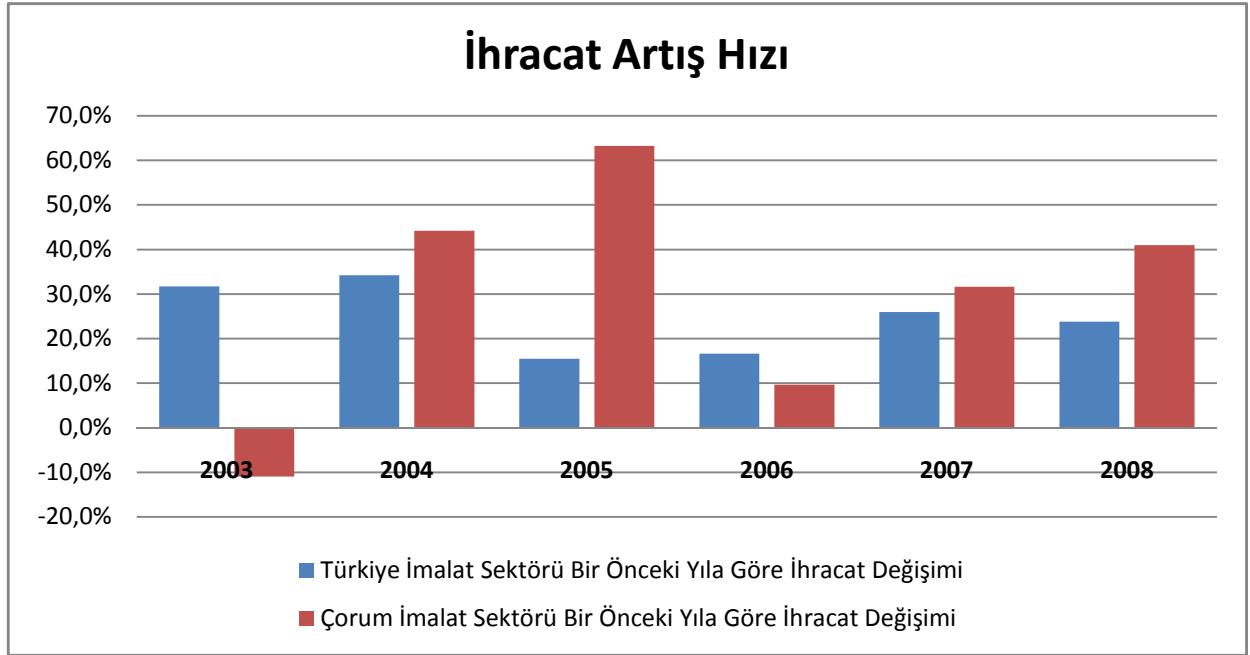
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Çorum	100	112	142	173	148	142	149	158	172	159	169	151
TR 83	100	115	120	133	112	112	131	135	161	140	139	120
Türkiye	100	103	109	118	111	124	133	147	150	143	151	140

Çorum iline işyeri ve istihdam verileri şu şekildedir.

Sanayi Siciline Kayıtlı Tesisler

Üretim Konusu	Tesis Sayısı	Oranı (%)	İstihdam	Oranı (%)
Gıda İçki ve tütün	103	26	2097	18
Dokuma Giyim Eşyası ve Deri Sanayi	19	5	3036	26
Orman Ürünleri Sanayi	27	7	311	3
Kağıt, Kağıt Ürünleri ve Basım	6	1	279	2
Kimya Petrol Kömür Kauçuk ve Plastik Ürünleri	26	6	415	3
Taş ve Toprağa Dayalı Sanayi	87	22	3766	31
Metal Ana Sanayi	67	17	1055	9
Metal eşya Makine ve Techizat Ulaşım Aracı İlmi ve mesleki Ölçme Aletleri Sanayi	32	8	497	4
Diğer İmalat Sanayi	33	8	516	4
TOPLAM	400	100	11972	100

İlin imalat sektörü dış ticaret verilerindeki değişim şu şekildedir.



	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Çorum	-11	44	63,2	9,7	31,6	41
Türkiye	31	34	15,5	16,6	26,0	23,8

İmalat sektörü ihracat değişim hızı (bir önceki yıla göre %)

Kaynak: TÜİK Bölgesel İstatistikler

Görüldüğü gibi Çorum ilinin imalat sektörü ihracat artış hızı Türkiye'nin ihracat artış hızının üzerindedir.

Yörenin Mevcut Akademik, Teknolojik Ve Sanayi Potansiyeli

Üniversitenin Mevcut Akademik Ve İnsan Kaynakları Yapısı

HİTİT ÜNİVERSİTESİ

TARİHÇE

Gazi Üniversitesi' ne bağlı olarak dört fakülte, bir yüksekokul ve 3 meslek yüksekokulu ile eğitim, öğretim ve araştırma hizmetlerini sürdüren eğitim birimleri, 01 Mart 2006 Tarih ve 5437 Sayılı Kanunun 1 inci maddesi ve 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kurumları Teşkilatı Kanununun Ek 66 ıncı maddesi ile **"Hitit Üniversitesi"** adını alıp yeni bir tüzel kişiliğe kavuşmuştur.

Hitit Üniversitesi tüzel kişiliği altında Akademik Teşkilat yapısı, Fen Edebiyat Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, İlahiyat Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi, Tıp Fakültesi, Sağlık Yüksekokulu, Meslek Yüksekokulu, Sungurlu Meslek Yüksekokulu, Osmancık Meslek Yüksekokulu, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü ile Sağlık Bilimleri Enstitüsünden oluşmaktadır.

FAALİYET ALANLARI VE BİRİMLERİ

Kurumun yasal yükümlülükleri, misyonu, vizyonu, temel değer ve ilkeleri doğrultusunda belirlenen faaliyet alanlarını ve gerçekleştirilmekte olan hizmetleri şöyle belirtmek mümkündür:

1. Bilimsel araştırma yapmak, bilgi ve teknoloji üretmek
2. Önlisans, lisans ve lisans üstü düzeylerinde öğretim yapmak
3. Bilimsel yayın yapmak
4. Danışmanlık yapmak
5. Toplumun kültürel ve sosyal açıdan gelişimine katkıda bulunacak faaliyetler yapmak

Bu çerçevede Hitit Üniversitesi'nin sahip olduğu fakülte, enstitü ve yüksek okullar ile bölüm ve programları aşağıdaki Çizelgelerde verilmektedir.

Fakülteler / Bölümler

Fakülte	Bölüm
İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme
	İşletme (İö)
	İktisat
	İktisat (İö)
Mühendislik Fakültesi	Kamu Yönetimi
	Maliye
	Kimya Mühendisliği
	Kimya Mühendisliği (İö)
	Makine Mühendisliği
	Makine Mühendisliği (İö)
	Gıda Mühendisliği
Fen-Edebiyat Fakültesi	Endüstri Mühendisliği
	Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği
	Biyoloji
	Biyoloji (İö)
	Fizik
	Kimya
	Kimya (İö)
	Türk Dili Ve Edebiyatı
	Türk Dili Ve Edebiyatı (İö)
	Batı Dilleri Ve Edebiyatı
	Tarih
	Matematik
	Arkeoloji

İlahiyat Fakültesi	Felsefe Ve Din Bilimleri Bölümü
	İslam Tarihi Ve Sanatları Bölümü
	Temel İslam Bilimleri Bölümü

Enstitüler / Programlar

Enstitü	Program
Sosyal Bilimler Enstitüsü	İşletme Anabilim Dalı
	İktisat Anabilim Dalı
	İslam Tarihi Ve Sanatları Anabilim Dalı
	Felsefe Ve Din Bilimleri Anabilim Dalı
	Temel İslam Bilimleri Anabilim Dalı
Fen Bilimleri Enstitüsü	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
	Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı
	Biyoloji Anabilim Dalı

Araştırma ve Uygulama Merkezleri

Araştırma Ve Uygulama Merkezleri	Hacı Bektaş Veli Araştırma Ve Uygulama Merkezi
----------------------------------	--

Yüksekokullar / Programlar

Yüksek Okul	Program
Sağlık Yüksekokulu	Hemşirelik

Meslek Yüksekokulları / Programlar

Meslek Yüksek Okulu	Program
Meslek Yüksek Okulu	Elektrik Elektrik (İö)

	İnşaat İnşaat (İö)
	Makine Makine (İö)
	Otomotiv
	Bilgisayar Teknolojileri Ve Programlama Bilgisayar Teknolojileri Ve Programlama (İö)
	Harita Ve Kadastro Harita Ve Kadastro (İö)
	Mobilya Dekorasyon (İö)
	El Sanatları (İö)
	Tekstil (İö)
	Endüstriyel Elektronik (İö)
	İşletme İşletme (İö)
	Muhasebe Muhasebe (İö)
	Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Büro Yönetimi Ve Sekreterlik (İö)
	Pazarlama
	Turizm Ve Otelcilik Turizm Ve Otelcilik (İö)
	Seramik
Osmancık Meslek Yüksekokulu	Bilgisayar Teknolojisi Ve Programlama Eğitim Programı
	Endüstriyel Elektronik Eğitim Programı

	Endüstriyel Elektronik Eğitim Programı (İö)
	Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Eğitim Programı
	Pazarlama Programı
Sungurlu Meslek Yüksekokulu	Bilgisayar Teknolojisi Ve Programlama
	Bilgisayar Teknolojisi Ve Programlama (İ.Ö.)
	İşletme
	İşletme Programı (İö)
	Hastane Yönetimi Ve Organizasyonu
	Çocuk Gelişimi

İlde Faaliyet Gösteren Kurum Ve Kuruluşlarla Mevcut İlişkiler

Hitit Üniversitesi'nin Türkiye genelinde ilişkide olduğu kurum ve kuruluşlar ile belirlenen *Paydaş Analizi* Çizelgede verilmektedir.

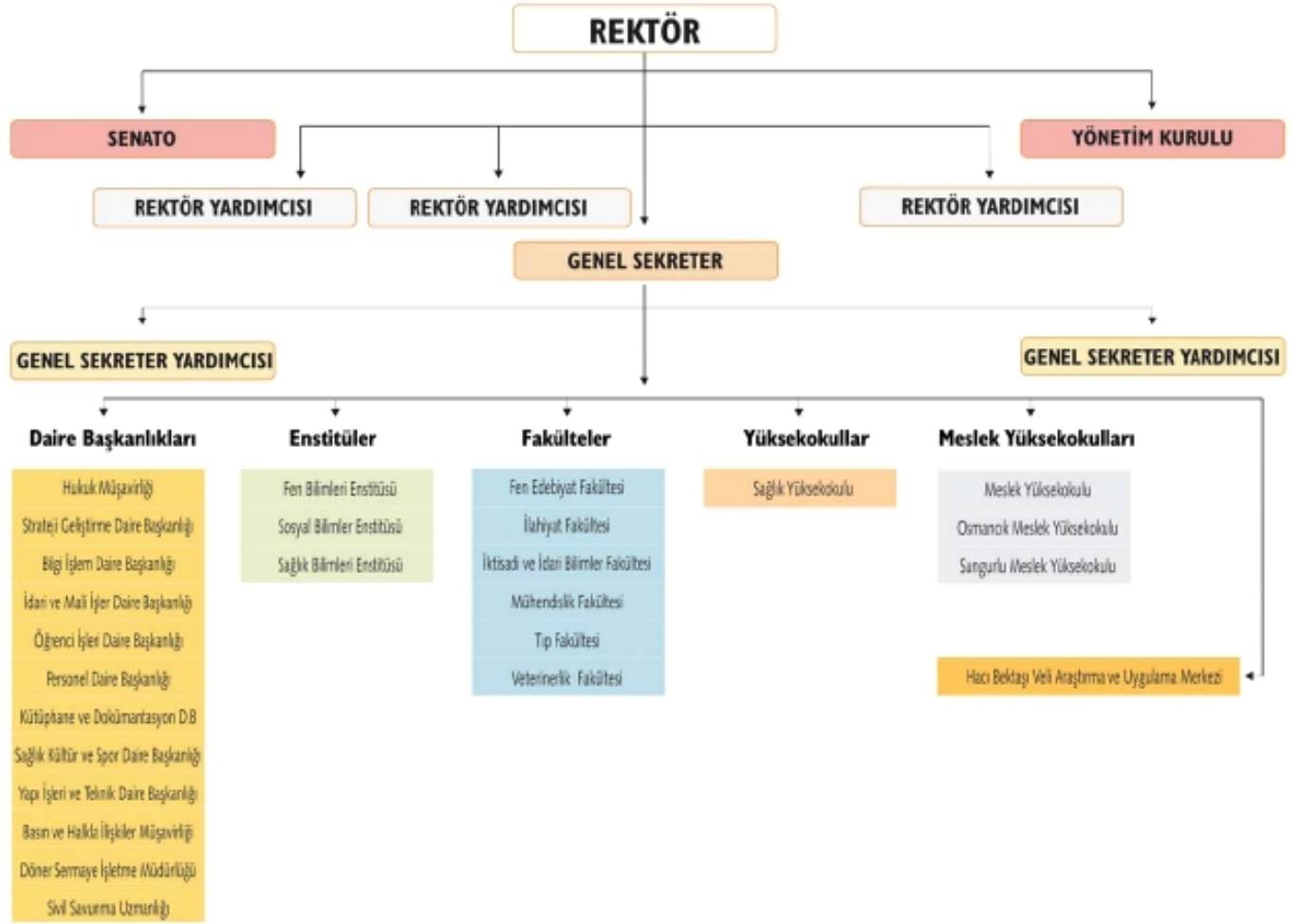
Üniversitenin ilişkide olduğu gerçek / tüzel kişiler (Paydaş Analizi)

Birim	Çalışan	Hizmet Alan	Temel Ortak	Stratejik Ortak
Hitit Üniversitesi Birimleri	✓		✓	✓
YÖK			✓	✓
Üniversiteler Arası Kurul (UAK)			✓	✓
ÖSYM			✓	✓
Maliye Bakanlığı			✓	✓
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı			✓	
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı			✓	
Milli Eğitim Bakanlığı			✓	✓
Yasama ve Yargı Organları			✓	
DPT			✓	✓

Devlet Personel Dairesi			✓	✓
TÜBİTAK – TÜBA			✓	✓
Ulusal Ajans			✓	✓
Meslek Odaları			✓	✓
Valilik			✓	
Yerel Yönetimler			✓	
Sivil Toplum Örgütleri		✓		✓
Yurt İçi Üniversiteler				✓
Yurt Dışı Anlaşmalı Üniversiteler				✓
Diğer Kamu Kurumları			✓	
AB Birimleri			✓	✓
Ulusal ve Yabancı Araştırma Merkezleri				✓
İşverenler		✓	✓	
Basın – Yayın Organları		✓		✓
Öğrenciler	✓	✓		
İdari Personel	✓			✓
Akademik Personel	✓			✓
Mezunlar			✓	
Öğrenci Velileri		✓		
Tedarikçiler			✓	

ÜNİVERSİTENİN İNSAN KAYNAKLARI ve DAĞILIMI

Üniversite Organizasyon Şeması aşağıda verilmektedir.



Üniversite bünyesinde yer alan enstitü, fakülte, yüksekokul, meslek yüksekokulu ile rektörlük bünyesinde yer alan öğretim elemanları sayı ve dağılımları aşağıda görülmektedir.

Ünvanlara göre öğretim elemanı sayıları

AKADEMİK PERSONEL	YILLAR				
	2004	2005	2006	2007	2008
Profesör	4	4	4	5	12
Doçent	11	11	13	15	14
Yardımcı Doçent	29	28	25	44	74
Öğretim Görevlisi	73	73	69	54	76
Araştırma Görevlisi	28	30	33	30	35
Uzman	1	1	1	1	5

Okutman	7	7	7	6	6
TOPLAM	153	154	152	155	222

Birimlere göre öğretim elemanı sayıları

BİRİM	YILLAR				
	2004	2005	2006	2007	2008
Fakülte	88	91	91	108	156
Enstitü	-	-	-	-	-
Yüksekokul	8	6	6	6	7
Meslek Yüksekokulu	57	57	55	51	57
Rektörlük	-	-	-	-	2
Araştırma ve Uygulama Merkezi	-	-	-	-	-
TOPLAM	153	154	152	155	222

Fakültelere göre öğretim elemanı sayıları

FAKÜLTE	YILLAR				
	2004	2005	2006	2007	2008
İktisadi ve İdari Bilimler	21	23	20	24	41
Mühendislik	19	19	23	24	36
Fen Edebiyat	-	1	-	13	33
İlahiyat	48	48	48	47	46
TOPLAM	88	91	91	108	156

Yüksekokul/meslek yüksekokuluna göre öğretim elemanı sayıları

YÜKSEKOKUL/MESLEK YÜKSEKOKULU	YILLAR				
	2004	2005	2006	2007	2008
Sağlık Yüksekokulu	8	6	6	6	7

Meslek Yüksekokulu	57	57	55	51	55
Sungurlu Meslek Yüksekokulu	-	-	-	-	2
Osmancık Meslek Yüksekokulu	-	-	-	-	-
TOPLAM	65	63	61	57	64

ARAŞTIRMA ve YAYIN

Yayın Bilgileri

Hitit Üniversitesi'nin akademik faaliyetleri ve yayın bilgileri aşağıda verilmektedir.

Akademik Faaliyetler

YAYIN TÜRÜ	2004	2005	2006	2007	2008	TOPLAM
MAKALE	67	67	75	52	88	356
1. ULUSAL	56	53	53	29	25	216
2. ULUSLARARASI	11	14	22	30	33	110
A. SCI/SSCI/AHCI	9	8	8	19	24	68
B. DİĞER	2	6	14	11	9	42
KİTAP	7	13	10	8	19	57
KİTAPTA BÖLÜM	4	2	16	18	19	57
1. ULUSAL	4	2	16	17	4	43
2. ULUSLARARASI	-	-	-	1	-	1
BİLDİRİ	40	61	1047	119	95	422
1. ULUSAL	33	44	88	54	62	281
2. ULUSLARARASI	7	21	16	65	33	142
BİLİMSEL ETKİNLİKLER (Kongre, sempozyum, panel, konferans, seminer)	69	71	108	134	125	507
BİLİMSEL ÖDÜLLER	15	20	24	33	27	119

Öğretim üyesi başına düşen yayın sayısı

Yıllar	Öğr. Üye Sayısı (A)	Toplam		Ulusal		Uluslararası		Scı/Sscı/Ahıcı	
		Sayı (B)	Oran (B/A)	Sayı (C)	Oran (C/A)	Sayı (D)	Oran (D/A)	Sayı (E)	Oran (E/A)
2004	44	67	1,52	56	1,27	11	0,25	9	0,20
2005	43	67	1,56	53	1,23	14	0,32	8	0,18
2006	42	75	1,78	53	1,26	22	0,52	8	0,19
2007	64	52	0,81	29	0,45	30	0,46	19	0,29
2008	100	88	0,88	25	0,25	33	0,33	24	0,24

Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge)

Hitit Üniversitesi'nde 2004 yılından bu yana tamamlanmış proje sayıları ve yıllara göre dağılımları aşağıda verilmektedir.

Tamamlanmış projelerin yıllara göre dağılımı

PROJE TÜRÜ	2004	2005	2006	2007	2008
DPT/TÜBİTAK	1	-	1	-	2
AB FONLARI	1	1	1	-	1
KAMU KURUMLARI	1	-	2	2	1
ARAŞTIRMA FONU	4	4	5	6	2
DİĞER	2	-	1	-	-
ÖZEL	2	1	-	1	-
TOPLAM	11	6	10	9	6

Hitit Üniversitesi'nde yürütülmekte olan ulusal ve uluslararası Ar-Ge projeleri ile ilgili bilgiler aşağıda verilmektedir.

Hitit Üniversitesi'nde Yürütülmekte Olan Temel ve Uygulamalı Ar-Ge Projeleri

Proje Sahibi	Proje Adı	Proje Ortakları
Yrd. Doç. Dr.	TÜBİTAK 108Y251 - Bazı Türk	Pamukkale Üniv. (Doç. Dr.

Erdal KARADURMUŞ	ve Bulgar Nehirlerinde Kimyasal Kirliliğin Genetik ve Biyokimyasal Analizle Saptanması	Mustafa DURAN), Bulgaristan Bilimler Akademisi (Paraskeva Michailova, Dr. Julia Ilkova)
Hitit Ün. Meslek Yüksekokulu	Kayıt Dışı İstihdama Kayıtsız Kalmayın Projesi	Çorum Ticaret ve Sanayi Odası
ÇOSİAD	Elektronik Ticaret	Hitit Ün. Meslek Yüksekokulu, EBG Firması (Almanya)
Hitit Ün. Sungurlu MYO	Bölgesel Tarım Turizmi Uygulamaları	-
Sungurlu Meslek ve Teknoloji Derneği	Çorum ili Sungurlu, Boğazkale ve alaca ilçelerinde Bilgisayar Teknolojilerinin Kullanımı Yoluyla İşsizlere Meslek Edindirilmesi ve KOBİ'lerde Etkinliğin Arttırılması Projesi (SUNMEP)	Hitit Ün. Sungurlu MYO
Hitit Ün. Sungurlu Meslek Yüksekokulu	Meslek yüksekokulu Mezunları Sigortacılık Eğitimi Projesi	Hitit Ün. Meslek Yüksekokulu
Uluslar arası ortak	Vocational Management Training for the European Tourism	Hitit Ün. Sungurlu MYO, Sungurlu Meslek ve Teknoloji Geliştirme Derneği, Estonyai İspanya, İzlanda, Malta
Sungurlu Meslek ve Teknoloji Derneği	Çorum ili Sungurlu, Boğazkale ve alaca ilçelerinde Bilgisayar Teknolojilerinin Kullanımı Yoluyla İşsizlere Meslek Edindirilmesi ve KOBİ'lerde Etkinliğin Arttırılması Projesi – 2 (SUNMEP-2)	Hitit Ün. Sungurlu MYO
Hitit Üniversitesi	Hitit Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Mezunlarını İşgücü Piyasasına Hazırlama Projesi	Hitit Ün. Sungurlu MYO
Hitit Üniversitesi	Transfer of innovation from the project self-assessment education and training organization to new regions (TI-SAETO)	Belçika, Almanya, Litvanya

Hitit Üniversitesi	Employment Information System of Graduated Students from Universities and Vocational Training Institutes (EMPIS)	Estonya, Litvanya, İspanya, Macaristan, Polonya, Almanya
Öğr. Gör. Cihat SAVSAR	Çalışma ziyareti – Education, innovations, entrepreneurship from kindergarten to adult lives	Polonya
Çorum Sanayi ve Ticaret Odası	İstihdam Hedefli Nitelikli Ofis elemanı Mesleki Eğitim Projesi	Hitit Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Sevil ÖZKINALI	TÜBİTAK 2209 – Üniversite Öğrencileri Yurtiçi/Yurtdışı Araştırma Projeleri Destekleme Programı	-
Yrd Doç. Dr. Erdal KARADURMUŞ	Merkezi Gerçek Zamanlı Nehir Kirlilik v eKontrol Sistemi	Ankara Ün., Hitit Ün., Çevre ve Orman Bakanlığı
Prof. Dr. Satılmış BASAN	Seramik – polimer kompozitlerin hazırlanması ve mekanik ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi	-
Prof. Dr. Satılmış BASAN	DPT Araştırma Altyapı Projesi No:2009K120790	Doç. Dr. Ali KILIÇARSLAN
Doç. Dr. Ali KILIÇARSLAN	Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) Proje No: MUH01.10.007 Doğalgaz yakıtlı bireysel ısıtma sisteminin enerji ve ekserji analizi	-
Prof. Dr. Ahmey ARISOY	Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) Proje No: 936	Öğr. Gör. Ali KILIÇARSLAN
Hitit Üniversitesi	Leonardo da Vinci Hazırlık Ziyareti – The use of Laser technology and manufacturing	The University of Economics and Computer Science
Yrd. Doç. Dr. Murat KAYA	Güneş Enerjili Araba Proje No: 2010/09	-
Yrd. Doç. Dr. Bülent KABAK	Aflatoksinlerin (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, AFM1) absorpsiyonunun in-vitro sindirim modeli kullanılarak belirlenmesi	Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZBEY

	(TÜBİTAK 1001 projesi)	
--	------------------------	--

Yürütülen lisans üstü çalışmalarının bölümlere göre dağılımı verilmektedir.

Yürütülen lisans üstü çalışmalarının bölümlere göre dağılımı

YIL	İŞLETME	İKTİSAT	TEMEL İSLAM BİLİMLERİ	FELSEFE VE DİN BİLİMLERİ	TOPLAM
2007	15	-	-	-	15
2008	4	-	-	-	4
2009	12	7	7	9	35
2010	15	11	15	15	56
TOPLAM					110

Hitit Üniversitesi'nin son üç yıla ait Ar-Ge bütçeleri ve personel, cari, yatırım ve transfer giderleri dahil genel bütçe içindeki oranı aşağıda verilmektedir.

Toplam Ar-Ge bütçeleri ve personel giderleri hariç genel bütçe içindeki oranı

Yıl	Proje Bütçesi (A)	Kurum Genel Bütçesi (B)	Personel Giderleri Hariç Bütçe (C)	Proje Bütçesinin Genel Bütçeye Oranı (A/B)	Proje Bütçesinin Genel Bütçeye Oranı -Personel Giderleri Hariç A/C (%)
2008	56.970,00	21.627.000,00	14.165.000,00	0,26	0,40
2009	1.774.777,00	30.983.000,00	19.776.000,00	5,73	8,97
2010	3.050.000,00	36.433.000,00	24.924.000,00	8,37	12,24

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

TARİHÇE

Hacettepe Tıp Fakültesinin başlangıcı sayılan Çocuk Sağlığı Kürsüsü, 2 Şubat 1954 tarihinde Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesine bağlı olarak kurulmuştur.

Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü ve Hastanesi olarak 1957 yılında Hacettepe’de çalışmaya başlamış ve 1958 yılında da eğitim, öğretim, araştırma çalışmalarına ve kamu hizmetine geçmiştir. 1961 yılında Hacettepe’de Hemşirelik, Tıbbi Teknoloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, 1962 yılında Beslenme ve Diyetetik alanlarında eğitim yapan Sağlık Bilimleri Yüksekokulu kurulmuştur. 1963 yılında ise Hacettepe Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Tıp ve Sağlık Bilimleri Fakültesi hâline getirilerek Temel Bilimler, Hemşirelik, Fizyoterapi- Rehabilitasyon, Tıbbi Teknoloji ve Sağlık Teknolojisi Yüksekokulları bu fakülteye bağlı olarak yeniden örgütlenmiş ve ayrıca yine Tıp ve Sağlık Bilimleri Fakültesine bağlı Diş Hekimliği Yüksekokulu kurulmuştur. 1965 yılında Hacettepe Üniversitesi eğitim kurumlarının koordinasyonunu sağlamak amacıyla Hacettepe Bilim Merkezi ve 1966’da Hacettepe Tıp Merkezi kurulmuş, aynı yıl Hacettepe Tıp Merkezi Hastanesi de hizmete girmiştir. Bu şekilde örgütlenen ve gelişen çekirdek kuruluşlar, 8 Temmuz 1967 tarih ve 892 sayılı Kanun’la Hacettepe Üniversitesi hâline getirilmiş ve Tıp, Sağlık Bilimleri, Fen ve Sosyal Bilimler Fakülteleri ile eğitime başlamıştır. 1968 yılında Ev Ekonomisi Yüksekokulu kurulmuş ve 1969 yılında yüksekokul olarak kurulan Eczacılık ve Diş Hekimliği 1971 yılında fakülte hâline getirilmiştir. Daha sonraki yıllarda kurulan yeni bölümler ve fakültelerle büyüyen Hacettepe Üniversitesi, ikinci yerleşkesini merkez yerleşkesine 20 km uzaklıkta Beytepe mevkiinde 1500 hektarlık alanda kurmuştur.

Hacettepe Üniversitesi, 1982 yılında kabul edilen 2809 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Kanunu kapsamında, 13 Fakülte, 13 Enstitü, 2 Yüksekokul, 1 Konservatuvar, 6 Meslek Yüksekokulu, 41 Araştırma ve Uygulama Merkezi ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

Hacettepe Üniversitesi ülkemizin önde gelen üniversitelerden biri olarak bilim, teknoloji ve sanat alanlarında toplumsal kalkınmaya ve evrensel değerlere katkılarını sürdürmektedir.

ÜNİVERSİTELER ARASI SIRALAMADAKİ YERİ

Hacettepe Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü URAP (University Ranking by Academic Performance) Araştırma Laboratuvarı’nın 2010 yılında gerçekleştirdiği çalışmaya göre Türkiye’deki tüm üniversiteler arasında yapılan sıralamada “birinci” sırayı almıştır. Bu çalışmada oldukça kapsamlı bir kriter indeksi kullanılmıştır (Toplam yayın sayısı puanı, Öğretim üyesi başına düşen yayın sayısı puanı, atıf sayısı puanı, öğretim üyesi başına düşen atıf sayısı puanı, Google Scholar tarama sonucu puanı, Öğretim üyesi başına düşen Google Scholar tarama sonucu puanı, Doktora öğrenci sayısı puanı, doktora öğrenci sayısının toplam öğrenci içindeki yüzdesi puanı, Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı puanı).

Türkiye’deki Üniversite Sıralaması (URAP, 2010) İlk 50 Üniversite

SIRA	ÜNİVERSİTE	TOPLAM YAYIN PUANI ¹	ATIF PUANI ²	GS PUANI ³	DOKTORA PUANI ⁴	ÖĞRETİM ÜYESİ / ÖĞRENCİ PUANI ⁵	TOPLAM PUAN
1	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	126.93	178.75	181.16	87.24	50.41	624.49
2	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	112.03	122.85	190.64	141.21	32.69	599.43
3	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	118.93	108.11	135.9	164.2	47.61	574.77
4	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	122.98	128.62	116.29	132.28	49.95	550.12
5	EGE ÜNİVERSİTESİ	96.97	94.91	116.1	80.98	56.44	445.39
6	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	76.18	89.3	124.43	104.18	42.48	436.56
7	GEBZE YÜKSEK TEKN. ENSTİTÜSÜ	62.29	96.54	75.07	109.89	72.27	416.06
8	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	105.32	82.21	88.3	92.22	35.79	403.84
9	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ	68.05	100.09	144.16	39.99	30.75	383.03
10	BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ	49.93	83.69	133.97	64.56	39.34	371.5
11	SABANCI ÜNİVERSİTESİ	44.96	82.53	125	37.8	48.74	339.03
12	KOÇ ÜNİVERSİTESİ	61.35	115.8	102.53	10.97	43.99	334.64
13	İZMİR YÜKSEK TEKN. ENSTİTÜSÜ	51.52	67.76	87.58	63.43	63.2	333.49
14	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ	82.51	68.73	56.58	76.82	41.18	325.82
15	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ	76.55	72.19	105.26	13.15	58.41	325.56
16	ERCIYES ÜNİVERSİTESİ	93.27	83.65	85.21	36.94	24.58	323.64
17	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	67.58	77.26	75.14	64.89	32.94	317.8
18	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ	76.39	61.16	36.26	41.68	100	315.5
19	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	51.52	59.45	45.41	109.88	29	295.25
20	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ	62.69	72.4	73.13	47.7	32.05	287.97
21	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	63.71	79.33	60.09	33.34	43.29	279.76
22	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	53.8	66.7	68.45	25.37	54.98	269.3

23	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	68.03	55.63	68.63	22.71	28.93	243.92
24	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	66.99	53.22	37.84	55.62	27.29	240.96
25	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ	42.47	76.09	68.98	19.18	34.19	240.92
26	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ	80.94	46.46	34.23	32.85	43.09	237.56
27	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	59.77	58.18	49.88	39.49	24.68	232
28	ZONGULDAK KARAEMLAS ÜNİV.	40.69	49.04	94.06	8.84	34.92	227.55
29	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ	59.96	52.71	27.97	44.49	37.65	222.77
30	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ	62.99	69.16	43.15	9.26	35.62	220.17
31	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ	41.08	41.26	63.15	17.87	41.09	204.45
32	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	61.35	33.64	30.35	48.9	29.15	203.39
33	HARRAN ÜNİVERSİTESİ	44.5	50.4	35.75	4.88	67.43	202.95
34	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	37.49	43.53	40.74	43.8	32.82	198.38
35	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİV .	43.46	46.66	47.78	20.41	38.38	196.69
36	FATİH ÜNİVERSİTESİ	45.3	42.55	72.83	0	30.23	190.9
37	DİCLE ÜNİVERSİTESİ	53.1	45.44	27.41	13.4	49.8	189.14
38	MERSİN ÜNİVERSİTESİ	38.24	61.77	33.06	12.2	41.17	186.46
39	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	51.26	36.53	44.25	17.57	30.31	179.92
40	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ	51.48	34.91	21.96	16.57	45.75	170.68
41	GAZİOSMAN PAŞA ÜNİVERSİTESİ	47.24	48.89	24.52	11.58	37.9	170.13
42	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ	42.48	51.34	19	11	45.64	169.46
43	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ	41.53	47.4	28.41	22.42	24.57	164.32
44	CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ	44.24	40.22	34.66	14.52	29.76	163.39
45	MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ	61.54	34.23	22.33	6.47	38.64	163.21
46	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	47.52	50.27	28.85	8.08	27.9	162.62
47	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ	43.48	33.78	61.96	0	17.24	156.45

48	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ	37.45	44.25	29.73	12.87	29.89	154.2
49	TOBB EKON. VE TEKN. ÜNİVERSİTESİ	64.43	30.53	11.01	4.22	41.92	152.11
50	ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ	36.99	31.67	24.27	16.17	42.62	151.72

¹ Toplam yayın sayısı puanı + Öğretim üyesi başına düşen yayın sayısı puanı.

² 2008 yılı atıf sayısı (2001-2009 yılları arası yapılan yayınlara göre) puanı + Öğretim üyesi başına düşen 2008 yılı atıf sayısı (2001-2009 yılları arası yapılan yayınlara göre) puanı.

³ 2001-2009 yılları arası Google Scholar tarama sonucu puanı + Öğretim üyesi başına düşen Google Scholar tarama sonucu puanı.

⁴ Doktora öğrenci sayısı puanı + doktora öğrenci sayısının toplam öğrenci içindeki yüzdesi puanı.

⁵ Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı puanı.

FAALİYET ALANLARI VE BİRİMLERİ

Hacettepe Üniversitesi evrensel değerler ışığında, bilim, teknoloji ve sanat birikiminden yararlanarak Ülkenin geleceği için üstün nitelikli bireyler yetiştirmeyi, araştırma, eğitim ve hizmet alanlarındaki üretimini toplum yararına sunmayı görev edinmiştir.

Kurum, bu kapsamdaki misyonunu aşağıda verilen bölüm, fakülte, enstitü, yüksek okul ve uygulama/araştırma merkezleri ile yürütmektedir.

Fakülteler / Bölümler

Fakülte	Bölüm
Diş Hekimliği Fakültesi	-
Eczacılık Fakültesi	-
Edebiyat Fakültesi	Alman Dili Ve Edebiyatı
	Amerikan Kültürü Ve Edebiyatı
	Antropoloji
	Arkeoloji
	Bilgi Ve Belge Yönetimi
	Felsefe
	Fransız Dili Ve Edebiyatı
	İngiliz Dil Bilimi
	İngiliz Dili Ve Edebiyatı

	Mütercim Tercümanlık
	- Almanca
	-Fransızca
	-İngilizce
	Psikoloji
	Sanat Tarihi
	Sosyoloji
	Tarih
	Türk Dili Ve Edebiyatı
	Türk Halk Bilimi Anabilim Dalı
	Türk Dil Dersleri Koordinatörlüğü
Eğitim Fakültesi	Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
	Eğitim Bilimleri
	- Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Abd
	- Eğitim Programları Ve Öğretim Abd
	- Eğitim Yönetimi, Teftişi, Planlaması Ve Ekonomisi Abd
	-Psikolojik Danışma Ve Rehberlik Abd
	İlköğretim
	- Fen Bilgisi Eğitimi Abd
	- İlköğretim Matematik Eğitimi Abd
	- Okul Öncesi Eğitimi Abd
	- Sınıf Öğretmenliği Abd
	Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi
	- Biyoloji Eğitimi Abd
	- Fizik Eğitimi Abd

	- Kimya Eğitimi Abd
	- Matematik Eğitimi Abd
	Yabancı Dilleri Eğitimi
	- Alman Dili Eğitimi Abd
	- Fransız Dili Eğitimi Abd
Fen Fakültesi	- İngiliz Dili Eğitimi Abd
	Aktüerya Bilimleri
	Biyoloji
	İstatistik
	Kimya
Güzel Sanatlar Fakültesi	Matematik
	Resim
	Heykel
	Grafik
	Seramik
Hukuk Fakültesi	İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı
	Özel Hukuk
İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi	Kamu Hukuku
	İktisat
	İşletme
	Maliye
	Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi
	Uluslararası İlişkiler
	Sosyal Hizmet
	Sağlık İdaresi
	Aile Ve Tüketici Bilimleri

İletişim Fakültesi	İletişim Bilimleri
	Radyo Televizyon Ve Sinema
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği
	Çevre Mühendisliği
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
	Endüstri Mühendisliği
	Fizik Mühendisliği
	Gıda Mühendisliği
	Hidrojeoloji Mühendisliği
	Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği
	Jeoloji Mühendisliği
	Kimya Mühendisliği
	Maden Mühendisliği
	Makine Mühendisliği Bölümü Otomotiv Mühendisliği Programı
	Nükleer Enerji Mühendisliği
Sağlık Bilimleri Fakültesi	Beslenme Ve Diyetetik Bölümü
	Çocuk Gelişimi
	Ergoterapi
	Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon
	Hemşirelik
Tıp Fakültesi	Temel Tıp Bilimleri
	Dahili Tıp Bilimleri
	Cerrahi Tıp Bilimleri
Kastamonu Tıp Fakültesi	Temel Tıp Bilimleri
	Dahili Tıp Bilimleri

	Cerrahi Tıp Bilimleri
--	-----------------------

Enstitüler

Enstitüler
Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi
Bilişim
Çocuk Sağlığı
Fen Bilimleri
Güzel Sanatlar
Halk Sağlığı
Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri
Nüfus Etütleri
Onkoloji
Sağlık Bilimleri
Sosyal Bilimler
Türkiyat Araştırmaları

Araştırma ve Uygulama Merkezleri

Araştırma Merkezleri
Atatürk Araştırma Merkezi
Uygulama Ve Araştırma Merkezleri
Afet Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Hamer)
Aile Hizmetleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Aile Planlaması Ve İnfertilite Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Arı Ve Arı Ürünleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Harüm)
Avrupa Birliği İlişkileri Uygulama Ve Araştırma Merkezi

Biyomühendislik Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Çevre Eğitimi, Kuş Araştırma Ve Halkalama Merkezi
Çevre Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Çocuk Hakları Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Dijital Medya Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Dimer)
Dil Öğretimi Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Hüdil)
Doğal Afetler Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Hüdam)
Doku Ve Organ Nakli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Türkiye Doping Kontrol Merkezi
Engelliler Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Farmasötik Ve Biyofarmasötik Bilimler Teknolojisi Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Fatum)
Gençlik Araştırmaları Ve Uygulama Merkezi
Geriatrik Bilimler Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Hügebam)
Hıç-Aıds Tedavi Ve Araştırma Merkezi (Hatam)
Hastaneler Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Hidropolitik Ve Stratejik Uygulama Ve Araştırma Merkezi
İngiliz Edebiyatı Ve Kültürü Uygulama Ve Araştırma Merkezi
İnsan Hakları Ve Felsefesi Uygulama Ve Araştırma Merkezi
İşletmecilik Meslek Etiği Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Kadın Sorunları Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Huksam)
Kök Hücre Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Pedi-Stem)
Medisinal Kimya Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Magum)
Nörolojik Ve Psikiyatrik Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Piyasa Ekonomisini Ve Girişimciliği Geliştirme Merkezi

Sağlık Ekonomisi Ve Sağlık Politikası Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Sporcu Sağlığı Performans Değerlendirme Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Stratejik Araştırma Merkezi
Sürekli Eğitim Merkezi (Hüsem)
Tıbbi Genetik Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Toplum İçin Hareket Ve Sağlıklı Yaşam Merkezi (Hüsyam)
Tüketici-Pazar-Araştırma-Danışma-Test Ve Eğitim Merkezi (Ukam)
Yeni Ve Temiz Enerji Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Yerbilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi

Yüksekokullar

Yüksekokullar
Spor Bilimleri Ve Teknolojisi
Yabancı Diller

Konservatuvarlar

KONSERVATUVARLAR
Ankara Devlet Konservatuvarı

Meslek Yüksekokulları

Meslek Yüksekokulları
Bala Meslek Yüksekokulu
Hacettepe Meslek Yüksekokulu
Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

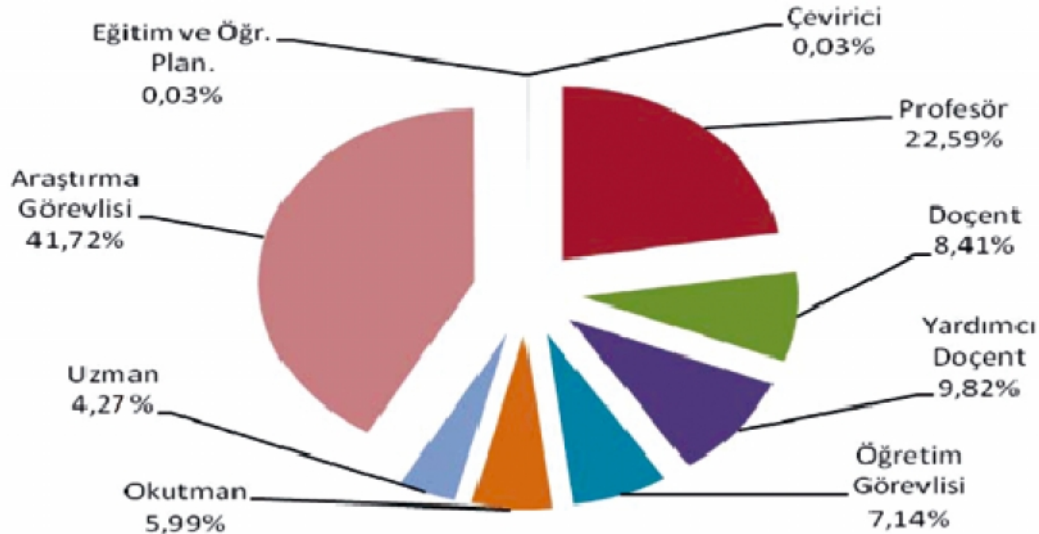
Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu

ÜNİVERSİTENİN İNSAN KAYNAKLARI ve DAĞILIMI

Hacettepe Üniversitesi'nde 2009 yılı itibarıyla toplam 3.471 akademik personel bulunmaktadır. Bu sayıya yabancı uyruklu akademik personel sayısı dahil değildir. Akademik personel dağılımı aşağıdaki tabloda, dağılım grafiği ise devamında verilmektedir.

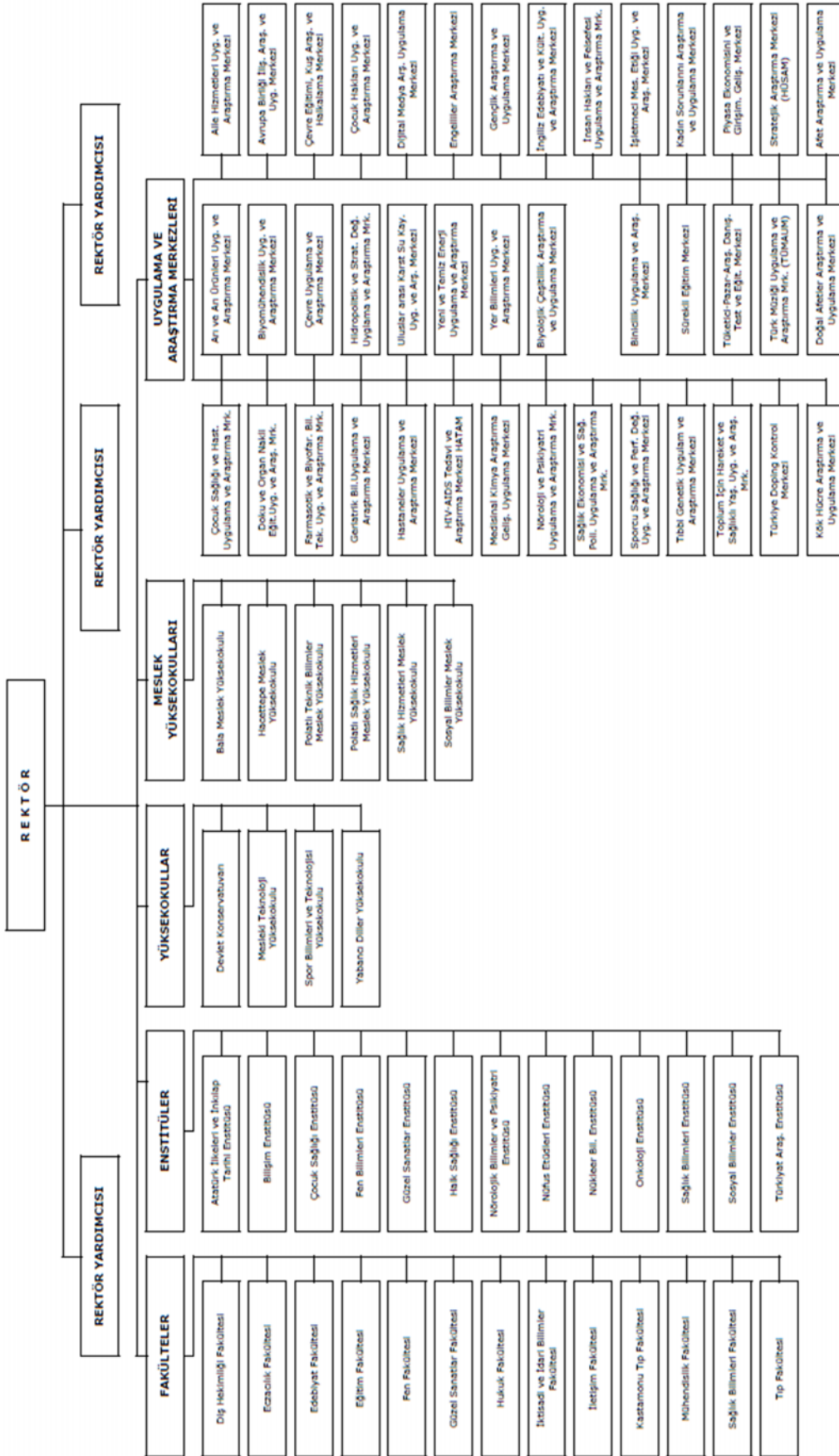
Akademik personel dağılımları

Hizmet Sınıfı	Dolu			Boş	Genel Toplam	Doluluk Oranı (%)	Personel Dağılım Oranı (%)	Kadroların İstihdam Şekli			
	Kadın	Erkek	Toplam					Tam Zamanlı	Oranı	Yarı Zamanlı	Oranı
Profesör	383	401	784	151	935	83,85	22,59	681	86,86	103	13,14
Doçent	152	140	292	216	508	57,48	8,41	290	99,32	2	0,68
Yardımcı Doçent	183	158	341	184	525	64,95	9,82	340	99,71	1	0,29
Okutman	162	46	208	62	270	77,04	5,99	208	100,0	0	0,00
Uzman	83	65	148	43	191	77,49	4,27	148	100,0	0	0,00
Araştırma Görevlisi	819	629	1.448	558	2.006	72,18	41,72	1.448	100,0	0	0,00
Çevirici	1	0	1	3	4	25,00	0,03	1	100,0	0	0,00
Eğitim ve Öğr. Plan.	1	0	1	7	8	12,50	0,03	1	100,0	0	0,00
Toplam	1.909	1.562	3.471	1.345	4.816	72,07	100,0	3.365	96,95	106	3,05



Akademik personel dağılım grafiği

Hacettepe Üniversitesi'nin Organizasyon Şeması aşağıdaki şekilde verilmektedir.



2009 yılı verilerine göre Hacettepe Üniversitesi bünyesinde çalışan personelin üniversite birimlerine göre dağılımı şu şekildedir.

Hacettepe Üniversitesi personelinin üniversite birimlerine göre dağılımı

BİRİM	Prof.			Doç.			Yrd. Doç.			Öğr. Gör.			Okutman			Çevirmen			Eğt.Öğ. Pl.			Araş. Gör.			Uzman		
ÜNİVERSİTE TOPLAMI	K	E	T	K	E	T	K	E	T	K	E	T	K	E	T	K	E	T	K	E	T	K	E	T	K	E	T
	383	401	784	152	140	292	183	158	341	125	123	248	162	46	208	1	0	1	1	0	1	819	629	1448	83	65	148
Fen Fakültesi	43	36	79	11	12	23	16	10	26	4	2	6										97	33	130	8	10	18
Mühendislik Fakültesi	31	67	98	6	23	29	12	23	35	3	9	12										63	86	149	10	12	22
Mesleki Teknoloji Y. Ok.		1	1					1	1		1	1											1	1			
Hacettepe MYO		1	1							2	5	7										1	3	4			
Polatlı Teknik Bilimler MYO										3	10	13											2	2			
Bala Meslek Y. Ok.										1	6	7															
Diğer Merkezler (Fen Bil.)																											
Atatürk İlk. İnk. Tar. Enst.	1	2	3	1		1	2		2	3	5	8										1	4	5			
Türkiyat Arş. Enst.																						1	2	3			
Sosyal Bilimler Enst.																						3		3			
Güzel Sanatlar Enst.																											
Nüfus Etütleri Enst.		1	1	1		1		1	1	3		3										5	1	6			
Eğitim Fak.	18	14	32	7	6	13	22	19	41	10	8	18										45	14	59	5	1	6
Hukuk Fak.			0				1	1	2		1	1										3	2	5			
İktisadi ve İdari Bil. Fak.	12	18	30	13	20	33	22	17	39	11	9	20										37	38	75	2	1	3
Güzel Sanatlar Fak.	4	4	8	3	6	9	7	6	13	5	7	12										17	9	26		3	3
Edebiyat Fak.	35	26	61	18	12	30	29	25	54	9	3	12	3	1	4							54	26	80		3	3
İletişim Fak.		1	1							1		1										13	4	17	3	4	7
Spor Bilimleri ve Tek. Y. Ok.		3	3				3	5	8	1	7	8	4	8	12							3	4	7		1	1
Devlet Konservatuvarı	3	5	8	1	1	2	1		1	11	10	21	1	2	3							42	22	64			
Yabancı Diller Y. Ok.													138	26	164							1		1			
Sosyal Bilimler MYO								1	1	15	6	21											1	1	1		1
Diğer Merkezler (Sosyal Bil.)																											

H.Ü. Personel Daire Başkanlığı'nın 31/12/2009 tarihli verisidir.

Hacettepe Üniversitesi'nde 4 Profesör, 2 Doçent, bir Yardımcı Doçent, 14 Öğretim Görevlisi, bir Okutman ve bir uzman olmak üzere toplam 23 adet yabancı uyruklu öğretim elemanı görev almaktadır. Bu öğretim elemanlarının birimlere göre dağılımları aşağıda verilmektedir.

Hacettepe Üniversitesi'nde görev yapan yabancı uyruklu öğretim elemanlarının birimlere göre dağılımı

Çalıştığı Birim	Ünvan	Geldiği Ülke	Sayı
Devlet Konservatuvarı	Öğretim Görevlisi	Almanya	1
		Azerbaycan	1
		Kırgızistan	2
		Macaristan	1
		Moldova	2
		Rusya	3
Edebiyat Fakültesi	Öğretim Görevlisi	Almanya	1
		Kanada	1
	Yardımcı Doçent	A.B.D.	1
Fen Fakültesi	Doçent	Azerbaycan	1
	Profesör	Azerbaycan	2
		İngiltere	1
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Doçent	Azerbaycan	1
	Öğretim Görevlisi	A.B.D.	1
		Japonya	1
Mühendislik Fakültesi	Profesör	Azerbaycan	1
	Uzman	Özbekistan	1
Yabancı Diller Yüksekokulu	Okutman	A.B.D.	1
TOPLAM			23

ARAŞTIRMA ve YAYIN

Yayın Bilgileri

2009 yılında atıf indekslerinde yer alan Hacettepe Üniversitesi adresli, 1211 makale, 396 diğer yayınlar başlığı altında olmak üzere 1608 adet yayın vardır. Bu veriler 01 Ocak – 31 Aralık 2009 tarihleri arasındaki yayınları kapsamaktadır. Tarama WOS (Web of Science) veritabanında 09.04.2010 tarihinde yapılmıştır.

Hacettepe Üniversitesi birimlerinin Faaliyet Otomasyon Sistemi'ne girdikleri bilgiler ışığında atıf indekslerinde yer alan Hacettepe Üniversitesi adresli makale türü yayınların indekslere ve fakültere göre dağılımı şu şekildedir.

Atıf indekslerinde yer alan, Hacettepe Üniversitesi adresli “makale” türü yayınların indekslere ve fakültelere göre dağılımı (2009)

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	Yayınların İlk Yazar Dağılımı	Yayınların Bölüm ve İndekslere Göre Dağılımı			Fakülte Yayın Sayısı**
		SCI	SSCI	AHCI	
Tıp Fakültesi	520	599	31	1	535
Diş Hekimliği Fakültesi	53	70	-	-	58
Eczacılık Fakültesi	53	60	1	-	53
Fen Fakültesi	154	162	3	-	160
Mühendislik Fakültesi	210	223	1	-	216
Edebiyat Fakültesi	33	6	25	8	35
Eğitim Fakültesi	68	30	62	1	79
Güzel Sanatlar Fakültesi	2	-	-	2	2
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	33	7	33	-	35
Sağlık Bilimleri Fakültesi	38	38	15	-	41
Yüksekokullar	4	2	2	1	4
Meslek Yüksekokulları	8	9	2	1	10
Enstitüler	34	46	2	1	46
Diğer***	1	1	-	-	1
Toplam	1211	1253	177	15	1275

*Her iki indekste de dizinlenen yayınlara ait olduğu indekslerde tekrar edilerek sayılmıştır. Çok yazarlı çalışmalara ait yayınlarda yayın her yazarın kendi bölüm / ana bilim dalına eklenmiştir.

**Bu bölümde, çok yazarlı çalışmalarda kendi adresinde sayılan yazarlara ait yayınlar fakültedetek yayın olarak belirtilmiştir. Her iki indekste dizinlenen yayınlar bu kısımda çakışmalar çıkarılarak verilmiştir.

***Hacettepe Üniversitesi bünyesinde yer alan fakültelerden bağımsız laboratuvarlarda yapılan yayınlar ise “Diğer” başlığı altında toplanmıştır.

Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge)

Güçlü akademik kadrosu ve geniş uzmanlık alanı kapsamıyla Hacettepe Üniversitesi Türkiye’de **en çok ve yüksek maliyetli bilimsel ve teknolojik araştırma projesi gerçekleştiren üniversiteler arasında** yer almaktadır. Çizelge 12’de 2006 ile 2009 yılları arasında gerçekleştirilen projelerin dağılım ve maliyetleri verilmektedir.

Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonundan şimdiye kadar toplam **1.949** proje sonuçlandırılmıştır. Hacettepe Üniversitesi bünyesinde halen, Bilimsel Araştırma Fonu destekli **725** proje devam etmekte olup, bu projelerin toplam bütçesi **105.591.003 TL**’dir. Bunun dışında TÜBİTAK fonlarından **52.521.979 TL** toplam bütçeye sahip **242** proje sonuçlandırılmış olup; TÜBİTAK destekli ve **14.792.358 TL** toplam bütçeye sahip **75** proje halen devam etmektedir.

Ulusal projelerin yanı sıra, Hacettepe Üniversitesi şu ana kadar Avrupa Birliği fonu kaynaklı ve **3.769.855 Avro** toplam bütçeye sahip **15** uluslararası projeyi sonuçlandırmış bulunmakta;

Avrupa Birliği fonu kaynaklı ve **3.672.749 Avro** toplam bütçeye sahip **30** proje de devam etmektedir.

Hacettepe Üniversitesi'nde yürütülmekte olan ve farklı fonlardan fonlanan projelerden bazıları örnek olarak aşağıda verilmektedir.

Ekte ise Hacettepe Üniversitesi'nde yürütülmekte olan proje örnekleri verilmektedir.(EK 4)

Lisans üstü çalışmalar, üniversitenin sanayi tarafından kullanılabilir, ticarileşmesi kolay bilgi, ürün ve hizmet ortaya çıkarmasında önemli bir role sahiptir. Aşağıda Hacettepe Üniversitesi enstitülerinde yürütülen lisans üstü çalışmalarının bölümlere göre dağılımı 2009 yılı itibarıyla verilmektedir.(EK 5)

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı ve Maliyeti(2006-2009 yılları arası)

YIL	PROJELER	ÖNCEKİ YILDAN DEVREDEN PROJE (A)	YIL İÇİNDE EKLENEN PROJE (B)	TOPLAM (A+B)	YIL İÇİNDE TAMAMLANAN PROJE	TOPLAM PROJE MALİYETİ (TL)	BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	YILSONU HARCAMA (TL)
2006	DPT	42	12	54	0	21.474.149,00	18.007.126,00	13.980.837,79
	TÜBİTAK	58	71	129	15	9.984.405,30	7.124.448,00	7.124.448,00
	SAN-TEZ	0	0	0	0	-	-	-
	A.B.	7	12	19	9	38.478.851,00	3.704.186,00	3.704.186,00
	BİL. ARŞ. PRO.	904	166	1.070	496	84.340.304,96	26.804.802,00	11.937.463,19
	DİĞER	1	1	2	0	8.726.488,00	-	-
	TOPLAM	1.012	262	1.274	520	163.004.198,26	55.640.562,00	36.746.934,98
2007	DPT	54	5	59	51	11.950.809,00	10.401.592,00	6.855.174,80
	TÜBİTAK	114	61	175	14	18.635.108,00	7.635.396,00	7.635.396,00
	SAN-TEZ	0	7	7	0	1.499.213,00	1.499.213,00	1.499.213,00
	A.B.	10	9	19	3	5.009.865,00	-	-
	BİL. ARŞ. PRO.	574	223	797	60	83.738.465,00	42.214.751,00	26.293.039,18
	DİĞER	2	1	3	0	8.831.725,00	-	-
	TOPLAM	754	306	1.060	128	129.665.185,00	61.750.952,00	42.282.822,98
2008	DPT	8	0	8	2	14.960.000,00	10.582.295,00	7.363.693,18
	TÜBİTAK	161	25	186	16	20.248.955,00	8.579.125,00	8.579.125,00
	SAN-TEZ	7	3	10	0	1.751.393,00	-	-
	A.B.	16	19	35	0	5.958.602,00	2.346.124,00	2.346.124,00
	BİL. ARŞ. PRO.	737	186	923	133	87.237.346,00	32.804.907,00	14.282.925,15
	DİĞER	3	0	3	0	8.831.725,00	-	-
	TOPLAM	932	233	1.165	151	138.988.021,00	54.312.451,00	32.571.867,33
2009	DPT	6	2	8	0	15.985.000,00	14.477.811,00	11.425.000,00
	TÜBİTAK	170	32	202	56	8.474.355,00	8.469.874,00	8.469.874,00
	SAN-TEZ	10	3	13	2	1.712.654,00	1.712.654,00	1.712.654,00
	A.B.	35	0	35	0	5.958.602,00	4.056.525,00	4.056.525,00
	BİL. ARŞ. PRO.	790	128	918	40	96.860.123,00	28.014.604,00	20.773.124,47
	DİĞER	3	0	3	0	8.831.725,00	125.936,00	125.936,00
	TOPLAM	1.014	165	1.179	98	137.822.459,00	56.857.404,00	46.563.113,47

Hacettepe Üniversitesi'nin son üç yıla ait Ar-Ge bütçeleri ve personel, cari, yatırım ve transfer giderleri dahil genel bütçe içindeki oranı ve Ar-Ge bütçelerinin personel giderleri hariç genel bütçe içindeki oranı sırasıyla aşağıda verilmektedir.

Ar-Ge bütçeleri ve personel, cari, yatırım ve transfer giderleri dahil genel bütçe içindeki oranı (2007-2010)

Yıllar	Üniversite Bütçesi (Bin TL)	AR-GE Bütçesi (Bin TL)	%
2007	292.147	33.534	11,48
2008	319.643	34.819	10,89
2009	345.274	33.925	9,83
2010	367.236	32.750	8,92
Toplam	1.324.300	135.028	10,20

Toplam Ar-Ge bütçeleri ve personel giderleri hariç genel bütçe içindeki oranı (2007-2010)

Yıllar	Üniversite Bütçesi (Bin TL)	AR-GE Bütçesi (Bin TL)	%
2007	106.133	33.534	31,60
2008	127.007	34.819	27,42
2009	125.090	33.925	27,12
2010	125.259	32.750	26,15
Toplam	483.489	135.028	27,93

KAMU ve SANAYİ İLE İLİŞKİLER

Tüm dünyada yaşanan gelişmelere ve uygulamalara paralel olarak ülkemizde de üniversite-sanayi işbirliğinin güçlendirilmesi, sanayide teknoloji ve Ar-Ge kültürünün yaygınlaştırılması ve buna bağlı olarak teknoloji tabanlı ürün ve üretim yöntemleri geliştirmesi çok büyük önem arz etmektedir.

Sanayicilerimizin Ar-Ge'ye dayalı ihtiyaçların karşılanması ve toplumsal düzeyde Ar-Ge talebi oluşturmak için ihtiyaçlara bağlı araştırma programları oluşturulması ve sanayicinin Ar-Ge ve teknolojiye dayalı ihtiyaçlarını üniversitelerle işbirliği içerisinde çözüme ulaştırılması da önemli bir gerekliliktir.

Bu düşünce ile 05 Temmuz 2007 tarih ve 26573 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Tezleri Projelerinin Desteklenmesine İlişkin Yönetmelik” kapsamında yürütülen Sanayi Tezleri (SAN-TEZ) Programı; sanayimizin önemli bir kısmını oluşturan KOBİ’lerimizin Ar-Ge ve Teknoloji kültürü kazanmaları ve sorunlarını üniversitede üretilen bilgi birikimini kullanarak, üniversitelerimizle işbirliği içinde çözmeye alışkanlığı kazanmalarını sağlayacağı gibi, üniversitelerde ticarileşebilir ürüne yönelik çalışma yürüten akademisyenlerin de bu çalışmalarını katma değere dönüştürmelerine olanak sağlayacak bir destek mekanizmasıdır. Aşağıda SAN-TEZ’e yönelik rakamsal bilgiler verilmektedir.

SAN-TEZ programı tarafından desteklenen 206 projeden 16’sı Hacettepe Üniversitesi tarafından kazanılarak; Türkiye’de SAN-TEZ projelerinin sayıca % 8’i Hacettepe Üniversitesi tarafından yürütülmüştür. Hacettepe Üniversitesi’nin bu program çerçevesinde tamamladığı ve yürütmekte olduğu projeler verilmektedir.

Yıllar itibarıyla SAN-TEZ Ödenek ve Proje Bilgileri

	2006	2007	2008	2009	2010	TOPLAM
Ödenek Miktarı (TL.)	5.000.000	10.000.000	15.000.000 (9.000.000 ödenek+6.000.000 ek ödenek)	20.000.000	22.000.000	72.000.000
Proje Başvuru Sayısı	42	183	120	174	117	636
Desteklenmesine Karar Verilen Proje Sayısı	17	68	45	76	Değerlendirme süreci devam ediyor	206
Destekleme Yüzdesi	40,5	37,2	37,5	38,03	-	38,31

Hacettepe Üniversitesi'nde tamamlanmış ve devam eden SAN-TEZ Projeleri

S.No.	Proje Yöneticisinin Adı Soyadı	Proje Numarası	Proje Yöneticisinin Bölümü	Proje Bütçesi	Proje Bitiş Yılı	PROJE ADI
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ'NDE TAMAMLANMIŞ SAN-TEZ PROJELERİ						
1	PROF.DR. ADİL DENİZLİ	00008.STZ.2006-1	KİMYA BÖLÜMÜ	415.677,00	2009	MONOKLANAL ANTİBADI SAFLAŞTIRILMASI İÇİN MANYETİK ABSORBENTLERİN ÜRETİLMESİ
2	DOÇ.DR. İSMAİL HAKKI BOYACI	00019.STZ.2006-1	GIDA MÜHENDİSLİĞİ	234.290,00	2010	GIDA ÖRNEKLERİNDE VE SULARDA ESCHERICHIA COLI TAYİNİNE YÖNELİK BİOANALİZÖR GELİŞTİRİLMESİ
3	PROF.DR. ERHAN BİŞKİN	00020.STZ.2006-1	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	276.260,00	2009	BIYOBOZUNUR POLİMERLER MATERYALLER VE BUNLARIN KALSİYUM FOSFAT KOMPAZİTLERİNİN SERT DOKU ÜRETİMİ
4	PROF.DR. MEHMET MUTLU	00032.STZ.2006-1	GIDA MÜHENDİSLİĞİ	146.200,00	2010	KULLANILMIŞ KIZARTMA YAĞLARININ REJENERASYONU İÇİN İÇİN YENİ BİR YÖNTEM
5	DOÇ.DR. ALİ ZİYA ALKAR	00033.STZ.2006-1	ELEKTRİK VE ELEKT.MÜH.	95.030,00	2009	AKILLI KARTLAR VE PARMAKIZI KULLANAN GELİŞTİRİLMİŞ GÜVENLİK SİSTEMİ TASARIMI
6	DOÇ.DR. ATİLA YILMAZ	00035.STZ.2007-1	ELEKTRİK VE ELEKT.MÜH.	115.936,00	2010	MİKROİŞLEMÇİ KONTROLLÜ PROTEZ DİZ EKLEMİ TASARIMI
7	PROF.DR. TEZER FIRAT	00036.STZ.2006-1	FİZİK MÜHENDİSLİĞİ	156.350,00	2010	MAGNEZYUM HİDRÜR NANO PARÇACIKLARININ SENTEZLENMESİ VE HİDROJEN DEPOLAMA ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ
8	DOÇ.DR. İSMAİL HAKKI BOYACI	00122.STZ.2007-1	GIDA MÜHENDİSLİĞİ	139.050,00	2010	BAKLİYATLARDA FİZİKSEL KRİTERLERİN BELİRLENMESİ AMACIYLA GÖRÜNTÜ ANALİZ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ
9	DOÇ.DR. ATİLLA YILMAZ	00250.STZ.2008-1	ELEKTRİK VE ELEKT.MÜH.	48.550,00	2010	UYKU APNE ANALİZİ AMAÇLI FLASH KART BELLEKLİ HOLTER CİHAZ TASARIMI
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ'NDE DEVAM EDEN SAN-TEZ PROJELERİ						
1	PROF.DR. MEHMET MUTLU	00350-STZ.2009-1	GIDA MÜHENDİSLİĞİ	281.961,72	2011	BEYİN-OMURİLİK SIVISI ŞANTLARINDA BAKTERİYEL KOLONİZASYONUN ÖNLENMESİ
2	PROF.DR. ERHAN BİŞKİN	00367-STZ.2009-1	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	454.300,00	2011	BIYOMOLEKÜLER TANI SİSTEMLERİ İÇİN TAŞINABİLİR, GERÇEK ZAMANLI ve ETİKETSİZ BİYOSENSÖR GELİŞTİRİLMESİ ve KAREKTERİZASYONU
3	DOÇ.DR. ALİ ZİYA ALKAR	00363-STZ.2009-1	ELEKTRİK VE ELEKT.MÜH.	91.015,00	2010	SIRADIŞI DURUM ALGILAMAYA YÖNELİK AKILLI IP KAMERA SİSTEMİ
4	PROF.DR. ÜNER ÇOLAK	00477.STZ.2009-2	NÜKLEER ENERJİ MÜH.	268.600,00	2011	NAMLU ÖMRÜNÜ VE BALİSTİK ÖZELLİKLERİNİ ARTIRICI ISIL İŞEM METODU GELİŞTİRİLMESİ
5	NURAY ŞATIROĞLU	00481.STZ.2009-2	KİMYA BÖLÜMÜ	344.823,00	2011	TOKSİT METALLERİN SU VE GIDA ÖRNEKLERİNDE TAYİNİ İÇİN TEK DAMLA MİKROEKSTRAKSİYON SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE OTOMASYONU
6	BEKİR SALİH	00743.STZ.2010-2	KİMYA BÖLÜMÜ	363.600,00	2012	DEZENFAKTAN AMAÇLI KULLANILAN NaDCC ve KALSİYUM HİPOKLORİT İÇERİKLİ EFERVESAN TABLETLERİN ÜRETİM PROSESİNİN GELİŞTİRİLMESİ
7	AHMET RIFAT ÖZDURAL	00600.STZ.2010-1	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	43.100,00	2012	KÜRESEL BARUT ÜRETİMİNİN İNCELENEMESİ ve GELİŞTİRİLMESİ

Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi

Hacettepe Üniversitesi, Sanayi ve Devlet Kurumları ile işbirliğini geliştirmek, sanayinin ihtiyaç duyduğu teknik ve bilimsel bilgi birikimini sanayiye aktarmak, üniversitede yapılan buluşların ticarileşmesini ve ülkemizin inovasyon performansına katkıda bulunmasını sağlamak amacıyla 2008 yılında Hacettepe Teknokent bünyesinde **“Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi (HT-TTM)”**ni kurmuştur.

HT-TTM, TTGV tarafından 2010 yılında gerçekleştirilen “Üniversite- Sanayi İşbirliğinde Önemli Bir Araç: Teknoloji Transfer Arayüzleri / Kavramsal Altyapı, Dünyada Durum ve Örnekler, Türkiye’de Durum ve Öneriler” isimli çalışmada Türkiye’de faaliyet gösteren üç başarılı Teknoloji Transfer Merkezi modelinden biri olarak sunulmuştur.

Bunun yanı sıra; Alman Teknolojik İşbirliği Kurumu (GTZ) ve KOSGEB tarafından yürütülmekte olan “Anadolu’da Ekonominin Desteklenmesi Projesi” kapsamında; Hacettepe Teknokent tarafından kurulan Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi (HT-TTM)’nin 16 aylık çalışmaları çok başarılı bulunarak HT-TTM’nin tecrübelerinin ve HT-TTM modelinin Türkiye’de diğer üniversite ve bölgelerde yaygınlaştırılması için çalışmalara başlanmasına karar verilmiştir. Bu amaçla, özellikle “Anadolu’da Ekonominin Desteklenmesi Projesi”nin yürütüldüğü merkezler olan Ankara, Kahramanmaraş ve Malatya illeri ve civarındaki illerde (Adana, Gaziantep, Elazığ, Sivas, Diyarbakır, Şanlıurfa, Hatay, Mardin, Konya ve Çorum) Teknoloji Transfer Merkezlerinin yaygınlaştırılarak üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesi ve güçlendirilmesine yönelik “Anadolu’da Teknoloji Transfer Merkezlerinin Çoğaltılması” isimli bir çalıştayın düzenlenmiştir. Çalıştaya yukarıda ismi geçen 12 ilde bulunan üniversite ve Teknoloji Geliştirme Bölgesi’nin Rektör, Rektör Yardımcısı ve Genel Müdür seviyesinde üst düzey yöneticileri ile bu illeri kapsayan 6 Bölgesel Kalkınma Ajansı’nın üst düzey yöneticileri katılmıştır. Çalıştay, 3 Aralık 2010 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü’nde gerçekleştirilmiş ve bütün masrafları (katılımcıların uçakla Ankara’ya getirilmesi, şehir içi ulaşım ve konaklama ile yemek giderlerinin karşılanması dahil) Alman Teknolojik İşbirliği Kurumu (GTZ) tarafından karşılanmıştır. Bu çalıştayda HT-TTM’nin kuruluşu, çalışma sistemi ve üniversite-sanayi işbirliğini geliştirme yöntemleri ile ilgili tecrübeleri katılımcılara aktarılmıştır.

2008 yılı Temmuz ayında Hacettepe Teknokent A.Ş.’nin bir alt birimi olarak kurulan HT-TTM, 2009 Nisan ayında ayrı bir tüzel kişilik haline gelmiş ve aynı tarihte dünya çapında 800’e yakın transfer merkezi olan Steinbeis Teknoloji Transfer Ağı’nın bir üyesi olmuştur. HT-TTM halen, Steinbeis Teknoloji Transfer Ağı’nın Türkiye’deki iki temsilcisinden biri olup, sanayinin yurt içinde çözilemeyen Ar-Ge problemlerine yurtdışı çözümler aramakta ve yurt dışından gelen Ar-Ge taleplerini yurt içi kaynaklardan karşılamayı sürdürmektedir.

HT-TTM, Hacettepe Üniversitesi’ndeki bilgi birikiminin sanayiye ve devlet kurumlarına aktarılmasını kolaylaştırmayı amaçlayan ve bu kapsamda koordinasyon ve arayüz görevini yürüten başarılı bir kurumdur. Bu kapsamda kuruluşundan bu yana İdari ve Sosyal Bilimler’den Jeoloji ve Maden Mühendisliği’ne, Tıp ve Eczacılık’tan İstatistik’e, Endüstri

Mühendisliği'nden Çevre Mühendisliği'ne değişen 11 farklı alanda, disiplinlerarası çalışmaları da içeren toplam 64 proje gerçekleştirmiştir. Bu projeler kapsamında imzalanan sözleşmelerin toplam bütçeleri 4 milyon TL'ye ulaşmış olup, 35 tanesi halen devam etmektedir.

HT-TTM'nin ulusal boyutta gerçekleştirmekte olduğu projelerden önemli bir tanesi de "Medikal İnovasyon Platformu" projesidir. Bu proje kapsamında medikal sektörle ilgili kamu, üniversite ve özel sektör kuruluşlarının bir araya gelerek Türkiye'nin medikal sektöre yönelik inovasyon performansını artırıcı faaliyetlerde bulunmaları amaçlanmaktadır. Bu amaçla, 24 Şubat 2011 tarihinde Ankara'da Sağlık Bakanlığı, TÜBİTAK, TPE, çeşitli üniversiteler ve medikal sektör kuruluşlarının katılacağı, "Medikal İnovasyon Platformu Çalıştayı" isimli bir çalıştay düzenlenerek platformun tanıtımı yapılacak ve faaliyet alanlarının belirlenerek paydaşların görev tanımları netleştirilecektir.

Hacettepe Üniversitesi'nin sahip olduğu bilgi birikimi ve uzmanlığın dinamik, kolaylaştırılmış, izlenebilirliği yüksek ve en verimli ve kaliteli şekilde endüstri ve devlet kurumlarına aktarılmasını sağlayan HT-TTM'nin sahip olduğu uzman veritabanı sadece Hacettepe Üniversitesi ile sınırlı kalmamaktadır. HT-TTM, gerekli olduğunda çalışmalara diğer üniversiteler ve yurtdışından bağlantılı olduğu uzman kurulumlardan da uzman transferi yapabilmektedir.

Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezine ilişkin bilgi ektedi broşürde de görülebilir.(EK 6)

Hacettepe Üniversitesi'nin sahip olduğu bir başka değerli kaynak da Hacettepe Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Hacettepe Teknokent)'dir. Hacettepe Teknokent, 10 Ocak 2003 tarihli ve 24989 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur. Beytepe Yerleşkesi'nde bulunan ana alan, Hacettepe-Polatlı Teknokenti ve Hacettepe-İvedik OSB Teknokenti ile birlikte 2.756.617 m²'lik bir alan üzerine kurulmuş bulunan Hacettepe Teknokent'te şu anda 118 kiracı firma Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. Hacettepe Üniversitesi, 2003 yılından bu yana Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nin kurulması, yönetilmesi ve işletilmesi alanlarında edindiği değerli bilgi ve tecrübeyi diğer bölgelere aktaracak ve aktarılmasını sağlayacak kaynaklara da sahiptir.

Hacettepe Teknoloji Geliştirme Bölgesine ilişkin bilgiler ektedir (EK 7)

Sanayi Kuruluşlarına İlişkin Rakamlar

Çorum çevresindeki Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) açısından zengin bir konumdadır. **Çorum merkezli 100 km yarıçaplı bir daire** çizilirse aşağıdaki listede yer alan OSB'lere ulaşılabilir.

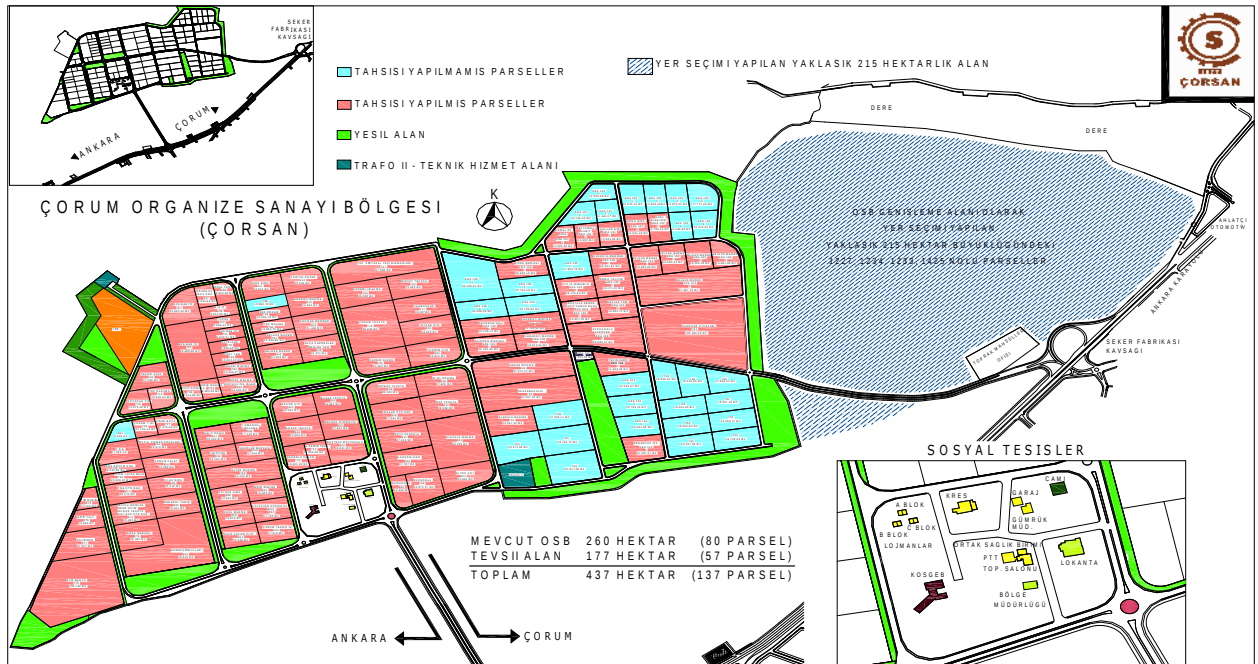
Çorum	Çorum OSB
	Sungurlu OSB
Amasya	Amasya OSB
	Merzifon OSB
	Suluova OSB
	Suluova Besi OSB
Tokat	Zile OSB
	Turhal OSB
Samsun	Havza OSB



Çorum OSB

Çorum Organize Sanayi Bölgesi (ÇORSAN) 1977 yılında İl Özel İdaresi, Çorum Belediyesi, Çorum Ticaret ve Sanayi Odası ve Bölgemiz İşadamları tarafından Şehir Merkezine 12 km. mesafede 437 hektarlık alanda kurulmuş, ve 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanununa uygun olarak 164 sicil numarası ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca sicil kaydı yapılarak Özel Hukuk Tüzel kişiliğini kazanmıştır.

Çorum OSB 1977 yılında Mevcut Bölgede 260, 1997 yılında ise Tevsii Alanda 177 hektar olmak üzere toplam 437 hektar alan üzerine kurulmuştur. Mevcut Bölgede 80, Tevsii Alanda 57 olmak üzere toplam 137 adet sanayi parseli bulunmaktadır. Organize Sanayi Bölgesi Karma Organize Sanayi Bölgesi olup, Bölgede makine, ziraat aletleri, gıda, plastik ve elektroplastik ürünler, medikal ürünler, orman ürünleri, kimya sanayi, seramik, mermer, ısı yalıtım, prefabrik yapı elemanları, döküm, oto yan sanayi ve karasör-damper imalatı, tekstil, mobilya ve metal sanayi gibi tesisler yer almaktadır. Ayrıca; önümüzdeki yıllarda göz önüne alınarak, mevcut bölgenin bitişiği ve doğusunda bulunan yaklaşık 215 hektarlık alanın yer seçimi tamamlanmış, Hazinesinden OSB Tüzel Kişiliği adına devri ile ilgili yazışmalar yapılmış olup, planlama süreci devam etmektedir.



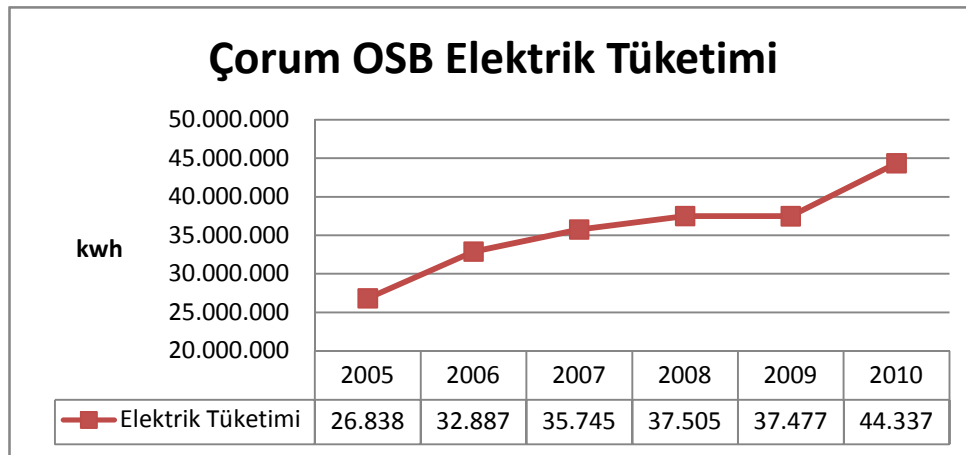
Mevcut Bölgede sanayici için gerekli elektrik, su, doğalgaz, kanalizasyon, yağmursuyu gibi noksansız altyapı ile sanayicilere hizmet verilmektedir. Elektrik, doğalgaz ve su şebekesinin bakım ve işletmesi Bölge Müdürlüğünce yapılmaktadır.

Çorum Organize Sanayi Bölgesinde sanayicilerin daha iyi şartlarda üretim yapabilmeleri için Bölgede KOSGEB Merkez Müdürlüğü, TSE Bölge Müdürlüğü, Gümrük Müdürlüğü ve Telekom'un kurmuş olduğu Müstakil Telefon santrali sanayicilere hizmet vermektedir. Bölgeye 58 km. mesafedeki Amasya İli Merzifon İlçesindeki Askeri Havaalanı sivil trafiğe açılarak, yurtiçi ve yurtdışı seyahatlerin de büyük kolaylık sağlamıştır.

437 Hektarlık Organize Sanayi Bölgesinin son durumu :

- Sanayi Parsel Sayısı	137
- Tahsis Edilen Parsel Sayısı	105
- Boş Parsel Sayısı	32
- Faaliyette Olan Tesis Sayısı	77
- Faaliyetine Ara veren Tesis Sayısı	9
- Proje ve İnşaat Safhasında Olan Tesis Sayısı	16

Çorum OSB'nin üretim temposunu gösterebilecek en iyi verilerden bir tanesi de OSB'nin elektrik tüketim verileridir. Aşağıdaki grafikten görülebileceği gibi bölgedeki sanayi **elektrik tüketimini 5 yıl içinde yaklaşık 2 kat arttırmıştır.**⁴⁶



Çorum Organize Sanayi Bölgesinin sektörlere göre 2009 yılı ihracat ve ithalat verileri şu şekildedir. (Kaynak Çorum OSB)

	<u>İthalat (\$)</u>	<u>İhracat (\$)</u>
Gıda Sanayi	45.000	2.180.000
Tekstil Sanayi	32.953.692	73.604.492
Kimya Sanayi	5.601.281	2.621.563
Taş, Toprağa Day. Sanayi	2.004.505	7.372.587

⁴⁶ Veri kaynağı OSBÜK veri tabanı. <http://osbbs.osbuk.org.tr/>

Makine Sanayi	1.727.269	37.312.638
Diğer	797.994	1.014.001
TOPLAM	43.129.741	124.105.281

Çorum OSB içerisindeki firmalar ve çalışma alanları aşağıdaki gibidir.

Çorum Organize Sanayi Bölgesinde İşletmede Olan Tesisler

Sıra No	Firmanın Adı	Üretim Konusu
1	Akça Kardeşler	Fırınlanmış Kereste
2	Alapala Makina	Komple Un Yem Mak.İml.
3	Altan Makina	Makina Çelik Döküm
4	Anadolu Müh.Müşavirlik	Küp Şeker
5	Aksu Makina	Un Yem Makine İmal.
6	Aktelsan	Sınır Çit Galvenizli Tel
7	Aksular Gıda	Unlu Mamüller
8	Arsan Makina	Makina İmalatı
9	Avrasya Doğaltaş	Doğaltaş Mermer Üretimi
10	Beğenal Tarım Aletleri	Ziraat Aletleri
11	Besler Yem	Yem Üretimi
12	Bilsar Tekstil	Gömlek İmalatı
13	Bilsar Tekstil	Gömlek İmalatı
14	Cazgır İnş.Ltd.	Basıncılı Kazan İmlt.
15	Coşkun Metal	Metal İşleri
16	Çınar Boya-Yunus Çınar	Boya İmlt.
17	Çorum Palet	Palet Üretimi
18	Çorum Tekstil	İplik

19	Çorum Teknik Isı	Çelik Döküm
20	Çorum Teknik Isı	Çelik Döküm
21	Deniz Makina	Un Yem Makine İml.
22	Deniz Yalıtım	Yalıtım Malz.
23	Demircanlar Mobilya	Mobilya İmalatı
24	Duduoğlu Çelik Döküm	Çelik Döküm
25	Duduoğlu Çelik Döküm	Çelik Döküm
26	Ece Banyo Gereçleri Aş.	Vitriye Seramik
27	Ece Banyo Gereçleri Aş.	Vitriye Seramik
28	Ece Banyo Gereçleri Aş.	Vitriye Seramik
29	Ecm Banyo Gereçleri	Banyo Gereçleri
30	Eltes Çivi	Çivi
31	Ekmekçioglu	Çinko Oksit Bakır Oksit
32	Emin Makina	Demir Ve Çelik Döküm
33	Emir Makina	Un Yem Makine İmalatı
34	Erdemli Makina	Yol Süpürme Makinaları
35	Erksan Eksoz	Oto Kalarifer Eksoz
36	Erksan Eksoz	Oto Kalarifer Eksoz
37	Esse Makina	Kalıp Sanayi
38	Fi-La Oto Rad.	Oto Eksoz Radyatör
39	Gazel Makina	Makina
40	Göral Tarım Alt.	Tarım Aletleri
41	Gözde Ev Teks.Ürn.	
42	Gülüstan Oto	Çelik Ve Ahşap Karoser
43	Gurur Tekstil	Tekstil
44	Hitit Yalıtım	Yapı Malz.

45	Hitit Gömlek	Gömlek Ürt.
46	Hüseyin Demir Tekstil	Gömlek Ürt.
47	Karadayı Makina	Muhtelif Makina
48	Kat-San	Kalorifer Radyatör İmlt.
49	Kaysun Gıda	Dürüm Ekmeği İmlt.
50	Kristal Şeker	Küp Şeker
51	İki -El Makina	Makina İmalatı
52	İkra Gıda	Yağ Dolumu
53	Nuans Tekstil	Gömlek İmalatı
54	Mac Tekstil	Gömlek İmalatı
55	Medipro Medikal	Medikal Ürünler
56	Mintay Tekstil	Tekstil
57	Mone Medikal	Medikal Ürünler
58	Mustafa Seber Macit Çubuk Dura Makina	Makina İmalatı
59	Mutlukal Gıda	Lavaş Dürüm Ekmeği
60	Mutlu Gömlek	Gömlek İmalatı
61	Orkisan Mermer	Mermer Sanayi
62	Orta Anadolu Teks	Tekstil Konfeksiyon
63	Osman Nuri Soyocak-Soyocak Ticaret	Gıda İmalatı
64	Pakpiyer Mak.	Kartonpiyer Yalıtım Malz.
65	Pir Mühendislik	Makina Ve Basınçlı Kap
66	Poliform Metal	İnş.Malzm.
67	Rekor Çivi	Çivi Ve Tel
68	Türkish Leasing	-
69	Seda Giyim	Tekstil
70	Selhas Maden	Kimyasal Hammadde-Yapı

		Kimyasalları-Yem Katkı
71	Selhas Maden	Kimyasal Hammadde-Yapı Kimyasalları-Yem
72	Sedat Yılmaz Akyılmaz Kağıt	Oluklu Mukavva Karton Koli İml.
73	Ser Döküm	Çelik Döküm
74	Taş Makina	Talaşlı İmalat
75	Teknik Ateş	Ateş Tuğla
76	Tez Oksijen	Oksijen Dolum
77	Tse	Labaratuar
78	Unculu Isıl İşlem	Kalıp Sanayi
79	Ünal Yem	Karma Yem
80	Yağmaksan	Makina İml.
81	Yetsan Oto	Oto Kalarifer Eksoz
82	Yetsan Oto	Oto Kalarifer Eksoz
83	Yıl-Pen Plastik	Pvc Doğrama

Çorum Sungurlu OSB

İnşa halinde olan Sungurlu OSB 484 hektar büyüklüğünde olup 90 sanayi parseli içermektedir. Bölge altyapısı doğalgaz ve telekomünikasyon haricinde tamamlanmış olup tahsis edilen parsellerde fabrika inşaatları başlamıştır.

Merzifon OSB

Bölgeye çok yakın olan bir diğer OSB olan (65 km) Merzifon OSB'nin bilgileri ise şu şekildedir.

Merzifon Organize Sanayi Bölgesi 2002 yılında Altyapı inşaatları tamamlanarak işletmeye geçilmiştir. Bölgenin mevcut alanı 112 Ha. olup, bölgenin kuzeyinde Sanayi Ticaret Bakanlığınca yer seçimi onaylanmış, 1/1000 ölçekli uygulama imar planları bulunan, kamulaştırma ve altyapı inşaatları yapılacak yaklaşık 45 Ha. OSB genişleme alanı ile bölgenin güneyinde yaklaşık 185 Ha. Alan 1/100 ölçekli İl Çevre Düzeni Planlarına OSB tevzi alanı olarak lekelenmiştir.

Bölgede 47 adet sanayi parseli bulunmaktadır. Bunlardan 30 adedinde üretime geçilmiş, 8 adedi inşaat ve 8 adet proje halinde olmak üzere toplam 46 adet parsel yatırımcılara tahsis

edilmiştir. 1 adet boş parsel bulunmaktadır. Organize Sanayi Bölgesinde yaklaşık 2300 kişi çalışmaktadır. Sadece Merzifon değil, civar il ve ilçelerde yaşayan kişiler de, bölgede istihdam edilmektedir.

Bölge, kalkınmada öncelikli yörede ve coğrafi konumu itibarıyla Karadeniz Bölgesi ve Doğu Anadolu Bölgesinin, Ankara-İstanbul yol güzergahı üzerinde bulunmaktadır. Karayolu taşımacılığında ana kavşak üzerinde olması, denizyolu taşımacılığında Samsun limanına 110 Km, demiryoluna 25 Km ve Merzifon Havaalanına 5 km mesafede yer alması nedeni ile Karadeniz'in gözde ticaret ve sanayi merkezi konumundadır.

Küçük Sanayi Siteleri

Çorum ilinde aşağıda bilgileri verilen Küçük Sanayi Siteleri yer almaktadır.

Adı	Toplam işyeri sayısı
Merkez	976
Alaca	86
Bayat	39
İskilip	213
Kargı	100
Osmancık	138
Sungurlu	268
Toplam	1820

Kaynak : Çorum Sanayi Ticaret İl Müdürlüğü

Sektörel Dağılım

Çorum ekonomik alanların dağılımı itibarıyla sanayi yönüyle gelişmiş bir ilimiz olarak kabul edilmektedir.⁴⁷ Çorum ilinin içinde yer aldığı TR83 Bölgesinde gıda sanayi, taş/toprağa dayalı sanayi, giyim sanayi, dokuma sanayi, uluslararası taşımacılık, eğitim, sağlık, turizm ve ticaret hizmetleri, makine imalat sanayi ve metal eşya yapımı, birden fazla analizde öncü sektör olarak ortaya çıkmıştır.⁴⁸ Çorum özelinde ise, gıda ürünleri ve içecek imalatı, başka yerde sınıflandırılmamış makine ve teçhizat ile metalik olmayan diğer mineral ürünlerin imalatı sektörleri öne çıkmaktadır.

Sektörel dağılıma ilişkin Çorum Sanayi ve Ticaret Odasından alınan veriler aşağıdadır.

⁴⁷ DPT, İllerde Öne Çıkan Sanayi Sektörleri Raporu

⁴⁸ DPT. Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (Amasya, Çorum, Samsun, Tokat) Strateji Ve Yeniden Yapılanma Senaryoları S.110

Kapasite Raporu Olan Firmaların Sektörlere Göre Firma Dağılımları

Toprak San.	Makina-Döküm	Gıda	Mobilya	Tekstil	Otomotiv	Kimya-Plastik	Kağıt	Diğerleri
63	80	152	24	23	16	20	10	54

TOPLAM 442

Kaynak: Çorum Sanayi ve Ticaret Odası Ocak 2011

Gıda ürünleri ve içecek imalatı sektörü

Gıda ürünleri ve içecek imalatı sektörü; TÜİK Genel Sanayi İşyerleri Sayımı ve ihracat il içi yüzde, İl Sanayi ve Ticaret Odalarının tercihleri ve özel sektör verimliliğinde öne çıkmıştır. Alt sektörler itibarıyla, öğütülmüş tahıl ürünleri dışında “kakao, çikolata şekerleme imalatı”, çiftlik hayvanları için hazır yem imalatı”, “başka yerlerde sınıflandırılmamış sebze ve meyvelerin işlenmesi ve saklanması” sektörleri önemli yoğunluğa sahiptir. Kapasite Raporu Olan Firmaların Sektörlere Göre Firma Dağılım verileri incelendiğinde 152 işletme ile Gıda Sektörünün işletme adeti olarak en önde geldiği görülmektedir. Bu rakam Kapasite Raporu Olan Firmaların % 34 ünü oluşturmaktadır.

Çorum OSB’de Gıda Sektöründe faaliyet gösteren firmaların 2009 yılındaki dış ticaret rakamları şu şekildedir.

	<u>İthalat (\$)</u>	<u>İhracat (\$)</u>
Gıda Sanayi	45.000	2.180.000

Kaynak Çorum OSB

Sektör, Türkiye sanayi stratejini belirlemeye yönelik olarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanan “Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011-2014 (AB Üyeliğine Doğru)” adlı strateji belgesinde öncelikli sektörlerden birisi olarak seçilmiştir. Strateji Belgesinde sektör için aşağıdaki değerlendirmeler yer almaktadır ⁴⁹

Türkiye için stratejik öneme sahip olan gıda ve içecek imalatı, sanayi alt sektörleri arasında en büyüklerden biridir. Sektörün tarımsal üretimin yapıldığı bölge ile entegre olma kapasitesine sahip olması birçok bölgede üretim yapabilme ve yüksek istihdam yaratma kapasitesini beraberinde getirmektedir.

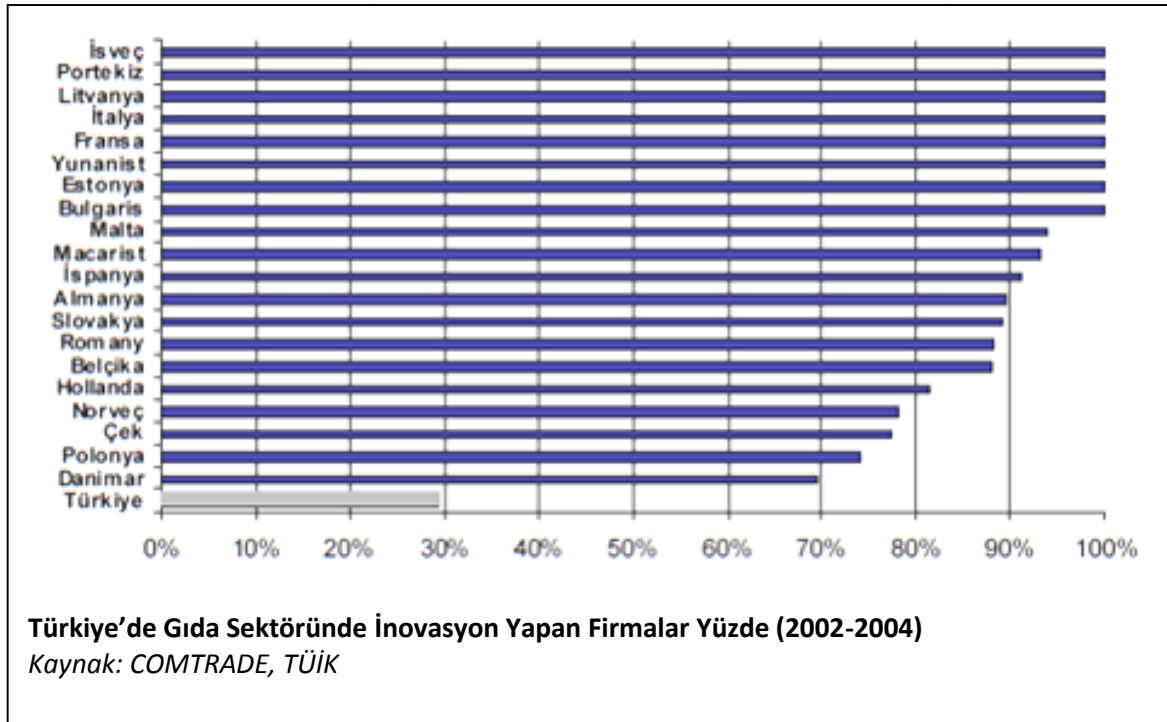
Bu da bölgesel eşitsizliklerin azaltılmasındaki rolü ve işsizliği azaltıcı etkileri nedeniyle sektörün önemini arttırmaktadır. Yoğun olarak iç piyasaya yönelik üretim yapmasına karşın küresel kriz öncesi son dönemde ihracatını da önemli düzeyde arttırmayı başaran gıda

⁴⁹ Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011-2014 (AB Üyeliğine Doğru) s.129

sektörünün rekabet gücünün artırılması için bir dizi politikanın uygulanması önem kazanmaktadır. Özellikle araştırma kuruluşları ile sanayi arasındaki işbirliğini artırarak sektördeki firmaların yenilikçilik kapasitesinin geliştirilmesi, sektörde gıda güvenliğini arttıracak etkin denetimin sağlanması... sektör için öncelikli politikalar olarak belirlenmiştir.

Dünya gıda pazarı, tüketici memnuniyeti ve tatmini üzerine oturtulmuştur. Nihai tüketicilerin istek ve arzuları kültürel, bölgesel ve gelişmişlik seviyelerine göre farklılıklar göstermektedir. Bu arzu ve isteklerin tespit edilip tatminine yönelik ürünlerin üretilmesi sürekli bir araştırmayı ve gelişmeyi zorunlu kılmaktadır. Bu nedenle dünya piyasalarında var olma mücadelesi veren gıda firmalarının Ar-Ge faaliyetlerinde bulunmaları özendirilmeli ve desteklenmelidir.⁵⁰

Bu çalışmanın konusu olan Ar-Ge ve inovasyon açısından sektör incelendiğinde önemli rekabetçiler karşısında inovasyon açısından desteklenmesinin gerekliliği aşağıdaki grafikten anlaşılabilir.



Teknoloji Geliştirme Bölgesi ortaklarından olan Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği konusunda ülkemizin güçlü üniversitelerinden biri olup bölgenin kalkınmasına önemli bir rol oynayabilecektir.

⁵⁰ 130

Makine Ve Teçhizat İmalatı Sektörü

Çorum makine ve teçhizat imalatı sektörü; özel sektör işgücü verimliliği ile ihracat göstergelerinde öne çıkmıştır. İhracatta sektör büyük farkla öne çıkarken il içindeki sektörel payı da Ülkedeki sektörel paydan oldukça büyük çıkmıştır. Sektörde tarıma girdi oluşturacak yönde gelişmiş imalat grupları (tarım ve gıda makinaları) önemli ağırlığa sahip olmuştur.

Makine sektöründe sadece Çorum Organize Sanayi Bölgesi içindeki firmaların 2009 yılı dış ticaret rakamları şu şekildedir.

	<u>İthalat (\$)</u>	<u>İhracat (\$)</u>
Makine Sanayi	1.727.269	37.312.638

Görüldüğü gibi ihracat ithalattan çok daha fazladır. (21,6 kat).

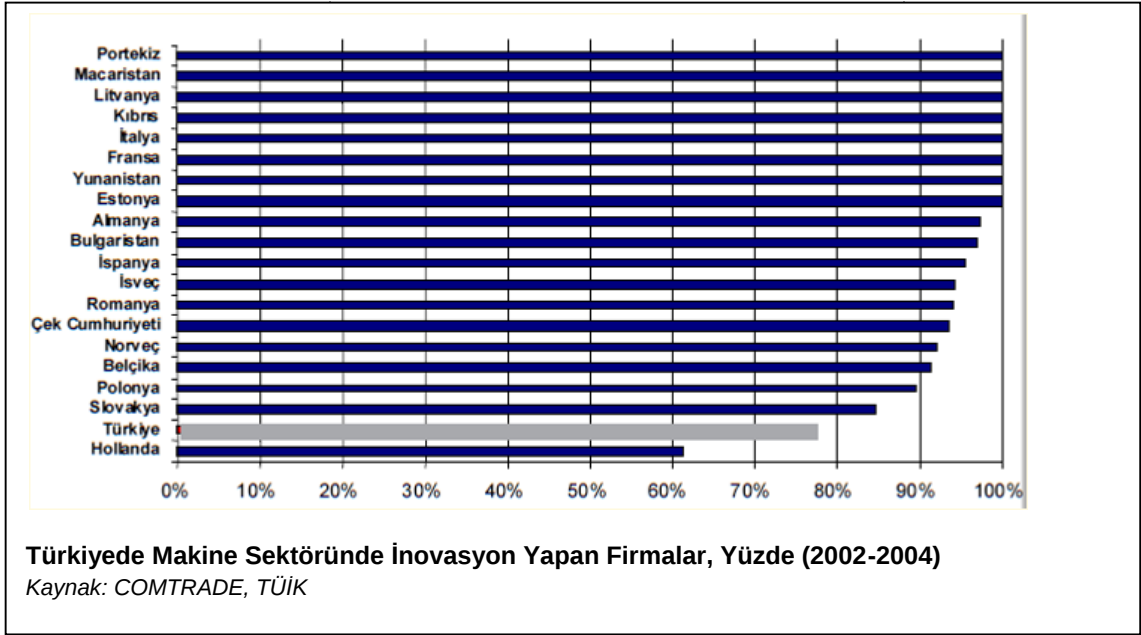
Çorum sanayi ve Ticaret Odasının derlediği Kapasite Raporu Olan Firmaların Sektörlere Göre Firma Dağılımları rakamları incelendiğinde sektörde 80 firmanın faaliyet gösterdiği görülmektedir.

Makine sektörü, hakkında Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi'nde şu ifadeler yer almaktadır⁵¹. Makine Sektörü özgün tasarım ve yenilikçilik yeteneğini geliştiren, kaliteli ve katma değeri yüksek yatırım malı imal eden, kurumsallaşmış firmalar ile makine imalat sektörünün dünyanın ilk on beş ülkesi arasında yer alan bir konuma dünya makine imalat sektöründe iyi bir konumda bulunmayı hedeflemektedir Bu hedefe ulaşmak için, önümüzdeki dönemde sektör için tasarım potansiyelinin artırılması, finansman maliyetlerini düşürücü modeller geliştirilmesi, ortak tedarik sisteminin oluşturulması, yönetim danışmanlık hizmetlerinin ve profesyonel yönetim anlayışının yaygınlaştırılması, pazar araştırması ve ortak satış sonrası hizmetlerin geliştirilmesi, pazarlama danışmanlığı hizmetlerinin desteklenmesi.... Ar-Ge kaynaklarını artırmak ve yaygınlaştırmak .. konularına yönelik politikalar uygulanacaktır.

Sektördeki Ar-Ge ve yenilik harcamalarının artırılması gerekmektedir. Çin ve Hindistan özellikle düşük teknoloji makine sektöründe üretimlerini hızla arttırmakta ve önemli rekabet baskısı yaratmaktadır. Bu dönemde Türkiye'de sektörün uluslar arası rekabet gücünü arttırabilmesi için talebe yönelik makine üretimine geçerek orta ve yüksek teknoloji makine üretimini arttırması gerekmektedir. Bu da önemli düzeyde Ar-Ge faaliyeti yapma zorunluluğunu beraberinde getirmektedir.⁵² Sektörün önemli rekabetçiler karşısında inovasyon açısından desteklenmesinin gerekliliği aşağıdaki grafikten anlaşılabilir

⁵¹ Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011-2014 (AB Üyeliğine Doğru) s.125

⁵² Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011-2014 (AB Üyeliğine Doğru) s.177



Metalik olmayan diğer mineral ürünlerin imalatı sektörü

Metalik olmayan diğer mineral ürünlerin imalatı sektörü, (Fırınlanmış kilden kiremit, briket, tuğla ve inşaat malzemeleri imalatı”, “ateşe dayanıklı seramiklerin imalatı” ile “süsleme yapı taşının kesilmesi, şekil verilmesi ve kullanılabilir hale getirilmesi) Çorum’da yoğun olarak yer alan sektörlerden biridir. İlde 24 adet kiremit, 11 adet tuğla fabrikası, Ankara ve İskilip yolları üzerinde faaliyetlerine devam etmektedirler. Bu fabrikalarda Osmancık ve Çorum civarından getirilen dağ toprağı, Çorum ovasının tarla toprağı (yüzde 30) ile karıştırılarak elde edilen yerel hammaddeler kullanılmaktadır. Kiremit ve tuğla yerel olarak kullanılmakta veya yurtiçine pazarlanmaktadır. Çorum’un ilçelerinde de toprak sanayi gelişmiştir.

Kapasite Raporu Olan Firmaların Sektörlere Göre Firma Dağılım verileri incelendiğinde sektörde 63 işletmenin yer aldığı görülmektedir. Bu rakam Kapasite Raporu Olan Firmaların % 14 ünü oluşturmaktadır.

Ar-Ge Faaliyetlerine İlişkin Talep Ve Uygulamalar

Çorum ilinde özel sektör tarafından TÜBİTAK’a yapılan proje başvuru sayısı son yıllarda hızla artmıştır. 2000 – 2006 yılları arasını kapsayan süreçte 3 proje için başvuru yapıp destek alınmıştır. Alınan destek tutarı 40.000 TL’dir. 2007 ve 2010 yılı Ekim sonunu kapsayan dönem itibarıyla proje başvuru sayısı 36, desteklenen proje sayısı 14 ve alınan hibe destek tutarı ise 2.000.000 TL civarındadır (TÜBİTAK). Görüldüğü üzere ildeki firmaların Ar-Ge’ye yaptıkları yatırım ve verilen destekleri kullanma oranları son yıllarda hızla artmıştır.

Diğer taraftan Türk Patent Enstitüsüne 2002 yılında yapılan Patent, Faydalı Model ve Endüstriyel Tasarım başvuru sayıları sırasıyla 2, 3 ve 5 şeklindeyken, bu tablo 2008 yılında 13, 10 ve 56 şeklindedir (TPE). Bu rakamları iller düzeyinde karşılaştırdığımızda da 2002 yılı

başvurularına göre 81 il arasında; Patent başvurularında 26., Faydalı Model başvurularında 13. ve Endüstriyel Tasarım başvurularında 32. sırada iken 2008 yılında Patent başvurularında 17., Faydalı Model başvurularında 21. ve Endüstriyel Tasarım başvurularında 25. sıradadır.

Yıl	Patent		Faydalı Model		Endüstriyel Tasarım	
	Başvuru adeti	İller arasındaki sıra	Başvuru adeti	İller arasındaki sıra	Başvuru adeti	İller arasındaki sıra
2002	2	26	3	13	5	32
2008	13	17	10	21	56	25

KOSGEB Ar-Ge desteği başvurularında ise bölgedeki iller arasındaki aşağıdaki dağılım oluşmuştur. (ilgili KOSGEB desteğine yönelik işlemleri yürüten birime bağlı olan iller bazında dağılım). Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) Kobi mali destek programında kabul edilen proje adetlerinin illere göre dağılımı da aynı tabloda görülebilir. (Kaynak : KOSGEB ve OKA)

İl	KOSGEB	OKA
Çorum	15	26
Amasya	0	15
Yozgat	2	-
Tokat	0	13
Samsun	-	23

AB Destekleri

Çorum, girişimcilik kapasitesinin yüksekliğini AB desteklerinin alınması konusunda da göstermiş ve bazıları aşağıda verilen başlıklarda birçok projede gerçekleştirmiştir. Çorum ilinde katılım öncesi AB mali yardımı kapsamında finanse edilen projeler hakkında özet bilgi aşağıdadır.⁵³ Çorum, AB hibe programlarında Türkiye geneli kapsamında illere göre yapılan başarı değerlendirilmesinde **Çorum ili kabul edilen proje sayısında 11. sırada, sağlanan hibe desteği itibariyle ise 14. sırada yer almaktadır.**

⁵³ AVRUPA BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ; <http://www.abgs.gov.tr/index.php?p=44612>

Avrupa Birliği tarafından ülkemize sağlanan Katılım Öncesi Mali Yardımı kapsamında Çorum İlinde uygulanan projeler "AB hibe programları kapsamında finanse edilen projeler" ve "pilot proje uygulamaları" olmak üzere iki başlık altında değerlendirilebilir.

1-AB Hibe Programları:

Avrupa Birliği tarafından ülkemize sağlanan Katılım Öncesi Mali Yardımı kapsamında yürütülen Hibe Programları aracılığı ile Çorum İlinde toplam 50 projeye hibe desteği sağlanmıştır. Çorum ilinde başarılı olan 54 projeye sağlanan hibe desteği toplam 7.340.785,70 Avro'dur.

2-Pilot Projeler/Programlar:

Hibe Programlarından farklı olarak merkezi kamu kurum ve kuruluşlarımız (bakanlıklar, müsteşarlıklar vb. kuruluşlar) tarafından geliştirilen pilot projeler/programlar aracılığı ile İllerimizde AB projeleri uygulanabilmektedir. Çorum ilinde uygulamaya geçirilen toplam 18 pilot proje/program bulunmaktadır. Bazı Pilot projelere ilişkin detaylar aşağıda sunulmuştur:

PROJE: Samsun-Kastamonu-Erzurum Bölgesel Kalkınma Programı

Program: Katılım Öncesi AB Mali Yardımı 2003 Yılı Programı

Proje Bütçesi: 52,3 Milyon Avro

Proje Sahibi Kuruluş: Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı

Uygulama Yeri: Amasya, Çorum, Samsun, Tokat, Kastamonu, Çankırı, Sinop, Erzurum, Erzincan, Bayburt

Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı tarafından yürütülen program kapsamında hedef bölgenin ekonomik ve sosyal kalkınmasına katkı sağlanması amaçlanmıştır. Bu çerçevede, bölgede sosyal kalkınma, işletmelerin yatırımları ve yerel yönetimlerin küçük çaplı altyapı ve üstyapı projelerin desteklenmiştir. Program kapsamında Çorum ilinde toplam 44 projeye yaklaşık 5,9 Milyon Avro destek sağlanmıştır.

PROJE: Kadın Girişimciliğinin Desteklenmesi Projesi

Program: Katılım Öncesi AB Mali Yardımı 2005 Yılı Programı

Proje Bütçesi: 3,5 Milyon Avro

Proje Sahibi Kuruluş: KOSGEB

Uygulama Yeri: Kütahya, İstanbul Nevşehir, Çorum

KOSGEB tarafından yürütülen Kadın Girişimciliğinin Desteklenmesi Projesi ile kadınların ülke ekonomisine katkılarını artırmak ve Kadın İş Geliştirme Merkezi (K-İŞGEM) yolu ile küçük işletmeler kurmalarını ve bu işletmelerin sağlıklı büyümelerinin desteklenmesini amaçlanmaktadır. Proje çerçevesinde pilot olarak seçilen Çorum'da K-İŞGEM kurulmuştur. K-İŞGEM aracılığı ile kendi işini kurmak isteyen kadın girişimcilerin desteklenerek iş

piyasasında tutunmalarının sağlanması ve bu sayede büyümelerine yardımcı olarak istihdamın artırılması hedeflenmektedir.

PROJE: Aktif İstihdam Tedbirleri Projesi

Program: Katılım Öncesi AB Mali Yardımı 2006 Yılı Programı

Proje Bütçesi: 20 Milyon Avro

Proje Sahibi Kuruluş: Türkiye İş Kurumu

Uygulama Yeri: İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Kocaeli, Adana, Kayseri, Zonguldak, Gaziantep, Tekirdağ, Mersin, Antalya, Manisa, Konya, Eskişehir, Sakarya, Balıkesir, Samsun, Malatya, Aydın, Şanlıurfa, Denizli, Trabzon, Sivas, Diyarbakır, Çorum, Hatay ve K.Maraş

Türkiye İş Kurumu tarafından yürütülen proje ile yereldeki kuruluşların işsizlik ile mücadele kapsamında yürütülen çalışmalara katkı sağlanması hedeflenmiştir. Proje, İŞKUR tarafından gerçekleştirilen işsizlik verileri araştırması kapsamında kayıtlı işsizlik oranının en yüksek olduğu 28 ilde yürütülmektedir. Proje kapsamında yerel kuruluşlar tarafından geliştirilen ve işsizlik ile mücadeleyi amaçlayan projelere 400.000 Avro'ya kadar destek sağlanmıştır. Proje kapsamında yürütülen hibe programı çerçevesinde toplam 101 projeye finansman sağlanmıştır. Program kapsamında Çorum ilinde başarılı olan 3 projeye yaklaşık 350.000 Avro destek sağlanmıştır.

PROJE:: KOBİ'lerin Ağ Oluşturma ve Bölgesel İşbirliği Kapasitesinin Güçlendirilmesi

Program: IPA-III Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı Bölgesel Kalkınma Bileşeni Bölgesel Rekabet Edebilirlik Operasyonel Programı

Proje Bütçesi: 4 Milyon Avro

Proje Sahibi Kuruluş: Dış Ticaret Müsteşarlığı

Uygulama Yeri: Samsun, Trabzon, Gaziantep, Kahramanmaraş, Çorum

Dış Ticaret Müsteşarlığı tarafından yürütülen proje ile bölgesel rekabeti sağlayacak sektör stratejilerinin hazırlanması ve bölge illeri ile ulusal ve uluslar arası networkleri sağlayacak altyapının kurulması sağlanacaktır. Proje kapsamında gıda ve içecek sektörü, tekstil ve hazır giyim sektörü, metal sektörü ve makine sanayisi için sektörel işbirliği stratejileri ve eylem planları hazırlanacaktır. Proje ile diğer bölgelerdeki iyi uygulamaların bölgedeki illere aktarılması sağlanacaktır. Hazırlık çalışmaları devam eden projenin uygulamasının 2011 yılında başlaması planlanmaktadır.

Yörenin Mevcut Akademik ve Sanayi Potansiyeli ile İlgili SWOT Analizi

Bu bölümde, Çorum ili'nin Akademik ve Sanayi Potansiyeli faktörlerine ilişkin yukarıda belirtilen unsurları, SWOT analizi yöntemi çerçevesinde Güçlü Yönler, Zayıf Yönler, Fırsatlar ve Tehditler başlıklarında sıralanmıştır.

Güçlü yönler

- Çorum ili sanayi gelişimi olarak dikkat çekici bir performans sergilemiş ve ülke bazında “Yeni Sanayi Odağı” olarak adlandırılan birkaç merkezden biri olmuştur.
- Çorum ilinin imalat sektörü ihracat artış hızı Türkiye'nin ihracat artış hızının üzerindedir.
- Çorum OSB'de elektrik tüketimini 5 yıl içinde yaklaşık 2 kat artırmıştır.
- Çorum ilinde 7 adet Küçük Sanayi Sitesinde toplam 1820 işyerlik bir potansiyel bulunmaktadır
- İlin dışında olmakla beraber Merzifon ilçesi, yakın mesafede yer almakta ve önemli bir sanayi yapısı içermektedir.
- Çorum ilinden yapılan TÜBİTAK TEYDEB başvuruları hızla artmaktadır.
- Çorum ilinden başvurusu yapılan Patent sayısı hızla artmaktadır. (2002 yılında İl 26. sırada iken 2008 yılında 17. sıraya yükselmiştir)
- KOSGEB Ar-Ge Desteği başvurularında ildeki sanayicinin çok aktif olduğu gözlenmektedir. (çevredeki Amasya, Yozgat, Tokat illerinde toplam 2 başvuru yapılmış iken Çorum'da 15 başvuru yapılmıştır.)
- Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) Kobi mali destek programında kabul edilen proje adetlerinin illere göre dağılımında 4 il (Çorum, Amasya, Yozgat, Samsun) arasında Çorum 1. sıradadır.
- Çorum ili AB destekleri alanında kabul edilen proje sayısında 11. sırada, sağlanan hibe desteği itibarıyla ise 14. sırada yer almaktadır.
- Çorum Hitit üniversitesinin kurulmuş olması, fakülte ve yüksek okullar ile teknik eleman yetiştirilme imkanı,
- Üniversite ve diğer sektörler arasında işbirliği yapma arzusunun bulunması, bu işbirliğinin somut örneklerinin uygulanmaya başlanmış bulunması,
- Nitelikli eleman açığının giderilmesi için meslek liselerinin açılması ve meslek edindirme kurslarının faaliyet göstermesi,
- Hitit Üniversitesinin Ar-Ge bütçesinin genel bütçeye oranının diğer bir çok üniversiteye göre yüksek olması
- DPT desteği ile kurulan merkez laboratuvarının bölgedeki sanayicilerin bir çok ihtiyacını karşılayabilecek bir yapıda oluşturulması

Zayıf Yönler

- Teknoloji üretimi ve takibinde profesyonel yapıların eksikliği,
- Ar-Ge kültür ve sistematığı konusunda altyapı
- Sanayi ve üniversite işbirliğinin yetersizliği
- İldeki Üniversitenin nispeten yeni olması
- Bölgeden dışa yönelik olarak göçün yaşanması, genç ve nitelikli işgücünün bölge dışına kayma ihtimali
- İş piyasasının taleplerini işgücünün karşılayamaması (Genç işsizliğin fazla olması buna karşın mesleki eğitim almış nitelikli ara eleman ihtiyacı)
- Düşük teknoloji kullanımı ve üretim teknolojilerinin yetersizliği
- Bölgenin güçlü olduğu otomotiv, makine, tekstil, gıda, toprak-seramik sektörleri ürünlerine dış talebin artması
- Yaşanan küresel ekonomik krizin ardından piyasaların iyiye gidişi

Fırsatlar

- Ar-Ge konusunda TÜBİTAK, KOSGEB Ar-Ge gibi destekleme kalemalarının aktif olarak çalışmaya başlaması,
- Teknik ve dış rekabet şartlarının bölge sanayicisini Ar-Ge'ye eğilmeye zorlaması,
- Yeni kuruluna bir üniversitenin çalışma sisteminin bölgenin yapısına uygun bir şekilde yapılandırılma talebi,

Tehditler

- Uzakdoğu'dan gelen yoğun rekabet baskısı
- Tüm dünyada yaşanan ancak AB de daha çok hissedilen ekonomik belirsizliğin getirdiği sorunlar,
- İlin iddialı olduğu makine üretiminde teknolojik değişimin yüksek hızı,

Bölge Yer Seçimine İlişkin Bilgiler

Seçilen Bölge Arazisinin Yeri Ve Toplam Alanı

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Çorum OSB içerisinde iki ayrı arazi içinde kurulacaktır. Bu şekilde yoğun bir sanayi yapılaşmasına sahip olan Çorum OSB, Teknoloji Geliştirme Bölgesi ile doğrudan üniversite sanayi işbirliği için önemli bir adres olacaktır.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Çorum OSB'nin güney kısmında 640 nolu parselin bir kısmı (Çorum TGB 1 nolu alan) ve 762. parsel (Çorum TGB 2 nolu alan) olmak üzere toplam 48.128,66 m² den oluşması teklif edilmektedir. Teklif edilen alanların imar planı çalışmaları tamamlanmış ve onaylanmıştır. Doğal yapı yapılaşmaya uygun olup tüm altyapı unsurları daha önceden tamamlanmıştır.

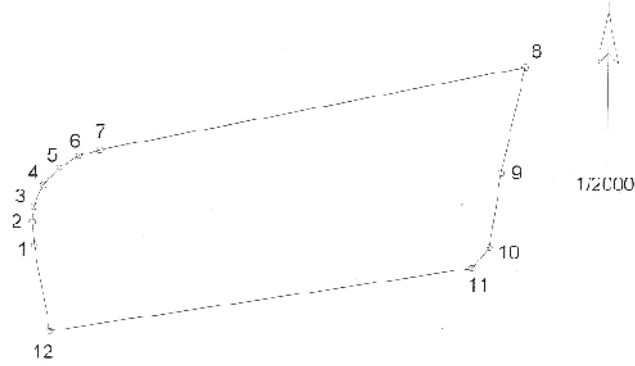
İlgili alanların Teknoloji Geliştirme Bölgesi olarak ilan edilmesinde herhangi bir mahzur olmadığı aşağıda isimleri verilen kurumlardan alınan onay yazıları ile belirtilmektedir.(EK 8)

1. Çorum Valiliği
2. Çorum Belediyesi
3. İl Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü
4. Devlet Su İşleri Şube Müdürlüğü (Onay aşamasında)
5. İl Jandarma Alay Komutanlığı
6. İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
7. İl Tarım Müdürlüğü
8. İl Çevre ve Orman Müdürlüğü

Çorum TGB 1 nolu alan, 16.214,53m² olup üzerinde 3 Blok halinde ve her blokta 2 adet bağımsız bölüm olmak üzere toplam 1.230m² kiralanabilir kapalı alana sahip ve 10 adet bağımsız bölüm olan 770m² kiralanabilir alanı olan 1.000m² kapalı alana sahip binalar mevcuttur. Mevcut 4 adet binanın toplam kapalı alanı 2.230m² ve kiralanabilir ofis alanı 2.000m²'dir.

Çorum TGB 2 nolu alan, 31.914,13m² olup üzerine 12.765,65 m²'ye kadar kapalı alanı olan bina veya binalar inşaa edilebilir. Bu alana 6.380 m² kapalı alanı ve 4.500 m² kiralanabilir binalar inşa edilecektir

ÇORUM TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ(1 NOLU ALAN)
(ÇORUM OSB TEKNOKENTİ)

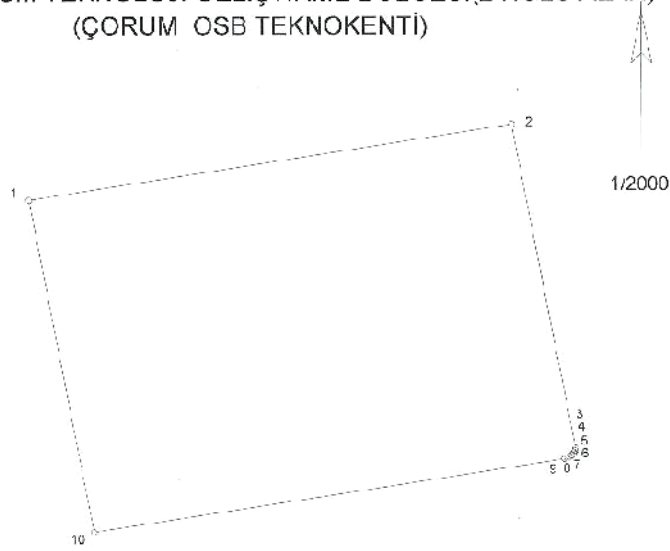


YÜZ ÖLÇÜMÜ=16214.53

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi 1. nolu alana ilişkin koordinatlar aşağıdaki tablodan görülebilir.

1 Nolu Alan		
Nokta No	Y	X
1	402898.661	4483511.830
2	402897.667	4483522.020
3	402898.288	4483528.607
4	402902.389	4483538.300
5	402909.349	4483545.881
6	402917.924	4483551.225
7	402926.858	4483553.864
8	403113.153	4483590.972
9	403103.026	4483544.474
10	403098.206	4483511.231
11	403090.406	4483502.106
12	402905.755	4483473.745

ÇORUM TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ(2 NOLU ALAN)
(ÇORUM OSB TEKNOKENTİ)



YÜZ ÖLÇÜMÜ=31914.13

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi 2. nolu alana ilişkin koordinatlar aşağıdaki tablodan görülebilir.

2 Nolu Alan		
Nokta No	Y	X
1	403957.38	4483643.62
2	404168.56	4483676.65
3	404196.14	4483533.77
4	404195.79	4483532.68
5	404195.20	4483531.63
6	404194.42	4483530.72
7	404193.47	4483529.99
8	404192.39	4483529.46
9	404191.22	4483529.15
10	403985.37	4483496.95

Çorum TGB 1 ve TGB 2 alanlar Çorum OSB mülkiyetinde olup Müteşebbis Heyetin aldığı karar ile 49 yıllığına Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ne tahsis edilmiştir. Alanlar üzerinde herhangi bir şerh bulunmamaktadır.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde hemen kiralanmaya uygun alanların olması yatırım maliyetini çok düşürürken hızlı bir şekilde faaliyete geçilmesine imkân sağlayacaktır.

İleriki dönemde Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ne ek olarak Hitit Üniversitesi içinde 3. bir alanın tahsis edilmesi planlanmıştır.

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi olarak teklif edilen alanlar ilişkin harita ve belgeler aşağıda verilen şekilde eklerde görülebilir

1. 1/25.000 Nazım İmar Planı (EK 9)
2. TGB Alanlarını Gösterir 1/2.000 Ölçekli Plan (EK 10)
3. Çorum OSB İlave Tadilat İmar Planı (OSB Geneli) (EK 11)
4. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/10.000 Ölçekli EK(12)
5. Çorum H-33b-03-a Kadastral Pafta (EK 13)
6. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım Uygulama İmar Planı 1/10.000 Ölçekli (EK 14)
7. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/5.000 Ölçekli (EK 15)
8. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/1.000 Ölçekli (EK 16)
9. Çorum OSB 640 nolu Parsel (TGB 1 Nolu alan) Parselasyon Planı (EK 17)
10. Çorum OSB 762 nolu Parsel (TGB 2 Nolu alan) Parselasyon Planı (EK 18)
11. Çorum OSB 1/5000 Parselasyon Planı (EK 19)

Bölge Arazisinin Mülkiyet/Kullanım Haklarına İlişkin Tedarik Ve Kullanım Yöntemleri

Çorum TGB 1 ve TGB 2 alanları Çorum OSB mülkiyetinde olup Müteşebbis Heyetin aldığı karar ile 49 yıllığına Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ne tahsis edilmiştir. Tahsis ile ilgili belgeler şu şekildedir.

- Müteşebbis Heyetin 10.12.2010 tarihinde almış olduğu karar (EK 20)
- Bölgeye ilişkin Tapu Senetleri (EK 21)
- Alanlar üzerinde herhangi bir şerh olmadığı Çorum Tapu Müdürlüğünden alınmış güncel tarihli belge. (EK 22)

Bölge Arazisinin Potansiyel Çekim Merkezi Olma Özelliği

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Çorum Organize Sanayi Bölgesi içine kurulacaktır. Çorum OSB yapılaşmasını tamamlamış çok sayıda işletmenin faaliyet gösterdiği bir alandır. OSB’de, Sanayici için gerekli olan elektrik, su, doğalgaz, kanalizasyon, yağmursuyu, telefon gibi her türlü noksansız alt yapı ile hizmet verilmektedir.

Ayrıca ilgili mevzuat çerçevesinde OSB’ler içerisinde bir ilk gerçekleştirilerek Bölgede işyeri hekimliği, iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri sunulması amacıyla Ortak Sağlık Birimi (OSABİR) oluşturulmuştur.

Ayrıca OSB’de bulunan, KOSGEB Merkez Müdürlüğü, TSE Müdürlüğü, Gümrük Müdürlüğü gibi birimlerle Sanayicilerin ihtiyaçlarına hızlı ve etkin bir şekilde cevap vermektedir. Çorum OSB içerisinde genel antrepo kurulması yönündeki çalışmalar da devam etmektedir.

Çorum İlinde üniversite ilk olarak Gazi Üniversitesinin kurduğu öğretim birimleri ile faaliyete geçmiştir. Gazi Üniversitesi’ ne bağlı olarak dört fakülte, bir yüksekokul ve 3 meslek yüksekokulu ile eğitim, öğretim ve araştırma hizmetlerini sürdüren eğitim birimleri, 01 Mart 2006 tarihinde Hitit Üniversitesine dönüştürülmüştür. Üniversiteye bağlı birimler çok yeni olamamakla beraber Hitit Üniversitesi tüzel kişiliği nispeten yeni bir yapıdadır. Teknoloji Geliştirme Bölgesinde Üniversite yapısının güçlendirilmesi amacıyla Hacettepe Üniversitesi’nin de desteği alınmıştır. (Hacettepe Üniversitesi, Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi’nin ortaklarından birisidir.)

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin sanayi ile daha yoğun ilişkide olması için mevcut OSB içinde kurulması bilinçli olarak yapılmış bir tercihtir. Organize Sanayi Bölgeleri içinde Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulması diğer TGB’lerde de görülen bir durumdur. Bu şekilde belli bir olgunluğa erişmiş endüstri firmaları ile Teknoloji Geliştirme Bölgesinin işbirliği sağlanmış olacaktır.

Bu fizibilite çalışması için gerçekleştirilen ankette firmalara Ürün geliştirme kapasitenizi arttırmak için aşağıdaki kaynaklardan hangileri ile işbirliği yapmak istersiniz? Şeklinde bir soru sorulmuştur. Bu soruya verilen cevaplarda %85 ile Üniversite öne çıkmıştır. Bir diğer soru “Ürün geliştirme çalışmalarında teknik desteğe ihtiyaç duyuyor musunuz? Şeklidedir. Bu soruya işletmelerin %87,2 si teknik desteğe ihtiyaç duyduklarını belirtmişlerdir.

Bölge sanayinin bu talebi, üniversitenin yapısı ve sanayinin hızlı gelişen yapısının doğuracağı ihtiyaçlar göz önüne alındığında Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Çorum OSB içinde kurulması doğru bir tercih olarak öne çıkmaktadır.

Bölge Yer Seçimine İlişkin SWOT Analizi

Güçlü Yönler

- OSB kanunun tanım kısmında OSBlerin içinde Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin yer alması tanımlanmış olup Teknoloji Geliştirme Bölgeleri oluşturmak OSB'lerin misyonu içerisinde yer almaktadır.
- Teklif edilen alanların imar planı çalışmaları tamamlanmış ve onaylanmıştır. Doğal yapı yapılaşmaya uygun olup tüm altyapı unsurları daha önceden tamamlanmıştır.
- Teknoloji Geliştirme Bölgesi için hazır yapılaşma
- Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi olarak teklif edilen alanların Jeolojik yapısı 1 nolu alan için yapılaşma gerçekleşmiş olup gerekli izinler ilgili kurumlardan alınmıştır. 2 nolu alan ise Çorum OSB'nin Tevsii alanının içinde yer almakta olup Tevsii alan başvurusu sırasında Jeolojik-Jeoteknik Etüt yaptırılmıştır. Hazırlanan rapora göre Tevsii Alan, sahanın jeolojik yapısı, morfolojisi ve jeoteknik özellikleri itibariyle yerleşime uygun olarak nitelendirilmiştir,
- Çorum OSB'nin köklü ve güçlü bir OSB olması,
- Çorum OSB'de mevcut Bölgede 80, Tevsii Alanda 57 olmak üzere toplam 137 adet sanayi parseli bulunmaktadır. Bu parsellerde yer alan sanayicilerin Ar-Ge faaliyetlerini fabrikalarına yakın alanlarda yürütmeleri önemli faydalar sağlayacaktır.
- Çorum Organize Sanayi Bölgesinde sanayicilerin daha iyi şartlarda üretim yapabilmeleri için Bölgede KOSGEB Merkez Müdürlüğü, TSE Bölge Müdürlüğü, Gümrük Müdürlüğü sanayicilere hizmet vermektedir. Teknoloji Geliştirme Bölgesinin bu ortamda hizmet vermesi katılımcılar için avantaj sağlayacaktır.

Zayıf Yönler

- Teknoloji Geliştirme Bölgesinin şehir merkezine uzaklığı,
- Üniversite yerleşke alanı dışında yer alan Teknoloji Geliştirme Bölgesinin akademisyen katılımı için gayret gösterilmesi gerekliliği,

Kurulacak Yönetici Şirket İle İlgili Bilgiler

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin kuruluşuna ilişkin Çorum OSB’de birçok toplantı gerçekleştirilmiş ve kurulacak yapının nitelikleri netleştirilmiştir. Fizibilite raporunun oluşturulmasına ilişkin çeşitli ziyaretler yapılarak ildeki önde gelen fikir önderlerinin konu ile ilgili düşünceleri alınmıştır.

11. 01. 2011 tarihinde Çorum OSB Müdürlüğünde düzenlenen toplantı ile Teknoloji Geliştirme Bölgesinin nitelikleri belirlenmiştir. Toplantı Çorum Valisi Sayın Nurullah ÇAKIR’ın başkanlığında Hitit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Serdar KILIÇKAPLAN, İl Özel İdare Genel Sekreteri Yakup KELEŞ, OSB mütevveli heyetinden Mustafa YAĞLI ve Erdem ÇENESİZ, ÇOSİAD başkanı Bülent ONUR, TSO başkanı Çetin Başaran HINCAL, Hacettepe Üniversitesi Teknoloji Transferi Merkezinden Ahmet Rıza BALIM ve OSB müdürü Yaşar ŞAHİN’in katılımıyla gerçekleşmiştir. Toplantıda Teknoloji Geliştirme Bölgesinin potansiyeli, kurulma şartları, kurumların verecekleri destekler ayrıntılı bir şekilde tartışılmış ve Kurucu Heyet Protokolü üzerinde fikir birliğine varılmıştır.

Kurulacak Yönetici Şirketin Ortakları ve Tahmini Sermaye Yapısı

Yönetici şirket, 4691 sayılı Kanun gereği anonim şirket statüsünde kurulacaktır. Halen yürürlükte bulunan Ticaret Kanunu hükümlerine göre anonim şirketlerinin en az beş kurucu ortak tarafından kurulması ve asgari sermaye taahhütü 50.000TL olması gerekmektedir.

Başlangıçta 300.000 TL sermaye ile kurulması düşünülen yönetici şirketin sermayesi, yatırımın başlaması ile birlikte, yapılacak yatırımın finansman gereklerine göre belirlenecek asgari öz sermaye tutarına ulaşıncaya kadar arttırılacaktır.

Şirketin sermayesi, 10 TL (On Türk Lirası) kıymetinde 30.000 (otuzbin) adet hisseye ayrılmıştır. Sermaye payları Şirket kuruluşunda tekrar belirlenebilecektir.

Ortak	Hisse Oranı (%)	Hisse Tutarı (TL)
Çorum Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürlüğü	53	159.000
Hitit Üniversitesi	32	96.000
Çorum İl Özel İdaresi	5	15.000
Çorum Ticaret ve Sanayi Odası	5	15.000
Hacettepe Üniversitesi	3	9.000
Çorum Organize Sanayi Bölgesi İşadamları Derneği	2	6.000
Toplam	100	300.000

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Kurulmasına İlişkin İşbirliği Protokolü yukarıda belirtilen kurucu ortaklar tarafından imza altına alınmıştır. Bahsi geçen protokol ekte görülebilir. (EK 23)

Ayrıca kurucu ortakların her biri tarafından, kurulacak olan Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici Şirketi'ne yukarıda belirtilen hisse oranları ile ortak olunmasına ilişkin yetkili organ kararları alınmış olup ekte görülebilir. (EK 24)

Kurucu heyet içinde Yer Alan Kuruluşların Ar-Ge ve Yazılım Çalışmaları ile İlgili SWOT Analizi

Güçlü Yönler

- Bölgenin en üst düzeye iradesi ile kurulma çalışmalarının başlatılmış olması
- TGB için ilgili katılım kararlarının alınmış olması, kurucu heyet içinde yer alan tüm kurumların yetkili organlarında katılım kararlarının alınmış olması,
- Üst düzey katılım ile ilin yönetimini kapsayan yapı
- Hitit üniversitesinin nispeten yeni kurulan bir üniversite olması bu nedenle yeni yapıların talebe göre oluşturulması imkânı
- Kurucular içinde yer alan Hacettepe Üniversitesi'nin akademik gücü
 - o Hacettepe Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü URAP (University Ranking by Academic Performance) Araştırma Laboratuvarı'nın 2010 yılında gerçekleştirdiği çalışmaya göre Türkiye'deki tüm üniversiteler arasında yapılan sıralamada "birinci" sırayı almıştır.
 - o Hacettepe Üniversitesi'nde 2009 yılı itibarıyla toplam 3.471 akademik personel bulunmaktadır,
 - o Türkiye'de en çok ve yüksek maliyetli bilimsel ve teknolojik araştırma projesi gerçekleştiren üniversiteler arasında yer almaktadır.
 - o Hacettepe Üniversitesinin Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ne sahip olması
 - o Hacettepe Üniversitesinin Teknoloji Transfer Merkezine'ne sahip olması
- Çorum ilinden yapılan TÜBİTAK TEYDEB başvuruları hızla artmaktadır. Bu üniversite sanayi işbirliğini teşvik eden bir ortam oluşturmaktadır.

Zayıf Yönler

- İldeki Üniversitenin nispeten yeni olması,
- İl Ticaret ve Sanayi Odası'nın geniş çalışma tanımı içerisinde Teknoloji Geliştirme Bölgesinin faaliyetlerine yeteri kadar ilgi gösteremeyebileceği,
- Hacettepe Üniversitesinin geniş faaliyet alanından kaynaklanan ilgi dağınıklığı,

Fırsatlar

- Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin artan popülerliği, yer almak isteyen firmaların artışı
- Ar-Ge konusunda TÜBİTAK, KOSGEB Ar-Ge gibi destekleme kalemlerinin aktif olarak çalışmaya başlaması,

Tehditler

- Teknoloji Geliştirme Bölgeleri kanununda meydana gelebilecek değişiklikler,
- Bölgedeki teknoloji talebinin üniversitelerin ilgi alanı dışına doğru kayma ihtimali,

Kurulacak Yönetici Şirkette Öngörülen İstihdam ve Niteliği

4691 sayılı Kanun'dan gelen yükümlükleri gereği, kurulacak yönetici şirket bünyesinde profesyonel bir yönetim kadrosunun oluşturulması planlanmaktadır.

Şirketin tüm koordinasyonu ve icrasından sorumlu olacak idari ve mali konularda deneyimli üst düzey yöneticisi genel müdür olacaktır. Genel müdüre bağlı olarak Muhasebe Koordinatörlüğü ve İdari-Teknik Destek Koordinatörlüğü yer alacaktır. Teknoloji bölgesinde faaliyet gösterecek işletmelerin mali yükümlülüklerini yerine getirmeleri hususunda yönetici şirkete verilen sorumluluklar nedeniyle, bu bölgedeki faaliyetlerin mali denetiminin de kısmen yönetici şirket tarafından yapılması bir zorunluluk olarak ortaya çıkmaktadır. Dolayısıyla, muhasebe koordinatörlüğünde vergi denetimi konusunda uzman bir kadronun da oluşturulması gerekmektedir. Aynı şekilde, teknoparktaki faaliyetlerin yasal mevzuata uygun yürütülüp yürütülmediğinin teknik denetimi de önemli bir konu olup, yönetici şirket bünyesinde elektronik, elektrik, makine, inşaat, harita ve bilgisayar mühendislerin görev yapması gerekmektedir.

Teknoloji geliştirme bölgesinin güvenliği, üç vardiya esasına göre çalışacak bir güvenlik birimi tarafından sağlanacaktır. Söz konusu hizmetin, yönetici şirket tarafından, bu işleri profesyonel olarak sunan özel güvenlik şirketlerine yaptırılması da düşünülmektedir.

Yönetici şirketin bünyesinde istihdam edilmesi düşünülen personel nitelik itibariyle dağılımı ve sayısı şu şekildedir.

Yönetici Şirket Bünyesinde İstihdam Nitelik Olarak Dağılımı

Görevi	Adedi
Teknopark Genel Müdürü	1
Muhasebe Birimi Koordinatörü (Gn. Md. Yrd)	1
İdari-Teknik Destek Birimi Koordinatörü (Gn. Md. Yrd)	1
Yönetici Sekreteri	1
Muhasebe Memuru	2
Mali Denetmen	1
İdari Hizmetleri	2
Makine / Endüstri Mühendisi	1
Elektrik Mühendisi	1
Hukuk Müşaviri	1
Temizlik ve Destek Hizmetler (Şoför-güvenlik gibi) Personeli	10
TOPLAM	25

Kurulacak Yönetici Şirketin Bölge Kurmak İçin Yapacağı Sabit Yatırım Harcamaları

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Kurulması için yönetici şirket tarafından yapılacak sabit yatırım toplamı, 2010 yılı fiyatlarına göre, 9.736.000 TL dolayında tahmin edilmektedir. Sabit yatırımın alt harcama kalemleri detayları aşağıda verilmiştir.

Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri

Yönetici şirket tarafından, öncelikle, kurulacak bölgenin fizibilite etüdları hazırlanacaktır. Fizibilite etüd çalışmaları OSB Bölge Müdürlüğü ve Hitit Üniversite bünyesinde görev yapmakta olan, konunun uzmanı, başta akademisyenler olmak üzere ilgili tüm personel tarafından yürütülecektir. Kendileri bu çalışmalara gönüllü olarak katılmayı talep etmişler ve herhangi bir ücret talebinde bulunmadan destek vereceklerini bildirmişlerdir. Teknopark Kuruluşu Fizibilite Rapor çalışması Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı tarafından finanse edilmiştir. Teknoloji Geliştirme Bölgesinin fizibilite etüd çalışmaları sonuçlarına göre, gerekli destek için Sanayi ve Ticaret Bakanlığına Başvuruda Bulunacaktır.

Arazinin kullanımına yönelik olarak hazırlanacak alt yapı projeleri ile mühendislik hizmetlerinin tedarikinde de aynı yöntem izlenecektir.

Arazi Bedeli

Teknoloji Geliştirme Bölgesi olarak düşünülen alan, Çorum OSB sınırları içinde yer almakta olup, tüm kullanım hakları OSB'ye aittir. Dolayısıyla Teknoloji Geliştirme Bölgesi için herhangi bir arazi talebi ve maliyeti söz konusu değildir.

Arazi ve Çevre Düzenlenmesi, Hazırlık Yapıları

Çorum OSB'de kurulması planlanmaktadır. OSB içindeki alanda Teknopark kullanımına tahsis edilecek olan ve OSB mülkiyetindeki bir bina hazır haldedir (1 Nolu Öneri Alanı). Bu alanda, herhangi kapsamlı bir arazi düzenlemesi öngörülmemektedir. Çorum TGB 1 nolu alan, 16.214,53 m² olup üzerinde 3 Blok halinde ve her blokta 2 adet bağımsız bölüm kullanıma hazır durumdadır. Bu yapılara ilişkin Geçici ve Kesin Kabul Tutanağı ektedir.(EK 25)

Çorum TGB 2 nolu alan, 31.914,13 m² olup üzerine 12.765,65 m² 'ye kadar kapalı alanı olan bina veya binalar inşaa edilebilir.

Söz konusu araziler gerek yola yakınlıkları ve gerekse alt yapı olanakları açısından son derece elverişli konumdadırlar ve Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Kuruluşunu takiben çok kısa bir sürede çevre düzenlenmesi yapılabilecektir. Ayrıca, TGB kuruluşunda 1 Nolu Öneri Alan'da kurulu yerde faaliyetlere başlanacağından başlangıçta herhangi bir arazi ve çevre düzenlemesi gideri öngörülmemesine rağmen 2 Nolu öneri alandaki inşaat alanların 2 yıl içinde başlaması durumunda 250.000 TL gibi bir harcama öngörülebilir.

Altyapı Harcamaları

Kuruluşundan itibaren ilk yılda herhangi bir inşaat girişimi olmayacağından ve faaliyetler 1 Nolu Öneri Alanda yeralan hazır binada başlatılacağından ciddi bir altyapı çalışmaları, öngörülmemekte ve OSB Bölge Müdürlüğünün mevcut altyapıdaki enerji nakil hatları, aydınlatma, iletişim kanallarından yararlanılacaktır.

TGB'nin kuruluşundan itibaren ikinci yılında başlatılmasına karar verilmesi öngörülen 2 Nolu Öneri Alandaki inşaatlar için şimdiden herhangi bir maliyet öngörüsü detaylı olarak yapılmasa da bu binaların inşaatına yönelik altyapı çalışmalarının harcamaları için **1.500.000 TL** olabileceği önerilmektedir.

Üstyapı harcamaları

Üstyapı olarak yapılması düşünülen binalar ve bunların bedelleri aşağıdadır gibidir:

İdare Binası: 1 Nolu Öneri Alanında hazır olan binada Teknopark Yönetici Şirket faaliyetlerine başlayacaktır. İlk aşamada idare binası için bir gider öngörülmemektedir.

Girişimci Binaları: Teknoloji Geliştirme Bölgesinde faaliyette bulunacak girişimciler için, faaliyetlerinin türüne göre, toplum ofislerin yer aldığı binaların yanı sıra, dağınık düzende, genişlemelerine olanak sağlayacak münferit binalar aşağıdaki gibi öngörülmektedir.

Çorum TGB 1 Nolu Alan'da herhangi bir inşaat gideri olmayacaktır.

Çorum TGB 2 nolu alan, 31.914,13 m² olup üzerine 12.765,65 m²'ye kadar kapalı alan inşa edilecektir. Bu alana 6.380 m²' kapalı alanı ve 4.500 m²' kiralanabilir alanı olan iki adet binanın herbirinin yaklaşık olarak 600 TL/m² birim inşaat maliyetiyle 3.828.000 TL'lik bedelle olmak üzere 2 binanın toplam olarak 7.656.000 TL yatırım bedeliyle inşaa edilecektir.

1. binanın Çorum TGB Yönetici A.Ş.'nin kuruluşundan itibaren 2 yıl sonra (yaklaşık olarak 2013 yılı Ocak ayında) hizmete alınacağı; 2. binanın Çorum TGB Yönetici A.Ş.'nin kuruluşundan itibaren 4 yıl sonra (yaklaşık olarak 2015 yılı Ocak ayında) hizmete alınacağı planlanmaktadır.

İnşaat giderleri yıllar itibariyle şu şekilde gerçekleşecektir:

- 2013 yılında 2 Nolu Alanda 1. binanın inşaatı : 3.828.000 TL
- 2015 yılında 2 Nolu Alanda 2. binanın inşaatı : 3.828.000 TL

Öngörülen Toplam İnşaat Gideri :7.656.000 TL

Araç Giderleri

Yönetici şirket yönetiminin kullanımı için ilk aşamada bir adet binek otomobil alınacaktır. Diğer ihtiyaç duyulacak olan araçlar (minibüs, temizlik aracı, itfaiye aracı gibi) OSB Bölge Müdürlüğünün araçlarından yararlanılacaktır.

Binek Otomobil (1 adet) : 30.000 TL

Genel Giderler

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Haberleşme, aydınlatma, ilan vs. masraflarının, taşıt alım vergilerinin, yatırım dönemi personel, personel eğitimi ve yönetim giderlerinin, idari ve sosyal binaların tefrişi ile ilgili giderlerinin ve çeşitli demirbaşlarla ilgili giderlerinin toplamın yaklaşık 100.000 TL dolayında olması beklenmektedir.

Beklenmeyen giderler

Olasılık göz önünde bulundurulmasına karşın, yapılacak olan yatırım harcamaları içinde önceden planlanamayan bazı giderler ortaya çıkabilmektedir. Bu tür harcamaların da olabileceği düşünülerek yatırım maliyetleri hesabına beklenmeyen gider karşılığı olarak 200.000 TL ayrılması uygun olacaktır.

Kurulacak Yönetici Şirketin Bölge İşletme Sermaye İhtiyacı

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinin yönetici şirketin aylık toplam işletme sermayesi ihtiyacı, 2010 yılı fiyatlarına göre, yıllık 562.584 TL dolayında tahmin edilmekte olup, detayları gider alt başlıkları halinde aşağıda verilmiştir.

Personel ve İşçi Giderleri (aylık)

Yönetici şirket, bünyesinde istihdam ettiği personelin brüt ücret ödemelerinin yanı sıra, sosyal sigortalar prim işveren payı ve işsizlik sigortası prim işveren payını da ücretliler adına ödemek yükümlüdür. Personel gideri olarak yapılacak ödemeler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo İşçilik ve Personel Giderlerinin Dağılımı

Görevi	Adedi	Brüt Ücret (TL)	Toplam Ücret (TL)
Genel Müdür	1	5.000	5.000
Koordinatör (Gn. Md. Yrd.)	2	3.500	7.000
Yönetici Sekreter	1	1.000	1.000
Muhasebe Memuru	2	1.250	2.500
Mali Denetmen	1	2.500	2.500
İdari Hizmetleri	2	1.000	2.000
Mühendis	2	2.500	5.000
Hukuk Müşaviri	1	2.500	2.500
Temizlik ve Destek Hizmetler Personeli	10	800	8.000
TOPLAM	25		35.500
S.S.K. İşveren Payı		%19,5	6.922
İşsizlik Sigortası İşveren Payı		%2	710
Toplam Personel ve Sigorta Giderleri (aylık)			43.132

Isıtma ve havalandırma giderleri (aylık)

Teknoloji Geliştirme Bölgesindeki ısıtma ve havalandırma giderlerinin aylık tutarının 3.000 TL dolayında olması beklenmektedir. İlk beş yılda bina sayısının az olması dikkate alınmıştır.

Araç işletme ve bakım giderleri (aylık)

Yönetici şirket bünyesinde araçların işletme, bakım ve onarım gideri olarak ayda, yaklaşık 500 TL tutarının harcama yapılacağı düşünülmektedir.

Tesislerin işletme ve bakım giderleri (aylık)

Teknoloji Geliştirme Bölgesi içinde yer alan tesislerin işletme ve bakım giderleri aylık dönemler itibariyle dalgalanmalar gösterilebilecek. Buna karşın yıllık ortalama 3.000 TL tutarında bir bakım onarım olması beklenmektedir.

Kurulacak Yönetici Bölge Kurmak İçin Öngördüğü Tahmini Toplam Yatırım Tutarı

Teknoloji Geliştirme Bölgesi için, 2010 yılı fiyatları itibarı ile, sabit yatırım tutarı toplamı olan 9.736.000 TL, bir yıllık işletme sermayesi ihtiyacı 562.584 TL ile birlikte düşünüldüğünde, bu tutarlar 10.298.584 TL dolayında bir toplam yatırım tutarını ifade etmektedir.

Kurulacak Yönetici Şirketin Finansman Planı

Detayları aşağıda verildiği gibi, kurulacak yönetici şirketin tahmini toplam yatırım tutarının, 2010 yılı fiyatları itibarı ile, 10.298.584 TL olması planlanmaktadır.

Sermaye

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin kuruluş kararını takiben oluşturulacak olan anonim şirket statüsündeki yönetici şirketin kuruluş sermayesi 300.000 TL olarak belirlenmiş. Ancak, yatırım sürecinin başlaması ile birlikte yönetici şirketin sermayesi kademeli olarak arttırılacaktır. Arttırılmış sermayenin tahmini olarak 3.000.000 TL olması planlanmaktadır.

Krediler

Yönetici şirketin öz sermaye dışında kredi kullanması planlanmaktadır. Dış borçlanma olarak finans kuruluşlarından (banka) gerçekleştirilecek olan kredi tutarı 2.720.584 TL öngörülmektedir. Ancak, alternatif finansman teknikleri her zaman düşünülmekte olup, bu konudaki çalışmalar ve araştırmalar ve araştırmalar günün gereklerine göre devamlı surette yapılacaktır.

Ödenek

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin 2 Nolu Alanında inşa edilecek olan iki binadan birinin inkübatör olarak inşası için 3.828.000 TL ve altyapı harcamaların %50'si için 750.000 TL olmak üzere toplam **4.578.000 TL** tutarındaki ödeneğin, 4691 sayılı yasanın 8. Maddesi kapsamında Sanayi ve Ticaret Bakanlığından talep edilmesi planlanmaktadır.

Diğer Kaynaklar

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin finansmanında kullanabilecek bir diğer önemli ise, bölgede yer almak isteyen girişimcilerin kendi tesislerini kendi öz kaynakları ile gerçekleştirme talepleridir. Bu talepler yönetici şirket bünyesindeki değerlendirme kurulunda binaları yapmaları ve bunun karşılığı ayrıcalıklı kullanım hakkı edinmeleri modeliyle bölge için ek bir finans kaynağı yaratılmış olacaktır. Girişimciler tarafından da benimseneceği düşünülen bu model ile tesislerin çok kısa zamanlarda tamamlanması mümkündür ve model, alınması düşünülen dış kredi miktarını önemli ölçüde azaltacaktır.

Kurulacak Yönetici Şirketin Tahmini Yıllık Gelirleri

Kurulacak olan yönetici şirket 4691 sayılı yasaya göre Teknoloji Geliştirme Bölgesinin mahalli idare birimi olacaktır. Yönetici şirket her ne kadar Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre kuruluyor olsa da, faaliyet alanı ve yetkileri kullanacaktır. Yönetici şirketin en önemli gelir kaynağı mevcut taşınmazlardan elde edeceği kira gelirleri olacaktır. Ayrıca, şirketin yapacağı çeşitli danışmalık hizmetlerinden de gelir elde etmesi mümkün bulunmaktadır.

Yönetici şirketin gelirlerinin hesaplanmasında, üniversitenin mülkiyetinde kalmak kaydı ile, girişimcilerin kullanacakları binaları yapmaları ve bunun karşılığı ayrıcalıklı kullanım hakkı edinmeleri modeli göz önünde bulundurulmamış, tüm taşınmazların doğrudan kiralanması suretiyle gelir elde edileceği varsayımıyla hareket edilmiştir.

Girişimcilerden Alınacak Kira Geliri

Teknoloji Geliştirme Bölgesinden elde edilecek tahmini yıllık kira gelirin **780.000 TL** olacağı düşünülmektedir.

Çorum TGB 1 nolu alan, 16.214,53m² olup üzerinde 3 Blok halinde ve her blokta 2 adet bağımsız bölüm olmak üzere toplam 1.230m² kiralanabilir kapalı alana sahip ve 10 adet bağımsız bölüm olan 770m² kiralanabilir alanı olan 1.000m² kapalı alana sahip binalar mevcuttur. Mevcut 4 adet binanın toplam kapalı alanı 2.230m² ve kiralanabilir ofis alanı 2.000m²'dir. Bu alanlar 10 TL/m² bedelle kiralanacaktır.

Çorum TGB 2 nolu alan, 31.914,13m² olup üzerine 12.765,65 m²'ye kadar kapalı alanı olan bina veya binalar inşa edilebilir. Bu alana 6.380 m² kapalı alanı ve 4.500 m² kiralanabilir binalar inşa edilecektir.

Bölgedeki kiralanabilir alanlar:

Kiralanabilir Alan	Ölçüm (m ²)
TGB 1 Nolu Alan – 3 Blok	2.000
TGB 2 Nolu Alan - 2 Blok	4.500
Toplam Kiralanabilir Alan	6.500

Bölgenin toplam 6.500m² kapalı alanının olduğu ve alanın tamamının kiraya verileceği varsayımıyla ve yıllık 10 TL/m² kira geliri elde edilebileceği düşünülerek;

6.500m² x 10TL x 12 Ay = **780.000 TL** yıllık kira hasılatı elde edilebilecektir.

Danışmanlık Gelirleri

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin tahmini yıllık danışmanlık gelirlerinin **250.000 TL** dolayısıyla olacağı düşünülmektedir. Yönetici şirket, girişimcilerin teknoloji geliştirilmesine yönelik olarak çeşitli konularla proje hazırlayabilecek, uygulama safhasında bilgi desteği sağlayabilecek. Ayrıca, bölgedeki kuruluşlara uluslararası pazarlar, dış satım olanakları ve rekabet fırsatları konusunda danışmanlık yapabilecek. Yeni teknolojilere finansman kolaylıkları ve devlet yardımları konusunda da hizmet verebilecek olan yönetici şirketin danışmanlık gelirlerinin, gölgeye gelecek iştirakçilerin sayısında görülecek artışa paralel bir seyir izleyeceği düşünülmektedir.

Diğer Gelirler

Fizibilite çalışmalarında, yönetici şirketin gerçekleştireceği yatırımlarda, altyapı, idare binası ve inkübatörlerin inşası için Sanayi ve Ticaret Bakanlığından talep edilecek ödenek dışında herhangi bir ödenek kullanılmayacağı düşünülmüştür. Yapılması planlanan yatırımlar konusunda sağlanabilecek ek ödenekler muhakkakki yatırımın süresini kısaltacaktır. İlk etapta, Teknoloji Geliştirme Bölgesi içinde yer almak isteyenlerden kendi üstyapılarını kendi olanakları ile gerçekleştirmeyi talep eden girişimcilere öncelik verilecektir. Bu girişimciler yönetici şirket yatırım yükünü büyük ölçüde azaltacak, buralara harcaması planlanan finans kaynakları kullanılarak yatırımın kalan bölümü temrin edilecektir.

ÖZET MALİ TABLO

Gider / Gelir Konusu	Tutar (TL)
Sabit Yatırım Harcamaları	9.736.000
İşletme Sermaye İhtiyacı (yıllık)	562.584
Gelirler (yıllık)	1.030.000

Bölgenin Yönetimi Ve Girişimcilerle İlgili Bilgiler

Bölgenin Faaliyet Göstereceği Teknolojik Alanlar Ve Öngörülen Çıktılar

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi, iş dünyası ile yakın işbirliği içinde çalışması hedeflenerek Çorum OSB içerisinde kurulmaktadır.

Kalkınmakta olan bölgelerde inovasyon altyapısı büyük oranda firmalar ve kurumlar arasındaki ilişkilere dayanmaktadır. Uzun yıllardır mevcut bu ilişki ağının içine Teknoloji Geliştirme Bölgesinin monte edilmesi inovasyon networkünün başarısı için önemli bir avantaj oluşturacaktır.

Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin yapısı incelendiğinde bazı bölgelerin daha üst teknoloji konuları ile öne çıktıkları (ODTÜ Teknoloji Geliştirme Bölgesinde Savunma Sanayi, Hacettepe Teknoloji Geliştirme Bölgesinde Yaşam Bilimleri gibi) gözlenmektedir. Bu bölgelerde sadece yeni ürün geliştirmeye odaklanmış firmaların yoğunlaştığı gözlenmektedir. Teknoloji Geliştirme Bölgesinin içinde kurulmuş olan bu firmalar ve büyük firmaların uzantıları değildirler ve ürün geliştirip bilgi satmaya odaklanmışlardır.

Diğer bir model ise üretim yapan firmaların kendi Ar-Ge faaliyetlerini Teknoloji Geliştirme Bölgesi içinde yürütmeleridir. Bu bölgeler daha çok mevcut teknolojilerin öne çıkarılması konularında çalışmaktadırlar. Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin en üst düzey teknolojilere yoğunlaşmasını beklemek şu aşamada gerçekçi olmayacaktır. İlk aşamada Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinden beklenen, bölge içindeki işletmelerin Ar-Ge faaliyetleri için bir merkez olarak çalışmasıdır.

Sektörel olarak konu incelendiğinde ise Çorum ve çevresinde öne çıkan Makine ve Gıda sektörlerinin Teknoloji Geliştirme Bölgesinde yoğun olarak faaliyet göstermesi beklendiği KOSGEB Çorum İşletme. Geliştirme Merkez. Müdürlüğü ve Çorum Ticaret Sanayi Odası yetkilileri tarafından ifade edilmiştir.

Bir diğer çalışma alanı hemen hemen her sektörle yoğun olarak çalışan ve her sektörü destekleyen bir yapıda olan Yazılım Sektörünün TGB içerisinde faaliyet göstermesidir. Yazılım sektörü sadece kendi sektörüne ait ürünler ile değil, özellikle makine imalat sektöründe gömülü yazılım (embedded software) olarak da önemli bir Ar-Ge faaliyet alanıdır.

Bölgede Yer Alacak Kurum ve Kuruluşlarla İle Girişimcilere Verilmesi Planlanan Hizmetler

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi içerisinde yer alacak işletmelerin esas faaliyet konusu alanlar yönelebilmesi ve maliyet avantajlarının sağlanması için bir çok ortak hizmet işleminin kurulması planlanmaktadır.

Öncelikle güvenlik ve temizlik işlemleri ortak olarak yürütülecektir. Diğer çalışma başlıkları şu şekildedir.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Avantajlarının Tanıtımı

Teknoloji Geliştirme Bölgesinin istenilen etkinlikte çalışması, Çorum ve yakın illerin kalkınmasına rol alması için çevredeki işletmelere Teknoloji Geliştirme Bölgesinin çalışma mantığı ve avantajları anlatılacaktır. Teknoloji Geliştirme Bölgesinin kurucularının geniş bir katılımı sağlanmış olması (bölge ortakları: Çorum OSB, Hitit Üniversitesi, Çorum İl Özel İdaresi, Çorum Ticaret ve Sanayi Odası Hacettepe Üniversitesi, Çorum Organize Sanayi Bölgesi İşadamları Derneği) kurucuların kendi imkanları ile tanıtım faaliyetlerine destek olmasını sağlayacaktır. Bölge ortaklarının bu desteğinin yanında TGB yönetiminin özellikle ilk kuruluş döneminde aktif bir tanıtım faaliyeti yürütmesi planlanmaktadır.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Katılım Destek Faaliyetleri

Teknoloji Geliştirme Bölgesi içerisinde yer alacak firmalara başvuru dosyasının oluşturulması, üniversitelerde firmanın Ar-Ge faaliyetlerine destek olabilecek akademisyenlere yönlendirilmenin yapılması, Ar-Ge destekleri hakkında genel bilgilerin aktarılması gibi işlemler TGB yönetici ve çalışanları tarafından yürütülecek diğer destek faaliyetleridir.

Türk Patent Enstitüsü Bilgi ve Doküman Birimi

Çorum son yıllarda patent konusunda diğer illere göre daha hızlı gelişme gösteren bir ilimizdir. Türk Patent Enstitüsü, oluşturduğu “Bilgi ve Doküman Birimleri” ile ilgili kişilere patent, endüstriyel tasarım ve marka başlıklarında bilgi vermektedir. Ocak 2011 tarihi itibarıyla Çorum ilinde Türk Patent Enstitüsü Bilgi ve Doküman Birimi bulunmamaktadır.

Türk Patent Enstitüsü bu birimleri genellikle ilgili ildeki belli kuruluşlar ile işbirliği içinde kurmakta ve işbirliği yapılan kuruluşun elemanlarını eğiterek hizmetin verilmesini sağlamaktadır. Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinde, Türk Patent Enstitüsü Bilgi ve Doküman Biriminin kurulmasına yönelik faaliyetler TGB personelinin atanmasını müteakip başlatılacaktır.

Bölgede Yer Alacak Girişimcilere Verilecek Ofis-Bina Ve Arazi Tahsis Yöntemi

Teknoloji Geliştirme Bölgesi içerisindeki mevcut bina ve ofislerden işletmelerin talebine göre kirlama işlemi yapılabilecektir. Bu konuda izlenecek yöntem şu şekildedir.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi içinde yer almak isteyen girişimciler, Çorum TGB'ye bilgi almak için müracaat ederler. Başvuran firmaya “Başvuru Davet Yazısı” ve ekleri Firma Bilgi Formu Birim Talep Formu ve Proje Bilgi Formu’ndan oluşan başvuru formları verilir.

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca başvurular, proje bazlı olarak kabul edilecektir.

Başvuru formunda belirtilen projenin TÜBİTAK/TEYDEB, TTGV, KOSGEB-TEKMER, Sanayi Bakanlığı SANTEZ ve Avrupa Birliği Çerçeve Programları (ÇP6, ÇP7 vb.) gibi hakemli jüriler tarafından kabul edilmiş ve ilgili kurumlarla sözleşme imzalanmış olması halinde başvuru formları yazılı olarak TGB Müdürlüğü’ne teslim edilecektir. Proje konusunun yukarıda sayılan krumlardan birinden onay almadığı durumlarda ise Başvuru formunda bulunan “Proje Bilgi Formu”nda yer alan konuda uzmanlaşmış iki Üniversite öğretim elemanına değerlendirme yapılmak üzere gönderilir. Bu öğretim elemanları Değerlendirme Formu’nu doldurarak firmanın başvurusundaki projelerin 4691 sayılı Yasa kapsamında olup olmadığı hakkında görüşlerini yazılı olarak bildirir.

Teknoloji Geliştirme Bölgesinde yer almak isteyen kuruluşların, kabul edilebilmek için, Ar-Ge veya yazılım geliştirme çalışmalarını mutlak suretle fiilen yapıyor ya da yapabilecek kapasitede olması gereklidir. Başvurusu uygun görülen firmalarla sözleşme yapılacaktır.

Bölgede Yaratılacak Toplam Tahmini Ar-Ge Personeli İstihdamı

Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinde toplam kiralanabilir alan 6.500 m² olarak planlanmıştır. Bu alanda 300 den fazla Ar-Ge personelinin istihdam edilemesi beklenmektedir.

Bölge Kuruluşunda İşbirliği Yapılacak Kurum Ve Kuruluşların Bölge Oluşumu Ve Başarısına Yapacakları Olası Katkı

Teknoloji Geliştirme Bölgesinde yer alması düşünülen teknolojik girişimlerin yanı sıra, çeşitli sektör temsilcilerinin, kamu kurumlarının, araştırma enstitülerinin meslek odalarının ve sivil toplum örgütlerinin bölgeye katacakları pek çok katkı söz konusu olacaktır.

Bölge kuruluşunda işbirliği yapılacak kuruluşların başında ildeki ve il dışındaki üniversiteler gelmektedir. Teknopark Yönetici şirketin kurucuları arasında ve kuruluşun başından itibaren işbirliği içerisinde olunan ildeki yeni üniversite olan Hitit Üniversitesi ve Teknopark alanında deneyimli ülkenin en büyük üniversitelerinden biri olan Hacettepe Üniversitesi yer almaktadır. Ayrıca, hem Ankara'daki diğer üniversiteler ve Çorum iline komşu illerde yer alan üniversiteler ile de doğrudan etkileşim içerisinde olunacaktır. Bölgenin faaliyete geçmesiyle birlikte, bu üniversitelerle organik işbirlikleri başlayacak ve bilimsel-teknolojik potansiyelleri TGB'deki işletmelere her türlü işbirliği ve destek imkanı sunabileceklerdir.

Hacettepe Üniversitesi Teknopark kapsamında oluşturulan “Teknoloji Transfer Merkezi” önemli bir bilgi ve deneyim transferinde bulunarak Bölge'nin etkin ve uygulanabilir bir model ile işletmelerin üniversitelerle etkin işbirliklerinde bulunmasına katkı sağlayacaktır.

Üniversitelerin TUBİTAK ve diğer Ar-Ge çalışmalarına destek konusunda bölgede geliştirilerek sürdürülecektir. Yörede yer alan TAEK, TSE, MTA ve DSİ gibi kurumlarına bağlı araştırma laboratuvarları bölge için önemli teknik altyapıdır. Bu kurumlarla kurulacak ilişkilerin de bölgeye önemli yararlar sağlayacağı düşünülmektedir. Ayrıca, başta KOSGEB olmak üzere Türk Patent Enstitüsü, Milli Prodüktivite Merkezi, Eximbank vb. Kurum ve kuruluşlar kendi çalışma alanlarındaki faaliyetleri açısından işbirliği yapılabilecek diğer kurum ve kuruluşlar olarak dikkat çekmektedirler. Bu kuruluşlar, teknoloji geliştirme faaliyetinde bulunan işletmeleri çeşitli konularda destekleme gücüne sahiptirler.

Kurulması planlanan Teknoloji Geliştirme Bölgesi için önemli görülen diğer organizasyonların başında T.O.B.B ,bu birlik bünyesinde yer alan ve kentimizin iki büyük mesleki kuruluşu olan Ankara Ticaret Odası ve Ankara Sanayi Odası İhracatçılar Birliği gelmektedir. Bu örgütler Ankaralı sanayicilerin ve tüccarların, yeni ürün ve teknoloji geliştirmeye yönelik faaliyet gösterecek olan bölge oluşumunu desteklemesi ve bölge girişimci olarak yer alması açısından önemli birer potansiyeldir. TOBB, ülkemizin en büyük sivil toplum örgütlerinden biri olmasının yanı sıra sahip olduğu mali güç ile Teknoloji Geliştirme Bölgesi önemli bir katkı sağlayabilir. Bu kuruluşlar bir yandan ekonomi ve sanayi alanındaki faaliyetlerini sürdürürken, diğer yandan Türkiye'nin sorunları ile yakından ilgilenmekte ve çözümler üretmeye çalışmaktadırlar. Bu nedenle üniversite-sanayi işbirliği için çok önemli adım olan Teknoloji Geliştirme Bölgeleri oluşumu içinde yer almalıdırlar. Sanayi ve birikimlerinin piyasa güçleri tarafından desteklemesi ile pek çok teknolojik yenilik ve ürün ortaya çıkarılabilecektir. Akademisyenler çalışmalarının sonuçlarını piyasa koşullarında gerçek değerleri üzerinden pazarlama şansını yakalayabilecekler ve emeklerinin

gerçek karşılığını aracısız doğrudan elde edilecektir. Ayrıca bölgede istihdam edilecek personel ile Çorum ekonomisine yapılacak katkı da göz ardı edilmemelidir. Ürünlerin ulusal ve uluslararası pazarlarda talep görmesinin kişi, kuruluş ve ülke ekonomisine yapacağı katkı elbette amaçtır. Ancak, üretimin üniversitelerin akademik kadrolarına sağlayacağı motivasyon da, bölgenin geleceği açısından önemli bir kazanç olarak görülmelidir.

Konuya gayri safi milli hasıla açısından yaklaşıldığında, üretimi destekleyen her türlü faaliyetin milli geliri artıracığı bir gerçektir. Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin oluşturulması yeni üretim alanları ve yeni istihdam alanları demektir. Bu da ekonomik canlanma olarak adlandırılan, üretim faktörlerinin kullanılması anlamına gelir. Milli gelirin artması, refah seviyesinin artması ve toplumun zenginleşmesi demektir. Bu açıdan bakıldığında, bölgede yapılacak her yeni yatırım ekonomiye katılacak yeni değerler olacaktır.

Teknolojik açıdan bakıldığında, kurulması planlanan Teknoloji Geliştirme Bölgesinin sanayi lokomotifi konumunda olması beklenmektedir. sanayi için gerekli olan yeni ürünler, üretim teknikleri, teknik alt yapı gereksinimleri yetişmiş insan gücü bu bölgeden çıkacaktır. Teknolojik gelişmenin can damarı olacak Teknoloji Geliştirme Bölgesi sanayi işletmelerinin rekabet gücünü artırma işlevini de üstlenecektir. Üretim için hammadde nasıl bir gereksinim ise, üretimde verimliliği artırmak Teknoloji Gelişim Bölgeleri de öyle bir gereksinimdir.

Kurulması düşünülen TGB'nin getirilerine sosyal açıdan yaklaşıldığına, bölge aynı zamanda eğitim, sağlık, spor ve sosyal olanaklarıyla çağdaş yerleşim alanını da içeren bir kompleks olarak planlanmıştır. Bu bölgedeki geniş rekreasyon alanlarının varlığı, çevre düzenlemeleri, sosyal tesisler, spor tesisleri çevreyi daha yaşanabilir kılacaktır. Çorum OSB içerisinde de 24 saat yaşanabilir bir bilim ve teknoloji kenti oluşturulacaktır. Böylece, üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde yer alan piyasa güçleri ile doğrudan sosyal bir ilişki içinde bulunmaları sağlanacaktır.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Kuruluşuna İlişkin SWOT Analizi

Bu bölümde bir özet niteliğinde Teknoloji Geliştirme Bölgesinin oluşumunda değerlendirilebilecek SWOT analizi verilmektedir. SWOT analizi, bu raporun bir çok noktasında belirtilmiş olan unsurların listelenmesi şeklinde oluşturulmuştur.

TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Güçlü Yönler

- Başarılı bir bölgesel inovasyon sistemi büyük oranda insanlar ve insanlar arasındaki ilişkiye bağlı bir süreç olup Çorum bu güne kadar bu konuda bir çok yöreye göre daha iyi bir performans sergilemiştir.
- İşletmelerin benzer faaliyette bulunan bir diğer işletme ile yazılı veya sözlü işbirliği yapma oranı yüksektir (Yapılan ankette bu konuda evet cevabı verenlerin oranı %89 gibi yüksek bir oranda çıkmaktadır),
- Çorum ili sanayi gelişimi olarak dikkat çekici bir performans sergilemiş ve ülke bazında “Yeni Sanayi Odağı” olarak adlandırılan birkaç merkezden biri olmuştur.
- Çorum ilinin imalat sektörü ihracat artış hızı Türkiye’nin ihracat artış hızının üzerinde olması
- İldeki işletmelerin Ar-Ge faaliyetlerine yönelme konusunda oluşturmuş olduğu bilinç (İşletmelere Ar-Ge çalışmaları ile ilgili sorgulama yapıldığında %95,4 oran işletme içine yenilikçi çalışmalar yapıldığını belirtmektedir. %2,3 sadece sektördeki yenilikçi çalışmaları izlediği ve işletme içinde Ar-Ge olmadığını belirten oran %2,3 düzeyindedir)
- Üniversitede yeni kurulan sanayi-üniversite koordinatörlüğü önemli bir başlangıç olması,
- İlde önde gelen sektörlerde dünyadaki rekabet dolayısıyla Ar-Ge faaliyetlerinin zorunlu hale gelmiş olması,
- Teknoloji odaklı yeni firmaların kurulması durumunda gerekli desteği verecek Kalkınma Ajansı, KOSGEB, gibi birimlerin ilde faaliyet göstermesi
- Çorum ilinden yapılan TÜBİTAK TEYDEB başvuruları hızla artmaktadır.
- Çorum ilinden başvurusu yapılan Patent sayısı hızla artmaktadır. (2002 yılında İl 26. sırada iken 2008 yılında 17. sıraya yükselmiştir)
- KOSGEB Ar-Ge Desteği başvurularında ildeki sanayicinin çok aktif olduğu gözlenmektedir. (çevredeki Amasya, Yozgat, Tokat illerinde toplam 2 başvuru yapılmış iken Çorum’da 15 başvuru yapılmıştır.)
- Bölgedeki işletmelerin Üniversite Sanayi işbirliği konusunda talep sahibi olmaları (Firmalara yönelik olarak yapılan ankette “Ürün geliştirme kapasitenizi arttırmak için

aşağıdaki kaynaklardan hangileri ile işbirliği yapmak istersiniz? Şeklinde bir soru sorulmuştur. Bu soruya verilen cevaplarda %85 ile Üniversite öne çıkmıştır.)

- Ürün geliştirme konusunda bölge üreticilerinden gelen talep (Firmalara yönelik olarak yapılan ankette “Ürün geliştirme çalışmalarında teknik desteğe ihtiyaç duyuyor musunuz? Şeklidedir. Bu soruya işletmelerin %87,2 si teknik desteğe ihtiyaç duydukları şeklinde cevap vermişlerdir)
- İldeki işletmelerin büyük oranda KOBİ statüsünde olmaları nedeniyle sahip oldukları esnek yapı,

TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Zayıf Yönler

- Öğrencilerin staj yapması dışında mevcut sanayi-üniversite iş birliğinin çok zayıf olması
- İldeki üniversite çok yeni, potansiyelin daha hızlı harekete geçirilmesi gerekliliği.
- İşletmelerin teknoloji geliştirme faaliyetlerinde çevredeki bilgi kaynaklarından yararlanma konusunda tecrübeli olmaması,
- Ar-Ge sistematiği konusunda bilgi eksikliği,
- İşletmelerin ürün geliştirme sürecinde uygulanacak yöntemler konusunda tecrübesiz olmaları,
- Nitelikli mühendislik bilgisinin Çorum’a çekilme ihtiyacı,
- İldeki işletmelerin büyük oranda KOBİ statüsünde olmaları nedeniyle Ar-Ge faaliyetlerine ayırabilecekleri bütçenin kısıtlı olması

TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Fırsatlar

- Değerli ve ticari öneme sahip fikirler geniş bir alana dağılması ve teknik açıdan en yeterli AR-GE altyapısına sahip firmaların bile, dış bilgi kaynaklarına ihtiyaç duyması,
- Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde çalışmaları yürütülen teknolojilerin üretimleri başka fiziki alanlarda olmaktadır. Bu ise TGB’lerin genel ekonomiye katkılarının gösterdikleri ciro rakamlarından çok daha fazla olmasını sağlamaktadır.

TGB Kuruluşuna İlişkin Değerlendirilebilecek Tehditler

- Teknolojinin derinleşmesi-karmaşılaşması,
- Gelişen teknolojinin birçok değişik alanda bilgi birikimi gerektirmesi,

- Çözümlerin çok hızlı bir şekilde üretilmesi gerekliliği,
- İnovasyon için birbirini destekleyen sağlam bir ekosistem gerekli olup bu yapı kurulamaz ise bölge rekabet gücünde erozyona uğrayacaktır.

EKLER

1. Saha Uygulama Çalışması: Arama Çalıştay Çıktıları
2. Saha Uygulama Çalışması: Anket Uygulama Ve Veri Analizi
3. Çorum OSB Tevsi Alanının Jeolojik- Jeoteknik Raporu
4. Hacettepe Üniversitesi'nde Yürütülmekte Olan Proje Örnekleri
5. Hacettepe Üniversitesi'nde Yürütülen Lisans Üstü Çalışmalarının Bölümlere Göre Dağılımı (2009 Yılı)
6. Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi Broşürü
7. Hacettepe Teknoloji Geliştirme Bölgesi 2009 Faaliyet Raporu
8. İlgili Alanların Teknoloji Geliştirme Bölgesi Olarak İlan Edilmesinde Herhangibir Mahzur Olmadığına İlişkin Yetkili Kurum Onay Yazıları
9. 1/50.000 Nazım İmar Planı
10. TGB Alanlarını Gösterir 1/5000 Ölçekli Plan
11. Çorum OSB İlave Tadilat İmar Planı (OSB Genel)
12. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/10.000 Ölçekli
13. Çorum H-33b-03-A Kadastral Pafta
14. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım Uygulama İmar Planı 1/10.000 Ölçekli
15. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/5.000 Ölçekli
16. Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/1.000 Ölçekli
17. Çorum OSB 640 Nolu Parsel (Tgb 1 Nolu Alan) Parselasyon Planı
18. Çorum OSB 762 Nolu Parsel (Tgb 2 Nolu Alan) Parselasyon Planı
19. Çorum OSB 1/5000 Parselasyon Planı
20. Çorum OSB Müteşebbis Heyetinin Alan Tahsisine İlişkin Kararı
21. Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi Alanları'nın Tapu Senetleri
22. Alanlar Üzerinde Herhangi Bir Şerh Olmadığına İlişkin Çorum Tapu Müdürlüğünden Alınmış Taşınmaz Bilgileri
23. Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Kurulmasına İlişkin İşbirliği Protokolü

24. Kurucu Ortakların Yetkili Organları Tarafından Alınan Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici Şirketi'ne Ortak Olunmasına İlişkin Kararlar

25. Çorum OSB Sosyal Tesisle İnşaatına İlişkin Geçici Ve Kesin Kabul Tutanağı

EK 1:

Saha Uygulama Çalışması: Arama Çalıştayı Çıktıları

Çorum OSB Bölge Müdürlüğü tarafından davet edilen ildeki tüm kurum ve kuruluşların katıldığı Çalıştay OSB KOSGEB Konferans salonunda gerçekleşmiştir.

Çorum Valisi, Hitit Üniversitesi Rektörü, Çorum Belediye temsilcisi, Çorum Ticaret Sanayi Odası Başkanı, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı temsilcisi, KOSGEB Müdürü, TSE İl Temsilcisi, İl Özel İdaresi genel Sekreteri başta olmak üzere 17 kamu kurum temsilcisi ve 70 şirket temsilcisinin katılımı organize edilmiştir.

Tüm gün süren program şu şekilde gerçekleşmiştir:

Açılış: Çorum OSB BölgeMüdürü

Teknokent Kurulumu ve Avantajları Sunumu: Prof. Dr. Selçuk Geçim, Rektör Yrd. Hacettepe Üniversitesi / Yön. Kr. Bşk., Hacettepe Teknokent

Çorum Valisi

Arama Konferansının Başlatılması: İlyas YILMAZYILDIZ & Dr. Erdal AKDEVE

Çalıştay Çıktıları aşağıdaki şekildedir:

Çorum İlinin Rekabet Gücü (avantaj, yetenek, imkan, potansiyel)

- Çorum İli 500.000 nüfusu ile mücadeleci ve girişimci bir şehirdir. Bulunduğu bölgedeki diğer illere göre daha girişimcidir.
- Bu ilden birçok ülkeye ihracat yapılmaktadır.
- OSB’de son 4-5 yılda 50 yeni yatırım faaliyete başladı. Şu an OSB’deki tüm altyapı bitirilmiş ve ilgili kamu kurumları da (KOSGEB, TSE gibi) faaliyet göstermektedir. Yeni genişleme alan planlaması var.

Rekabet Dezavantajları (zayıf yönler, kısıtlar, rakipler)

- Çorum ili, konum olarak Ankara ile Samsun arasında sıkışmış bir pozisyondadır.

- Çorum ilinin ulaşım sorunu var. Demir yolu projesi faaliyete geçirilmedi. Tren yolu ve liman olan iller bizden daha rekabetçi ve bilgiye bu şehirler daha hızlı ulaşmaktadır.
- Cumhuriyet döneminde kamu yatırımları açısından geri ve zayıf kalmıştır.
- Yeterli sermaye birikimi yoktur.
- İlde atıl duran birçok tesis bulunmakta ve bunlarında yapılandırılması, güncellenmesi ve ekonomiye kazandırılması gerekmektedir.
- Rekabetçi olmayan sektörlerde kapasite/arz fazlası yatırıms özkonusudur (örneğin, un sanayisi tesislerinin kapasite kullanım oranı %27).
- Turizm potansiyeli değerlendirilmemiştir.
- Tanıtım ve pazarlama faaliyetlerinin kapasitesi ve çeşitliliği oldukça yetersizdir
- İşletmelerde kurumsallaşma ve etkin bir çalışma sistemi bulunmamaktadır.

Rekabetçi Olduğu Sektörler

- Gıda sektörü (yumurta bölgenin temel yeteneğidir)
- Tuğla-kiremit(ülkedeki kiremitin %30'u üretiliyor)
- Otomotiv yan sanayi.
- Seramik (ülkenin en güçlü ikinci markası)
- Medikal teçhizat (hayat grubu Türkiyen'nin ilk steril şıngası)
- Tekstil ve giyim sektöründe bazı küresel markalar (bisse gibi) için fason imalat yapılıyor.

Girişimcilik Potansiyeli

- Girişimcilik potansiyeli ve kabiliyeti açısından Türkiye ortalamasından yüksek düzeyindedir.
- Girişimcilik gücünden dolayı ticaret ve çevre illere yönelik satış ve dağıtım açısından merkez konumundadır.
- Birlikte iş yapma yeteneğine sahip işbirliği kapasitesi ülke düzeyinin üzerindedir.
- Girişimciler arasında fırsatçılık yoktur.
- Çabuk öğrenen ve aidiyet duygusu yüksek girişimcilere sahiptir.
- OKA'nın programlarında başvuru ve aldığı proje sayısı dört il arasında %30 ile en yüksek olduğu ildir.
- Komşu 4 ilin (Samsun, Tokat, Amasya, Kastamonu) toplamından daha fazla sanayi üretimi mevcuttur.⁵⁴

⁵⁴ Bu ifade istatiski veriler ile uyuşmamaktadır.

- Genç girişimciler çok desteklenmiyor ya da aile işletmelerinde gençlere ktif olarak yönetime katılmıyor.

Dış Pazarlarda Entegrasyon – İhracatGücü

- Çorum ilindençok sayıda ülkeye ihracat yapılmaktadır.
- Makine sektöründe ihracat başarısı yüksektir (un ve yem fabrikalarının kurulumu özelinde ihtisas markalar bulunmaktadır. İlde faaliyet gösteren ve şu ana kadar37 ülkeye un-yemfabrikası tesisi kurulumu yapan işletme var)
- İç Anadolu bölgesinde marka olmuş işletmeler yer almaktadır.
- İhracat pazarlarında söz sahibi olabilmesi için devletin kur yönünden desteklemesi gerekliliği var.
- Teknopark ile ihracat potansiyelinin artırılması hedefi öne çıkartılmalıdır.

Mesleki Eğitim –Nitelikli İşgücü Mevcudiyeti

- Mesleki eğitim düzeyi yetersizdir.
- Nitelikli işgücü ulaşımı sınırlıdır.
- Üniversite mezunu-nitelikli personel eğitim gördüğü ilde ya da Çorum ili dışındaki daha gelişmiş illerde kariyerlerine devam etmektedir.
- Sadece bir endüstri meslek lisesi bulunmaktadır. Yetersiz durumdadır.
- Nitelikli elemen ihtiyacı yerelden sağlanmamaktadır.

Sanayi-üniversite işbirliği

- İldeki üniversite çok yeni, potansiyelin daha hızlı harekete geçirilmesi gerekmektedir.
- Öğrencilerin staj yapması dışında birsanayi-üniversite iş birliği bulunmamaktadır.
- Üniversitede yeni kurulan sanayi-üniversite koordinatörlüğü önemli bir başlangıçtır.
- Çorum’da toplum, üniversiteye sahip çıkmamaktadır (Gazi Üniversitesi tarafından kurulan fakülleden itibaren üniversitenin İldeki geçmişi 10 yıl ıbulmaktadır).
- Üniversite ile sanayi arasında arayüz yoktur. Hatta mühendislik eğitimini alan öğrenciler için uygulama alanı da bulunmamaktadır.

Teknoparktan beklentiler

- İldeki işletmeler Ar-Ge yapıp Dünya ölçeğinde Çorum markasını güçlendirilmelidir.

- Üniversite-sanayi işbirliğini sağlamalıdır.
- Tıp Fakültesi mezunları kariyer esnasında deneyim sorunu pek yaşamamaktadır. Benzer şekilde Mühendislik ve idari bilimlerden mezunlara da eğitim esnasında deneyim edinme imkanları sağlanmalıdır. Teknopark bu sorunu aşp en azından mühendislik ve idari bilimler mezunlarını sahaya hazırlamalıdır.
- Teknopark, üniversitenin gelişimine de katkı sağlayacaktır.
- Yeni girişimcilerin oluşması – yeni yatırım alanlarının ilde başlatılması açısından önemlidir.

TEKNOKENT’in Seçim Yeri ile İlgili Öneriler:

- OSB’de kurulması durumunda sanayinin merkezinde faaliyetler sürdürülür.
- Çorum ilinin en uzak iki noktası arasında bile ciddi bir mesafe olmadığından coğrafik uzaklık sorunu olmayacaktır.
- Mühendislik fakültesinin olduğu bölgede hazine arazilerine kurulabilir.
- Kuruluş aşamasında hem kampüs hem de OSB içerisinde yer belirlenmesi yapılabilir.

EK 2:

Saha Uygulama Çalışması: Anket Uygulama ve Veri Analizi

Çorum ilinde faaliyet gösteren imalatçı işletmelere yönelik anket uygulanması gerçekleştirilmiştir. Bölgedeki işletmelerin mevcut durumu, işletmeler arasındaki ilişkiler, işletmelerin inovasyon kapasitesi ve ihracat durumları genel çerçevede sorgulanması için uzmanlar tarafından hazırlanan anket uygulanmıştır.

Kısa bir zaman içerisinde sonuç alınması kısıtından dolayı örneklem büyüklüğü beklenenin altında gerçekleşmiştir. 47 işletmeye anket uygulanmış ve bazı soruların cevaplandırılmasından kaçınma gibi kalite düşüklüğü tespit edilmiştir.

Elde edilen veriler, uygulanan anket formunun bölümlerine göre aşağıdaki şekilde değerlendirilmiştir:

Genel İşletme ve İşgücü Bilgileri:

Anket uygulanan işletmelerin çoğunluğu 15 yıl ve üstü varlığını sürdüyor olduğu belirlenmiştir. Hukuki statü konusunda, büyük bir çoğunluk (%95 gibi) tüzel kişilik hükmünde olan limited ve anonim yapısındadır.

İstihdam sayısı sorgulanmasında işletmelerin %55,8'i 10-49 arasında personel istihdam ettiğini, %32 gibi bir oran 50 ve üstü personel istihdam ettiğini ve %13,6 gibi bir oran 1-9 arasında personel istihdam ettiğini belirtmiştir. Çorum ilindeki imalatçı işletmelerin çoğunlukla küçük ölçekli olarak genelde Küçük ve Orta Büyüklükte İşletme (KOBİ) statüsünde olduğunu göstermektedir.

Ölçek (İstihdam Sayısı)	Oran (%)
1-9 personel	11,6
10-49 personel	55,8
50-249 personel	27,9
250 ve üstü	4,7

İşletmelerde istihdam edilen personele eğitim verilmesi konusunda işletmelerin %87 gibi bir oran işletmelerin hizmet içi eğitim verdiğini yansıtmaktadır. Ayrıca, işletmelerin %90'ında insan kaynakları birimi de bulunmaktadır.

İşletmelerin bilgi ve teknoloji araçlarını kullanma durumu sorgulandığında %94 gibi bir çoğunluk bilgisayar ve internet olarak tanımlamıştır. Ayrıca, telefon ve faks gibi diğer ofis ekipmanların da tüm işletmelerde standard olarak yer aldığı görülmüştür.

Üretim ve Pazar Durumu:

İşletmelerin imalat şekli sorgulandığında %81 gibi bir oran imalatın entegre şekilde yapıldığını ve aynı zamanda imalat sürecinin kısmen taşere edildiği de belirtilmiştir. Aynı şekilde hem yarı mamul hem de taşeron kullanan işletmelerin oranı %97 gibi çok yüksek düzeydedir. Nihayetinde, imalat süreçlerinde standart ve entegre şekilde olmaktan öte karma dediğimiz ve çok tanımlanmayan bir şekilde hem şirket bünyesinde hemde taşeron desteğiyle imalat faaliyeti yürütülmektedir.

İşletmelerin girdi temin durumlarında işgücü, hammadde, aramadde ve makinelerin nerelerden sağlandığı sorulmuştur. İşgücünün daha çok yerel ve yurtdışından sağlanmaktadır. Hammaddenin sağlandığı bölgede yerel %2,4, yurt içi %14,6 ve yurt dışı %82,9 payına sahiptir. Hammadde büyük bir çoğunlukla yurtdışına bağımlılık söz konusudur. Aramadde temininde de hammaddekine benzer oranlarda yurtdışına bağımlılık söz konusudur. Üretimde kullanılan yatırım makinelerin de büyük çoğunlukla yurtdışı menşeli olduğu gözükmemektedir (%85).

Girdilerin yerel kaynaklardan sağlanma sebepleri ya da gerekçeleri arasında kolay ulaşılabilir olması, tedarkçilerle olan güçlü işbirliği ve ödeme koşullarının kolaylığı belirtilmektedir.

Kapasite kullanım oranları durumunda, işletmelerin %60 kadarı kapasitelerinin %70 ve altındadır. İşletmelerin %18'i kapasitesinin %80 ve sadece %6,8'i tam kapasitede çalışmaktadır. İşletmelerin kapasite kullanımında etkili olan çeşitli faktörler bulunmaktadır. Talep unsuru, en önemli faktör olarak belirtilmiştir. Diğer faktörler, önem derecelerine göre hammadde temini, sezonluk üretim ve kalifiye elemandır.

İşletmelerin kalite yönetim sertifikalarına sahip olup olmadığı sorgulanmıştır. İşletmelerin %68,1'inde TSE belgesi ve %2,1'inde ISO 9001 belgesine sahip oldukları tespit edilmiştir. Fakat, %29,8 gibi bir oran herhangi bir sertifikaya sahip olmadığı tespit edilmiştir.

Tescilli marka veya patent sorgulanmasında işletmelerin %91,5'inde tescilli marka ya da patent mevcuttur. İşletmelerin %6,5'inde herhangi bir marka tescili veya patente sahip değildir.

İşletmelerin ürünlerini pazarlamada kullandıkları dağıtım kanallarında yüksek düzeyde çeşitlilik söz konusudur. Dağıtım kanalları arasında %89,4 yerel toptancı, %2,1 perakendeciler, %2,1 doğrudan nihai tüketicilere sunum yapıldığı belirtilmiştir.

İşletmelerin ihracat faaliyeti olup olmadığı sorgulandığında, işletmelerin %85,1 inde doğrudan veya dolaylı ihracatı olduğu belirtilmiştir. En çok ihracat yapılan ülke

sıralamalarında 5 işletme Almanya, 4 işletme İtalya, 3 işletme İran, 2 işletme Fransa ve Kıbrıs olarak belirtmiştir. Diğer ihracat yapılan ülkeler arasında Suudi Arabistan, Avustralya, Azerbaycan, Cezayir, Irak, İspanya, İsrail ve Suriye yer almaktadır.

İhracat yapanların %25'i kendi markasıyla ihracat yaptığını belirtmiştir. Bunun sonucunda büyük bir oranda işletmenin dolaylı ihracat faaliyetinde bulunduğu gözükmemektedir.

İhracat esnasında karşılaşılan sorunlar önem derecesine göre “sertifikasyon, finansman yetersizliği iletişim eksikliği, talep azlığı ve lojistik” olarak ifade edilmiştir.

Bölgede ihracat yapmayan işletmelere nedenleri sorulmuştur. Büyük bir oranda iç pazarda tatmin olma seçeneği işaretlenerek yurtdışı pazara ihtiyaç duyulmadığı yansıtılmaktadır. En önemli engel kaynak yetersizliği ve ihracat pazarlarına ulaşımı sağlayacak aracı işletme bulma zorluğu ifade edilmiştir. Küresel pazarda rekabetçi olmanın önemli bir göstergesi olan “özgün ve farklı ürün geliştirememe” seçeneği çok düşük bir oranda olması epeyce ilginç bir sonuç ortaya çıkarmaktadır.

İşletmelerin rekabet analizinde en önemli rakiplerinin yerelde (yani aynı bölgede) olduğu (%87) gerçeği bölge işletmelerinin ulusal ve uluslararası pazarda önemli bir pozisyona sahip olmadığını göstermektedir. Yukarıdaki ihracat oranının da daha çok dolaylı şekilde ve başka markalarla yapıldığına işaret eder.

İşletmelerin rakiplerine göre makine ve teçhizat bakımından sahip olduğu pozisyonunda yeterli olmadığı (%75) ifade edilmiştir. İşgücü niteliği açısından rakiplerine göre %68 düzeyinde yetersiz ve %25,5 oranında kısmen yeterli durumundadır. Rakiplerine göre ürün niteliği ve farklılığı konusunda %49 düzeyinde yetersiz ve %40 düzeyinde kısmen yeterli olduğu belirtilerek ürün kalite ve farklılığında rekabetçi olmadığı gözükmemektedir. Rekabette önemli bir gösterge olan rakiplerine göre teknoloji kullanım becerisi (e-ticaret, internet, cad-cam vb.) bakımından çoğunlukla zayıf olduğu (%49 yetersiz ve %19 kısmen yeterli) belirtilmiştir. Son olarak, rakiplerine göre fikri mülkiyet hakları (marka, patent koruma vb.) bakımından çok zayıf konumdadır (%49 yetersiz ve %15 kısmen yeterli).

Geleceğe Dönük Yaklaşımlar:

Üretim hacminin gelecek yıllarda artabilmesi için bölgedeki işletmelerin beklentileri sorgulanmıştır. Bu beklentiler arasında öncelikli olarak satış hacmi ve ihracat artışı ifade edilmiştir.

Sorgulanan işletmelerin geleceğe dönük hedefleri arasında yeni yatırım, kapasite geliştirme, markalaşma ve kurumsallaşma gibi hedefler öncelikli ve ağırlıklı olarak belirtilmiştir. Bu bağlamda, bölgedeki üretim hacminin artışı ile işletmelerin geleceğe dönük hedefleri örtüşmektedir.

İşletmelerin pazarda daha rekabetçi olması ve hedef pazarların sorgulanmasında büyük bir çoğunlukla yerel, yurt içi ve yurt dışı olarak sıralanmıştır. Yukarıda bahsedilen ihracatın

engelleri, rakiplere göre zayıf pozisyona sahip olunması gibi konuların önemsenmesi ve bunların yurtdışı pazar vizyonuna sahip olmasına da kısıtlama getirdiği sonucunu doğurmaktadır.

Bölgede uygulanan teşviklerin yeterliliği konusunda büyük bir oranda tatmin edici görüldüğü ifade edilmiştir. Buna rağmen bu teşviklerden etkin bir şekilde yararlanılması açısından daha derinlemesine analiz edilmesi ihtiyacı vardır. Burada anlaşılan daha çok yatırım teşvikleri (Çorum ilinin 3. bölgede olması hasebiyle teşvik unsurları yüksek) ve diğer yatırımlarda devlet destekleri olması olasılığı yüksektir.

İşletmeler Arasındaki İşbirliği ve Kümelenme:

İşletmelerin benzer faaliyette bulunan bir diğer işletme ile yazılı veya sözlü işbirliği yapma oranı %89 gibi yüksek ve tatmin edici düzeyde bulunmuştur. Bu işbirliği çoğunlukla ortak organizasyon ve fuarlara katılım gibi konuda yüksek çıkmaktadır.

Ortak ürün/hizmet geliştirme, ortak satın alma ve ortak pazarlama gibi etkin kümelenme destek mekanizmalarının varolmadığını göstermektedir. İşbirliği bağlamında işletmelerin çeşitli kuruluşlarla (diğer işletmeler, üniversiteler, araştırma kuruluşları, kamu kuruluşları vb.) ortaklık anlaşmaları konusunda işletmelerin %70'i mevcut olduğunu ifade etmiştir.

Benzer işletmeler ile teknik bilgi/veri alışverişi konusunda %62'lik bir oran yapılmakta olduğunu belirtmiştir. Buradaki bilgi/veri paylaşımının daha çok ana şirket ve tedarikçi/taşeron ilişkisinden kaynaklanmaktadır.

İşletmelerin Ar-Ge Yapısı:

İşletmelere Ar-Ge çalışmaları ile ilgili sorgulama yapıldığında %95,4 oran işletme içine yenilikçi çalışmalar yapıldığını belirtmektedir. %2,3 sadece sektördeki yenilikçi çalışmaları izlediği ve işletme içinde Ar-Ge olmadığını belirten oran %2,3 düzeyindedir.

Ar-Ge Çalışmalarının Varlığı				Oran (%)
İşletme	içerisinde	yenilikçi	çalışmalar	95,4
yapılıyor				
Sektördeki yenilikçi çalışmalar izleniyor				2,3
Ar-Ge çalışmaları yapılmıyor				2,3

İşletmelerin faaliyet gösterdiği sektörde piyasaya sürülen yeni ürün sayısının %77 gibi bir oranda yavaş bir şekilde arttığı ifade edilmiştir. Buradaki ölçütün işletmelerin etkin olduğu yerel pazarın dikkate alınarak değerlendirilmesinde önem vardır.

İşletmelerin rekabet gücünün artırılması için önemli olan bazı unsurlar sorgulanmıştır. Önemlilik sıralamasında maliyetlerin düşürülerek düşük fiyatlı ürünlerin piyasaya sunulması unusu orta düzeyde önemli olarak derecelendirilmiştir. Yeni ürün geliştirme veya üründe yenilik yapılması konusunda da benzer şekilde orta düzeyde önemli olarak derecelendirilirken, ürün çeşitliliğinin artırılması unsuru daha çok önemsenmiştir. Markalaşma çok önemsenen bir unsur olarak değerlendirilmemiştir. Son olarak yeni pazarlara açılma unsuru da rekabet gücü açısından orta düzeyde önemsenmektedir. Bu unsurlar arasında en az önemsenen düşük fiyatlı ürünlerin piyasaya sürülmesi olarak tanımlanırken; en yüksek önemsenen unsur ürün çeşitliliğinin artırılmasıdır.

Ürün geliştirmenin işletmelerin başarısında taşıdığı önem işletmelerin çoğunluğu tarafından kabul edilmektedir. Benzer şekilde ürün geliştirmenin gelecekte işletmenin başarısı için önemli olarak tanımlanmıştır.

İşletmelerin ürün geliştirme kapasitesinin artırılması için işbirliği yapılması gereken kurum ya da kaynakların sorgulanmasında %85 gibi yüksek bir oranda üniversite tanımlanmıştır. Burada bilgi üreten kurum olan üniversitelerin ürün geliştirme sürecinde bölge işletmeleri için önemli bir ortak ya da işbirliği tarafı olarak beklentisi yüksektir.

Ürün geliştirme çalışmalarında bölgedeki işletmelerin teknik desteğe ihtiyaç duyduğu görülmektedir. Bu konuda yapılan sorgulamada işletmelerin %87,2'si teknik desteğe ihtiyacı olduğunu açık ve net bir şekilde vurgulamıştır.

ANKET FORMU:

ANKET NO:.....

BÖLÜM I – FİRMA BİLGİLERİ

Firmanın Adı			
Görüşme Yapılan Kişinin Adı Soyadı ve Ünvanı			
Adres			
Telefon / Faks No	/		
Web / E-Posta	www. / @		
Faaliyet Gösterdiği Bölge a) Küçük San. Sitesi b) Organize San. Bö. c) Özel Mülkiyet d) Diğer	Kuruluş Yılı 	Faaliyet Gösterdiğiniz Sektörler 	Hukuki Statü • Anonim • Limited • Şahıs • Diğer

1. Firmanın imalat şeklini belirtiniz. (Birden fazla seçenek işaretleyebilirsiniz)

- a) Bütünleşik (entegre)
b) Bir kısmını işletmede, bir kısmını taşeron kullanarak
c) Taşeron (fason) iş yaparak
d) Hem yarı mamul hem de taşeron kullanarak
e) Mamul ya da yarı mamul ürün kullanılarak
f) Diğer:

2. Firmanızda bilgi ve iletişim teknolojilerine ilişkin kullandığınız araç ve gereçler nelerdir

- a) Bilgisayar
b) İnternet bağlantılı bilgisayar
c) CAD/CAM
d) Yazıcı/Fotokopi
e) Video konferans
f) Mobil erişim
g) E-posta
h) E-ticaret

BÖLÜM – II İŞGÜCÜ BİLGİLERİ**2.1. Firmanızda istihdam edilen toplam çalışan sayısını belirtiniz.**

- a) 1–9 işçi
b) 10–49 işçi
c) 50–249 işçi
d) 250 ve üstü işçi

2.2. Firmanızda çalışanların eğitim durumlarına göre sayılarını belirtiniz.

Üniversite	MYO	Teknik ve E.M.L	Lise	Çıraklık Okulu	İlköğretim

2.3. Firmanızda hizmet-içi eğitim veriyor musunuz?

- a) Evet
b) Hayır----- Lütfen 2.5. soruya geçiniz.

2.4. Hizmet içi eğitimleri nerelerden sağlıyorsunuz?

- a) İşletme bünyesinde

- b) Meslek kuruluşlarından
- c) Kamu kuruluşlarından
- d) Özel kuruluşlardan
- e) Üniversitelerden
- f) Diğer.....

2.5. Firmanızda insan kaynakları biriminiz var mı?

- a) Evet
- b) Hayır

2.6. Firmanızda AR-GE çalışmaları yapılıyor mu?

- a) İşletme içerisinde yenilikçi çalışmalar yapılıyor
- b) Sektördeki yenilikçi çalışmalar izleniyor
- c) İşletme içerisinde Ar-Ge birimi yok
- d) Ar-Ge çalışmaları yapılmıyor

BÖLÜM – III ÜRETİM VE PAZAR DURUMU

3.1. Firmanızın en önemli üç ürününü yazınız.

- a)
- b)
- c)

3.2. Üretimde kullandığınız girdileri temin etme kaynaklarına göre belirtiniz.

	Yerel (İl İçi)	Yurtiçi	Yurtdışı
İşgücü			
Hammaddeler			
Ara Maddeler			
Makineler			

3.3. Eğer girdileri yerel kaynaklardan sağlıyorsanız, nedenlerini önem derecelerine göre belirtiniz.

- a) Kolay ulaşılabilir olması
- b) Kaliteli olması
- c) Tam zamanında teslim
- d) Tedarikçilerle olan güçlü işbirliği
- e) Ödeme koşullarının uygun olması
- f) Standartlara bağlı olarak mal temini
- g) Ucuza temin edebilmek

3.4. Toplam Kurulu kapasitenizin % kaçını kullanıyorsunuz? (Yıllık ortalamasını belirtiniz)

%.....

3.5. Kapasite kullanımında etkili olan faktörleri önem derecelerine göre belirtiniz.

- a) Talep
- b) Hammadde temini
- c) Yardımcı malzeme temini
- d) Sezonluk üretim
- e) Kalifiye eleman
- f) Teknoloji
- g) Kalite standartları
- h) Üretim planlaması
- i) Finansman
- j) Enerji kaynakları
- k) Diğer.....

3.6. Firmanızın sahip olduğu kalite standartları nelerdir?

- a) TSE
- b) CE
- c) ISO 9001

- d) ISO 14001
- e) Diğer.....

3.7. Tescilli marka veya patentiniz var mı?

- a) Evet
- b) Hayır

3.8. Ürünlerinizi pazarlamada kullandığınız dağıtım kanallarını belirtiniz.

- a) Yerel toptancılar
- b) İhracat komisyoncuları
- c) Perakendeciler
- d) Nihai tüketiciler
- e) Diğer fabrikalara (farklı üretim prosesi için)
- f) Yurtdışındaki müşterilere (toptancılar, perakendeciler ya da fabrikalar)
- g) Kamu kurum ve kuruluşlarına (ihale usulü)

3.9. Son beş yıl içerisindeki satış oranlarınızın yüzdelerini belirtiniz.

- a) Yerel %.....
- b) Yurtiçi %.....
- c) Yurtdışı %.....

3.10. İhracat yapıyor musunuz?

- € Evet (İlk üç ülkeyi yazınız) 1.....2.....3.....
- € Hayır----- Lütfen 3.13. soruya geçiniz.

3.11. Hangi marka ile ihracat yapıyorsunuz?

- a) Kendi markam
- b) Müşterinin istediği marka
- c) Her ikisi

3.12. İhracat yaparken karşılaştığınız sorunları önem derecelerine göre belirtiniz.

- a) Sertifikasyon
- b) İletişim eksikliği (yabancı dil, aracı kurum vb.)
- c) Finansman yetersizliği
- d) Ürünlerin kalitesi
- e) Talep azlığı
- f) Lojistik
- g) Yasal düzenlemeler
- h) Hammadde temini
- i) Diğer.....

3.13. İhracat yapmama nedenlerinizi önem derecelerine göre belirtiniz.

- a) İç pazarlarda tatmin olma
- b) Kaynak yetersizliği (sermaye, teknoloji, malzeme)
- c) Aracı işletme bulmadaki zorluk
- d) Dış pazarları tanımama ve bilgi eksikliği
- e) Özgün ve farklı ürün geliştiremememe
- f) Uygun fiyatta ürün sunamama
- g) Yabancı dil yetersizliği
- h) Diğer.....

3.14. Firmanızın en önemli rakipleri hangi bölgede yer almaktadır?

- a) Yerel
- b) Yurtiçi
- c) Yurtdışı

3.15. Rakiplere göre durumunuzu, aşağıdaki seçeneklere göre değerlendiriniz.

Seçenekler	Yeterli (3)	Kısmen Yeterli (2)	Yetersiz (1)
------------	----------------	-----------------------	-----------------

Rakiplerinize göre makine teçhizat bakımından konumunuz			
Rakiplerinize göre işgücü niteliği bakımından konumunuz			
Rakiplerinize göre ürün niteliği ve farklılığı			
Rakiplerinize göre teknoloji kullanım becerisi (e-ticaret, internet, cad-cam vb.) bakımından konumunuz			
Rakiplerinize göre fikri mülkiyet hakları (marka, patent koruma vb.) bakımından konumunuz			

BÖLÜM – IV GELECEĞE DÖNÜK YAKLAŞIMLAR

4.1. Gelecek yıl üretim hacminizin artması için beklentilerinizi belirtiniz.

- a) Satış hacmi
- b) İhracat
- c) Fiyat
- d) Sosyal-ekonomik ve politik değişimler
- e) Yeni ürün
- f) Girdi fiyatları
- g) Ortak pazarlama yöntemlerinin gelişmesi
- h) Sektör-içi işbirliğinin gelişmesi
- i) Diğer.....

4.2. Önümüzdeki beş yıl içerisinde firmanızın geleceğe dönük hedefleri hangileridir?

- a) Yeni yatırım
- b) Kapasite geliştirme
- c) Pazar payını büyütme
- d) Markalaşma
- e) Kurumsallaşma
- f) Yeni ürün geliştirme
- g) Diğer.....

4.3. Önümüzdeki beş yıl içerisinde yönelmeyi düşündüğünüz hedef pazarlarınız nerelerdir?

- a) Yerel (İl İçi)
- b) Yurtiçi
- c) Yurtdışı

4.4. Bölgenize ve sektörünüze uygulanan teşvikleri yeterli buluyor musunuz?

- a) Evet
- b) Hayır

BÖLÜM V – İŞBİRLİĞİ / KÜMELEME

5.1. Firmanız ile benzer iş yapan başka firmalar ile (yazılı veya sözlü) işbirliği yapıyor musunuz?

- a) Evet
- b) Hayır ----- Lütfen 5.3. soruya geçiniz.

5.2. Hangi alanda işbirliği yapıyorsunuz?

- a) Ortak organizasyon / fuar katılımı
- b) Ortak ürün/hizmet geliştirme
- c) Ortak satın alma
- d) Ortak proje yürütme
- e) Ortak pazarlama veya satış
- f) Diğer:.....

5.3. Firmanızın çeşitli kuruluşlarla (diğer işletmeler, üniversiteler, araştırma kuruluşları, kamu kuruluşları vb.) ortaklık anlaşmaları var mı? (Ortaklıkları; karşılıklı yarar sağlamak için kuruluşlar arası yapılan lisanslama, ortak bir işletme kurma gibi resmi sözleşme olarak tanımıyoruz.)

- a) Evet
- b) Hayır ----- Lütfen 52. soruya geçiniz.

5.4. Firmanız ile benzer iş yapan başka firmalar ile teknik bilgi/veri alışverişi yapıyor musunuz? Cevabınız EVET ise yerlerine göre sayılarını belirtiniz.

- a) Evet (1.Yerel 2.Yurtiçi 3. Yurtdışı.....)
b) Hayır

5.5. Aşağıda listelenmiş süreçlerden hangilerini firmanızda uyguluyorsunuz?

Süreçler	Firmada Uygulanma Durumu
Finans	
İnsan kaynakları yönetimi	
İş etüdü – ergonomi	
Kalite kontrol	
Maliyet muhasebesi	
Proje yönetimi	
Stok/envanter yönetimi	
Stratejik planlama	
Talep tahmini	
Üretim planlama	
Yatırım planlama	
Yerleşim planlama	
Zaman etüdü	

Bölüm VI Ar-Ge Yapısı

6.1. Firmanızın faaliyet gösterdiği sektörde piyasaya sürülen yeni ürün sayısı

- ☐a) Yavaş bir şekilde artıyor ☐b) Hızlı bir şekilde artıyor

6.2. Rekabet gücünüzü arttırmak için aşağıdaki maddeleri önemine göre sıralayınız

(1 en önemsiz - 5 en önemli)

- ☐a) Maliyetleri düşürerek daha düşük fiyatlı ürünlerin piyasaya sürülmesi
☐b) Yeni ürün geliştirilmesi veya üründe yenilik yapılması
☐c) Ürün çeşitliliğinin artırılması
☐d) Markalaşma
☐e) Yeni pazarlara açılma

6.3. Ürün geliştirmenin işinizin başarısında taşıdığı önemi belirtiniz

- ☐a) Önemsiz ☐b)Orta derecede önemli ☐c)Çok önemli

6.4. Gelecekte ürün geliştirmenin işinizin başarısı için taşıdığı önemi tahmin ediniz?

- ☐a) Önemsiz ☐b)Orta derecede önemli ☐c)Çok önemli

6.5. Ürün geliştirme kapasitenizi arttırmak için aşağıdaki kaynaklardan hangileri ile işbirliği yapmak istersiniz?

- ☐ Üniversite
☐ Danışman firma
☐ Diğer firmalar (taşeron vb.)
☐ Diğer (.....)

6.6. Ürün geliştirme çalışmalarında teknik desteğe ihtiyaç duyuyor musunuz?

- ☐a)Evet ☐b)Kısmen ☐c) Hayır

EK 3: Çorum OSB Tevsi Alanının Jeolojik- Jeoteknik Raporu

Ekteki Kutudadır

EK: 4 Hacettepe Üniversitesi'nde yürütülmekte olan proje örnekleri

PROJE TÜRÜ	PROJE NO	PROJE YÖNETİCİSİ	PROJENİN ADI	FAKÜLTE/ ENST/YO	BÜTÇESİ MİLYON TL /YTL
Kapsamlı	00 01 701 001	Prof.Dr.Filiz Yenişehirlioğlu	Tekfur Sarayı Çini Fırınları ve Eyüp Çömlekçiler Mahallesi Kazıları Değerlendirme Projesi	Edebiyat	1.419
Kapsamlı	06 01 701 003	Doç.Mustafa S.Akpolat	Erken Cumhuriyet Dönemi (1923-1950) Mimarlık Uygulamalarına İki Örnek: 1.Yüksek Ziraat Enstitüsü Yerleşkesi, 2.Türk Hava Kurumu Merkez Binası	Edebiyat	23.686
Kapsamlı	05 01 704 004	Prof.Dr.İlhami Kızıroğlu	Beytepe ve Beynam Ormanı Karatavuk (Turdus merula L.) Popülasyonlarının Genetik Farklılaşma Nedenleri ve Eko-Etolojisi ile İlgili Araştırmalar	Eğitim	46.504
Kapsamlı	05 01 401 001	Prof.Dr.Sema Savcı	Farklı obstrüksiyon Şiddetinde Olan Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Solunum ve Periferik Kas kuvveti, Fonksiyonel Kapasitelerinin Fiziksel Aktivite Düzeyleri ile Karşılaştırılması	SBF	33.972
Kapsamlı	05 01 405 001	Dr.Hasan Hüseyin Yıldırım	Avrupa Birliği katılım Müzakereleri Süreci ve Sağlık: Sağlıkla İlgili Sivil Toplum Kuruluşlarının Müzakere Sürecine Bakışı, Beklentileri ve Kurumsal Kapasiteleri	İİBF	5.575
Kapsamlı	02 02 706 001	Prof.Dr.İlhan Tomanbay	Meslek Yüksekokullarının Öğrenci ve Öğretim Profili Araştırması-H.Ü.Ankara Meslek Yüksekokulu Örneği	SBMYO	36.014
Kapsamlı	06 01 404 001	Prof.Dr.Günsel Terzioğlu	Aile Yaşam Kalitesi:Beypazarı Örneği	İİBF	38.153
Kapsamlı	06 01 407 001	Prof.Dr.Gıyasettin Demirhan	Beden Eğitimi Öğretmeni Nitelikleri, Uygulamada Karşılaşılan Güçlükler ve Çözüm Önerileri	SBTYO	17.972
Kapsamlı	02 02 201 010	Doç.Dr.Celal Tümer	PepGen P-15, b-Trikalsiyum Fosfat ve b-Trikalsiyum Fosfat + PRP Greft Materyalleri Kullanılarak Yapılan Maksiler Sinüs Tabanı Yükseltilmesi Sonrası Oluşan Değişikliklerin Radyolojik , Histolojik ve Fonasyon Yönünden Değerlendirilmesi.	Dişhekimliği	3.840
Kapsamlı	03 02 201 002	Doç.Dr.Nuray Er	Odontonejik Keratokist ve Ameloblastomado Human Papilloma Virüs ve P 53, İnsidansının Belirlenmesi.	Dişhekimliği	94.505

Kapsamlı	06 01 201 001	Prof.Dr.Rahime Nohutçu	Trombositten Zengin Plazma Emdirilmiş Kitosan Temelli Taşıyıcıdan Pdgf-Ab,Tgf-B ve Igf-1 Büyüme Faktörlerinin Salınım Kinetiklerinin Belirlenmesi ve Kitosan Taşıyıcı Jel Uygulanan Trombositten Zengin Plazmanın Periodontal Ligament Hücreleri ve Sementoblastlar Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi: İn Vitro	Dişhekimliği	71.000
Kapsamlı	06 01 201 002	Doç.Dr.Tolga Fikret Tözüm	Gingivitisli ve Kronik Periodontitisli Bireylerde, Salya ve Dişeti Oluğu Sıvısında Nitrik Oksit Metabolizmasının İncelenmesi.	Dişhekimliği	14.829
Kapsamlı	02 02 301 003	Prof.Dr.Arif Ahmet Başaran	Bazı Tıbbi Bitkilerden Etkin Maddelerin Ayırımı ve Saflaştırılmaları İle Mutajenik Etkileri Üzerinde Çalışmalar.	Eczacılık	16.547
Kapsamlı	04 01 301 002	Doç.Dr.Belma Giray	Karadeniz,Akdeniz ve İç Anadolu Bölgelerinde yaşayan insanlardaki Bazal Aflotoksin ve Okratoksin Düzeylerinin Saptanması	Eczacılık	8.982
Kapsamlı	04 01 301 003	Dr.Aylin Gürbay	Bebek Sağlığı Açısından Risk Oluşturan Mikotoksinlerin Anne Sütlerindeki Düzeylerinin Araştırılması.	Eczacılık	39.469
ALT YAPI	04 A201 002	Prof.Dr.Gönül Alpaslan	Dişhekimliği Eğitiminde Video Destekli Demonstrasyon ile Geleneksel Demantrasyonun Etkinliğinin Karşılaştırılması.	Dişhekimliği	79.000
ALT YAPI	04 A201 004	Prof.Dr.Jale Görücü	İkinci Sınıf Kavitelelerin HKS Lazerlerle Hazırlanmasının Kompozit Restorasyonlarının Tutuculuğuna Etkisi.	Dişhekimliği	94.000
ALT YAPI	05 A 201 004	Doç.Dr.Canan Hekimoğlu	Dental Mikroskop Kullanımının Protetik Diş Tedavisi Eğitim ve Tedavi Uygulamalarındaki Klasik Yöntemlerle Karşılaştırılması.	Dişhekimliği	47.697
ALT YAPI	05 A 201 006	Prof.Dr.Feriha Çağlayan	Periodontoloji Eğitiminde Preklinik Fantom Eğitim Alan Öğrencilerle, Direkt Hasta Bakmaya Başlayan Öğrencilerin Klinik Performanslarının Karşılaştırılması.	Dişhekimliği	200.400
ALT YAPI	05 A 201 009	Prof.Dr.Yavuz Aslan	Protekit Diş Tedavisi Anabilim Dalında Klasik Yöntemler ve Modern Cihazlarla Yapılan Öğrenci Eğitiminin Karşılaştırılması.	Dişhekimliği	124.500
ALT YAPI	02 G 047	Prof.Dr.Türkan Eldem	Lipid -Kökenli Retinal İlaç ve Gen Taşıyıcı Sistemler; Tasarım, Üretim ve Kalite güvencelerinin sağlanmasında Biyoanaliz ve İn Vitro Hücre Kültür Yöntemlerinin Uygulanması	Eczacılık	184.961
ALT YAPI	04 A 301 004	Prof.Dr.Nurşen ÜnlüProf.Dr.Sema Çalış	İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Formülasyon Araştırmalarında Stabilite Değerlendirmeleri:Retinoik Asit İçeren Mikrokürelerin Formülasyonu ve Stabilite Çalışmaları	Eczacılık	90.544
ALT YAPI	04 A 301 006	Yrd.Doç.Dr.Özden Tacal	Romatoid Artrid, Ankilozan Spondilit ve Behçet Hastalıklarında TNF-αBlokajinin Sitokin Profiline Etkisi	Eczacılık	80.000
ALT YAPI	05 A 709 001	Dr.M.Derviş Kılınçkaya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Dersleri İçin Paket Programlar Hazırlanması	Atatürk İlkeleri	30.000

ALT YAPI	03 G 051	Doç.Dr.Aymil Doğan	Simultane Konferans Çevirisi Sürecinde Ekrana Yansıtılan Görsel Malzemenin Metindisel ve Edimdilsel Boyutta Çevirisi Sırasında Kullanılacak Çoklu Görev stratejilerinin Etkinlik derecesi	Edebiyat	403.677
ALT YAPI	05 A 701 001	Dr.Emine Yazar	Tekdilli ve İkidillilerin Tümceleşme Nitelikleri:Ruhdibilimsel Bir İnceleme	Edebiyat	10.392
ALT YAPI	05 A 701 003	Yrd.Doç.Dr.Bilge Mutluay-Dr.Cem Kılıçarslan	ABD kültürel ve Tarihse Metinleri Türkçeleştirme Projesi:Bilgisayar Destekli Ortamda Etkileşimi çeviri Uygulaması ve Grup Editörlüğü Yaklaşımı	Edebiyat	10.128
ALT YAPI	06 A 804 001	Prof.Dr.Asker Kartarı	Hacettepe Üniversitesi Televizyonu Kurma Projesi	İletişim Fak.	1.135.000
DPT	01 K 120 700	Doç.Dr.Ramazan Acun	Türkiye'nin Yenileşmesi Sürecinde Yurtdışında Okuyan Öğrenciler	Edebiyat	112.005
DPT	04 H 040 410	Prof.Dr.Dursun Yıldırım	Türk dilinin tarihi Gelişimi	Edebiyat	119.673
DPT	2006 K 120 640-06- 08	Prof.Dr.Sirel Karakaş	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (ADHD) ve Alttürlerinde Tanı: bir Sosyal Soruna Multidisipliner ve Multiteknolojik Çözüm.	Edebiyat	1.615.636
DPT	02 K 120 290-7	Doç.Dr.Kezban Yiğiter	Diz Altı Amputelerde Farklı Özellikteki Protez Ayakların Yürüyüş ve Ambulasyona Etkilerinin Karşılaştırılması	SBF	178.342
DPT	02 K 120 290-7	Prof.Dr.Sabahat Tezcan	Türkiye Nüfus ve Sağlık Araştırması	Nüfus Etüt.	500.000
Destek	07 D01 201 002	Dr.Behram Tuncel	Endodontik Tedavide Kullanılan Çeşitli Medikamentlerin Antimikrobiyal Etkinliklerinin Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	7.800
Kapsamlı	06 01 201 004	Doç.Dr.F.Alev Akalın	Kronik Periodontitisli Bireylerde Tümör Nekroz Faktör-α, Lenfotoksin-α, Tümör Nekroz Faktör Reseptörü -2, Matriks Metalloproteinaz 1,3 ve 9 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi	Dişhekimliği	95.414
ALT YAPI	05 A 201 010	Prof.Dr.Muhittin Yenigül	Öğrenci Eğitiminde Kullanılan Fantom Kafa Çalışma Modelleri İle Dental Hasta Simulator Cihazının Karşılaştırılması.	Dişhekimliği	200.000
ALT YAPI	06 A 701 002	Prof.Dr.Yaşar Tonta	Web Bilgi Sistemlerinde Kullanılabilirlik Değerlendirmesi	Edebiyat	14.300
Destek	07 D03 401 001	Prof.Dr.Hülya Arıkan	Obsttürüktif akciğer Hastalıkları ve Kalp Yetmezliğinde İnspiratuar Kas Eğitiminin Fonksiyonel Kapasite Üzerine Etkilerinin Araştırılması	SBF	8.260
Destek	07 D03 402 002	Prof.Dr.Gülgün Ersoy	Amino Asit Suplemanlarının Vücut Bileşimine, Biyokimyasal Parametrelere ve Kas Geliştirmeye Etkisi	SBF	8.394
Destek	07 D04 301 001	Doç.Dr.H.Cem Güngör	Süt Dişlerinde Değişik kanama kontrol Yöntemlerinin Ca(OH)2 veya MTA Kullanılarak Yapılan Direkt Pulpa Kaplaması Üzerine Etkisi:Klinik ve Radyografik Bir Çalışma	Dişhekimliği	7.870
ALT YAPI	06 A 201 001	Prof.Dr.Gül Özgünaltay	Ozonun Çürük Yapan Mikroorganizmalar Üzerindeki Antimikrobiyal Etkisinin in Vitro Olarak Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	40.098

ALT YAPI	06 A 301 001	Prof.Dr.Gülberk Uçar	Biyokimya Laboratuvarı Ders İçeriğinin yeni H.Ü. Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programına uygun Olarak Güncelleştirilmesi	Eczacılık	243.241
ALT YAPI	06 A 802 001	Prof.Dr.Abide Doğan	Edebiyat Terimleri Sözlüğü	Türkiyat Arş.	31.350
ALT YAPI	07 A 201 003	Prof.Dr.Şükran Bolay	Arterior Dişlere Uygulanan Porselen Lamine Venerlerin Klinik ve İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	23.516
ALT YAPI	07 A 201 004	Prof.Dr.Özden Kansu	Temporomandibular Eklem, Diş ve Kemik İçi Patolojilerin Tanısında Fosfor Depo Plakları, Radiovisiografi, intraoraal ve Ekstraoral Konvansiyonel Radyografi Yöntemlerinin Karşılaştırılması	Dişhekimliği	40.000
ALT YAPI	06 A 701 006	Prof.Dr.Ayfer Altay	Ekran Çevirilerinde Bilgisayar Donanım ve Yazılımlarının Etkililik Derecesi	Edebiyat	40.500
ALT YAPI	07 A 701 001	Prof.Dr.Bilge Ercilasun	Cumhuriyet Dönemi Edebiyat Dergileri Veri Tabanı Projesi	Edebiyat	16.500
Destek	07 D06 403 001	Doç.Dr.Hülya Uçar	Topikal Negatif Basınç Terapisinin III. Ve IV.Evre Basınç Yaralarının İyileşmesine Etkisi	SBF	8.205
Destek	07 D06 201 002	Doç.Dr.A.Rüya Yazıcı	Şizofreni Hastalarında Ağız-Diş Sağlığı Düzeyinin Belirlenmesi	Dişhekimliği	6.100
Destek	07 D06 201 003	Dr.Emre Altundaşar	Farklı Endodontik İrrigasyon Solusyonlarının Yüzey Enerjilerinin Dentin Isınabilirliğine Etkilerinin İncelenmesi	Dişhekimliği	8.380
Kapsamlı	07 01 102 001	Prof.Dr.Feriha Çağlayan	Farklı Periodontal Patolojilerde MDR1, CYP2C9 ve Endotelial Nitrik Oksit Sintaz Gen Polimorfizmi ile Dişeti Oluğu Sıvısı ve Serumdaki Nitrik Oksit, Siklosporin, Fenitoin, Nifedipin/Diltiazem Düzeylerinin Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi	Dişhekimliği	11.624
Kapsamlı	07 01 201 002	Prof.Dr.Dilek Şengün	Periodontal Tedavi Hakkında Detaylı Bilgilendirmenin Dental Anksiyete Üzerine Etkisi	Dişhekimliği	10.866
Kapsamlı	07 01 201 003	Doç.Dr.Cumhur Altıntaş	Dental İmplant Dayanaklarında Anti-Rotasyonel Vida Kullanımının Dinamik Yükleme Altında Etkisinin İncelenmesi	Dişhekimliği	13.020
Kapsamlı	06 01 301 003	Doç.Dr.Bülent Gümüşel	Karaciğerde İskemi-Reperfüzyon Hasarı Öncesinde Uygulanan Sodyum Nitrit'in Etkilerinin İncelenmesi	Eczacılık	25.000
Kapsamlı	06 01 301 004	Prof.Dr.Tayfun Ersöz	Gentiana Pyrenaica, Gentiana Verna Subsp. Balcanica ve Gentiana Verna Subsp. Pontica Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar	Eczacılık	25.000
Kapsamlı	07 01 301 001	Prof.Dr.Filiz Hıncal	Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(Etilheksil) Ftalat (dehp)'ın Reprodüktif Toksisitesinin İncelenmesi	Eczacılık	35.044
Kapsamlı	07 01 301 003	Doç.Dr.Birsen Tozkoparan	Analjezik/Antiinflamatuvar Etkili Bazı Yeni Kondanse Triazol Türevlerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması	Eczacılık	34.472
Kapsamlı	06 01 402 001	Doç.Dr.Gülhan Eroğlu Samur	Ankara Piyasasında Satılmakta Olan Isıl İşlem Geçirmiş/Geçirmemiş Sütlerin Mineral İçeriği:Ev Koşullarında Bu Sütlerle Uygulanan Isıl İşlemlerin Mineraller Üzerindeki Etkisi	SBF	68.961

Kapsamlı	06 01 401 002	Doç.Dr.Türkan Akbayrak	Stres İnkontinans Tedavisinde Ev Programı (Femiscan Egzersiz Cihazı Taşınabilir Stimülatörler ve Vajinal Konlar), Extracorporeal Manyetik Stimülasyon ve Enterferansiyel Akım uygulamalarının Karşılaştırılması	SBF	50.000
Kapsamlı	07 01 301 004	Dr.Suna Erdoğan	Polişelat Yapıcı Polimer İçeren Konvansiyonel ve Immunolipozomlarla Gama Sintigrafi ve Bilgisayarlı Tomografi Yöntemleri Kullanarak Tümör Görüntülenmesi ve Teşhisi	Eczacılık	52.735
Kapsamlı	07 01 301 006	Prof.Dr.Sedef Kır	Gebelerdeki Vajinal Enfeksiyonların Tedavisi İçin Kullanılabilecek Etkin Antibiyotik/Antibiyotiklerin Belirlenmesi ve bu Antibiyotik/Antibiyotikler için Etkin Doz /Dozların Ayarlanması	Eczacılık	140.000
Kapsamlı	07 01 401 001	Prof.Dr.Nuray Kırdı	Periferik Sinir Yaralanmalarında Otonomik Fonksiyonların Değerlendirilmesi	SBF	40.000
Kapsamlı	07 01 401 002	Doç.Dr.Zafer Erden	Refleks Sempatik Distrofili Hastaların Rehabilitasyonunda Ağrı ve Ödemin Azaltılmasında Kullanılan Farklı Fizik Tedavi Modalitelerinin Karşılaştırılması	SBF	20.000
Kapsamlı	07 01 401 003	Prof.Dr.Tülin Düğer	Önkol, El Bileği ve El Kırıklarında İki Farklı Tedavi Yaklaşımının Fiziksel Bozukluk ve Aktivite Düzeyine Etkisi	SBF	35.000
Kapsamlı	07 01 401 004	Prof.Dr.Edibe Yakut(ünal)	Diz Osteoartritli Hastalarda, Pilates Egzersizlerinin İnflamasyon ve Kartilaj Volümü Üzerine Etkilerinin incelenmesi	SBF	40.000
Kapsamlı	07 01 407 001	Doç.Dr.Nefise Bulgu- Yrd.Doç.Dr.Erhan Gürsoy Ersoy	Kaçkar Dağlarına Yönelik Rekreatif Turizm Etinliklerinin Yerel, İktisadi, Toplumsal ve Kültürel Hayata Etkileri	SBTYO	20.000
ALT YAPI	05 A 402 001	Prof.Dr.Türkan Kutluay Merdol	Beslenme Laboratuvarlarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi ve Beslenme antropometrisi Laboratuvarının Oluşturulması	SBF	80.000
ALT YAPI	06 A 407 001	Prof.Dr.Gıyasettin Demirhan	Eğitim Teknolojisi ve Materyal Destekli Beden Eğitimi ve Spor Öğretmeni Yetiştirme	SBTYO	80.000
ALT YAPI	06 A 401 001	Prof.Dr.Gül Şener	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Protez-Ortez ve Biyomekanik Atölyesinin Yeniden Yapılandırılması	SBF	100.000
ALT YAPI	07 A 704 004	Prof.Dr.Haluk Soran	Okul Dışı Öğrenme Ortamında "Sigara kullanımının Önlenmesine" Yönelik Sağlık Çalışması	Eğitim	26.400
ALT YAPI	07 A 805 001	Dr.Cevdet Coşkun Aydın	Sayısal Görüntü İşleme ve Bilgisayar Destekli Harita Tasarımı Laboratuvarı Kurulması Projesi	PTBMYO	100.000
ALT YAPI	07 A 805 002	Yrd.Doç.Dr.Mehmet Demirel	Hacettepe Üniversitesi Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulunda Sahne ve Gösteri Sanatları Işık ve Ses Teknikerliği Programları Laboratuvarı Kurulması	PTBMYO	150.000
ALT YAPI	07 A 708 001	Prof.Binnur Ekber	Piyano Anasanat Dalı, Arp Sanat Dalı Öğrencilerinin yıl Sonu Performanslarına Yönelik Çalışmaların, Teknik ve Müzikal Gelişiminin Temelini	Devlet Kons.	94.523

			Teşkil Eden Çalışma Arpları Üzerinde Gerçekleştirilmesi		
Destek	07 D09 201 001	Doç.Dr.Atila Ataç	Süt Dişi Amputasyonunda Kullanılan Farklı MTA Preparatlarının Klinik ve Radyografik Olarak İncelenmesi	Dişhekimliği	8.400
Destek	07 D09 301 001	Doç.Dr.Kezban Ulubayram	Doku Mühendisliğine Yönelik PGA Fiberlerin Fibrin ile Modifikasyonu	Eczacılık	8.400
Destek	08 D01 401 001	Prof.Dr.Fatma Uygur	Yetişkin Hemiplejik Bireylerde Dinamik Ayak-Ayak Bileği Ortezi'nin Yürüyüş ve Denge Üzerine Olan Etkisi	SBF	1.400
Destek	08 D02 401 001(113)	Prof.Dr.Yasemin Beyhan	Yataklı Tedavi Kurumlarında Farklı İki Yöntemle Üretilen Köfteli Yemeklerdeki Staphylococcus Aureus ve Staphylococcal Ekzotoksin A Varlığının Klasik ve Moleküler Mikrobiyolojik Yöntemlerle Saptanması	SBF	8.376
Destek	08 D05 701 001(239 3)	Yrd.Doç.Dr.Sercan Yandım	Hristiyan ve İslam Sanatında Karşılaşmalar: Melekler Peygamberler, Azizler	Edebiyat	8.985
Destek	08 D05 702 002(347 3)	Prof.Dr.Ayşe Beril Tufan	Türkiye'de Üniversite Hastanelerindeki Geriatri Kliniklerinde verilen Hizmetin Sosyal Hizmet Temelinde Değerlendirilmesi	İİBF	9.000
Destek	08 D05 706 001(137 3)	Yrd.Doç.Dr.Mehmet Altınöz	Türk-Alman Meslek Eğitimi İçerisinde Büro Yönetimi ve Sekreterlik Eğitimi ile Programlarının Karşılaştırılması ve Türkiye'deki Meslek Yüksekokulları İçin Bir Model Önerisi	SBMYO	9.000
ALT YAPI	08 A 709 001(251 5)	Doç.Dr.Fatma Acun	Görsel Tarih Arşivi Web Sitesi'nin Geliştirilmesi	Atatürk İlkeleri	15.601
ALT YAPI	08 A 802 001(373 3)	Dr.Bülent Gül	Hacettepe Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Enstitüsü Dergisinin ve Yayınlarının Elektronik Ortama Aktarılması	Türkiyat Arş.	28.205
ALT YAPI	08 A 702 001 (3233)	Prof.Dr.Hasan Okhan Aktan	Uluslararası İlişkiler Bölümleri İçin Program Geliştirme Projesi	İİBF	14.960
ALT YAPI	08 A 201 001 (3034)	Doç.Dr.H.Cem Güngör	Çocuklarda Midazolam Ve/Veya Nitröz Oksit İle Orta Dereceli Sedasyon Uygulamasının Diş Tedavisi Sırasındaki Davranışlar Üzerine Etkisi	Dişhekimliği	65.639
ALT YAPI	08 A 201 002 (3013)	Prof.Dr.Sevil Gürkan	Slot restorasyonlar hazırlanırken komşu diş yüzeyinde meydana gelen iatrojenik hasarda lup kullanımının etkisi	Dişhekimliği	52.800
Destek	08 D05 201 001(253 4)	Doç.Dr.Mustafa Yiğit Sayse	Düşük Doz Laser Biyostimulasyonunun Otojen ve Allojen Greftler ile Onarılan Kemik Defektleri Üzerine Doza Bağımlı Etkisinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	7.758
Destek	08 D07 201 002(435 4)	Dr.Alper Aktaş	Farklı yüzey özelliklerine sahip dental implantların osteointegrasyon periyodundaki primer stabilite değerlerinin rezonans frekans analizi ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi	Dişhekimliği	8.490
Destek	08 D07 407	Prof.Dr.Caner Açıkada	Futbola özgü oyunlara verilen fizyolojik ve kinematik cevaplar	SBTYO	8.997

	001(353 3)				
ALT YAPI	08 A 702 002(457 3)	Prof.Dr.Azize Ergeneli	Uluslararası İlişkiler Bölümleri İçin Program Geliştirme Projesi	İİBF	77.638
ALT YAPI	08 A 201 004 (2613)	Prof.Dr.Semra Ciger	Dijital Radyograflarda Anatmik Landmark Belirlenmesi ve Dijital Subtraction Yöntemi Kullanılarak Fasial Profillerin Karşılaştırılması	Dişhekimliği	109,08
ALT YAPI	08 A 301 001 (3076)	Doç.Dr.Imran Vural	Biyoyararlanım Sorunu Gösteren İlaçların Tablet Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve In Vitro Dissolusyon Profillerinin İncelenmesi	Eczacılık	225.214
ALT YAPI	08 A 401 002 (2553)	Dr.Ayın Meriç	Nörolojik Etkilenimli Hastalarda Düşük Ayak Tedavisinde Fonksiyonel Elektrik Stimülasyonunun Yürüyüş Üzerindeki Etkileri	SBF	15.320
ALT YAPI	08 A 708 001 (2314)	Prof.Dr.Erol Belgin	Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Kütüphanesinin Yapılandırılması	Devlet Kons.	220.150
ALT YAPI	08 A 703 002 (2213)	Yrd.Doç.Şinasi Tek	Heykel Döküm Atölyesi	Güzel Sanatlar	80.000
ALT YAPI	08 A 805 001 (2614)	Dr.Nalan Kalkan	Hacettepe Üniversitesi Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İnşaat Programı Beton Laboratuvarı Kurulması	PTBMYO	142.096
ALT YAPI	08 A 704 002 (2793)	Prof.Dr.Süleyman Patır	Deneysel Yöntemin Fizikokimya Uygulamalarına Etkisi	Eğitim	69.098
Kapsamlı	08 01 704 001 (1615)	Yrd.Doç.Dr.Nilgün Seçken	Kimya Öğretmen Adaylarının ve Kimya Öğretmenlerinin Lise Müfredatında Yer Alan Kimya Konularına Yönelik Deney Tasarlama Yeterliklerinin Belirlenmesi	Eğitim	11.616
Kapsamlı	08 01 703 001 (133)	Öğt.Gör.Pelin Yıldız	Çağdaş Sahne Tasarımında 'Bilgisayar Zekası' Ve Ankara'da Bu Bağlamda Bulunan Gösteri Yapıları ve Sahne Düzenlemelerinin Kapsamlı Mekansal Analizi ile Ulaşılan Örnek Tasarım Prototip Önerileri'nin Oluşturulması	Güzel Sanatlar	33.870
Kapsamlı	08 01 701 001(179 7)	Prof.Dr.Nevin Ergan	Kentsel Dönüşüm Projelerinin Gerçekleştirildiği Alanlarda Yaşanan Sosyal, Kültürel ve Ekonomik Değişmeler	Edebiyat	27.901
Kapsamlı	08 01 701 003 (6)	Yrd.Doç.Dr.Elif Ersözlü	Türkiye'de Çeviribilim Araştırmalarının Tarihsel Gelişimi	Edebiyat	6.420
Kapsamlı	08 01 701 004 (4)	Prof.Dr.Süleyman Yıldız	Federal Almanya ve Türkiye'de Orta Öğretim Kurumları'nda okutulmakta olan ders kitaplarındaki her iki ülkenin, birebirleriyle ilgili kalıp-yargı, önyargı ve benzeri anlatımlarının belirlenmesi, karşılaştırmalı analizi ve değerlendirilmesi.	Edebiyat	29.790
Kapsamlı	08 01 301 001 (1593)	Prof.Dr.Nurten Ezer	Tefenni (Burdur) İlçesinin Florası ve Halk İlaçları	Eczacılık	22.319
Kapsamlı	08 01 301 002 (813)	Dr.Ayşe Ercan	Çoklu İlaç Direnci ve Apoptoz Yolağındaki Proteinlerin Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi	Eczacılık	99.999

Kapsamlı	08 01 301 003 (394)	Prof.Dr.Fügen Özkanlı	Bazı 5-(süstitüe)-izoksazolo[4,5- d]piridazin-4(5H)-on Türevleri Üzerinde Çalışmalar	Eczacılık	29.597
Kapsamlı	08 01 407 001 (1693)	Yrd.Doç.Dr.Şükran Nazan Koşar	Uzun Süreli Egzersizin Genç ve Yaşlı Sıçanlarda Kalp Kası Kontraktil Proteinleri Üzerine Etkisi	SBTYO	44.533
Kapsamlı	08 01 201 001(165 3)	Prof.Dr.Saadet Gökalp	Hacettepe Üniversitesi Sıhhiye Yerleşkesi'ndeki Fakültelerde Okuyan 1. Sınıf Öğrencilerinin Ağız-Diş Sağlığına İlişkin Bazı Bilgi ve Davranışları	Dişhekimliği	15.900
Kapsamlı	08 01 201 002 (1635)	Prof.Dr.Meryem Uzamiş Tekçiçek	Çocuklardaki Halitozisin Ağız Sağlığı ve Dil Fırçalama ile İlişkisinin Klinik ve Mikrobiyolojik Olarak Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	31.637
Kapsamlı	08 01 201 003 (676)	Doç.Dr.Melahat Görduysus	Farklı İrrigasyon Teknikleri ile Kök Kanalının Temizlenme Etkinliğinin ve Kullanılan İrrigasyon Solusyonunun Apikalden Taşma Miktarının Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	22.208
Kapsamlı	08 01 201 004 (595)	Prof.Dr.Semra Çiğer	Ortodontik Teşhis ve Tedavi Planlamasında Yeni Bir Ufuk: Bilgisayar Destekli Sefalometri ve 3 Boyutlu Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinin Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	42.308
Destek	08 D09 401 001(463 3)	Doç.Dr.Türkan Akbayrak	Mastektomi Sonrası Gelişen Lenfödemde İki Farklı Tedavi Yaklaşımının Etkinliğinin Karşılaştırılması	SBF	1.944
ALT YAPI	08 A 407 001 (3093)	Dr.Alper Aşçı	Farklı Spor Dallarında Kuvvet Performansının Analizi	SBTYO	50.000
ALT YAPI	08 A 701 004 (2253)	Prof.Dr.Saniye Serap Kurbanoglu	Hacettepe Üniversitesi Kütüphaneleri Görsel-İşitsel Koleksiyon ve Hizmetlerin Geliştirilmesi	Edebiyat	120.000
Destek	08 D12 201 001(469 3)	Prof.Dr.Fatma Dilek Şengün	Statin Kullanan Bireylerin Dişeti, Dişeti Oluğu Sıvısı ve Total Salyalarındaki TBARS, AGE, Miyeloperoksidaz, İnterlökin-6 ve Tümör Nekrozis Elfa düzeylerinin Periodontal Bulgularla İlişkisi	Dişhekimliği	2.840
Destek	08 D12 201 002(471 5)	Dr.Güliz Nigar Güncü	İdyopatik ve Sekonder Osteoporozda Periodontal Bulgular	Dişhekimliği	8.935
Destek	08 D12 201 003(466 6)	Doç.Dr.S.Cumhur Altıntaş	Dual-Cure Rezin Siman Polimerizasyon Dönüşümüne ve Viskoelastik Davranışa Fiber-Post Işık Geçirgenliğinin Etkisinin İncelenmesi	Dişhekimliği	6.536
Destek	08 D12 201 005(471 7)	Doç.Dr.Melek Dilek Turgut	Süt Dişlerinde Farklı Estetik Dolgu Materyalleri Kullanılarak Yapılan Sınıf II Restorasyonların Klinik Başarısının İncelenmesi	Dişhekimliği	8.592
Destek	08 D12 301 004(471 8)	Dr.Sibel Pehlivan	Beyi Tümörlerinin Tedavisine Yönelik Mitoksantron İçeren Mikropartiküler Sistemlerin Tasarımı ve İn Vitro Değerlendirilmesi	Eczacılık	8.905
Kapsamlı	08 01 301 004 (1813)	Yrd.Doç.Dr.Sibel Pehlivan	Kornea Onarımında Kullanılmak Üzere Biyoparçalanır Destek Matrisi (Yapı İskelesi) Hazırlanması ve Karakterizasyonu	Eczacılık	99.930
Kapsamlı	08 01301	Doç.Dr.Rahime Şimşek	Tiyenopiridin ve Siklopentapiridin Türevlerinin Sentezi ve Kalsiyum	Eczacılık	31.862

	005 (1713)		Kanalları Üzerine Etkileri		
Kapsamlı	08 01 301 006 (658)	Prof.Dr.Yılmaz Çapan	Beyne Hedeflendirilmiş Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Tasarımı ,İn Vitro ve İn Vivo Etkinliklerinin Araştırılması.	Eczacılık	37.285
Kapsamlı	08 01 401 001 (913)	Doç.Dr.Fusun Terzioğlu	İnfertil Çiftlerin Yaşadıkları Sorunların ve Foliküler Sıvı/Seminal Plazmadaki Kotinin Düzeylerinin Yardımcı Üreme Tekniklerinin Başarı Oranına Etkisi	SBF	30.025
Kapsamlı	08 01 704 002 (273)	Doç.Dr.Ahmet İlhan Şen	Mikro Öğretim Yönteminin Fen Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Becerilerinin Gelişiminde Kullanılması	Eğitim	5.652
ALT YAPI	08 A 401 003 (2735)	Dr.M.Fatih Uyar	H.Ü. Beslenme ve Diyetetik Bölümü Besin Mikrobiyolojisi Laboratuvarının Altyapısının Geliştirilmesi ve Moleküler Besin Mikrobiyolojisi Laboratuvarı Kurulumu	SBF	219.453
ALT YAPI	08 A 406 002 (2854)	Doç.Dr.Gülay Uzun	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Dış Protez Programındaki Öğrencilerin Metal Destekli Hareketli Bölümlü Protez Becerilerinin Geliştirilmesi	SHMYO	124.935
ALT YAPI	08 A 407 002 (3173)	Dr.Sırrı Cem Dinç	Fiziksel Aktivite ve Fiziksel Uygunluk Düzeyinin Arttırılmasına Yönelik Kampus Rekreasyon Alanları ve Programlarının Geliştirilmesi	SBTYO	60.741
ALT YAPI	08 A 407 003 (3073)	Prof.Dr.Ali Haydar Demirel	Kas Fizyolojisi Laboratuvarının Geliştirilmesi	SBTYO	285.192
ALT YAPI	08 A 704 003 (2973)	Dr.Duygu Sönmez	İlköğretim Bölümü Bilgisayar ve Teknolojileri Kurulum ve Performans Analizi	Eğitim	130.905
ALT YAPI	08 A 704 004 (2813)	Doç.Dr.Arif Altun	E-öğrenme Ortamlarında Yönelim Belirleme Sürecindeki Değişkenlerin Bilişsel Psikoloji Temelinde İncelenmesi	Eğitim	120.000
Destek	09 D01 201 001 (4742)	Prof.Dr.Erdal Şahin	Kanal Tedavili anterior Dişlerde Zirkonyum Oksit post Yapı Üzerine CAD/CAM ile Üretilen kor Materyalleri ile Löst ile Güçlendirilmiş Feldspatik Porselen ile Üretilen kor Materyali Arasındaki Kırılma Dayanıklılığının İncelenmesi	Dişhekimliği	8.845
Destek	09 D01 201 003 (4752)	Prof.Dr.Semra Çalt Tarhan	Rezin, Cam İyonomer ve Silikon Esaslı Kök Kanal Dolgu Maddelerinin Apikal Sızdırmazlık, Dentin tübel penetrasyonu ve Bağlanma Dayanımı yönünden Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	9.057
Destek	09 D01 201 004 (4746)	Prof.Dr.H.Gül Özgünlaltay	Farklı Yapıdaki Kompozit Rezinlerin Dış Kasplarında Oluşturduğu Hareket ve Mikrosızıntıya etkileri	Dişhekimliği	6.045
Destek	09 D01 301 001 (4750)	Prof.Dr.Yılmaz Çapan	Sitotoksik Beyin Ödemi Tedavisine Yönelik Aquaporin 4 antisense Oligonükleotid Yüklü, Beyine Hedeflendirilmiş Nanopartiküler Sistem Tasarımı	Eczacılık	8.991
Destek	09 D01 301 002 (4756)	Doç.Dr.Mutlu Aytemir	Bazı Hidroksipiron Türevi Mannich Bazlarının Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivitenin Değerlendirilmesi	Eczacılık	9.566
Destek	09 D01 301 003 (4722)	Yrd.Doç.Dr.Nezahat Tuğba Kandilci	Düz Kaz Kasılmasının Hidrojen sülfür ile Değişiminin sıçan Torasik aortasında ve Kobay Tenia Çekumunda Beta-Eskin ile Permeabilizasyon Yöntemi ile	Eczacılık	8.970

			İncelenmesi		
GÜDÜMLÜ	010 G 702 001	Prof.Dr.Hasan Kazdağlı	H.Ü. Öğretim Elemanlarının Bilimsel Niteliklerinin Geliştirilmesi- 3	İİBF	1.500.000
ALT YAPI	09 A 201 001 (4759)	Doç.Dr.Arlin Kiremitçi	Dişhekimliği Öğrencilerinin Klinik Öncesi Eğitiminde Similatörlerin kullanılmasının Restoratif işlemlerin Başarısına etkisi	Dişhekimliği	633.138
ALT YAPI	09 A 201 002 (4769)	Prof.Dr.Sevil Şahmalı	Öğrenci Fantom Çalışma Ünitelerinin Eğitime Katkısı	Dişhekimliği	203.080
Destek	09 D03 701 001(469 2)	Yrd.Doç.Dr.M.Fatih Müderrişoğlu	Karamanoğlu Beyliği Mimari Süslemeleri	Edebiyat	9.000
Destek	09 D03 702 002(477 2)	Prof.Dr.Sevil Atauz	Berlin'de Yaşayan Türk Toplumu Arasındaki Dayanışma İlişkileri ve sosyal Hizmetlerin Sivil Oluşumu	İİBF	2.000
Destek	09 D03 406 001 (4843)	Doç.Dr.Gülay Uzun	Nanokompozitler ve Seramik Kor Materyallerinin Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırılması	SHMYO	9.590
Destek	09 D03 301 001(477 5)	Doç.Dr.Terken Baydar	Akut Nekroze Pankreatit Üzerine N-Asetil Sistein ve Epigallokateşin Gallat Etkisinin Sıçanlarda Araştırılması	Eczacılık	9.038
Kapsamlı	08 01 301 007 (1573)	Prof.Dr.Zeliha Şükran Akdemir	Verbascum mucronatum Lam. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar	Eczacılık	62.274
ALT YAPI	09 A 201 003(477 1)	Doç.Dr.İ.Fevzi Tulunoğlu	Farklı Boyun Dizaynlarına Sahip dental implantaların Farklı Vertikal Kemik Defektleri Varlığında Rezonans Frekans ve Periotest Analizi Değerlerinin Karşılaştırılması	Dişhekimliği	12.700
ALT YAPI	09 A 201 004(486 8)	Prof.Dr.Nesrin Anıl	Dişhekimliği Protez Polikliniğinde Dental Surveyor Kullanımı ve Hareketli Bölümlü Protez için İskelet Yapımının Öğretilmesi	Dişhekimliği	63.968
ALT YAPI	09 A 201 005(487 5)	Doç.Dr.Atilla Stephan Ataç	Üç Farklı Nikel titanyum Döner Eğe Sisteminin Kök Kanalının Temizleme Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	214.769
ALT YAPI	09 A 301 001(487 7)	Prof.Dr.Arif Ahmet Başaran	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Uluslar arası Standartlara Uygun Güvenli Koşullarda Depolanması Çalışması	Eczacılık	297.074
ALT YAPI	09 A 401 001(486 6)	Prof.Dr.Fethiye Erdil	Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Dergisinin Elektronik Ortamda Yayınlanması	SBF	24.678
ALT YAPI	08 A 407 004(305 4)	Prof.Dr.Caner Açıkkada	Elit Sporcuların Branşa Özgü Dayanıklılığının Belirlenmesi	SBTYO	500.000
ALT YAPI	09 A 702 001(484 2)	Doç.Dr.Doğan Nadi Leblebici	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü Eğitim Teknolojilerini Geliştirme	İİBF	50.800

ALT YAPI	09 A 701 001(488 2)	Doç.Dr. Mehmet Emin Küçük	Hacettepe Üniversitesi Kütüphaneleri Sayısal Görüntü Kaynaklarının Arşivlenmesi ve Yayımlanması	Edebiyat	150.000
Destek	09 D05 201 001(486 3)	Prof.Dr.Alev Önen	Ksilitollü,sorbitollü,ksilitol-sorbitollü çikletlerin, mine lezyonlarındaki remineralizasyona etkisinin in situ olarak araştırılması	Dişhekimliği	4.000
Destek	09 D05 401 001(490 3)	Prof.Dr.Gülden Köksal	Polikistik over sendromlu (PCOS) olgularda öğün tolerans testinde (ÖTT) hormon dinamikleri ve doygunluk indeksinin araştırılması	SBF	9.600
Destek	09 D05 201 003(489 7)	Prof.Dr.İbrahim Fevzi Tulunoğlu	İnterimplant papilla rekonstruksiyonu amacıyla kullanılan zirkon papil implantın tavşan modelinde incelenmesi	Dişhekimliği	3.215
Destek	09 D06 301 001(492 8)	Doç.Dr.Erem Bilensoy	Folat-PEG Konjuge Amfifilik Siklodekstrinlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Nanopartikül Eksipiyarı Olarak Değerlendirilmesi	Eczacılık	9.590
Destek	09 D06 301 002(492 0)	Prof.Dr.Nurşen Ünlü	Limbal Epitel Kök Hücre Eksikliğinde Kullanılmak Üzere Naproksen Sodyum İçeren Doku İskelelerinin Tasarlanması ve Karakterizasyonu	Eczacılık	9.534
Destek	09 D06 407 001(493 4)	Doç.Dr.Nefise Bulgu	Spor Alanında Erkekliğin Yeniden Üretimi:Türkiye'de Güreş Örneği	SBTYO	8.789
ALT YAPI	09 A 407 001(487 3)	Prof.Dr. Mübeccel Sara Gönen	Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Kitap Okuma Alışkanlıklarının ve Becerilerinin Bir Çocuk Kütüphanesi Aracılığıyla Geliştirilmesi	Eğitim	76.759
ALT YAPI	09 A 407 002 (4876)	Yrd.Doç.Dr. H.Hüsrev Turnagöl	Hacettepe Üniversitesi Spor Bilimleri ve Teknolojisi Yüksekokulu Egzersiz ve Beslenme Metabolizması Araştırma Laboratuvarının (Embal) Kurulum Projesi	SBTYO	266.050
ALT YAPI	09 A 704 002 (4963)	Prof.Dr.Buket Akkoyunlu	Hacettepe Üniversitesi Öğrenci ve Personeline Bilgisayar Kullanım Yetkinliği Kezandırma	Eğitim	242500
Destek	09 D08 702 001(492 4)	Doç.Dr.Hüseyin Özel	Kurumsal İktisat, Yeni Kurumsal İktisat ve Yeniden Kurumsallaşma Sürecinde Ekonomi	İİBF	3.000
Kapsamlı	09 01 301 001 (4798)	Doç.Dr.Ayşe Uz	Arnebia purpurea' dan Apoptotik Etkili İlaç Adayı Moleküllerin İzolasyonu ve Kaspaz Aktivitelerinin Araştırılması	Eczacılık	84.135
Kapsamlı	09 01 301 002 (4794)	Doç.Dr.İmran Vural	Aktif Hedeflendirme ile Nanotaşıyıcıların Formülasyonu ve Hücre Kültürü Çalışmaları ile Değerlendirilmeleri	Eczacılık	137.150
Kapsamlı	09 01 301 003 (4787)	Dr.Ceren Yardımcı	Çeşitli İlaçların Tayini İçin Elektrokimyasal Biyosensörlerin Geliştirilmesi	Eczacılık	57.150
Kapsamlı	09 01 401 001 (4827)	Prof.Dr.Fatma Sağlam	Ankara'da Toplu Beslenme Yapılan Kurumlardan Alınan Farklı Pişirme Yöntemleri Uygulanmış Köfte Örneklerinin Heterosiklik Aromatik Amin İçeriklerinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma	SBF	41.793
Kapsamlı	09 01 401 002	Dr.Tüzün Fırat	Periferik Sinir Lezyonlarında Kas Viskoelastik Özelliklerinin	SBF	27.086

	(4831)		Değerlendirilmesi		
Kapsamlı	09 01 702 001(479 9)	Doç.Dr.Mahmut Arslan	Japon ve Türk Yöneticilerin İş Etiği Algısı İle Liderlik Tarzlarının Karşılaştırılması	İİBF	78.000
Destek	09 D08 702 002(488 7)	Yrd.Doç.Dr.Filiz Demiröz	Türkiye'de Çocuk Haklarına İlişkin Politikaların Eleştirel Analizi ve Bir Model Önerisi.	İİBF	5.890
Kapsamlı	09 01 701 001(478 1)	Doç.Dr. Ramazan Acun	Online İşbirliği Ağ Modeline Dayalı Olarak Türk ve Türkiye Tarihi Araştırmalarında Genel Eğilimlerin Tespiti	Edebiyat	107.380
Kapsamlı	09 01 704 001 (4836)	Yrd.Doç.Dr.Ayşem Seda Yücel	Kimya Konularının Günlük Yaşam Konsepti Çerçevesinde Değerlendirilmesi	Eğitim	4.903
Destek	09 D09 401 001(496 1)	Dr.Özlem Ülger	Alt Ekstremitte Amputelerinin Rehabilitasyonunda ve Fizyoterapi Öğrencilerinin Klinik Uygulamalarında Rehber Kitapçık Kullanımının Etkinliğinin Belirlenmesi	SBF	5.900
Destek	09 D09 201 002(495 8)	Prof.Dr.M.Ömer Görduysus	Medikament içeren gutta perka konilerin antimikrobiyal etkilerinin in vitro olarak değerlendirilmesi	Dişhekimliği	7.547
Destek	09 D09 201 001(494 4)	Prof.Dr.A.Atila Ertan	İki tip abutment üzerindeki zirkonyum copinglerin restorasyonuna farklı siman materyallerinin etkisi	Dişhekimliği	8.704
Kapsamlı	00 02 705 001	Prof.Dr.İşıl Bulut	Ergenlik Çağındaki Gençlerin...	İİBF	
ALT YAPI	09 A 603 001(504 0)	Prof.Dr.Salih Aslan	Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi bünyesinde yapılan bakım çalışmaları sırasında ortaya çıkan kuru ağaç kalıntıları ile budanmış ağaç dallarının yongalama işlemiyle değerlendirilmesi	MTYO	118.500
Destek	09 D12 201 001(501 5)	Prof.Dr.Nuray Er	Gingival Fibroblastların Ankaferd ile İn vitro Koşullarda Etkileşimi	Dişhekimliği	8.905
Destek	09 D12 201 002(508 2)	Doç.Dr.Hatice Doğan Buzoğlu	Sağlıklı ve inflame pulpa dokularında enzim aktivitelerinin incelenmesi	Dişhekimliği	9.522
Destek	09 D12 201 003(508 7)	Prof.Dr.Fügen Dağlı	Üç Farklı Döner Sistemle Yapılan Kök Kanal Preparasyonun Kök Kanal Hacmi ve Yüzey Alanı Üzerine Etkisinin Mikro Tomografi (µCT) ile İncelenmesi	Dişhekimliği	9.600
Destek	09 D12 201 004(507 8)	Prof.Dr.Nesrin Anıl	Farklı materyallerden hazırlanan implant üzeri bar tutucuların dayanıklılık, tutuculuk ve stres iletimi yönünden karşılaştırılması	Dişhekimliği	8.600
Destek	09 D12 201 005(509 5)	Prof.Dr.Ferda Taşar	Düşük Yoğunluklu Laserin Distraksiyon Osseogenesis Üzerine Etkilerinin Histomorfometrik ve Radyolojik Olarak Karşılaştırmalı İncelenmesi: Bir Hayvan Deneyi	Dişhekimliği	8.447
Destek	09 D12 301	Prof.Dr.Nuran Özeltin	Ezetimibin biyolojik materyallerden analizi için kromatografik yöntemlerin	Eczacılık	9.478

	001(504 1)		geliştirilmesi		
Destek	09 D12 401 001(507 7)	Dr.Semra Topuz	Amputelerde Postoperatif Ödem Kontrol Yöntemleri ve Maliyet Etkinliği	SBF	9.600
ALT YAPI	09 A 701 002(508 0)	Prof.Dr.Esra Burcu	Hacettepe Üniversitesi Edebiyat Fakültesinde Öğrenim Gören Engelli Öğrenciler İçin Fiziksel Yapılanma Projesi	Edebiyat	118.291
Destek	08 D07 702 001(399 3)	Doç.Dr.Nilgün Küçükkaraca	Çokkültürlü Sosyal Hizmet Uygulamasına Eleştirel Bir Bakış:Londra'dan Bir Örnek	İİBF	4.000
Destek	010 D02 201 002	Prof.Dr.Jale Görücü	Er,Cr:YSGG Lazerin ve Lazerle Kombine Florür Uygulamasının Dentin Aşırı Duyarlılığı Tedavisine Etkisinin Klinik Olarak İncelenmesi	Dişhekimliği	8.496
Destek	010 D02 401 001	Prof.Dr.Filiz Can	Gitar Çalan Müzisyenlerde Üst Ekstremitte Kas-İskelet Sistemine Ait Problemlerin Giderilmesi ve Performansın Arttırılmasına Yönelik Egzersiz Eğitim programının Etkinliği	SBF	1.600
Destek	010 D02 704 001	Doç.Dr.Galip Akaydın	Ankara'nın Hızlı Şehirleşen ilçelerindeki Bitki Örneklerinin Toplanması, Tanımlanması ve Değerlendirilmesi	Eğitim	10.000
Destek	010 D02 702 001	Doç.Dr.İbrahim Cılga	Zihinsel Engelli Çocuğa Sahip Annelerin Yaşam Kalitesi ve Yaşam Kalitesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi	İİBF	3.500
ALT YAPI	08 A 803 001(277 3)	Prof.Dr.Fatih Erbahçeci	Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulunda Eğitim-Öğretim Kalitesinin Artırılması Kapsamında Fiziki Şartların İyileştirilmesi	PSHMYO	150.813
ALT YAPI	09 A 301 003 (4847)	Doç.Dr.Betül Arıca Yegin	Parenteral Uygulanan Dozaj Şekillerinin Kalite Kontrol Yöntemleri ve Değerlendirilmesi	Eczacılık	142.703
ALT YAPI	09 A 701 003 (5119)	Prof.Dr.Bülent Yılmaz	Bilgi Teknolojilerinin Değişen Yetenekleri Çerçevesinde Türk Kültür Dolaşımının Avrupa Birliği Ülkelerinde Hızlandırılması Pro8esi	Edebiyat	82.600
ALT YAPI	010 A 802 001(525 2)	Prof.Dr.Ülkü Çelik Şavk	Orhon Vadisi Anıtlarını Yeniden Yorumlamak	Türkiyat Arş.	46.745
Destek	010 D02 201 001	Prof.Dr.Bahar Özçelik	İnflame İnsan Makrofaj Hücrelerinde Kalsiyum Hidroksit ve NAcetylcsteine (NAC)'in Rejeneratif Etkilerinin Karşılaştırılması	Dişhekimliği	10.169
Destek	010 D02 201 002	Prof.Dr.Jale Görücü	Er,Cr:YSGG Lazerin ve Lazerle Kombine Florür Uygulamasının Dentin Aşırı Duyarlılığı Tedavisine Etkisinin Klinik Olarak İncelenmesi	Dişhekimliği	8.496
Destek	010 D03 301 002(523 5)	Prof.Dr.Can Pekiner	Deneysel Diyabetin Sıçan Siyatik Sinirlerinde SREBP ve C/EBP Proteinleri Üzerine Olan etkisi	Eczacılık	9.930
Destek	010 D03 301 003(523 9)	Doç.Dr.Nesrin Gökhan Kelekçi	Tiyazol İçeren Bazı Yeni Pirzol Türevlerinin Sentezi ve Monoamin Oksidaz (MAO) İnhibitör Aktiviteleri Üzerine çalışmalar	Eczacılık	10.028

Destek	010 D03 301 004(524 4)	Dr.Didem Şöhretoğlu	Potentilla Astracanic Jacq.Üzerinde Fitokimyasal ve Biyolojik Araştırmalar	Eczacılık	8.997
Destek	010 D03 401 001(529 8)	Prof.Dr.Lale Taşkın	Emzirmeye Yönelik Ebeveynlere Verilen Eğitim ve Danışmanlık Hizmetlerinin Etkili Emzirme Davranışının Sağlanmasına Etkisi	SBF	6.418
ALT YAPI	010 A 201 001 (5317)	Prof.Dr.Tülin Taner	Obstrüktif Uyku Apnesi Hastalarının Tedavisinde Modifiye Twin-Block Apareyinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	15.384
ALT YAPI	010 A 201 002(515 4)	Prof.Dr.İlken Kocadereli	Ortodontik Diş Hareketinde Nitrik Oksitin Rolü	Dişhekimliği	24.425
ALT YAPI	010 A 201 003 (5393)	Prof.Dr.Nurdan Meserret Başeren	Erken Dönemde Başlangıç Çürüklerinin Teşhisinde Yeni Bir Lazer Floresans Cihazının Etkinliğinin Klinik Olarak Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	9.440
ALT YAPI	010 A 401 001(531 1)	Prof.Dr.Gül Baltacı	Hamstring Ototogrefti ile Ön Çapraz Bağ Rekonstrüksiyonu Sonrası Rehabilitasyonda Nintendo Wii ve Wobble Board Eğitiminin Propriosepsiyon ve Denge Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması	SBF	13.310
ALT YAPI	010 A 401 002(531 2)	Prof.Dr.Emine Nilgün Metin	0-18 Yaş Normal Gelişim Gösteren, Risk Altında Olan ve Özel Gereksinimli Çocukların Gelişimlerini Değerlendirmede, Desteklenme ve İzleme Modeli	SBF	35.725
ALT YAPI	010 A 301 001(532 1)	Prof.Dr.Kezban Ulubayram	Oksidatif Strese Karşı Tarapötik Nanosistemlerin Geliştirilmesi	Eczacılık	287.600
ALT YAPI	010 A 301 002	Prof.Dr.L.Ömür Demirezer	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Eğitim-Öğretim Faaliyetlerinin İyileştirilmesi	Eczacılık	283.256
ALT YAPI	010 A 806 001	Prof.Dr.Nursabah Elif Başçı	Bazı Hormonların ve Sentetik Anabolik Steroid Karbon İzotop Oranının Beslenme Ürünleri veya Farmasötik Preparatlarda Tayini İçin Analiz Yöntemi Geliştirilmesi	TDKM	250.000
ALT YAPI	010 A 701 001(528 3)	Prof.Dr.İrfan Çakın	Atatürk Dönemi Kültür Politikaları ve Türkiye'de Kütüphane Kurumunun Oluşumuna Etkileri	Edebiyat	8.479
ALT YAPI	010 A 701 002 (5283)	Prof.Dr.Musa Yaşar Sağlam	Sosyal Bilimler Eğitiminde Öğretim Ortamlarının İyileştirilmesi	Edebiyat	250.000
ALT YAPI	010 A 701 003(528 3)	Prof.Dr.Aylin Görgün Baran	Sosyoloji Bölümü Araştırma Faaliyetlerine Yönelik Alt yapı İyileştirme Projesi	Edebiyat	50.169
ALT YAPI	010 A 701 004(528 3)	Prof.Dr.Nebi Özdemir	Türk Halkbilimi Anabilim Dalı Kültür Araştırmaları Veri Tabanının Oluşturulması ve Paylaşımı	Edebiyat	51.551
ALT YAPI	010 A 701 005 (5283)	Yrd.Doç.Dr.Levent Şenyüz	Sigara Kullanan ve Kullanmayan Genç Yetişkinlerde Sigara Kullanımıyla İlişkili Sözel ve Görsel Uyarıcılara Yönelik Dikkat Yanıllığı	Edebiyat	22.120

ALT YAPI	010 A 702 001 (5273)	Prof.Dr.Ş.Armağan Tarım	Durağan Olmayan Talep altında envanter Yönetimi için Statik-Dinamik Belirsizlik Stratejisi Tabanlı Bir Optimizasyon Modeli	İİBF	32.804
ALT YAPI	010 A 708 001(528 7)	Bediz Koçak	Konservatuvarda Caz Eğitimi	Devlet Kons.	477.906
ALT YAPI	010 A 703 001	Prof.Dr. İncilay Yurdakul	H.Ü. Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü Ankara Uluslar arası Grafik Tasarım Çalıştayı	Güzel Sanatlar	150.000
ALT YAPI	010 A 703 002	Yrd.Dr.Mustafa Salim Aktuğ	H.Ü.Güzel Sanatlar Fakültesi Resim Bölümü Baskı Resim Atölyesi Teknik Alt Yapısının Desteklenmesi	Güzel Sanatlar	60.700
ALT YAPI	010 A 802 001 (5252)	Dr.Meliha Ulupınar	Bala Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programlığı Bölümü Bilgisayar Laboratuvarının Yeniden Yapılandırılması	Bala M.Y.O	70.000
Destek	010 D03 201 001	Dr.Zeliha Yılmaz	Paralel ve Konik Formdaki Farklı Post Tiplerinin Kök Kanalına Bağlanma Dayanımları ve Kırılma Dirençlerinin İncelenmesi	Dişhekimliği	4.750
Destek	010 D06 804 001	Prof.Dr.Asker Kartarı	Dijital Hikaye Anlatımının Türkiye'de Sivil Toplum Kuruluşlarında Kullanımı	İletişim Fak.	9.000
Destek	010 D06 701 001	Prof.Dr.Sema Doğan	Sultan Abdülmecid Dönemi'nde İstanbul-Ayasofya Camii'ndeki Onarımlar ve Fossati Kardeşler(1847-1858)	Edebiyat	10.191
Destek	010 D06 702 001	Prof.Dr.vedat Işıkhah	Kanserli Hasta Yakınlarının Psiko-Sosyal Sorunları ve Bu Sorunların Depresyon Düzeylerine Etkisi	İİBF	10.192
Destek	010 D06 702 002	Yrd.Doç.Dr.Uğur Ömürgönülşen	Türkiye'de Yakın Dönemdeki Yönetmelik Reform Çalışmalarının İl Belediyeleri Personel Yönetimi Üzerindeki Etkileri	İİBF	10.032
Destek	010 D06 401 001	Doç.Dr.Sevilay Şenol Çelik	Kroner Arter Bypass Graft Ameliyatı Olan Yaşlı Hastalara Fonksiyonel Bağımsızlık Düzeyleri Doğrultusunda Verilen Taburculuk Eğitiminin Hastaların Fonksiyonel Bağımsızlıklarına Etkisi	SBF	6.288
Destek	010 D06 401 002	Prof.Dr.Mine Uyanık	Çalışan Kişilerde Çalışma Kapasitesinin Değerlendirilmesi	SBF	8.986
Destek	010 D06 401 003	Prof.Dr.Hicran Çavuşoğlu	Tip 1 Diyabeti Olan Adölesanların Annelerinin Yaşadıkları Sorunların Belirlenmesi ve Uygulanan Hemşirelik Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi	SBF	8.300
Destek	010 D06 301 001	Prof.Dr.Gülberk Uçar	Yeni Pirazolin Türevlerinin Sentezi; Seçici ve Tersiner MAO İnhibitör Etkilerinin Tayini	Eczacılık	10.200
Destek	010 D06 301 002	Prof.Dr.Mevlüt Ertan	5-Sübstitüe-1,2,4-Triazol-3-tyon'ların Bisiklik Modifiye Mannich Türevlerinin Sentezi, Antienflamatuar ve Analjezik Etkileri	Eczacılık	8.550
Destek	010 D06 301 003	Prof.Dr.Sevim Dalkara	2-(İmidazol-1-il)-1-(naftalen-2-il)Etanol Esterleri Üzerinde Çalışmalar	Eczacılık	8.997
Destek	010 D06 301 004	Prof.Dr.Selma Saraç	1-Fenil-2(1H-azol-1-il) Etanol Esterleri Üzerinde Çalışmalar	Eczacılık	9.000
Destek	010 D06 406 001	Dr.İşıl Çekiç Nağış	Farklı Kron Boyu ve konverjans Açılarının Tam Seramik Restorasyonların tutuculuğuna Etkisi	SHMYO	7.672

Destek	010 D06 201 001	Prof.Dr.Zafer Cavit Çehreli	Kanal İçi Kalsiyum Hidroksit uygulanmış Dişlerde Apikal Bariyerli Kanal Dolgularının Sızdırmazlık Direncinin İncelenmesi	Dişhekimliği	10.195
ALT YAPI	08 A 407 005	Yrd.Doç.Dr. Şükran Nazan Koşar	Hayvan Çalışmaları İçin Gerekli Alt Yapının Oluşturulması	SBTYO	200.000
ALT YAPI	010 A 703 003	Doç.Dr.Meltem Yılmaz	Evrensel Tasarım Kapsamında İç ve Dış Rekrasyon mekanları ve Donatı Elemanları Tasarımı Projesi	Güzel Sanatlar	3.000.000
ALT YAPI	010 A 201 004 (5317)	Doç.Dr.Mustafa Yiğit Sayasel	Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Anabilim Dalı'nda Tedavi Edilecek Zihinsel Özürlü Hastaların Ağız Diş Sağlığı Profiline Araştırılması: Epidemiyolojik Çalışma	Dişhekimliği	366.030
Destek	010 D03 201 002	Prof. Dr. Merih Seval Ölmez	Kavite Preparasyonun Lazer Uygulamasının Süt Dişi Dentininden Geçen HEMA Miktarına ve Dolguların Mikrosintısına Etkisinin Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	10.192
Destek	010 D06 201 002	Prof.Dr.Arlin Serpui Kiremitçi	Güncel Adeziv Materyallerin İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	4.498
ALT YAPI	010 A 102 001	Prof.Dr.Erhan Palaska	Prens2-Enstitü Yönetim ve Öğrenci İşleri Sistemi	SBE	287.950 TL
Destek	09 D11 804 001(507 9)	Prof.Dr.Asker Kartarı	Dijital Hikaye Anlatımı ve Kadınların Katılım Deneyimleri:İçerik Geliştirme ve Kadınlar için Atölye Çalışmaları	İletişim Fak.	9.000
Destek	010 D09 201 001	Yrd.Doç.Dr. Bahadır Ersu	Üç ve Dört Üniteli Farklı Porselen Sistemlerinden Yapılmış Köprülerin İn Vitro Olarak Karşılaştırılması	Dişhekimliği	9.440
Destek	010 D09 201 002	Prof.Dr.Hakan Akıncıbay	Kerantinize Dişeti Genişliğinin Peri- İmplant Dokluara Etkisinin Klinik ve İmmünolojik Olarak Değerlendirilmesi	Dişhekimliği	4.349
Destek	010 D09 401 001	Prof.Dr.Gülümser KUBILAY	50 Yılın Geri Bildirimi: Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hmeşirelik Bölümü Mezun Profil Çalışması	SBF	10.200
Destek	010 D09 401 002	Yrd.Doç.Dr. Fatma Gülhan Samur	Gebelerde Preeklamps Oluşumunda Bazı Diyetel Faktörleri, Antropometrik Ölçümlerin ve Biyokimyasal Parametrelerin Olası İlişkisinin Araştırılması	SBF	10.012
Destek	010 D09 401 003	Prof.Dr.Meral AKSOY	Şizofrenik Hastalara Uygulanan Zayıflama Diyet Tedavisinin Antropometrik Ölçümlere ve Bazı Biyokimyasal Değişkenlere Etkisi	SBF	10.012
Destek	010 D09 401 004	Doç.Dr.Hülya UÇAR	Hemşirelik Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri ile Akademik Başarı İlişkisinin Belirlenmesi	SBF	4.177
Destek	010 D09 401 005	Prof.Dr.Fatma Gül Şener	Meme Kanseri Geçirmiş Hastalarda Aerobik Egzersiz Eğitiminin Kardiyopulmoner Fonksiyon ve İnflamatuvar Yanıtlar Üzerine Etkisi	SBF	8.123

Destek	010 D09 301 001	Prof.Dr. Levent ÖNER	Omurilik Travmalarında Kullanılmak Üzere Nöroprotektif İlaç Yüklü Nanopartiküler İlaç Taşıyıcısı Sistem Geliştirilmesi ve İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi	Eczacılık	9.938
Destek	010 D10 701 001	Doç.Dr.Zeynep YASA YAMAN	Ankara'da Anıt/Heykel Uygulamaları Projesi	Edebiyat	10.200
Destek	010 D10 701 002	Doç.Dr.Kasım KARTAS	Erkeklik Kurgusu ve Şiddet: Kadına Yönelik Aile İçi Şiddet Uygulayan Erkekler	İİBF	8.901
Destek	010 D10 701 003	Doç.Dr.Arzu ŞENER	İş ve Aile Yaşam Çatışmasının Evlilik ve Aile Yaşamı Üzerine Etkisi	İİBF	10.070
TEZ	010 T10 707 001	Prof.Dr.İrfan ÇAKIN	Türkiye'de Kültür Politikaları ve Kütüphaneleri: 1923-1980	Sosyal Bil.	1700
TEZ	010 T10 707 002	Prof.Dr.Ferhat Özgür	Merkezim-Çevrem	Sosyal Bil.	1700
TEZ	010 T09 102 005	Prof.Dr.Fatma Dilek ŞENGÜN	Perodontal Tedavi Hakkında Detaylı Bilgilendirmenin Dental Anksiyete Üzerine Etkisi	Sağlık Bil	1460
KAPSAMLI	99.01.1 01.011	Doç.Dr.Serdar Tekgöl	Growth Faktörlerin Myelodisplaziye Sekonder Nörojen Mesane Patolojisindeki yeri	Tıp Fakültesi	1.150,00
KAPSAMLI	99.01.1 01.013	Doç.Dr.Ahmet Alanay	Tavşanlarda Geçici Epifizyal Stpling'in Tibia Longitudinal Büyümesine Etkisi	Tıp Fakültesi	560,00
KAPSAMLI	99.01.1 01.016	Doç.Dr.Sibel Kahraman	Voletil Anesteziklerin İskemi Repgefizyon Modelinde Serbest Radikal Metabolizmasına Etkisinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	500,00
KAPSAMLI	00.01.1 01.001	Doç.Dr. Bülent Elibol	6-hidrokiş Dopamin Sonrası Oluşturulan Levodopa –diskinezi Modelinde Striatal Aktivite Değişikliklerinin Kopartmantal ve Hücresele Seviyede Araştırılması	Tıp Fakültesi	1.988,00
KAPSAMLI	00 01 101 005	Yrd.Doç.Dr. Ataç Baykal	Melatoninin Kolonik Anastomozda Bakteriyel Translokasyon ve Yara İyileşmesine Etkisi	Tıp Fakültesi	1.500,00
KAPSAMLI	00 02 101 018	Prof.Dr. Ergin Turan	Erken Tanıda Objektif Elektrofizyolojik Testlerin Yeri ve Önemi	Tıp Fakültesi	45.000,00
KAPSAMLI	01 01 101 002	Yrd.Doç.Dr. Gülçin Atınok	Türkiye'de Ebstein-Barr Virusu ve Helikobakter Pylori" ye bağlı gastritin sıklığı, önemi ve mide karsinoması ile olan ilişkileri	Tıp Fakültesi	4.000,00
KAPSAMLI	01 01 101 014	Prof. Dr. Nimet Ünay Gündoğan	Kitlesel Tarama Testi İle Renk Körlüğü Saptanan Olgularda Eritrosit Glukoz-6- Fosfat Dehidrogenaz (G6PD9 Enzim Yetersizliğinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	2.720,00
KAPSAMLI	01 02 101 004	Prof.Dr. F.Cahit Tanyel	Çocuklarda İnguinal herni, hidrosel ve inmemiş testisin nedenleri	Tıp Fakültesi	38.103,00
KAPSAMLI	01 02 101 007	Prof.Dr. Meral Özgüç	Mesial Temporal Sklerozda Hippokampus Dokusunda Hücre Ölüm Mekanizmalarının İncelenmesi	Tıp Fakültesi	48.516,88
KAPSAMLI	01 02 101 010	Uzm.Dr. H.Emel Özyürek	TTV Prevalansının Transfüzyon Sayısı ile İle ilişkisi	Tıp Fakültesi	2.490,98
KAPSAMLI	01 02 101 011	Doç.Dr. Şule Yiğit	Preeklampatik Anne Bebeklerinde Kord Kanında G-CSF Düzeyleri	Tıp Fakültesi	1.310,00

KAPSAMLI	01 02 101 017	Prof.Dr. İ.Lale Atahan	İnoperable Serviks Kanseri Fraksiyone yüksek doz hızlı brakiterapisinde MRI dayalı bilgisayarlı tedavi planlamasının rolü	Tıp Fakültesi	3.000,00
KAPSAMLI	01 02 101 018	Prof.Dr. İskender Sayek	İntraabdominal İnfeksiyonda Lavajın Sitokin Düzeyleri ve Mortalite Üzerine Etkisi	Tıp Fakültesi	11.490,00
KAPSAMLI	01 02 101 023	Prof.Dr. Nesrin Beşbaş	Deneysel Poliferatif Glomeruulonefrit Modelinde MCP-1 ve Reseptörlerinin Rolü ile Siklosporin A'nın Yeri	Tıp Fakültesi	34.050,00
KAPSAMLI	01 02 101 024	Dr. Almila Bulun	Deneysel Pyelonefritte skar gelişiminde TGF-β'nın rolü ve ACE İnhibitörlerinin skar gelişimini önlemedeki etkisi	Tıp Fakültesi	6.740,00
KAPSAMLI	01 02 101 025	Doç.Dr. Sevtap Arıkan	Klinik Örneklerden İzole Edilen Aspergillus İzolatlarının Antifungal İlaçlara İn Vitro Duyarlılıklarının Araştırılması	Tıp Fakültesi	8.158,72
KAPSAMLI	01 02 101 030	Uzm.Dr. Oğuz Çataltepe	Nöral Tüp Defekli Çocuklarda Lateks Allerjisi Sıklığı ve Olası Risk Faktörlerinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	6.490,00
KAPSAMLI	01 02 101 031	Prof.Dr. Emin Mavili	Periosteumdan Şekli Kıkırdak Yapımı	Tıp Fakültesi	2.484,00
KAPSAMLI	02 01 101 002	Doç.Dr. Ö.Faruk Ünal	ıKobaylarda Deneysel Olarak Endolenfatik Hidrops Oluşturulması ve Bu Oluşumda Dekametazonun Etkileri	Tıp Fakültesi	5.000,00
KAPSAMLI	02 01 101 009	Prof.Dr. Ayşenur Cila	Erişkin Hastalarda Primer Beyin Tümörlerinde Diffüzyon Mr, Perfüzyon Mr ve Mr Spektroskopisi	Tıp Fakültesi	5.000,00
KAPSAMLI	02 01 101 013	Prof.Dr. Şükriye Ayter	Nörofibromatozis Tip 1(NF1) Hastalarında Ekzon 4b, 16,29,31 ve 37'nin Sık Görülen Mutasyonlar için Taranması	Tıp Fakültesi	18.053,65
KAPSAMLI	02 01 101 016	Prof.Dr. Gülsev Kale	İn Vitro Fertilizasyon ürünü gebeliklerde, progesteron kullanımının, çoğul gebeliğin ve ileri anne yaşının fetus santral sinir sistemine etkileri	Tıp Fakültesi	11.400,00
KAPSAMLI	02 01 101 017	Prof.Dr. Olcay Gedik	Otoimmün Tiroiditli Hastalarda İnsülin Sekresyonu	Tıp Fakültesi	3.700,00
KAPSAMLI	02 01 101 019	Prof.Dr. Yusuf Bayraktar	İdiopatik Mezenterik Venöz Tromboz Olgularında Fibrinogenezis, Fibrinolizis ve Endotel Fonksiyonunun Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	26.000,00
KAPSAMLI	02 01 101 020	Prof.Dr. Miyase Bayraktar	Tip 1 Diabetes Mellitus'lu hastalar ve birinci dereceden yakınlarında organa spesifik otoantikörler ve celiac hastalığı ile ilgili antikörlerin sıklığı	Tıp Fakültesi	20.400,00
KAPSAMLI	02 01 101 022	Prof.Dr. Yücel Erk	Tamoksifen Sitratin Transdermal yolla uygulamasını takiben estrogen reseptörlerine bağlanmasının araştırılması	Tıp Fakültesi	8.166,58
KAPSAMLI	02 02 101 003	Doç.Dr. Cemalettin Aksoy	LEEG-CALVE-PERTHES Hastalığı ve trombofili	Tıp Fakültesi	9.440,00
KAPSAMLI	02 02 101 008	Doç.Dr. Sevim Erdem	İnflamasyonun Eşlik Ettiği Miyopatilerde Kas Biyopsilerinde İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Disferlin Proteinin Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	3.425,00
KAPSAMLI	02 02 101 010	Prof.Dr. Haluk Özen	Evre I Nonseminomatoz Germ Hücreli Testis Tümörlerinde Metastaz Riski Belirlemede Anjiyogenezin Yeri	Tıp Fakültesi	5.968,00

KAPSAMLI	02 02 101 015	Yrd.Doç.Dr. Pınar Özgen Kıratlı	Üreteropelvik Darlığı Olan Neonatal Hidronefrozu Hastalarda Tc-99m MAG3 Diüretik Renografi ve Kollagen – Düz Kas Oranının Pyeloplasti Sonrası Prognozu Belirlemedeki Rolü	Tıp Fakültesi	3.628,00
KAPSAMLI	02 02 101 016	Prof.Dr. Mustafa Artvinli	Jinekolojik Operasyonlar Sonrası Derin Ven Trombozu ve Pulmoner Emboli İnsidans Tayini	Tıp Fakültesi	17.200,00
KAPSAMLI	02 02 101 018	Uzm.Dr. Ayşegül Atmaca	Obez ve Nonobez Premenapozal Kadınlarda Metabolik Kemik Belirleyicileri ve Leptin Düzeyleri Arasındaki İlişki	Tıp Fakültesi	12.000,00
KAPSAMLI	02 02 101 019	Uzm.Dr. Ali Emre Aksu	Kronik Hemodiyaliz Hastalarında Karpal Tünel Sendromu ve Diğer üst Ekstremitte Kompresyon Nöropatileri	Tıp Fakültesi	5.908,00
KAPSAMLI	02 02 101 020	Prof.Dr. Gönül Adalıoğlu	Lipopolisakkarit yanıtını belirleyen genetik varyantların astma tanısı ve astma fenotipleri ile ilişkisi ve fonksiyonel etkileşimlerinin araştırılması	Tıp Fakültesi	43.306,00
KAPSAMLI	02 02 101 022	Doç.Dr. İhsan Ertenli	Behçet Hastalığının Aktivasyon ve Remisyon Dönemlerinde Nötrofillerde CD64 Ekspresyonu	Tıp Fakültesi	6.000,00
KAPSAMLI	02 02 101 023	Prof.Dr. Aydan Umsan	Gençlerde Kemik Mineral Dansite Değişikliklerinde cinsiyet göre farklılık var mıdır? 4 yıllık takip sonuçları	Tıp Fakültesi	10.500,00
KAPSAMLI	02 02 101 026	Doç.Dr. Ömer Kalaycı	“Th1, Th2 ve Nötrofil Aracılıklı Gelişen Akciğer Hastalıklarında Egzersizle Ortaya Çıkan Bronkokonstriksiyonun Patogeneğinde Kemokinlerin Rolü”	Tıp Fakültesi	33.000,00
KAPSAMLI	02 02 101 032	Prof.Dr. Biray Caner	Renal Arter Stenozu Tanısında Losartanlı Renal Sintigrafinin Yeri	Tıp Fakültesi	22.058,00
KAPSAMLI	02 02 101 037	Sibel Ergüven	Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida Krusei suşlarının “Restriction Endonuclease Analysis of Genom DNA”(REAG) ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile Moleküler Düzey	Tıp Fakültesi	37.643,00
KAPSAMLI	02 02 101 039	Prof.Dr. Ferda Tunçkanat	Stafilokok Klinik İzolatlarında Makrolid- Linkozamid- Streptogramin B(MLS) Direnci ile cinsiyet Genleri Arasındaki İlişkinin PCR ile Araştırılması	Tıp Fakültesi	11.120,00
ALT YAPI	02 G 003	Prof.Dr. Ayşe Akın	Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğü Sağlık, Kültür ve Spor Dairesi Mediko- Sosyal Merkezleri için Bilgisayar – Kayıt Donanımı Sağlanması	Tıp Fakültesi	47.520,00
ALT YAPI	02 G 008	Doç.Dr. Mehmet Alikashiöğlu	Klasik Eğitim İle İnteraktif Eğitimin İnternet Teknolojileri (IT) Kullanılarak Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	95.000,00
ALT YAPI	02 G 55	Doç.Dr. Levent Sennaroğlu	Beyinsapı İmplantlarında Elektrofizyolojik Belirli ve Kalibrasyon Teknikleri	Tıp Fakültesi	98.000,00
ALT YAPI	02 G 56	Yrd.Doç.Dr. Dilek Aktaş	İnvitro Fertilizasyon Uygulamalarında Preimplantasyon Genetik tanısı	Tıp Fakültesi	117.000,00
ALT YAPI	02 G 60	Dr. Figen Demirkazık	Memenin Solid Kitlelerinin Konstratlı Doppler Ultrasonografik İle Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	225.225,00
ALT YAPI	02 G 083	Prof.Dr.Belkıs Erbaş	Nükleer Tıp Anabilim Dalı Dijital Arşiv ve PACS entegrasyon	Tıp Fakültesi	415.800,00
ALT YAPI	02 G 085	Prof.Dr.Ferhan Tezcan	Protein Saflaştırılması,Tanımlanması ve Enzimoloji Laboratuvarının Yenilenmesi	Tıp Fakültesi	299.100,00

ALT YAPI	02 085	G	Prof.Dr.Ferhan Tezcan	Protein Saflaştırılması,Tanımlanması ve Enzimoloji Laboratuvarının Yenilenmesi	Tıp Fakültesi	304.450,00
ALT YAPI	02 086	G	Uz.Dr.Gökhan Bozkurt	Spinal Cerrahide Spinal Kord Monitorizasyonu	Tıp Fakültesi	133.875,00
ALT YAPI	02 089	G	Prof.Dr. Ali Sanaç	Duane Retraksiyon Sendromlu Hastalar ve Ailelerinin Ortoptik ve Sitogenetik İncelenmesi, Bulguların Dijital Ortamda Analitik Olarak Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	62.060,00
ALT YAPI	02 G 90		Prof.Dr. Mustafa Özmen	Dijital Ses Diktasyonu Sisteminin Hastanede Kurulması	Tıp Fakültesi	37.044 \$
ALT YAPI	02 G 91		Doç.Dr. Diclehan Orhan	Nöroblastomada Floresan in Situ Hibridizasyon (Fish) Yöntemi ile Telomer Analizinin Patogenez, Prognoz ve Tedavi ile Korelasyonu	Tıp Fakültesi	69.342,00
ALT YAPI	02 G 95		Doç.Dr. Mehmet Alikışifoğlu	Hacettepe Üniversitesi Hastanelerinde Teletıp Uygulamaları ve Güvenlik İnternet Erişimi	Tıp Fakültesi	52.000,00
ALT YAPI	02 G 96		Prof.Dr. Tomris Erbaş	Türk Populasyonunda Metabolik Sendrom Gelişiminde Adiponektin ve Kolesterol Ester Ttransfer Protein Gen Polimorfizminin Rolü	Tıp Fakültesi	222.000,00
ALT YAPI	02 G 106		Prof.Dr.Yücel Erk	Monoklonal Antikorlar ile Malign Melanom tedavisinde Perfluorokarbonların Yeri	Tıp Fakültesi	174.897,00
ALT YAPI	02 G 110		Oğuz Çataltepe	Transunkal Selektif Amigdalohipokampektominin Postoperatif Sonuçları ve Prognoz Üzerine Olan Etkileri	Tıp Fakültesi	48.113,00
ALT YAPI	02 G 125		Prof.Dr.Miyase Bayraktar	Obez kişilerde enerji kullanımı üzerinde yaş,vücut kompozisyonu,insulin direnci ve kan basıncının etkileri.	Tıp Fakültesi	267.297,00
ALT YAPI	02 G 126		Yrd.Doç.Dr.Cem Denk	Deneyisel Omirilik travma modelinde mexiletine ve melatonin'in corticospinal ve rubrospinal tractus'lar üzerine koruyucu etkisinin retrograd işaretleyiciler, klinik gözlem ve ultrastrüktürel inceleme metodları kullanılarak gösterilmesi.	Tıp Fakültesi	70.873,00
ALT YAPI	02 G 130		Dr. Mustafa Berker	Nöroşirürji Yoğun Bakım Ünitesinde Sürekli İntrakranial Basıncı ve EEG Monitorizasyonunun Hasta Tedavi Yöntemleri ve Prognosta Etkilerinin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	56.283,00
DESTEK	02 D09 101 001		Doç.Dr. Şükrü Oğuz Özdamar	Gastrointestinal Stromal Tümörlerde hücrel farklılaşma ile p53 ve mdm2 ekspresyonlarının prognostik değerinin klinikopatolojik verilerle karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	3.000,00
DESTEK	02 D11 101 002		Yrd.Doç.Dr. H.Hakan Oruçkaptan	Antiinflamatuvar sitokinlerin (IL-10 ve IL-1RA) deneysel spinal kord iskemi reperfüzyon hasarı üzerindeki proflaktik ve terapötik etkinliğinin araştırılması	Tıp Fakültesi	500,00
KAPSAMLI	03 02 101 003		Doç.Dr. Ayfer Alikışifoğlu	Obez Çocuklarda Glukoz Metabolizması ile Serum Adiponektin ve TNF arasındaki ilişkinin araştırılması	Tıp Fakültesi	7.000,00

KAPSAMLI	03 02 101 010	Doç.Dr. Şule Yiğit	Erken Membran Ruptürü ile komplike Bebeklerin kord Kanı ve bronkoalveolar lavaj sıvılarındaki proinflatuar ve anti- inflammatuar sitokin düzeyleri ile respiratuvar komplikasyonların korelasyonu	Tıp Fakültesi	23.300,00
KAPSAMLI	03 02 101 011	Prof.Dr. Gülsevin Tekinalp	Mekonyumla Boyalı Amniotik Sıvısı olan Yenidoğanların Kord Kanında Vasküler Endotelial Growth Faktör Düzeyinin Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	4.767,00
KAPSAMLI	03 02 101 012	Prof.Dr. Dürdal Us	Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri'nde izole edilen karbapenem dirençli Pseudomonas aeruginosa izolatlarında metallo-betalaktamaz varlığının fenotipik ve genotimik yöntemlerle saptanması ve enzim tiplendirmesi	Tıp Fakültesi	6.183,00
KAPSAMLI	03 02 101 013	Doç.Dr. Başaran Demir	İlk Epizod Majör Depresyon Hastalarında Hipokampus Hacmi, Nörokognitif İşlevler ve Glukokortikoidler	Tıp Fakültesi	8.595,00
ALT YAPI	03 G 26	Prof.Dr. Hamdi Çelik	Deneysel Hidrosefali ve subrachnoid hemoraji oluşturulmuş ratlarda sirkümventriküler organların scanning elektron mikroskopik görüntülerinin anaglyph tekniği ile üç boyutlu olarak incelenmesi	Tıp Fakültesi	20.718,00
ALT YAPI	03 G 29	Prof.Dr. Ahmet Şahin	Bening Prostat Büyümesinde KTP-532 Lazer Kullanımı	Tıp Fakültesi	270.810,00
ALT YAPI	03 G 33	Prof.Dr. Kubilay Varlı	Kronik Nörojenik Ağrı Tedavisinde Repetitif Transkraniyal Magnetik Stimulasyon	Tıp Fakültesi	69.675,00
ALT YAPI	03 G 35	Yrd.Doç.Dr. Sinan Yürüker	Metilfenidatın beyindeki etkilerinin stereolojik yöntemlerle incelenmesi	Tıp Fakültesi	162.000,00
ALT YAPI	03 G 36	Prof.Dr. Şali Çağlar	Akut Böbrek Yetmezliğinde Hemodializ Tedavisi: Klasik İntermitan Hemodializ Tedavisi ile Yavaş, Düşük Etkinlikli Günlük Dializin Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	197.550,00
ALT YAPI	03 G 37	Prof.Dr. Murat İrkeç	Laser insitu Keratomileusis sonrası gelişen korneal flep ve stroma değişikliklerinin konfokal mikroskopi ve ultrasonik biyomikroskopi ile in vivo değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	289.000,00
ALT YAPI	03 G 39	Doç.Dr. Mehmet Alikışoğlu	Yeni Tanımlanan Musküler Distrofilrde Fonksiyonel Genomik Yöntemlerle Patofizyoloji Araştırması	Tıp Fakültesi	339.840,00
ALT YAPI	03 G 42	Doç.Dr. Bülent Enis Şekerel	Bronşial Astmalı Çocuklarda Solunum Fonksiyonlarının Uzun Süreli İzlemi: Tedavi ve Risk Faktörlerinin Araştırılması	Çocuk Sağ. Enst.	85.000,00
ALT YAPI	03 G 53	Prof.Dr.Yusuf Bayraktar	Gastrointestinal Sistem (GIS) Kanserlerinin Erken Tanı,Tedavi ve Toplum Taramasında Üst ve Alt GIS Endoskopisinin Etkinliği ve Güvenilirliği	Tıp Fakültesi	150.000,00
ALT YAPI	03 G 54	Prof.Dr. Erol Belgin	Nörolojik Problemi olan Hastalar ve Geriatriklerde Dinamik Posturografi Yöntemi ile Veslibüler Değerlendirme ve Rehabilitasyon Sonuçlarının Araştırılması	Tıp Fakültesi	280.000,00
ALT YAPI	03 G 56	Dr. S.Tolga Aydoğ	Bayanlarda Menstrüel Siklusun Dört Farklı Fazında Dizin Proprioepsiyon, Laksite, Kuvvet ve Balans Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	25.000,00

ALT YAPI	03 G 57	Prof.Dr. Nazmi Özer	Biyokimya Pratiklerinde Spektrofotometrik Yöntemlerin Klorimetrik ve Titrimetrik Yöntemlere Üstünlüğü	Tıp Fakültesi	39.918,00
ALT YAPI	03 G 61	Doç.Dr. Neslihan H.Dikmenoğlu	Kanın Hemoreolojik ve Hemostatik Özelliklerinin Olası Sirkadyan Ritmi ve Melatoninin Etkisi	Tıp Fakültesi	89.700,00
ALT YAPI	03 G 63	Prof.Dr. Ahmet Şahin	Üriner Sistem Taş Hastalığında "Extracorporeal Shock Wave Lithotripsi"(ESWL) ve "Flexible" Sistoskopi ve Üreteroskopi Tedavilerinin Etkinliği	Tıp Fakültesi	411.471,00
ALT YAPI	03 G 65	Dr. Ahmet Alanay	Cerrahi girişimlerde Floroskopi kullanımında hasta ve personelin maruz kaldığı radyasyon dozunun minimale indirilmesi	Tıp Fakültesi	797.400,00
ALT YAPI	03 G 66	Doç.Dr. İbrahim Karnak	Ülkemizde Cerrahi Tedavi Gerektiren Hastalıklara Bağlı Bebek Ölümünün Azaltılması	Tıp Fakültesi	313.054,00
ALT YAPI	03 G 67	Prof.Dr. Bülent Sözeri	Üst Solunum Yolu, Priform sinüs ve larinks kanserlerinde organ koruma amaçlı CO2 LASER Kullanımı	Tıp Fakültesi	206.737,00
DESTEK	03 D03 101 002	Prof.Dr. Kunter Yüce	Serviks Kanserlerinde COX-2 Ekspresyonunun Klinikopatolojik Değişkenlerle İlişkinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	4.200,00
DESTEK	03 D04 101 001	Prof.Dr. Lale Tokgözoğlu	Atriyal Fibrilasyonlu Hastalarda Anjiotensin Dönüştürücü Enzim Gen Polimorfizmi	Tıp Fakültesi	4.200,00
DESTEK	03 D07 101 001	Doç.Dr. A.Nurten Akarsu	Kemik içinin Vasküler Malformasyonunda Aday Gen Yaklaşımı	Tıp Fakültesi	4.184,00
KAPSAMLI	04 01 101 002	Doç.Dr. Arzu Topeli İskit	Hacettepe Üniversitesi Erişkin Hastanesi İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesinde Pulmoner Ödem Nedeni ile İzlenen Hastalarda Kardiyojenik ve Non-Kardiyojenik Nedenlerin Ayırımında Beyin Natriüretik Peptidin(BNP) Rolü	Tıp Fakültesi	12.373,00
KAPSAMLI	04 01 101 004	Prof.Dr. Osman Özcebe	Respiratuar Distres Sendromu olan Bebeklerde Sürfaktan Tedavisi Öncesi Fibrinolitik Aktivitenin Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	9.025,00
KAPSAMLI	04 01 101 006	Prof.Dr. Murat Yurdakök	Yenidoğan Respiratuvar Distresi ile NOS3 ve Ace Genetik Plimorfizmlerinin Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	27.018,00
KAPSAMLI	04 01 101 007	Prof.Dr. Enis Özyar	Undiferansiye Nazofarenks Karsinomlarında Plazma EBV DNA'nın tedavi öncesinde tedavi sırasında ve tedavi sonrasında hastaların takibinde rolünün araştırılması	Tıp Fakültesi	30.000,00
KAPSAMLI	04 01 101 008	Prof.Dr. Halis Şimşek	Kronik Karaciğer Hastalıklarında ve Sağlıklı Kan Donörlerinde Alfa 1 Antitripsin Eksikliğinin Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	46.371,00

KAPSAMLI	04 01 101 011	Prof.Dr. Emin Rüştü Onur	Yenidoğan ve Erişkin Sıçan Beyinlerinde İskemi/hipoksi ile indüklenen sinaptik aşırım defektinde ve kalıcı membran hasarında klorür iyon taşıyıcısının rolü	Tıp Fakültesi	88.385,00
KAPSAMLI	04 01 101 012	Prof.Dr. Berna Uluğ	Türkiye'de alkol bağımlılarında bağımlılığa yatkınlığın genetik belirleyicileri ve temel kişilik boyutları	Tıp Fakültesi	94.340,00
ALT YAPI	04 A 101 002	Doç.Dr. Koray Boduroğlu	Sürekli Kurumsal Gelişim Çalışmaları Kapsamında Elde Edilen Veri ve	Tıp Fakültesi	554.400,00
ALT YAPI	04 A 101 003	Prof.Dr. Murat Akova	Uzmanlık Öğrencilerinin Tanı ve Tedaviye Yönelik Karar verme Becerilerinin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	82.015,00
ALT YAPI	04 A 101 004	Prof.Dr. Faruk Zorlu	Total Vücut Radyoterapisinde Hasta Pozisyonunun Dozimetrik Homojeniteye Etkisi ve Optimal Hasta Pozisyonu	Tıp Fakültesi	177.000,00
ALT YAPI	04 A 101 006	Prof.Dr. Hasan Özen	Çocuklarda Ösefageal Varis Kanamasının Primer ve Sekonder Önlenmesinde Ösefageal Varis Band Ligasyonu ile Band Ligasyonu ve Prapranolol Tedavisinin karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	9.380.000,00
ALT YAPI	04 A 101 007	Prof.Dr. Murat Yurdakök	Pramatüre ve Zamanında Doğan Bebeklerde Osteopeni Tanısında Kemik Ses Hızının (SOS) Kantitatif Ultrasonografi Cihazı ile Ölçümü	Tıp Fakültesi	29.500,00
ALT YAPI	04 A 101 008	Prof.Dr. Hamdi Çelik	Uyuşturucu İlaçlar ve Metabolitlerinin saç örneklerinde Scanning Electron Mikroskobu ile değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	5.500,00
ALT YAPI	04 A 101 009	Prof.Dr. Aytekin Besim	Dijital Görüntüleme ve Görüntü Aktarımının Radyolojik Tetkik	Tıp Fakültesi	1.023.513,00
ALT YAPI	04 A 101 011	Prof.Dr. Arzu Sungur	Solid Tümörlerde Moleküler Tekniklerin Tanı, Prognoz ve Tedavinin Belirlenmesindeki Yeri(1)	Tıp Fakültesi	108.060,00
ALT YAPI	04 A 101 011	Prof.Dr. Arzu Sungur	Solid Tümörlerde Moleküler Tekniklerin Tanı, Prognoz ve Tedavinin Belirlenmesindeki Yeri(2)	Tıp Fakültesi	112.360,00
ALT YAPI	04 A 101 011	Prof.Dr. Arzu Sungur	Solid Tümörlerde Moleküler Tekniklerin Tanı, Prognoz ve Tedavinin Belirlenmesindeki Yeri(3)	Tıp Fakültesi	61.820,00
ALT YAPI	04 A 101 011	Prof.Dr. Arzu Sungur	Solid Tümörlerde Moleküler Tekniklerin Tanı, Prognoz ve Tedavinin Belirlenmesindeki Yeri(IV)	Tıp Fakültesi	113.115,00
ALT YAPI	04 A 101 011	Prof.Dr. Arzu Sungur	Solid Tümörlerde Moleküler Tekniklerin Tanı, Prognoz ve Tedavinin Belirlenmesindeki Yeri(V)	Tıp Fakültesi	125.670,00
ALT YAPI	04 A 101 012	Prof.Dr. Figen Söylemezoğlu	Patoloji Anabilim Dalı Makroskopi Laboratuvarında Sayısal Ses Kayıt Sisteminin Patoloji Raporlama İş Akışı Süresi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	47.200,00
ALT YAPI	04 A 101 013	Prof.Dr. Ruhgün Başar	Vena Saphena Magna'daki Vasa Vasorumların, venin değişik segmentlerindeki yerleşimlerinin diseksiyon mikroskobu ile değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	41.200,00
ALT YAPI	04 A 101 014	Prof.Dr. Pekcan Ungan	Biyofizik Araştırma ve Lisansüstü Öğrenci Laboratuvarlarının Güncellenmesi	Tıp Fakültesi	560.690,00

ALT YAPI	04 A 107 001	Prof.Dr. Yeşim Gökçe Kutsal	Yaşlılarda Antropometrik Özelliklerin Beslenme Alışkanlıkları, Diş Bulguları ve Kemik Mineral Yoğunluğu ile ilişkisi	GERİATRİ Bilm. Araş. Ve Uygulama Merkezi	38.572,00
DESTEK	04 D02 101 005	Doç.Dr. Mehmet Alikashiöğlu	Kongenital Kalp Hastalığı ile MTHFR (metilentetrahidrofolat redüktaz) enzim gen Polimorfizmlerinin ilişkisi	Tıp Fakültesi	5.400,00
DESTEK	04 D04 101 003	Prof.Dr. İbrahim Barışta	Multiple Myeloma'da Kemik Rezorbsiyon Belirteçlerinin Kemik Tutulumunun Saptanmasındaki rolü	Tıp Fakültesi	5.400,00
DESTEK	04 D09 101 001	Doç.Dr. Hakan Oruçkaptan	Bir Likit Embolizan Madde Olan "ONYX"ın Subaraknoid Mesafede Oluşturulduğu Histolojik ve Ultrasonüktürel Değişikliklerin Araştırılması	Tıp Fakültesi	2.545,00
KAPSAMLI	05 01 101 002	Yrd.Doç.Dr. Ahmet Pınar	Klinik Örneklerden Antamoeba Histolytica ve Entamoeba Dispar tanısında ve Ayrımında Real-Time PCR, Elisa ve Trıkrom Boyama Yöntemlerinin Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	34.400
KAPSAMLI	05 01 101 003	Prof.Dr. Ergül Tunçbilek	Down Sendromlu Bireylerde Aterosklerozdan Koruyucu Genetik Faktörlerin Araştırılması	Tıp Fakültesi	35.115
KAPSAMLI	05 01 101 005	Doç.Dr. Koray Boduroğlu	İdiyopatik Mental Retardasyonlu Çocuklarda Multiprobe Telomerik FISH Uygulamalarıyla(MT-FISH) Subtelomerik kromozom Anomalilerinin Taranması	Tıp Fakültesi	46.375
KAPSAMLI	05 01 101 012	Dr. Mehmet Yıldırım Sara	Na+/Ca2+ "exchanger" inhibisyonunun deneysel epileptogenez üzerine etkileri	Tıp Fakültesi	38.170
KAPSAMLI	05 01 101 013	Doç.Dr. Mehmet Alikashiöğlu	X-linked Mental Retardasyonlu(MRX) hastaların genomik yöntemlerle araştırılması	Tıp Fakültesi	23.330
KAPSAMLI	05 01 101 014	Prof.Dr. Mürvet Tuncel	Servikal ve Lumbal Seviyelerde Gagnlion Spinalle ile Medulla Spinalis arasında yer alan Radix'ların Elektron Mikroskopik Olarak Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	20.000,00
KAPSAMLI	05 01 104 001	Uzm.Dr. A.Lale Doğan	Hodgkin Lenfoma Hücre Dizelerinde Embelin'in Apoptozis Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	Onkoloji Enstitüsü	15.727
KAPSAMLI	05 01 104 002	Yrd.Doç.Dr. K.Mutlu Hayran	Cep Telefonları ile arama yapılırken yayılan dalgaların beyin farklı kısımlarına etkilerinin elektron mikroskopik olarak Araştırılması	Onkoloji Enstitüsü	10.908
KAPSAMLI	05 01 106 001	Prof.Dr. Nazmi Bilir	Hacettepe Üniversitesi'nin Bazı Fakülte veYükseköğretim Okuyan Öğrencilerin Bazı Sosyo-Demografik Özelliklerinin, Sağlıklı Yaşam Davranışlarının Saptanması ve sigara içmenin Önlenmesi konusunda bir müdahale çalışması	Halk Sağlığı Enstitüsü	26.950
ALT YAPI	05 A 101 002	Prof.Dr. Alpay Çeliker	Treadmill egzersiz testinin değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	33.500,00
ALT YAPI	05 A 101 003	Prof.Dr. Ülkü Aypar	Buerger hastalarında Pulse Radyofrekans ve Termokoagülasyon Radyofrekans Yöntemlerinin Lomber sempatik Blokajda Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	75.520,00
ALT YAPI	05 A 101 004	Doç.Dr. M.Pınar Özgen Kıratlı	Lenfoma Hastalarının tanı ve takiplerinde SPECT-BT görüntülemenin	Tıp Fakültesi	451.200,00

			rolü		
ALT YAPI	05 A 101 005	Prof.Dr. Murat Tuncer	Demir eksikliği anemisinde demir tedavisinin serum leptin düzeyine etkisi ve demir tedavisine bağlı kilo alımının leptin gen polimorfizmi ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	11.772,00
ALT YAPI	05 A 101 006	Yrd.Doç.Dr. Dilek Yalnızoğlu	Pediyatrik Epilepsi Veri Tabanı	Tıp Fakültesi	45.760,00
ALT YAPI	05 A 101 007	Prof.Dr. Mehmet Ceyhan	Grup A streptokokların antibakteriyel tedaviye cevap, nonsüpüratif komplikasyonlara(akut rmatizmal ateş, akut glomerülofrit) neden olma taşıyıcılık oluşturma durumlarına göre moleküler epidemiyolojik özelliklerinin değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	67.620,00
ALT YAPI	05 A 101 009	Prof.Dr. Faruk Zorlu	Yoğunluk ayarlı radyoterapi ile çağı yakalamak	Tıp Fakültesi	4.800.000,00
ALT YAPI	05 A 101 010	Prof.Dr. Ahmet Şahin	Hasta Yakınlarının Hasta Güvenliği Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	71.500,00
ALT YAPI	05 A 101 011	Mustafa Berker	Hipofiz Adenomlarında, sfenoid sinus tabanı, sella tabanı kemik yorgunluklarının ve dura yapısının tümör tiplerine göre belirlenmesi ve bunun tedavi prognos üzerine etkilerinin incelenmesi	Tıp Fakültesi	500.000,00
ALT YAPI	05 A 101 012	Prof.Dr. Metin Demircin	Açık Kalp ameliyatı yapılan,perikardı açık bırakılan ve kapatılan hastaların postoperatif sistolik fonksiyonlarının ekokardiyografi ile değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	200.000,00
ALT YAPI	05 A 101 013	Prof.Dr. Serap Aslan	Akut Karaciğer Yetersizliği ve Fulminan Hepatit Hastalarında Fraksiyone plazma ayırımı ve Adsorpsiyon sisteminin kullanımı	Tıp Fakültesi	155.000,00
ALT YAPI	05 A 101 015	Prof.Dr. Şemsettin Ustaçelebi	Ülkemizde İnsan Papilloma viruslarının(HPV) sıklığı ve genotip dağılımının pratik ve ekonomik olarak saptanması	Tıp Fakültesi	128.620,00
ALT YAPI	05 A 101 017	Doç.Dr. Altan Şahin	Manyetik Rezonans Görüntüleme Propofol ile miidazolamin sedasyon, sedasyon sonrası derlenme, vital bulgular ve işlem Kalitesi üzerine etkinliklerinin karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	92.448,00
ALT YAPI	05 A 101 018	Prof.Dr. H.Hamdi Çelik	Orta Kulak Kemikçiklerinin mikrotomografik ve seri kesitlerin 3 boyutlu Rekonstrüksiyonu ve karşılaştırılmalı hacim analizi	Tıp Fakültesi	70.000,00
ALT YAPI	05 A 101 019	Prof.Dr. Ayşegül Tokatlı	Amino asit metabolizması bozukluklarında LC-MS metodu ile hızlı tanı ve monitorizasyon	Tıp Fakültesi	399.348,00
ALT YAPI	05 A 101 021	Prof.Dr. Kıvanç Ayas	Türk Toplumunun ses özelliklerinin dijital videolaringostroboskopi, akustik analiz ve aerodinamik ses analizi yöntemleri kullanılarak incelenmesi	Tıp Fakültesi	148.860
ALT YAPI	05 A 103 002	Prof.Dr. Diclehan Orhan	Çocukluk Çağı (fetal, perinatal ve çocukluk çağı) Postmortem İncelemeleri	Çocuk Sağ. Enst.	243.763
DESTEK	05 D01 101 002	Doç.Dr. Songül Yalçın	İnfluenza aşısı yapılan kardiyoloji hastalarında çinko desteğinin aşı yanıtları üzerindeki etkisi	Tıp Fakültesi	5.730,00

DESTEK	05 D01 101 004	Prof.Dr. Seza Özen	Henoch Schloein ve Poliarteritis Nodosa'lı Hastalarda grup A Beta Hemolitik Streptokoklar ile oluşan immün yanıtın değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	5.344,00
DESTEK	05 D01 101 005	Prof.Dr. Gülten Seçmeer	Nötropenik ateşlerde prokalsitoninin tanı ve tedavideki yerinin diğer enfeksiyon parametreleriyle karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	7.200,00
DESTEK	05 D02 101 002	Prof.Dr. İskender Sayek	Düşük ve Yüksek Doz Steroid Kullanımının Pringle Manevrası sonucu Oluşturulan Bakteriyel Translokasyon, Endotoksemi ve Apoptesise Olan Erken ve Geç Dönem Etkileri	Tıp Fakültesi	7.200,00
DESTEK	05 D02 101 003	Yrd.Doç.Dr. Altan Şahin	Ameliyathanede çalışan kadın personelde nitröz oksid maruziyeti ve sonucunda meydana gelen hamosisteindeki yükselmenin fertilitate ve obstetrik öykü üzerine etkisi	Tıp Fakültesi	3.727,00
DESTEK	05 D02 101 008	Prof.Dr. Ediz Demirpençe	Plazma myeloperoksidaz, nitrotirozin ve serum paraoksonaz düzeylerinin koroner ateroskleroz yaygınlığı ile ilişkisinin incelenmesi	Tıp Fakültesi	6.160,00
DESTEK	05 D03 101 006	Prof.Dr. Rıza Doğan	Ekstrakorporeal Sirkülasyon Uygulanan Hastalarda Gelişen Sistemik İnflamatuvar Cevap Sendromunun Erken Postoperatif Etkileri ve Lökosit Filtresi Kullanımının Bu Etkileri Azaltmadaki Rolü	Tıp Fakültesi	5.842,00
DESTEK	05 D06 101 001	Doç.Dr. Özgür Deren	Fetal Duktus Arteriozista Siklooksijenaz-2 Enziminin Dağılımı	Tıp Fakültesi	5.870,00
DESTEK	05 D06 101 003	Prof.Dr. Şemsettin Ustaçelebi	Koagülaz Negatif Stafilokoklarda Silme Faktörü ve Adezyon Genlerinin İnfeksiyonla İlişkisinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	7.200,00
DESTEK	05 D07 101 001	Doç.Dr. Kaya Yorgancı	Barsak Mukozal Geçirgenlik Artışı Çoklu Organ Yetmezliği Riskini Önceden Belirlemede Faydalı Olabilir mi?	Tıp Fakültesi	7.169,00
DESTEK	05 D07 101 005	Prof.Dr. Erhan Hamaloğlu	Intraabdominal Yerleştirilen Sentetik Graft Materyallerinden Kontrollü salınan 5-Fluorourasil'in Intraabdominal Adezyon Gelişimi Üzerine Etkisi	Tıp Fakültesi	4.374,00
DESTEK	05 D09 101 001	Prof.Dr. Sevtap Arıkan	Candida türlerinin amfoterisin B'ye in vitro duyarlılığının iki farklı besiyeri kullanarak Etest yöntemiyle araştırılması ve direnç sınır değerlerinin değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	7.067,00
DESTEK	05 D11 101 001	Prof.Dr. İbrahim C.Haznedaroğlu	Lenfoproliferatif Hastalıklarda "Lokal Hematopoietik Renin-Angiotensin Sistemi Lenf Bezi Ekspresyonu ve Fibrozisle Değişimi	Tıp Fakültesi	2.850,00
DESTEK	05 D11 101 008	Doç.Dr. Gül Erkin	Derinin T Hücreli Lenfomalarında Tümör M2 Piruvat Kinaz Düzeylerinin Tanısal Değeri	Tıp Fakültesi	2.646,00
DESTEK	05 D11 105 001	Uzm.Dr. Gökhan Bozkurt	Bir Deneyisel Omurilik Yaralanma modelinde hücre ölüm tiplerinin incelenmesi ve melatonin hücre ölümü (apoptoz ve nekroz) üzerine etkisi	Tıp Fakültesi	7.000,00
KAPSAMLI	06 01 101 001	Uzm.Dr. Bilge Volkan Salancı	Antrosiklin kullanımı sonrasında oluşan kardiyotoksitenin değerlendirilmesinde MUGA parametreleri ile ilaç metabolizmasındaki gen	Tıp Fakültesi	20.304,00

			polimorfizmleri arasındaki ilişki		
KAPSAMLI	06 01 101 002	Doç.Dr. Mustafa Berker	Ratlarda uygulanan kafa travması modelinde provastatinin kan akışkanlığı ve eritrosit deformabilitesine etkisi ve bu etkinin santral sinir sistemindeki ultrastrüktürel değişiklikleri	Tıp Fakültesi	3.000,00
KAPSAMLI	06 01 101 003	Uzm.Dr. Aslı Kurne	Atak ve Remisyonlarla giden multipl skleroz, hastalık aktivitesini ve immünmodülatuar ilaçlara olan yanıtı belirleyen işaretleyiciler: TRAIL, BAFF ve OX40 ligand ve reseptör düzeylerinin çalışılması	Tıp Fakültesi	30.784,00
KAPSAMLI	06 01 101 004	Doç.Dr. Filiz Akbıyık	Tıp II Diyabetli Kadınlarda PPAR γ Agonistleri ile Tedavinin İnsülin Direnci ve Kardiyovasküler Risk Faktörlerine Etkileri	Tıp Fakültesi	13.880,00
KAPSAMLI	06 01 101 006	Dr. Aslı Çakar	Türkiye'de üniversite hastanelerinde yatan hastalardan izole edilen nonfermenter bakterilerde metallo-beta-laktamaz varlığının fenotipik ve genotipik yöntemlerle saptanması ve enzim tiplendirilmesi : Çok merkezli çalışm	Tıp Fakültesi	24.006,00
KAPSAMLI	06 01 101 007	Prof.Dr. Ayşin Bakkaloğlu	Kronik Böbrek Yetmezliğinde Nöroendokrin İmmün Regülasyonun Rolü	Tıp Fakültesi	26.925,00
KAPSAMLI	06 01 101 009	Prof.Dr. Nural Kiper	Kistik Fibrozis Hastalarında akciğer ve bağırsak enflamasyonunun değerlendirilmesinde kalprotektin	Tıp Fakültesi	12.484,00
KAPSAMLI	06 01 101 010	Prof.Dr. Murat Tuncer	Akut Myeloblastik Lösemili Çocuk hastalarda CLL-1 Ekspresyonunun Minimal Rezidüel Hastalık ve Yüksek Doz Metilprednizolon Tedavi cevabının tayininde belirleyici olarak kullanılması	Tıp Fakültesi	15.576,00
KAPSAMLI	06 01 101 011	Prof.Dr. Mualla Çetin	Çocukluk Çağı Hematolojik Kanserlerinde PTPN11 Gen Mutasyonlarının Rolü ve Prognostik Önemi	Tıp Fakültesi	49.938,00
KAPSAMLI	06 01 101 012	Prof.Dr. Yusuf Bayraktar	Behçet Hastalığında İnce Bağırsağın Kapsül Endoskopi ile değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	51.996,00
KAPSAMLI	06 01 105 001	Doç.Dr. Yasemin Özdemir	İskemik Nöronlarda Nekrotik ve Apoptotik Mekanizmalar Arasındaki Etkileşmelerin Hücresel Düzeyde İncelenmesi ve Yeni Kombinasyon Tedaviler ile İskemik Hasarın Engellenmesi	NBE	93.950,00
KAPSAMLI	06 01 101 015	Yrd.Doç.Dr. Okan Bülent Yıldız	Depresyon ve Metabolik Sendrom	Tıp Fakültesi	64.516
KAPSAMLI	06 01 101 016	Yrd.Doç.Dr. Sinan Yürüker	Tip-1 Kollajen Üreten Tenositlerin Tendon Yaralanmalarının İyileşmesi Üzerindeki Etkileri	Tıp Fakültesi	67.141
KAPSAMLI	06 01 101 017	Prof.Dr. Miyase Bayraktar	Sağlıklı Yetişkin Populasyonda Vitamin D eksikliği: Mevsimsel Değişim ve PTH ilişkisi	Tıp Fakültesi	23.710
KAPSAMLI	06 01 101 019	Prof.Dr. Aysel Yüce	IFN-a tedavisine yanıt veren ve vermeyen kronik hepatit B'li hastalarda IL-12R β 2 gen polimorfizmi ve sitokin özelliklerinin değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	35.163

KAPSAMLI	06 01 101 020	Prof.Dr. Aylin Uluşahin	Psikozda Süreklilik Hipotezine Moleküler Yaklaşım	Tıp Fakültesi	123.221
KAPSAMLI	06 01 101 021	Prof.Dr. Şükriye Ayter	NF1 Gen Mutasyonlarının Hasta Grubumuzdaki Dağılımının Saptanması ve Genotip-Fenotip ilişkisinin Kurulması	Tıp Fakültesi	184.441
KAPSAMLI	06 01 101 022	Doç.Dr. Cansın Saçkesen	Atopik Bireylerde Toll-like reseptör ligandları ile uyarılan immün yanıtta B lenfositlerin rolü	Tıp Fakültesi	96.814
KAPSAMLI	06 01 101 025	Prof.Dr. Engin Yılmaz	Kolşisin uygulamasının pyrin ve pyrin ile ilişkili proteinler üzerine etkisinin araştırılması ve bu proteinler inflamasyondaki rolünün belirlenmesi	Tıp Fakültesi	60.000
KAPSAMLI	06 01 101 027	Prof.Dr. A.Neşe Çokuğraş	Nöronal Hücrelerde Kolinerjik Sistem Bileşenleri Asetil ve Butirilkolinesteraz'ın RNA yöntemi ile incelenmesi	Tıp Fakültesi	120.000
KAPSAMLI	06 01 101 028	Dr. G.Eda Utine	Prader-Willi Sendromu(PWS) veya Angelman Sendromu(AS) öntanısı alan ve mikrolezyon bulunmayan hastalarda uniparental dizomi varlığının araştırılması	Tıp Fakültesi	20.684
DESTEK	06 D01 101 004	Doç.Dr. Mustafa Berker	Deneysel Rat Serebral ve spinal kist hidatik modelinde albendazol emdirilmiş mikropelletlerin topikal uygulanması ve enteral uygulanmasının tedavi etkinliğinin karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	1.904,00
DESTEK	06 D01 101 005	Dr. Halil İbrahim Canter	Osteoradionekroz gelişmiş kemiklerde plak vida sisteminden kontrollü yavaş salınan BMP-2 ile osifikasyonun arttırılması	Tıp Fakültesi	6.288,00
DESTEK	06 D02 101 004	Prof.Dr. Osman Abbasoğlu	Siçanlarda %70 hepatektomi sonrası anti-anjiyogenik cevap ve bunun rejenerasyon ve anjiyogenez ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	7.376,00
DESTEK	06 D02 101 005	Prof.Dr. Yakut Akyön Yılmaz	Hacettepe Üniversitesi Pediatrik Gastroenteroloji Bölümü'ne Başvuran Hastalardan İzole edilen Helicobacter Pylori suşlarının Antibiyotik Direnç Paternlerinin Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	7.763,00
DESTEK	06 D02 101 006	Prof.Dr. Sibel Ergüven	Hacettepe Üniversitesine Başvuran Hastalardan İzole edilen Helicobacter Pylori Suşlarının Klaritromisin Direncinin Fenotip ve Genotipinin Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	7.799,00
DESTEK	06 D03 101 001	Doç.Dr. Faruk Ünal	Dil Kanserlerinde VEGF-C ve VEGF-D Faktörlerinin Kansere Dokusunda Pozitifliği ile Byun Lenf Nodu Metastazı Oranları Arasındaki İlişki	Tıp Fakültesi	7.800,00
DESTEK	06 D03 101 002	Prof.Dr. Ayşen Karaduman	Siklosporin, etanarsept ve PUVA tedavileri alan psoriasis'li hastalarda hastalık aktivitesi ile CD26/Dipeptidil peptidaz (DPP) IV ve ADA düzeylerinin Korelasyonu	Tıp Fakültesi	4.708,00
DESTEK	06 D03 101 003	Prof.Dr. Burçin Şener	Klinik Örneklerden Elde edilen Stenotrophomonas maltophilia suşlarının Antimikrobiyal Ajanlara karşı Duyarlılıklarının saptanmasında farklı yöntemlerine karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	7.506,00
DESTEK	06 D03 101 005	Prof.Dr. Murat Tuncer	Akut Lösemilerde Yüksek Doz Metilprednizolon Tedavisinin Serum Leptin ve İnsülin düzeylerine etkisi ve Yüksek Doz Metil Prednizolon	Tıp Fakültesi	7.174,00

			Tedavisine bağlı kilo alımının leptin gen polimorfizmi ile ilişkisi		
DESTEK	06 D03 101 008	Doç.Dr. Gürsel Leblebicioğlu	Birinci Motor Nöron Harabiyeti Sonucu Spastik Üst Ekstremiteli Ratlarda Kontralateral Servikal 7 Sinirinin Transferi	Tıp Fakültesi	7.740,00
DESTEK	06 D07 101 002	Prof.Dr. Sevgül Bilgiç	Uvea Melanomunda Mikrovasküler vitreus ve serum HGF, EGF, IGF-1 Düzeylerinin tedavi ile değişimi ve klinikopatolojik parametreleri ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	4.620,00
DESTEK	06 D07 101 004	Prof.Dr. Bülent Altun	Anjiotensin reseptör antagonisti veya anjiotensin dönüştürücü enzim inhibitörü ile tedavi edilen mikroalbuminürik hipertansif hastaların tedavi öncesi ve sonrası serum endotelial progenitör hücre ve mikroalbuminüri düzeylerinin karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	7.776,00
DESTEK	06 D09 101 003	Prof.Dr. Rüştü Onur	Siçanda Kronik Pentilentetrazol Uygulaması ile Oluşturulan absans epilepsi modelinde hipokampusta uzun süreli değişimlerin incelenmesi	Tıp Fakültesi	7.786,00
ALT YAPI	06 A 101 001	Prof.Dr. Ali Ayhan	IVF tedavisi uygulanmış ancak implantasyon başarısızlığı olan hastalarda lazer assisted hatching (lazerle destekli yuvalama) yöntemi kullanılması gebelik oranlarına etkisi	Tıp Fakültesi	64.560,00
ALT YAPI	06 A 101 002	Prof.Dr. Sevgi Yetgin	Akut Levfoblastik lösemili çocuklarda submikroskopik blastların(minimal rezidüel disease(MRD)), flowsitometri yöntemiyle taranması ve elde edilecek sonuçların yüksek doz steroid tedavisine cevap hızıyla karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	69.910,00
ALT YAPI	06 A 101 004	Doç.Dr. Mustafa Berker	Beyin Tümörlerinin Floresan Görüntüleme Kılavuzluğunda Rezeksiyonun Prognoz ve Yaşam Süresine Etkisi	Tıp Fakültesi	560.000,00
ALT YAPI	06 A 101 005	Prof.Dr. Serdar Günalp	Sperm Parametrelerinin yardımcı ürme tedavileri(intrauterin) inseminasyon in vitro fertilizasyon, intrasitoplazmik sperm enjeksiyonu) sonuçlarına etkisi	Tıp Fakültesi	195.500,00
ALT YAPI	06 A 101 006	Prof.Dr. Ali Ayhan	Yenidoğan Bebeklerin Doğumda Resüsitasyonunun, Yenidoğan bakım ünitesine Transportunun ve Hastaneler arası transportun geliştirilmesi	Tıp Fakültesi	142.331
ALT YAPI	06 A 101 008	Yrd.Doç.Dr. Fatih Özaltın	Moleküler Nefroloji Laboratuvarının Kurulması	Tıp Fakültesi	502.778
ALT YAPI	06 A 101 010	Doç.Dr. Arzu Topeli İskit	Öksürmeye Yardımcı cihaz kullanılarak yapılan göğüs fizyoterapisinin ve PAV modu içeren BİPAP tipi ventilatörlerle uygulanan non-invaziv mekanik ventilasyonun hasta sağ kalımı, yatış süresi, komplikasyon gelişimi ve solunum kas kuvveti üzerine etkiler	Tıp Fakültesi	108.646
ALT YAPI	06 A 101 011	Doç.Dr. Ersin Fadıllıoğlu	Siçanlarda kafeik asit fenetil esterinin dimetiltinitrozamin ile indüklenen hepatik fibrosise karşı koruyucu etkisi	Tıp Fakültesi	99.327

ALT YAPI	06 A 101 012	Prof.Dr. Çağatay Güler	Araç Sürücülerinde tüm vücut titreşimi ve gürültü etkilerinin değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	39.490
ALT YAPI	06 A 101 013	Doç.Dr. Mustafa Berker	Endoskopik üçüncü ventrikülostomi çapı ile prognoz ilişkisinin araştırılması	Tıp Fakültesi	60.000
ALT YAPI	06 A 101 015	Prof.Dr. Nurgün Kandemir	Tip 1 Diabetes Mellituslu Çocuk ve Adölesanlarda esnek insülin tedavisi	Tıp Fakültesi	17.400
ALT YAPI	06 A 101 016	Doç.Dr. H.Kader Karlı Oğuz	Kritik Bölgelere yerleşik intrakranyal lezyonlarda fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme	Tıp Fakültesi	113.329
ALT YAPI	06 A 101 017	Öğr.Gör. Dr. İlkan Tatar	Multi-Disipliner Temporal Kemik Diseksiyon Ünitesinin Kurulması ve Mezuniyet öncesi ve sonrası tıp eğitiminde kullanılması	Tıp Fakültesi	89.049
ALT YAPI	06 A 101 018	Prof.Dr. Yücel Güngen	İş akışı Baslı Entegre Patoloji Bilgi Sistem	Tıp Fakültesi	780.770
ALT YAPI	06 A 101 019	Prof.Dr. Ömer Aran	Kronik Anal Fissürde Anal Kanal Basınçlarının İnternal Anal Sfinkter Kalınlığıyla ilişkisi ve Lateral İnternal Sfinkterotominin Anal Kanal ve İnternal Anal Sfinkter Kalınlığına etkisi	Tıp Fakültesi	368.000
ALT YAPI	06 A 101 020	Prof.Dr. Figen Batman	Sebebi Belli Olmayan Gastrointestinal Sistem Kanamalarında Çift Balon enteroskopinin tanı ve tedavideki yararlılığı	Tıp Fakültesi	187.450
ALT YAPI	06 A 101 021	Prof.Dr. A.Mazhar Tokgözoğlu	Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri PACS Üzerinde Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamaları	Tıp Fakültesi	138.550
ALT YAPI	06 A 101 022	Prof.Dr. Abdullah Keçik	Tavşan Modellerinde V.A.C. Tekniğinin radyasyon almış cilt defektlerinde ve kemoterapötik ekstrasvazasyonu yarasında etkinliğinin araştırılması	Tıp Fakültesi	75.000
ALT YAPI	06 A 101 023	Prof.Dr. Semra Özer	Çocukluk Çağı Taşıyıcılarında elektroanatomik novigasyon yöntemi ile eblasyon	Tıp Fakültesi	326.000
ALT YAPI	06 A 101 024	Prof.Dr. Figen Özgür	Alveolar Yarıklı Hastaların Cerrahi Tedavisinde Kansellöz kemik greftiyle beraber demineralize kemik allogrefti uygulamasının tedavi sonrası kemik iyileşmesine etkisinin volumetrik olarak değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	27.633
ALT YAPI	06 A 104 001	Prof.Dr. Tezer Kutluk	Beyin Omurilik Sıvısının Proteomik Analizinin Beyin Tümörlerinde Tanısal Değeri	Onkoloji Enstitüsü	169.950
ALT YAPI	06 A 104 002	Prof.Dr. Ayşe Kars	Akciğer Kanseri ve Koroner Arter Hastalarında Metabolizmada Görevli Çeşitli Enzimlerdeki Gen Çeşitliliğinin Değerlendirilmesi	Onkoloji Enstitüsü	280.012
DPT	96 K 120 250	Yrd.Doç.Dr. Tanıl Kocagöz	Tüberküloz Tedavisi için Yeni ilaç Hedeflerinin Saptanması ve İlaç Geliştirilmesi	Tıp Fakültesi	3.800,00
DPT	97 K 121 400	Prof.Dr. Ali Oto	Supra Ventriküler ve Ventriküler Taşikardi	Tıp Fakültesi	16.816,00
DPT	98 K 121 670	Prof.Dr. Pekcan Ungan	Canlı Hücrelerde Konfokal Mikroskopi Araştırma	Tıp Fakültesi	168.560,00
DPT	01 K 120 630	Prof.Dr. Ergül Tunçbilek	Türk Populasyonunda , Ailevi Over Kanseri Kadınlar, BRCA1 ve BRCA2 Genlerindeki Mutasyon Varlığının ve Bölgenin Gösterilmesi	Tıp Fakültesi	42.019,00

DPT	01 K 120 670	Prof.Dr. Ersin Tan	Distal Duyusal Nöropatili Hastalarda İntraepidermal Sinir Lifi Analizi	Tıp Fakültesi	11.216,00
DPT	01 K 120 690	Doç.Dr. Mürvet Tuncel	Akson İşaretlemesinde yeni Bir Yöntem; Farklı Floresan Ajanlarla İşaretlenmiş, HPR Bağlı, Lateks Partiküller Kullanarak, Farklı Yönlerden Gelen Aksonların Aynı Örnekte Gösterilmesi	Tıp Fakültesi	320.693,00
DPT	02 K 120 290-9	Doç.Dr. Şefik Hoşal	Horlama ve Uyku Apnesi Hastalarında Uvulopalatoplasti ve Uvulopalatofaringo-Plasti Ameliyatlarının Postoperatif Aerodinamik Bulgulara Etkisi	Tıp Fakültesi	91.000,00
DPT	02 K 120 290-19	Prof.Dr. H.Sedat Ozer	Standart Mod.Lab.hay.sürülerinin Oluş.	Tıp Fakültesi	335.347,00
DPT	03 K 120 570-2	Sinan Yürüker	Hacettepe Üniversitesi Teletıp Projesi	Tıp Fakültesi	476.142,00
DPT	03 K 120 570	Doç.Dr. Duygu Uçkan Çetinkaya	Mezenkimal Kök Hücre Plastisitesi	Tıp Fakültesi	147.000,00
DPT	03 K 120 570-05-7	Bülent Enis Şekerel	Türkiye'de Çocuk Çağı Alerjik Hastalık Prevelanslar ISAAC Faz II Yönt.Kull.Bel. Çok Merk.Araş.	Tıp Fakültesi	185.000,00
DPT	03 K 120 570-3	Prof.Dr. Emin Rüştü Onur	Doku Hasarı ve Endojen Sitoprotektif Mekanizmalar	Tıp Fakültesi	367.000,00
DPT	03 K 120 570-6	Prof.Dr. Zafer Selçuk Tuncer	Anormal Uterin Kanamalı Hastalarda Poliklinik Şartlarında Uygulanabilen Ofis Histeroskopinin Kanama Etiyolojisini Ortaya Çıkarmada Etkinliği	Tıp Fakültesi	51.000,00
DPT	2005K1 20920	Mustafa Özmen	Sağlık Hizmetleri Finansman Yönetimi	Tıp Fakültesi	10.000,00
DPT	2006 K 120 240-06-01	Prof.Dr. Duygu Uçkan Çetinkaya	Pediyatrik Kök hücre Araştırma, Geliştirme ve Hücresel Tedavi Merkezi (Pedi-Stem) Alt Yapı Oluşturma Projesi	Tıp Fakültesi	1.300.000,00
DPT	2006 K 120 240-06-02	Prof.Dr. Saruhan Çekirge	Serebral Anevrizma ve Arteriyovenöz Malformasyonların Endovasküler Tedavisinde İntrakranial stentleme ve İntranidal Embolizasyon Teknik ve Teknolojisinin Geliştirilmesi	Tıp Fakültesi	2.520.000,00
DPT	2006 K 120 240-06-03	Doç.Dr. Ali Dursun	Türkiye'de Sık Görülen Kalıtsal Metabolik Hastalıkların Moleküler Patoloji Profillerinin Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	790.000,00
DPT	2006 K 120 640-06-11	Prof.Dr. Tunçalp Özgen	Sağlık Bilimleri Alanında Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı	Tıp Fakültesi	2.000.000,00
DESTEK	07 D01 101 002	Prof.Dr. Mehmet Ceyhan	Hepatit A, suçiçeği, kızamık, kabakulak, kızamıkçık ve salmonella enfeksiyonlarında ev içi sekonder atak sıklığının saptanması	Tıp Fakültesi	8.536,80
DESTEK	07 D01 101 003	Prof.Dr. Tomris Erbaş	Metabolik Sendromlu Hastaların Bazı Genetik Özellikleri ile Beslenme ve yaşam tarzı alışkanlıklarının değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	6.620,67
DESTEK	07 D03 101 003	Prof.Dr. Ömrüm Uzun	HIV Pozitif Kişilerde Gizli (Okult) HBV enfeksiyonu sıklığının saptanması	Tıp Fakültesi	2.650,00

DESTEK	07 D04 101 001	Prof.Dr. Tülin Aras	MAG-3 Ticari Kit Bileşiminin Kit Stabilitesine Etkilerinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	1.309,52
DESTEK	07 D04 101 002	Prof.Dr. Volkan Kaynaroglu	Fıtık Greft Enfeksiyon Modelinde Triklolan Kaplı Greftin Etkisi	Tıp Fakültesi	7.544,00
DESTEK	07 D04 101 004	Prof.Dr. Pekcan Ungan	Biyoelektromanyetik Kaynak Görüntülemeye MRI ve çok Kanallı EEG Verilerinin Paralel Bilgisayar Ortamında Analizi	Tıp Fakültesi	7.200,00
DESTEK	07 D06 101 005	Prof.Dr. M.Kazım Yazıcı	Yakınlarında Birden Çok Şizofreni Hastası Bulunan Gençlerin Klinik Değerlendirme, Nöropsikolojik Testler, Manyetik Rezonans Görüntüleme ve Elektrofizyolojik Ölçümlerle 2 Yıllık İzlemi	Tıp Fakültesi	6.750,00
DESTEK	07 D06 101 009	Prof.Dr. İhsan Ertenli	Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında ve Birinci Dereceden Aseptomatik Yakınlarında Metabolik Sendrom Komponentleri	Tıp Fakültesi	5.705,00
DESTEK	07 D06 106 001	Prof.Dr. Nazmi Bilir	Kuru Temizleme İşletmelerinde Triklor Etilen ve Tetraklor Etilen Maruziyetine Bağlı Renal Toksikiteyi Saptamaya Yönelik Bir Araştırma	Tıp Fakültesi	8.270,00
KAPSAMLI	07 01 101 001	Prof.Dr. İskender Sayek	Erişkin Yaş Grubunda major abdominal cerrahi uygulanan hastaların SIRS yanıtı geliştirmesinde genetik varyantların rolü	Tıp Fakültesi	21.883,00
KAPSAMLI	07 01 101 002	Doç.Dr. Gülnur Güler	Primer meme Kanseriğinde WWOX gen metilasyonunun, Wwox protein ekspresyonu, kemoterapi etkisi ve prognozla ilişkilerinin araştırılması	Tıp Fakültesi	18.079,00
KAPSAMLI	07 01 101 004	Prof.Dr. Ayfer Tuncer	Persistan Allerjik Rinitli ve/veya Astımlı Çocuklarda Yoğunlaştırılmış Nefes Havasında Oksidatif Belirteçlerin Tayini	Tıp Fakültesi	16.572,00
KAPSAMLI	07 01 101 006	Z.Günnur Dikmen	Telomerez İnhibitörü GRN163L'nin(N3 P5'-tiyo-fosforamidat) farklı kanser hücre türleri üzerindeki etki mekanizmasının araştırılması	Tıp Fakültesi	11.950,00
KAPSAMLI	07 01 101 007	Prof.Dr. H.Hamdi Çelik	Antihidrotik Ektodermal Displazi(AED), olgularda saç değişikliklerinin ısı ve scanning elektron mikroskopi (SEM) ile incelenmesi, analglyph görüntülerinin alınması ve sonuçlarının klinik değerlendirmeye katkıları	Tıp Fakültesi	14.117,00
KAPSAMLI	07 01 101 008	Prof.Dr. Esin Aşan	Fare Embriyolarından Embriyonik Kök Hücre Elde Edilmesi, kültürü, dondurularak saklanması, ince yapı özelliklerinin ve antijenik profilinin saptanması	Tıp Fakültesi	29.822,00
KAPSAMLI	07 01 101 009	Prof.Dr. Serhat Ünal	HCV Enfeksiyonunda Kemokinlerin Rolü	Tıp Fakültesi	50.000,00
KAPSAMLI	07 01 101 012	Prof.Dr. Tunç Şafak	Kronik Hiperhomosisteineminin Ratlarda Pediküllü Cilt Fleplerinin Dolaşımlarına olan etkisi	Tıp Fakültesi	47.811
KAPSAMLI	07 01 101 013	Prof.Dr. İ.Hamdi Ögüş	Prostat Kanseri Moleküler Tanısında Aday Belirteç PCA3'ün PSA ile Karşılaştırmalı İncelenmesi ve Klinik Öneminin Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	150.000

KAPSAMLI	07 01 101 014	Prof.Dr. Asuman Özkara	Türkiye'de GM1 Gangliozidoz Hastalığına Neden Olan Beta-Galaktozidaz Geni Mutasyonları ve Beta-Galaktozidaz Enzimi Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	75.000
KAPSAMLI	07 01 101 016	Prof.Dr. Seza Özen	Jevenil İdiopatik Artrit ve Çocukluk Vaskülitleri Ulusal Konsorsiyomu	Tıp Fakültesi	88.048
ALT YAPI	07 A 101 001	Doç.Dr. Dilek Aktaş	Over Kanserlerinde BRCA1/BRCA2 Genlerinin Mutasyon Spektrumlarının Saptanması	Tıp Fakültesi	52.475
ALT YAPI	07 A 101 002	Doç.Dr. Yahya Büyükaşık Doç.Dr. Salih Aksu	Tıp Fakültesi Hematoloji Ünitesinde Bir ağ Veritabanı Kullanılarak Detaylı Tıbbi Hasta Kaydı ve İzlemi Yapılabilmesi için gerekli Bilgisayar Donanımının Sağlanması	Tıp Fakültesi	17.778
ALT YAPI	07 A 101 003	Prof.Dr. Gürsel Leblebicioğlu	Global Tutulumlu Obstetrik Brakiyel Pleksus Palsili Hastalarda Supraklavikuler Yaklaşımla Sinir Tamiri	Tıp Fakültesi	200.000
ALT YAPI	07 A 101 004	Prof.Dr. Serap Saygı	Parsiyel Nöbeti Olan Hastalarda Uzun Süreli Video-EEG Monitorizasyonu Sırasındaki Uyku Bozuklukları ve Uyku Evrelerine Göre İnteriktal-İktal EEG Değişiklikleri	Tıp Fakültesi	122.612
ALT YAPI	07 A 101 005	Prof.Dr. Biray Caner	Tiroid Nodüllerinin Benign malign ayrımında Korelatif Görüntülemenin Önemi	Tıp Fakültesi	57.240
ALT YAPI	07 A 101 006	Doç.Dr. Yeşim Çetinkaya Şardan	Hacettepe Üniversitesi Erişkin Hastanesinde İnfeksiyon Hastalıkları Konsültasyonu İstenen Hastalar için Elektronik Takip Sistemi Oluşturulması	Tıp Fakültesi	55.744
ALT YAPI	07 A 101 007	Prof.Dr. Ömer Uğur	İleri Evre Nöroendokrin Tümörlerin Y-90 İşaretli Dota-Tyr3-Oktreotid ile Tedavisi	Tıp Fakültesi	210.755
ALT YAPI	07 A 101 009	Prof.Dr. Cumhur Şenel	Az gören çocuklarda tanı ve izlemde elektrofizyolojik testlerin rolü	Tıp Fakültesi	210.000
ALT YAPI	07 A 101 010	Yrd.Doç.Dr. Melike Mut	Intraoperatif Ultrason eşliğinde alınan glial tümörlerden doku kültürü oluşturulması	Tıp Fakültesi	136.000
ALT YAPI	07 A 101 011	Prof.Dr. Zafer Özbek	Eğitime Destek Filmleri Geliştirilmesi	Tıp Fakültesi	110.080
ALT YAPI	07 A 101 012	Doç.Dr. Mehmet Akif Topçuoğlu	Akut İskemik İnmede İntravenöz Trombolitik Tedavinin Transkraniyal Renkli Dublex Sonografi ile Monitörizasyonu	Tıp Fakültesi	70.000
ALT YAPI	07 A 101 013	Prof.Dr. Ayşenur Cila	3 Tesla Manyetik Rezonans Görüntüleme'de Susceptibility-weighted Imaging (SWI) tekniği ile beyin tümörlerinde İntratümöral kanama-intratümöral vaskülaritenin tümör cins ve davranışı ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	1500000 Euro
ALT YAPI	07 A 101 014	Prof.Dr. Çağatay Güler	Partikül Madde 10 Düzeyi ile Solunum Yolu Hastalıkları İlişkisinin Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	12.410
DESTEK	07 D09 101 002	Prof.Dr. İskender Sayek	Intraabdominal Sepsiste end organ hasarına İmmünmodülatör sitokinlerin etkisinin araştırılması	Tıp Fakültesi	8.400,00
DESTEK	07 D09 101 007	Prof.Dr. Fevzi Çakmak	Kavernozal sinir hasarı oluşturulan ratlarda, korpus kavernozuma yapılan kök hücre transplantasyonu ile beraber verilen PDE- tip 5 inhibitör tedavisinin erektil fonksiyonların korunması	Tıp Fakültesi	8.400,00

			üzerine etkisi		
DESTEK	08 D01 101 001	Prof.Dr. R.Emre Acaroğlu	Civcivlerde Penealektomi ile ortaya çıkan Skolyozun İnsidansı ve Seyrinde Oral Tamoksifen ve Trifluoperazin'in Etkileri	Tıp Fakültesi	1.350,00
DESTEK	08 D01 101 005	Prof.Dr. Neslihan Dikmenoğlu	Obstrüktif Uyku Apne Sendromu'nda Hemorolojik Parametrelerin incelenmesi	Tıp Fakültesi	7.421,00
DESTEK	08 D02 101 001	Prof.Dr. Özden Sanal	Yaygın Değişken İmmün Yetmezlik (CVID) ve Immunglobulin A eksikliği (IgAD) olan hastalarda TNFRSF13B(TACI) gen mutasyonu araştırılması	Tıp Fakültesi	7.644,00
DESTEK	08 D02 101 004	Prof.Dr. Nejat Akalan	Deneyisel Subaraknoid Kanama Sonrası Serebral Vazospazmı Baskılamaya Yönelik Fosfodiesteraz İnhibitörü Tadalafilin Sistemik Uygulanması	Tıp Fakültesi	4.097,00
DESTEK	08 D05 101 001	Prof.Dr. Seza özen	Juvenil İdiyopatik Artritli Hastalarda Metotreksat Tedavisinin Etkinliğinin İlaç Metabolizmasındaki Gen polimorfizmleri ile Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	9.072,00
DESTEK	08 D05 101 003	Prof.Dr. Nilgün Atakan	Antikolülzan Kullanılan Hastalarda İlaç Yama Testi ve Advers Kutanöz İlaç Reaksiyonu Oranları	Tıp Fakültesi	708,00
DESTEK	08 D05 101 004	Prof.Dr. Rezzan Topaloğlu	Ig A Nefropatisinde Glomeruler ve Tubulointerstiyel İnflamatuvar Belirleyicilerin Şiddeti ve Prognoza Etkisi	Tıp Fakültesi	8.999,86
DESTEK	08 D05 101 005	Prof.Dr. Emin Cumhur Şener	Esetropya, Ekzotroya, Nistagmuslu Hastaların Sakadik Göz Hareketlerinin Ameliyat Öncesi ve Sonrasında Video Elektronistagmografi ile değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	119,20
DESTEK	08 D05 101 010	Doç.Dr. Mustafa Erman	İkinci Basamak Aromataz İnhibitörü Tedavisi Olarak Exemestane Kullanan Meme Kanseri Hastalarının Klinik Özellikleri ve gen Polimorfizminin Tedavi başarısına Etkisi	Tıp Fakültesi	8.968,00
DESTEK	08 D05 101 011	Prof.Dr. Sevgül Bilgiç	Serum Osteopontin Düzeylerinin Ru-106 Radyoaktif Plak Tedavisi Uygulanan Üveal Melanomlu Olgularda Tedavi Öncesi ve Sonrası Düzeyindeki Değişimler ve Tümör Boyutu ile Korelasyonunu Değerlendirmek	Tıp Fakültesi	2.463,00
DESTEK	08 D07 101 002	Prof.Dr. Sevtap Arıkan	Klinik Örneklerden İzole Edilen Trichosporon Asahı Suşlarında Triazol Grubu Antifungal İlaçların İnhibitör Ve Fungisidal Aktivitelerinin Farklı Yöntemlerle Araştırılması	Tıp Fakültesi	8.999,00
DESTEK	08 D07 101 004	Prof.Dr. Tunç Şafak	Yeni Bir Mikrovasküler Anastomoz Tekniği : 3 Dikiş Ve Kas Grefti Uygulanması	Tıp Fakültesi	5.961,00
DESTEK	08 D07 101 006	Prof.Dr. Osman Abbasoğlu	İrrinotekanın karaciğer rejenerasyonu üzerine etkisi	Tıp Fakültesi	8.993,00
DESTEK	08 D07 101 008	Doç.Dr., M.İbrahim Ziyal	Deneyisel siringomiyeli modelinde aquaporin-4 ekspresyonu	Tıp Fakültesi	8.710,00

DESTEK	08 D07 101 010	Doç.Dr. Aycan Kayıkcıoğlu	DeneySEL Hipertrofik Skar Modelinde Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim İnhibitörlerinin Etkisi	Tıp Fakültesi	4.726,00
DESTEK	08 D07 101 011	Doç.Dr. Yasemin Özdemir	Kortikal Yayılan Depresyonun Tetiklediği Trigeminal Aktivasyonun Moleküler Yolakları	Tıp Fakültesi	9.000,00
DESTEK	08 D07 101 014	Doç.Dr. Yeşim Uğur	Normal ve oto-immün hastalıklı annelerin bebeklerinin göbek kordonu dokularındaki bağışıklık sistemi hücrelerinin dağılımlarının incelenmesi	Tıp Fakültesi	8.999,00
DESTEK	08 D07 101 015	Doç.Dr. Ayşe Nurten Akarsu	Konjenital Şaşılıkta Genomboyu Analiz	Tıp Fakültesi	8.732,00
DESTEK	08 D07 105 001	Uzm.Dr. Banu Peynircioğlu	SSS Tutulumu olan Behçet Hastalarının serumlarında Beyin Dokusuna özgül Otoantikör varlığının araştırılması	Tıp Fakültesi	9.000,00
DESTEK	08 D09 101 001	Prof.Dr. Mehmet Orhan	Kontakt Lens Kullanımı Sonucu oluşan Kornea ve Konjunktivadaki değişiklikler: Slikon hidrojel kontakt lens ile konvansiyonel hidrojel kontakt lensin karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	7.411,28
DESTEK	08 D09 101 002	Prof.Dr. Ayşen Karaduman	Oral Liken Planuslu Hastalarda Dental Materyallere Karşı Alerji Yanıtının Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	2.100,00
DESTEK	08 D12 101 001	Dr. Ersoy Civelek	Çocukluk Çağı Astım Takibinde Semptom Günlüğü, PEF Takibi, Solunum Fonksiyon Testleri, Astım Kontrol Testi ve Ekshale NO Seviyesinin Değeri	Tıp Fakültesi	8.900,00
DESTEK	08 D12 101 005	Prof.Dr. Ferah Yıldız	Meme Kanseriinde Göğüs Duvarı ve Lenfatik Işınlamada Farklı Tedavi Tekniklerinin Tedavi Planlama Sistemi ve Dozimetrik Yöntemlerle İncelenmesi	Tıp Fakültesi	7.729,00
DESTEK	08 D12 101 007	Prof.Dr. Bülent Enis Şekerel	Astımlı Çocukların Semptom Skorlarının ve PEF Ölçümlerinin Kısa mesaj sistemi kullanılarak takip edilmesi	Tıp Fakültesi	9.000,00
DESTEK	08 D12 103 001	Prof.Dr. Elif N.Özmert	Düşük Sosyoekonomik Düzey İlköğretim Çocuklarında Çinko Desteğinin Tükürük Kortizol ve Amilaz Düzeyi ve Davranış Özellikleri Üzerine Etkisi	Tıp Fakültesi	5.497,41
ALT YAPI	08 A 101 001	Doç.Dr. Cenk Yücel Bilen	Hasta ve Hasta Yakınlarının Uzun Dönem Takip-Tedavi Gerektiren Hastalıklar, Tanı ve Tedavi Yöntemleri Üzerine Bilgilendirilmesini Amaçlayan Basılı Materyal Oluşturulması	Tıp Fakültesi	421.734,00
ALT YAPI	08 A 101 002	Prof.Dr. Sibel Kadayıfçılar	Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonlarındaki Koroid Neovaskülarizasyonunun Tedavisinde Fotodinamik Tedavi ve İntravitreal Pegaptanib Uygulamasının Karşılaştırılması?	Tıp Fakültesi	149.000,00
ALT YAPI	08 A 101 003	Yrd.Doç.Dr. Atilla Akbay	Pontocerebellar Açık Tümörlerinde Ultrasonik Aspiratör Yardımıyla Tümör Dekompresyonu Ve İntrakanaliküler Dekompresyon	Tıp Fakültesi	349.920,00
ALT YAPI	08 A 101 004	Prof.Dr. Sarp Saraç	H.Ü. Tıp Fakültesi Araştırma Teknik Destek Birimi Hizmet Altyapısını Geliştirme Projesi	Tıp Fakültesi	88.642,00
ALT YAPI	08 A 101 005	Prof.Dr. Nuhan Puralı	Construction of a neuromimetic prostheses research and design	Tıp Fakültesi	64.999,00

			laboratory		
ALT YAPI	08 A 101 006	Prof.Dr. Orhan Macit Arıyürek	Filmsiz Radyoloji	Tıp Fakültesi	1.875.000,00
ALT YAPI	08 A 101 007	Doç.Dr. Gülnur Güler	Laser Mikrodiseksiyon Yardımı İle Meme Kanseriinde Frajil Genlerin Metilasyon Sıklığının Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	290.516,00
ALT YAPI	08 A 101 008	Prof.Dr. O.Koray Boduroğlu	Kromozomal Mikroarray Analizlerinin (Kma) Klinik Uygulamaları	Tıp Fakültesi	373.197,00
ALT YAPI	08 A 101 009	Prof.Dr. Sevgül Bilgiç	Konjonktivanın İntraepitelyal Neoplazmaları (Cın) Ve Yassı Hücreli Karsinomalarında 5 Fluorourasil Tedavisi	Tıp Fakültesi	60.000,00
ALT YAPI	08 A 101 010	Prof.Dr. Şule Yiğit	Hacettepe Üniversitesinde Aşırı Düşük Doğum Ağırlıklı Bebeklerin Yaşam Oranları	Tıp Fakültesi	316.035,00
ALT YAPI	08 A 101 0011	Prof.Dr. Mehmet Ersin Tan	Myastenik Krizde "weaning" ve "ekstubasyon" başarısızlığının öngörülmesinde fonksiyonel reziduuel kapasite ölçümünün önemi	Tıp Fakültesi	220.000,00
ALT YAPI	08 A 101 012	Prof.Dr. Fatma Tümay Sözen	İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesinin Alt Yapısının Yenilenmesinin Hasta Güvenliği, Yatış Süresi ve Sağ Kalıma Etkisi	Tıp Fakültesi	1.040.600,00
ALT YAPI	08 A 101 013	Prof.Dr. Bülent Sivri	Yutma Bozukluklarında Objektif test Yöntemleri	Tıp Fakültesi	254.678,00
ALT YAPI	08 A 101 014	Prof.Dr. Soner Özkan	Hawley ve Essix Pekiştirme Apareylerinin Türkçe Fonemlerin Artikülasyonu Üzerine Etkileri	Tıp Fakültesi	93.976,00
ALT YAPI	08 A 101 015	Yrd.Doç.Dr. Alpaslan Alp	Mycobacterium Tuberculosis İzolatlarının Moleküler Yöntemlerle Genotiplendirilmesi	Tıp Fakültesi	263.434,00
ALT YAPI	08 A 101 016	Yrd.Doç.Dr. Fatma Bilge Ergen	Paralel Görüntüleme	Tıp Fakültesi	623.309,00
KAPSAMLI	08 01 101 001	Prof.Dr. Fatma Gümrük	Sağlıklı Türk Populasyonu ve Akkiz Hemofagositik Lenfositosisizozlu hastaların Alanin91Valin (A91V) mutasyonu yönünden incelenmesi	Tıp Fakültesi	19.515,00
KAPSAMLI	08 01 101 002	Prof.Dr. Meltem Çağlar Tuncalı	Tiroid Nodüllerinde Benign-Malign Ayrımında Tc-99m Mıby Sintigrafisinin Rolü Ve Çoklu İlaç Rezistans Proteinleri İle İlişkisi	Tıp Fakültesi	35.086,90
KAPSAMLI	08 01 101 004	Prof.Dr. Murat Akova	Hastane İnfeksiyonu Gram Negatif İzolatlarda Metallo-Beta Laktamaz ve Plazmid Aracılığıyla Gelişen Kinolon Direncinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	87.345,00
KAPSAMLI	08 01 101 005	Doç.Dr. Yahya Büyükaşık	sağlıklı kan donörlerinde gizli(okult) hepatit B sıklığının araştırılması	Tıp Fakültesi	27.890,00
KAPSAMLI	08 01 101 006	Prof.Dr. Bahar Doğan	Dünya Sağlık Örgütü'nce Geliştirilen Sözel Otopsi Formunun Türkçe'ye Adaptasyonu ve Geçerliliğinin Saptanması	Tıp Fakültesi	45.710,00
KAPSAMLI	08 01 101 007	Doç.Dr. Fatih Özaltın	Ailesel Akdeniz Ateşi Düşünülen Çocukların Kolşisine Yanıtlarının Plasebo Kontrollü Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	100.000,00
KAPSAMLI	08 01 101 008	Öğr.Gör. M.Fani Bozkurt	Düşük Riskli Tiroid Kanseri hastalarda Rekombinant TSH Kullanarak I-131 ile Ablasyonun Etkinliğinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	60.000,00

KAPSAMLI	08 01 101 009	Doç.Dr. Gülay Sain Güven	Yeni tanı Evre I Esansiyel Hipertansiyonu Olan Hastaların Losartan ile Tedavisinde CYP2C9,mdr1 ve ENOS Gen Polimorfizmlerinin Antihipertansif Yanıt Üzerine Etkilerinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	20.015,00
KAPSAMLI	08 01 101 010	Doç.Dr. Ali Dursun	Tanı Konulamayan Metabolik/Rörometabolik Hastalıkların NMR Spektroskopisi ile Araştırılması	Tıp Fakültesi	237.550,07
KAPSAMLI	08 01 104 001	Prof.Dr. İsmail Çelik	Psikoğitimsel Bir Programla Hemşirelerin Sigara Bırakma Durumu: Prospektif Kohort Çalışması	Onkoloji Enstitüsü	8.150,00
KATILIMLI	08 O 101 001	Yrd.Doç.Dr. Koray Ergünay	Orta Anadolu Bölgesi Kan Donörlerinde Batı Nil, Kene Ensefaliti,Sarı Humma, Dengue Humması ve Tatarcık Humması Viruslarının Seroprelavansının Araştırılması: Hacettepe Üniversitesi- Türk Kızılayı Ortak Çalışması	Tıp Fakültesi	95.439,00
DPT	08 K 120 680	Prof.Dr. Saruhan Çekirge	Serebral ve Periferik Damar Hastalıklarının Endovasküler Tedavisi için Girişimsel Radyolojik Görüntüleme Teknolojilerinin Geliştirilmesi	Tıp Fakültesi	3.000.000,00
KAPSAMLI	09 01 101 001	Doç.Dr. Elmas Ebru Yalçın	Kistik Fibrozisli hastalarda Ekshale Havada Nitrik Oksit Düzeyi;Klinik Parametreler , Solunum Fonksiyon Testleri ve Genotiple ilişkisi	Tıp Fakültesi	10.200,00
KAPSAMLI	09 01 101 003	Prof.Dr. Başaran Demir	Alkol Bağımlılığında COMT VE GAD-1 Geni Polimorfizmleri	Tıp Fakültesi	35.731,64
KAPSAMLI	09 01 101 005	Prof.Dr. Hayyam Kıratlı	Yassı Hücreli Kansere ve Bazal Hücreli Kanselerde 'hedgehog' sinyal yolağı ; Shh, Ptch-1, Gli-1 düzeylerinin klinikopatolojik parametreleri ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	19.390,00
KAPSAMLI	09 01 101 006	Prof.Dr. Nazmi Bilir	"Ankara İlinde Bazı Patoloji Laboratuvarında Çalışanların Formaldehit ve Ksilene Maruziyetlerinin Değerlendirilmesi"	Tıp Fakültesi	31.625,00
KAPSAMLI	09 01 101 007	Prof.Dr. Boro Eldem	Poliferatif Diabetik Retinopatili Olgularda Vitreus ve Serum Adipokin Düzeylerinin Luminex ile Belirlenmesi	Tıp Fakültesi	45.000,00
KAPSAMLI	09 01 101 008	Prof.Dr. Serap Emre	Gaucher Hastalarının Biyolojik Örneklerinden Mutant Protein Analizi	Tıp Fakültesi	58.718,39
KAPSAMLI	09 01 101 009	Doç.Dr. I.Pınar Zarakolu	Hacettepe Üniversitesi Erişkin Hastanesi'nde 2004-2008 Yıllarında hastane Kaynaklı İnfeksiyonlardan İzole Edilen Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus Suşlarının Moleküler Tiplendirilmesi	Tıp Fakültesi	53.803,08
KAPSAMLI	09 01 101 010	Prof.Dr. Ayşe Kevser Özden	Farklı Oranlarda kollajen ve Elastinden Hazırlanacak Filmlerde Mezenkimal Hücrelerin Farklılaşması	Tıp Fakültesi	98.468,00
KAPSAMLI	09 01 104 001	Prof.Dr. Dicle Güç	Meme Kanseri ve stroma ilişkisinin chemerin molekülü aracılığıyla düzenlenmesi	Tıp Fakültesi	29.933,00
DESTEK	09 D01 101 001	Prof.Dr. M.Sinan Beksaç	Fetal Mikrokimerizmin Fareler Üzerinde Bioluminesan Görüntüleme Yöntemleri ve Mikroskopi ile gösterilmesi	Tıp Fakültesi	8.548,00
DESTEK	09 D01 101 003	Prof.Dr. Erhan Hamaloğlu	Kolorektal Kanserin Tedavisinde Kullanılan Kemoteröpotik Ajanların Hepatotoksik Etkisinin ve Pioglitazonun Hepatotoksikite Histopatolojisi Üzerindeki Etkisinin Sıçanlar Üzerinde	Tıp Fakültesi	9.103,00

			İncelenmesi		
DESTEK	09 D01 101 004	Prof.Dr. Hayyam Kıratlı	Oküler Lenfomalarda Helikobakter Piloni Varlığının Araştırılması	Tıp Fakültesi	4.085,00
DESTEK	09 D03 101 001	Yrd.Doç.Dr. Alpaslan Alp	Helicobacter Pylori vacA ve cagA virülans genlerinin stok kültürlerinden PCR ile tanımlanması	Tıp Fakültesi	9.598,00
DESTEK	09 D03 101 002	Prof.Dr. Burçin Şener	Kistik Fibrozis Hastalarından İzole Edilen Pseudomonas Aeruginosa İzolatlarında Hipermutasyonun Saptanması ve Antibiyotik Direnci ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	7.261,00
DESTEK	09 D03 101 003	Dr. Pınar Yurdakul	EMB 306.kodon mutasyonu varlığı floresans rezonans enerji transferi yöntemiyle araştırılmış olan etambutole dirençli Mycobacterium tuberculosis suşlarının DNA dizi analizi yöntemiyle araştırılması	Tıp Fakültesi	9.598,00
DESTEK	09 D03 101 005	Yrd.Doç.Dr. Zeynep Sarıbaş	Klinik Örneklerden Mycobacterium Tuberculosis Saptanmasında Kullanılan Farklı Hmojenizasyon - Dekontaminasyon Yöntemlerinin Kantitatif Kültür ve Kantitatif PZT ile Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	9.598,00
DESTEK	09 D03 103 001	Prof.Dr. Deniz Gür	invaziv Pnömonoklarda Vankomisin Toleransı	Çocuk Sağ. Enst.	9.000,00
DESTEK	09 D05 101 001	Doç.Dr. N.Nuray Ulusu	Glukoz -6-Fosfat Dehidrogenazın Koyun Beyninden Saflaştırılması ve Bazı Özelliklerinin Saptanması	Tıp Fakültesi	9.600,00
DESTEK	09 D05 101 003	Prof.Dr. İlhan Erkan	Ürogenital Kondilom Lezyonu Olan Erkek Hastalarda Lezyonda ve Üretral Sürüntü Örneğinde IPV Tanısı ve Tiplendirilmesi	Tıp Fakültesi	7.826,00
DESTEK	09 D05 101 004	Prof.Dr. Osman Koray Boduroğlu	Diğer Kuruluşların Tecrübelerinden Yararlanarak Kalite Geliştirmesi Sürecinin Desteklenmesi	Tıp Fakültesi	9.600,00
DESTEK	09 D06 101 001	Prof.Dr. Mahmut Nedim Doral	Ön Çapraz Bağ Tam Kat Yırtıklarında Tendon Ototgreftinin İnternal Splint Olarak Kullanılması - Tavşan Çalışması	Tıp Fakültesi	6.394,00
DESTEK	09 D06 101 003	Prof.Dr. N.Leyla Açıkan	IKK/NF -kappaB Sinyal İletim Yolunun Prostat Kanserinin Gelişim Sürecindeki Rolü	Tıp Fakültesi	9.578,00
DESTEK	09 D06 101 004	Prof.Dr. F.İlhan Tezcan	Klinik ve Laboratuvar Özellikleri ile otoimmün Lenfoproliferatif sendrom(ALPS) düşünülen hasta ve aile fertlerinde apoptozun incelenmesi	Tıp Fakültesi	4.655,00
DESTEK	09 D06 101 006	Doç.Dr. A.Bülent Cengiz	Sepsis Tanısında Multiplex "Real-Time" Polimeraz Zincir Reaksiyonu Testi ve Prokalsitoninin Yeri	Tıp Fakültesi	9.599,00
DESTEK	09 D06 101 007	Prof.Dr. H.Zafer Haşçelik	Sinoviyal Sıvı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Kıkırdak Farklılaşmalarına Pulse Elektromanyetik Alan Etkisi	Tıp Fakültesi	8.829,00
DESTEK	09 D06 101 008	Doç.Dr. I.Pınar Zarakolu	Hematolojik Malignansi ile Takip Edilen Hastalarda Kinolon Dirençli-Gram Negatif Bakteri Varlığının Saptanması	Tıp Fakültesi	9.505,91

DESTEK	09 D09 101 001	Doç.Dr. Gülçin Altınok	Gastrointestinal stromal Tümörlerde Ki-67, WWOX ve FHIT Protein ekspresyonu ve prognozla ilişkisi araştırılması	Tıp Fakültesi	5.781,00
DESTEK	09 D09 101 002	Prof.Dr. Taner Yılmaz	Nazal Septal Deviasyonda Görülen Konka Hipertrofisinin Fizyopatolojisinin Çeşitli Büyüme Faktörleriyle İncelenmesi	Tıp Fakültesi	9.014,25
DESTEK	09 D09 101 004	Doç.Dr. Gökhan Özyiğit	Kama Filtresinden Kaynaklanan Nötron Kontaminasyonunun Eşdeğer Doza Katkısının 18 MV Elekta Synergy Platform Medikal Lineer Hızlandırıcıda BD-PND Bubble Defektör Kullanılarak Ölçülmesi	Tıp Fakültesi	8.882,80
DESTEK	09 D09 101 005	Prof.Dr. Emin Rüştü Onur	Risperidon, Ketapin ve Olanzapinin Sıçan İskelet Kası ve Sinir Kas Kavşağı Üzerine Etkileri	Tıp Fakültesi	8.989,24
DESTEK	09 D09 101 006	Dr. Tuba Turul Özgür	Sağlıklı Çocuklarda B Hücre Fenotipleri	Tıp Fakültesi	9.558,75
DESTEK	09 D09 101 007	Prof.Dr. Ayşe Dürdal Us	Bir Yıldan Uzun Süreli Antiviral Kallanan Kronik Hepatit B Hastalarında Direnç Mutasyonlarının Saptanması	Tıp Fakültesi	9.400,00
DESTEK	09 D09 101 008	Doç.Dr. Ateş Kara	Nötropenik ateş geliştiren pediatrik hematoloji hastalarında Nazofaringeal Aspirattan Viral PCR ile viral etiyolojilerin araştırılması	Tıp Fakültesi	7.950,00
DESTEK	09 D09 101 009	Prof.Dr. Ö.Alper Gürlek	Diabetes Melituslu Hastalarda Pigment Epithelium Derived Factor(PEDF) ve İnsülin Direnci Arasındaki İlişki	Tıp Fakültesi	6.180,00
DESTEK	09 D09 101 010	Prof.Dr. F.Duygu Çetinkaya	Talasemi Majörlü Hastalarda HKHT Öncesi ve sonrası mezenkimal Kök Hücreler	Tıp Fakültesi	8.940,00
DESTEK	09 D09 104 001	Prof.Dr. Emin Kansu	Otolog ve Allojenik Hematopoetik Kök Hücre Transplantasyonunda G-CSF Reseptörü Missense Tek Nükleotid Polimorfizmlerinin CD34+ Kök Hücre Zenginleştirilmesi Üzerine Etkisi	Onkoloji Enstitüsü	9.491,00
DESTEK	09 D12 101 001	Doç.Dr. Seda Banu Akıncı	Asetaminofenin neden olduğu Hepatotoksikitede Antioksidan olan NAC ile erdosten'in Antidot Olarak karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	7.838,00
DESTEK	09 D12 101 002	Prof.Dr. Atilla Bozkurt	Serotonin tip 3 reseptör Antagonistlerinin Antiemetik Klinik Etkinliği ile ilaç Transporteri ABCB1 ve sitokrom p450 2 D6 Genetik varyasyonları arasındaki ilişkinin incelenmesi	Tıp Fakültesi	9.591,23
DESTEK	09 D12 101 003	Prof.Dr. Meral Kanbak	Açık Kalp Cerrahilerinde Kardiyopulmoner Bypass öncesi ve sonrası uygulanan sevofluran, desfluran ve izofluranın iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkilerinin araştırılması	Tıp Fakültesi	8.600,00
DESTEK	09 D12 101 006	Prof.Dr. Cumhuriyet Özkuyumcu	Chlamydia Pneumoniae'nin alt solunum yolu enfeksiyonu görülen hastalarda serolojik ve moleküler yöntemlerle saptanması	Tıp Fakültesi	8.997,77
DESTEK	09 D12 101 007	Öğr. Gör. Naciye Dilara Zeybek	Medikament İçedren Gutta Perkaların Gingival Fibroblast Hücreleri Üzerinde Sitotoksik Etkisi	Tıp Fakültesi	8.996,03

DESTEK	09 D12 101 008	Prof.Dr. Özgür Ahmet Atay	Gelişmekte Olan Tavşanlarda Femoral Troklear Oluğun Patellar İnstabilite Sonrası Gelişimi	Tıp Fakültesi	5.413,50
DESTEK	09 D12 101 010	Prof.Dr. Ülkü Aypar	Siçanlarda Karvakrol'un Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Etkisi	Tıp Fakültesi	6.503,00
DESTEK	09 D12 101 011	Prof.Dr. Ali Şefik Hoşal	İleri Evre Baş Boyun Kanseri Hastalarda Kemoteropatik Ajan Etkinliğinin İn- Vitro Araştırılması	Tıp Fakültesi	8.550,00
DESTEK	09 D12 101 013	Prof.Dr. Özgür Deren	Intrauterin Gelişme Kısıtlılığı olan ve olmayan prematur doğumlarda maternal ve fetal kanda noral hasar belirteçlerinin karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	6.544,80
DESTEK	09 D12 101 014	Prof.Dr. Murat Yurdakök	Yenidoğanın Oksidan Radikal İlişkili Hastalıklarında Serum Hepsidin Düzeylerinin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	4.800,00
DESTEK	09 D12 105 001	Yrd.Doç.Dr. Müge Yemişçi Özkan	İskemi/reperfüzyon sonrası erken dönemde kan-beyin-bariyerinin zedelenmesinde nitratif ve oksidatif mekanizmaların etkisi	Nörolojik Bilimler Enstitüsü	8.988,90
DESTEK	09 D12 105 002	Doç.Dr. Melike Mut	Yenidoğan Oksidan Radikal İlişkili Hastalıklarında Serum Hepsidin Düzeylerinin İncelenmesi	Nörolojik Bilimler Enstitüsü	9.594,00
ALT YAPI	09 A 101 001	Prof.Dr. Serhat Ünal	Sayısal Öğrenci veritabanı için analog verilerin sayısallaştırılması projesi	Tıp Fakültesi	115.000,00
ALT YAPI	09 A 101 002	Prof.Dr. Özgür Deren	İntrauterin Büyüme Kısıtlılığı olan Gebeliklerde Maternal ve Fetal Kandaki Beyin Spesifik Proteinlerin Analizi	Tıp Fakültesi	62.138,00
ALT YAPI	09 A 101 004	Prof.Dr. A. Dürdal Us	Hacettepe Üniversitesi Hastanesi Kan Donörlerinde Batı Nil Virüsü (BNV) Seroprevalansının Araştırılması	Tıp Fakültesi	67.638,00
ALT YAPI	09 A 101 005	Doç.Dr. Muşturay Karçaaltıncaba	Ultrasonografi cihazlarının kalitesinin arttırılması ile doğru tanı oranının ve tedavi kalitesinin arttırılması.	Tıp Fakültesi	1.500.000,00
ALT YAPI	09 A 101 006	Yrd.Doç.Dr. Akın Üzümcügil	Birinci Motor Nöron Harabiyeti Sonucu Spastik Üst Ekstremiteli Olguların Bilgilendirilmesi ve Günümüzde Dünyada Sayılı Merkezlerde Uygulanan ve Hastanemizde de uygulanan Kontralateral Servikal 7 sinirinin Transfer Tekniği Hakkında Toplumun Aydınlatılması	Tıp Fakültesi	2.500.000,00
ALT YAPI	09 A 101 007	Doç.Dr. Gonca Eliçin	"Fotohasarlı Derinin Fraksiyonel Karbondioksit Lazer ile Yeniden Yapılandırılması	Tıp Fakültesi	132.000,00
DESTEK	010 D02 101 001	Doç.Dr. Ali Dursun	Ailesel Hiperkolesterolemili Çocuklarda Mutasyon Taraması	Tıp Fakültesi	9.599,00
DESTEK	010 D02 101 002	Prof.Dr. N.Yeşim Çetinkaya	Hiperglisemi ile başvuran hastalarda metabolik durum ve 25-OH-vitamin D3, adiponektin,leptin, prokalsitonin arasındaki ilişkinin incelenmesi	Tıp Fakültesi	9.504,00
DESTEK	010 D02 101 004	Yrd.Doç.Dr. Sadriye Ebru Kültür Çengel	İkinci kuşak Antipsikotik Kullanan Prepubertal Çocuklarda ilaç Kullanımının Metabolik Parametreler Üzerine Etkisi	Tıp Fakültesi	8.533,00
DESTEK	010 D02 101 005	Prof.Dr. Meral Tuncer	Propranolol'un siçan izole baziler arteri üzerindeki etkilerinin araştırılması	Tıp Fakültesi	10.189,00
DESTEK	010 D02 101 006	Prof.Dr. S.Lale Tokgözoğlu	Prematür Ovaryen Yetmezlikte Erdotel Fonksiyonları ve Endotel Progenitör	Tıp Fakültesi	10.188,00

			Hücrelerin Değerlendirilmesi		
DESTEK	010 D02 101 008	Prof.Dr. Rana Karabudak	Mitoksantron Tedavisi Alan Multipl Skleroz Hastalarında Th17 İlişkili Sitokin Düzeyleri	Tıp Fakültesi	10.165,04
DESTEK	010 D02 101 009	Prof.Dr. H.Fadıl Akyol	Mediastinel Radyoterapi ile Eş Zamanlı Transtuzumab Kullanımının Wistar Albino Türü Sıçanlarda Vasküler Hasara Etkisi	Tıp Fakültesi	5.676,63
DESTEK	010 D02 101 010	Öğr.Gör. Dr. Serdar Nazif Nasır	Yağ Dokusunun Vasküler Taşıyıcı Olduğu Prefabrike Osteokutan Fleplerin Sıçan Modelinde Serbest Transferi	Tıp Fakültesi	1.598,00
DESTEK	010 D02 101 011	Prof.Dr. Serpil Öcal	Pulmoner Hipertansiyonlu Bronşektazi Hastalarında Endothelin-1 Düzeyi	Tıp Fakültesi	6.800,00
DESTEK	010 D02 101 012	Doç.Dr. Aygün Ertuğrul	Şizofreni Hastalarında Klozapin Tedavisinin Difüzyon Tensor Görüntüleme ve Manyetik Rezonans Spektroskopisi Bulguları Üzerine Etkisi	Tıp Fakültesi	8.000,00
DESTEK	010 D03 101 001	Doç.Dr. Mehmet Bülent Tırnaksız	İntraabdominal Hipertansiyonun Adrenal Bezler Üzerine Etkileri	Tıp Fakültesi	8.633,82
DESTEK	010 D03 101 002	Prof.Dr. Sevdâ Müftüoğlu	Rapamisin ve Progesteronunun Endometrial Karsinom Hücre Hattında Hücre Ölümü ve proliferasyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	10.168,52
DESTEK	010 D03 101 003	Doç.Dr. Banu Sancak	HÜTF Hastanesinde 2001-2011 Yılları arasında Çocuk Hasta Grubundan İzole Edilen Metisiline Dirençli Staphylococcus Aureus(VISA) ve Heterojen VISA(hVISA) Sıklığının Araştırılması	Tıp Fakültesi	10.199,92
DESTEK	010 D03 101 005	Doç.Dr. Ayşe Elif Anıl Yağcıoğlu	Klozapin Tedavisine Kısmi Yanıt Vermiş Şizofreni Hastalarında Tedavinin Lamotrijin ile Güçlendirilmesi	Tıp Fakültesi	10.197,01
DESTEK	010 D02 108 001	Dr. Güray Soydan	Suramin ile Preeklampsi Oluşturulmuş Sıçanlarda Uterus Arterinin Fonksiyonel Yanıtlarının Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	10.190,44
DESTEK	010 D06 101 001	Doç.Dr. Mehmet Yıldırım Sara	Kronik Stresin Sıçan İzole Atriyumundaki Adrenerjik, Kolinerjik Aktivite Üzerine Etkileri	Tıp Fakültesi	7.368,67
DESTEK	010 D06 101 002	Prof.Dr. Fatma Ayşe Akıncı Tan	Egzersiz Postmenopozal Osteoporozlu Kadınlarda LRP5 gen Ekspresyonuna olan Etkisinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	10.181,43
DESTEK	010 D06 101 003	Doç.Dr. Ali Rıza Tümer	Farklı Toprak Çeşitlerinde Postmortem Değişikliklerin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	7.551,00
DESTEK	010 D06 101 004	Prof.Dr. S.Lütfü Önderoğlu	Uterus Leiomyomu ve CYP1A1 Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	8.032,89
DESTEK	010 D06 101 005	Prof.Dr. M.Cemalettin Aksoy	Legg-Calve-perthes Hastalığında Endotel Disfonksiyonu	Tıp Fakültesi	3.383,00
DESTEK	010 D06 101 006	Öğr.Gör. Dr. Şennur Uzun	Sıçanlarda L-Carnitin Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Etkisi	Tıp Fakültesi	8.614,80
DESTEK	010 D06 101 007	Doç.Dr. Songül Vaizoğlu	Ankara'da Kurulan Pazarlardan Alınan Bazı Temel Gıda Maddelerinin Pestisit Kalıntıları Açısından İncelenmesi	Tıp Fakültesi	9.000,00

DESTEK	010 D06 101 008	Yrd.Doç.Dr. Koray Ergünay	Ankara Bölgesinde Toskana Virus Aktivitesinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	10.144,72
DESTEK	010 D06 101 009	Prof.Dr. Mustafa Arıcı	Siklosporin veya takrolimus tedavisi alan renal transplant alıcılarında Hemoreolojik faktörlerin endotel disfonksiyonu üzerine etkisinin incelenmesi	Tıp Fakültesi	3.534,33
DESTEK	010 D06 101 010	Prof.Dr. Mehmet Ersin Tan	Kritik Hastalık Myopatisi Modelinde Serum ve Kas TNF alfa Düzeylerinin Myopati Oluşumundaki Rolü ve Anti- TNF alfa Ajanlarının Kritik Hastalık Myopatisi Tedavisindeki Yeri	Tıp Fakültesi	9.301,00
DESTEK	010 D06 101 011	Prof.Dr. Kadriye Yurdakök	Obezite ile Bisfenol A ilişkisi ve obez çocuklarda İdrarda Bisfenol A atılımı	Tıp Fakültesi	9.845,00
DESTEK	010 D06 101 012	Doç.Dr. Nazlı Gönç	Diabetes Mellituslu Adolesanlarda Erken Ateroskleroz Belirteçlerinin Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	10.199,20
DESTEK	010 D06 103 001	Prof.Dr. Diclehan Orhan	Sistemik Lupus Eritematozusda Böbrek Biyopsisinde IFNalfa, IFN Gamma, IL-17, FOXP3, IL-10 ekspresyonunun Klinik Parametreler ve Prognozla ilişkisi	Tıp Fakültesi	8.504,00
DESTEK	010 D09 101 001	Prof.Dr. Meltem Çağlar Tuncalı	Tc-99m işaretli radyofarmasötiklerin radyokimyasal saflıklarının farklı yöntemlerle değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	8.379,00
DESTEK	010 D09 101 002	Prof.Dr. Ayşe Tomris Erbaş	D3-Büyüme Hormon Reseptör Polimorfizminin Akromegali hastalarında Klinik, Metabolik ve Kardiyovasküler Etkileri	Tıp Fakültesi	5.428,00
DESTEK	010 D09 101 003	Doç.Dr. Selçuk Dağdelen	Akromegali Hastalarında ACE, AGT M235T ve CYP11B2 Gen Polimorfizmlerinin Kardiyomiyopati ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	10.148,00
DESTEK	010 D09 101 004	Prof.Dr. Bilgehan Yalçın	Kanserli Çocuklarda Nutrisyonel Durum ve iştahın Beslenme Desteği Altında Seyri ve Serum Proinflamatuvar Sitokinleri ile ilişkisi	Tıp Fakültesi	9.000,00
DESTEK	010 D09 101 005	Öğr.Gör. Dr. Ahmet Mert Ertunç	Siçanda Rabdomiyolize Bağlı Akut Böbrek Yetmezliğinde Nefrotoksik Etki Mekanizmalarının ve Renal Vasküler Yanıtların incelenmesi	Tıp Fakültesi	8.337,00
DESTEK	010 D09 101 006	Prof.Dr. Ayfer Tuncer	Venom İmmünoterapi Alan Çocuklarda Serum BAZAL Triptaz Düzeyi, Osteopontin ve Diğer Belirteçlerdeki Değişimler	Tıp Fakültesi	9.964,00
DESTEK	010 D09 101 007	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Ayvaz	Büyüyen Omurgada füzyonsuz enstrümantasyon sonrası komşu segment problemleri	Tıp Fakültesi	7.816,00
DESTEK	010 D09 101 008	Prof.Dr. Mehmet Emin Mavili	Gelişen Tavşan Kalvariumunda Oluşturulan Kritik Boyutlu Defektin Titanyum Plak ile rekonstrüksiyonunun kalvarium gelişimine etkisi	Tıp Fakültesi	8.900,88
DESTEK	010 D09 101 009	Prof.Dr. Ü.Şevkat Bahar Özvarış	Halk Sağlığı Uzmanlık Eğitimi Destekleme Projesi	Tıp Fakültesi	9.380,00
DESTEK	010 D09 101 010	Doç.Dr. Gülnur Güler	Tiroidektomi Materyallerinde, Koloidal Nodül İçinde Gelişen Papiller Karsinomlarda Tümör ve Nontümör Alanların Moleküler Özelliklerinin Karşılaştırılması	Tıp Fakültesi	10.171,48

DESTEK	010 D09 106 001	Prof.Dr. Hilal Özcebe	Ankara'da 30-70 Yaş Arası Kadınların Kanser Erken Teşhis, Tarama ve Eğitim Merkezlerini Kullanımı ve Sağlığı Geliştirme Davranışları: Toplum katılımlı Bir Hizmet Modeli Araştırması	Tıp Fakültesi	7.519,00
DESTEK	010 D09 104 001	Prof.Dr. Dicle Güç	Meme Kanseri Modelinde Myeloid Kökenli Hücrelerin İmmün Kompartmanlardaki Dağılımının Anti- Tümör Yanıtlara Yansıması	Onkoloji Enstitüsü	10.200,00
ALTYAPI	010 A 101 001	Prof.Dr. Oğuz Öğretmenoğlu	Reflünün Orofarinks ve Larinks Kanseri Etyolojisindeki Yerinin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	18.900,00
ALTYAPI	010 A 101 002	Prof.Dr. Emine Nural Kiper	Kistik Fibrozisli Hastalarda Tanı Yöntemleri	Tıp Fakültesi	30.504,37
ALTYAPI	010 A 101 003	Prof.Dr. Meral Kanbak	Açık Kalp Cerrahisi Uygulanan Çocuk Hastalarda Priming Solüsyonda Kullanılan HES'in(130/0.4) Böbrek Fonksiyonlarına Etkisinin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	21.292,96
ALTYAPI	010 A 101 004	Prof.Dr. A.Haluk Özen	Da Vinci robotik Cerrahi Sisteminin Ablatif ve Rekonstrüktif Cerrahi Uygulanan Hastaların Yaşam Kalitesi ve Yaşam Süresi Üzerine Etkileri ve Güvenilirliği	Tıp Fakültesi	5.644.000,00
ALTYAPI	010 A 101 005	Doç.Dr. Zeynep Alev Özön	hastane İşletim Sisteminde Elektronik İstem Girişinin, Klinik Patoloji Hizmetlerinin Kalite ve Verimliliğine Etkisi	Tıp Fakültesi	2.306.550,00
ALTYAPI	010 A 101 006	Prof.Dr. Elif N.Özmert	Olumlu Öğrenme Ortamının Geliştirilmesi için Tıp Fakültesi'nin Sekiz adet öğrenci anfisinin iyileştirilmesi	Tıp Fakültesi	413.171,00
ALTYAPI	010 A 101 007	Prof.Dr. Sibel Ergüven	Tıp Fakültesi Multidisiplin Öğrenci Laboratuvarlarının Altyapı ve Deney İçeriklerinin iyileştirilmesi	Tıp Fakültesi	243.718,25
ALTYAPI	010 A 101 008	Prof.Dr. Uğur Özçelik	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde "primer siliyer diskinezi" hastalığının kapsamlı tanı alt yapısının ve protokolünün multidisipliner yaklaşımla oluşturulması	Tıp Fakültesi	142.838,70
Alt Yapı	02 G 033	Prof. Dr. Hayrettin Gürbüz	Hassas Jeodezik Koordinat ve Orthometrik Yükseklik Ölçmelerinde Global Positioning System (GPS) Yönteminin Kullanılması	Jeodezi	91.000,00
Alt Yapı	02 G 038	Prof.Dr. Bahri Ercan	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Mikroişlemci Laboratuvar Olanaklarının İyileştirilmesi	Elektrik- elektronik	95.450,00
Alt Yapı	02 G 040	Prof.Dr.Cemal Saydam	Çevre Biyoteknolojisi Laboratuvarının Kurulması	Çevre müh.	144.500,00
Alt Yapı	02 G 065	Yrd.Doç.Dr. Levent Tezcan	Teknoloji Destekli Hidrojeoloji Eğitimi Amaçlı Sayısal Modelleme ve Coğrafi Bilgi	Jeoloji müh	75.775,00
Alt Yapı	02 G 077	Prof.Dr. Yalçın Sanalan	Radyasyon Ölçme ve Algılama Sistemi Ve Simülasyonu	Nükleer enerji müh.	280.000,00
Alt Yapı	02 G 079	Prof.Dr.Demir İnan	Anadolu'daki Güneş Saatlerinin İncelenmesi ,Sınıflandırılması ve Örnek Güneş Saatleriyle Üniversitemizde Bir Sergi Oluşturulması	Fizik müh.	52.255,00

Alt Yapı	02 104	G	Doç.Dr. Ayşenur Uğurlu	Beytepe Kampüsü Atıksu Arıtma Tesislerinin Kurulması ve Arıtılmış Suyun Kampus Sulamasında Kullanımı Projesi	Çevre müh.	287.000,00
Alt Yapı	03 001	G	Doç.Dr. Üner Çolak	Elektronik Kütüphane İle Teknoloji Destekli Eğitim	Nükleer enerji müh.	105.000,00
Alt Yapı	03 074	G	Yrd.Doç.Dr. Türker Kurttaş	Nemrut Kaldera Göllerinin Batimetresi,Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Nemrut Volkanı Çevresindeki Kaynaklarla olan ilişki		24.500,00
Alt Yapı	04 602 005	A	Prof.Dr.Hüseyin Demircioğlu	Güç Elektroniği, Kontrol ve Mikroelektronik Laboratuvarının İyileştirilmesi	Elektrik- elektronik	202.314,00
Alt Yapı	04 602 010	A	Prof.Dr. Erkan Aydar	Jeoloji Müh.Böl. Elektron Mikroskop Laboratuvarının Geliştirilmesi	Jeoloji müh	312.800,00
Alt Yapı	04 602 012	A	Yrd.Doç.Dr. Mehmet Demirer	Eğitim Amaçlı İnternet Tabanlı Multimedya Yayın Sistemi	Elektrik- elektronik	19.900,00
Alt Yapı	04 602 014	A	Prof.Dr. Ferhunde Şahbaz	Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvarının Altyapı İyileştirme	Gıda	258.640,00
Alt Yapı	05 602 002	A	Prof.Dr.Zümriye Aksu	Kimya Mühendisliği Bölümü Lisans Öğrenci Laboratuvarının Rehabilitasyonu	Kimya müh	333.410,00
Alt Yapı	05 602 003	A	Yrd.Doç.Dr. Kayhan İmre	Koşut ve Dağıtılmış Sistemler Laboratuvarının Kurulması		65.656,00
Alt Yapı	05 602 004	A	Prof.Dr.K.Erçin Kasapoğlu	Jeoloji Mühendisliği Bölümü Çağdaş Eğitim / Öğretim İçin Sunum Sistemi	Jeoloji müh	68.322,00
Alt Yapı	05 602 005	A	Prof.Dr. Erkan Aydar	Jeoloji Mühendisliği Bölümü İncekesit ve Parlatma laboratuvarının Geliştirilmesi	Jeoloji müh	95.620,00
Alt Yapı	05 602 006	A	Doç.Dr. Mustafa Türker	H.Ü.Beytepe Yerleşkesinde Meydana Gelen Detay Değişikliklerinin Uydu Görüntüleri Kullanılarak Uzaktan Algılama Yöntemi (Remote Sensing) ile İzlenmesi Haritaların Güncelleştirilmesi ve Yerleşke Sınırlarına Yapılacak Tecavüzlerin Anında Belirlenmesi	Fizik müh.	75.000,00
Alt Yapı	05 602 007	A	Prof.Dr.Selçuk Geçim	Hacettepe Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde Mekatronik laboratuvarının Kurulması	Elektrik- elektronik	304.000,00
Alt Yapı	05 602 008	A	Prof.Dr.Selçuk Geçim	Hacettepe Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde Mekanik ve CNC laboratuvarının Kurulması	Elektrik- elektronik	386.867,00
Alt Yapı	05 602 009	A	Prof.Dr. Abdurrahman Tanyolaç	Endüstriyel Atıkların Arıtılmasında Performans Kriterlerinin Analizi	Kimya müh	250.000,00
Alt Yapı	05 602 012	A	Prof.Dr.Muammer Öner	Endüstriyel Hammaddeler Teknolojileri Geliştirme Laboratuvarı Tamamlama Projesi	Maden	81.390,00
Alt Yapı	05 602 013	A	Prof.Dr.Işık Çadircı	Elektronik ve Güç Elektroniği Laboratuvarlarının İyileştirilmesi Projeleri	Elektrik- elektronik	282.076,00

Alt Yapı	06 A 602 001	Dr.Harun Artuner	Hacettepe Üniversitesi Sağlık Merkezleri Hasta Takip Sistemi Tasarım ve Gerçekleştirimi	Bilgisayar müh.	55.769,00
Alt Yapı	06 A 602 003	Yrd.Doç.Dr.Bora Yıldırım	Hacettepe Üniversitesi Makine Müh.Bölümünde Makine Atölyesinin Kurulması	Makine müh.	625.311,00
Alt Yapı	06 A 602 004	Prof.Dr.Selçuk Geçim	H.Ü.Makina Mühendisliği Bölümünde Mekanik Laboratuvarının Kurulması (1.bölüm)	Elektrik-elektronik	142.000,00
Alt Yapı	06 A 602 005	Doç.Dr.Murat Caner Testik	Endüstri Müh.Böl.Bilgisayar Destekli Eğitim ve Araştırma Laboratuvarı	Endüstri müh.	30.999,00
Alt Yapı	06 A 602 006	Prof.Dr.Erdem Yazgan	H.Ü.Elektrik ve Elektronik Müh.Böl.Teknik Altyapısının İyileştirilme Projesi	Elektrik-elektronik	381.035,00
Alt Yapı	06 A 602 007	Prof.Dr.Mustafa Korkmaz	Üniversitemizin Değişik Birimlerine Sıvı Azot Sağlayan Cihazın Yenilenmesi	Fizik müh.	405.592,00
Alt Yapı	06 A 602 009	Yrd.Doç.Dr.Mehmet Ali Hindistan	Maden ve Jeoloji Müh.Böl.Maden jeolojisi ve Topoğrafik Arazi Ölçüm ve Bilgisayara Dayalı Ocak Tasarımı Olanaklarının İyileştirilmesi		68.853,00
Alt Yapı	05 A 605 001	Prof.Dr. Haluk Utku	Dozimetre Servisi Veren Bir laboratuvarın Kurulması	Nükleer bilimler	361.875,00
Alt Yapı	06 A 602 011	Doç.Dr.Mustafa Türker	Hacettepe Üniversitesi,Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü Geomatik Laboratuvarının Kurulması(1.Bölüm)	Fizik müh.	153.000,00
Alt Yapı	07 A 602 001	Prof.Dr.Cemal Saydam	Yüksek Lisans Çevresel Mikrobiyoloji ve Nümerik Analiz Laboratuvarı Kurulması	Çevre müh.	73.000,00
Alt Yapı	07 A 602 002	Prof.Dr.Demir İnan	Beytepe Yerleşkesinde Güneş Enerjili Aydınlatma Kasis Uyarı ve Yaya Geçidi Uyarı Sistemleri Tasarımı	Fizik müh.	36.650,00
Alt Yapı	07 A 602 003	Prof.Dr.Ş.Levent Ergün	Laboratuvarların Geliştirilmesi Projesi	Maden müh.	167.137,00
Alt Yapı	07 A 602 004	Doç.Dr.Yılmaz Özçelik	Mermer Laboratuvarının Geliştirilmesi Projesi	Maden müh.	99.120,00
Alt Yapı	07 A 602 005	Yrd.Doç.Dr.Şeyda Çolak	Radyasyon Fiziği Laboratuvarı	Fizik müh.	200.000,00
Alt Yapı	07 A 602 006	Dr.Ali Ziya Alkar	Mikroelektronik Laboratuvarı e Derslerinin Altyapısını Destekleme Projesi	Elektrik-elektronik	14.017,00
Alt Yapı	07 A 602 007	Prof.Dr.Yeşim Sağ Açıkel	İnnovatif Biyoteknolojik Prosesleri Geliştirme Laboratuvarı	kimya müh	45.000,00
Alt Yapı	07 A 602 008	Prof.Dr.Selma Mutlu	Yeni Geliştirilen Polimer ve Taşıyıcı /Diagnostik Malzemelerin Yüzey Analizi Laboratuvarı	Kimya müh	200.000,00
Alt Yapı	07 A 602 009	Prof.Dr.Bahtiyar Ünver	Mühendislik Fakültesi Teknik Çizim ve Bilgisayara Dayalı Çizim Uygulamalarının (CAD)ve Eğitimde Kullanılan Bilgisayar Altyapısının İyileştirilmesi	Maden müh.	40.000,00
Alt Yapı	07 A 602 010	Doç.Dr.Mustafa Türker	Hacettepe Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü ,Geometrik Laboratuvarının Kurulması(2.Bölüm)	Fizik müh.	250.000,00

Alt Yapı	08 A 602 002	Prof.Dr.Zafir Ekmekçi	Kimyasal Analiz Laboratuvarı Altyapısının Geliştirilmesi	Maden müh.	95.000
Alt Yapı	08 A 602 003	Yrd.Doç.Dr.Bora Maviş	İleri Otomotiv Mühendisliği Malzemeleri İçin Yapısal Tanımlama Laboratuvarı	Otomotiv müh.	401.554
Alt Yapı	08 A 602 004	Dr.Şule Ergün	Lisans ve Lisansüstü Çalışmaları için Radyasyon Ölçme ve Algılama laboratuvarı sistemi benzeşimi	Nükleer bilimler	21.820
Alt Yapı	08 A 602 006	Prof.Dr.Adnan Köksal	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Eğitim,Araştırma ve Bilgisayar Laboratuvarları Altyapısını Geliştirme Projesi	Elektrik-elektronik müh.	200.000
Alt Yapı	08 A 602 008	Prof.Dr.Ayhan Temiz	Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvarlarının Altyapı İyileştirme - VI	Gıda Müh.	119.029
Alt Yapı	08 A 602 009	Dr.Çağlar Başlamışlı	Otomotiv Mühendisliği Programı Araç Dinamiği Laboratuvarının Kurulması	Otomotiv müh.	274.583
Alt Yapı	09 A 602 001	Yrd.Doç.Dr.Selim Latif Sanin	Hacettepe.Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tehlikeli Atık Yönetim Sistemi Projesi		110.000,00
Alt Yapı	09 A 602 002	Prof.Dr.Ersin Töreci	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Yazılım Mühendisliği Laboratuvar Ortamının İyileştirilmesi	Bilgisayar müh.	95.414,00
Alt Yapı	09 A 602 003	Prof.Dr.Üner Çolak	Organik Esaslı Radyasyon Algılayıcı Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu		105.304,00
Alt Yapı	09 A 602 004	Doç.Dr.Mustafa Polat	X-Band(9,5 GHz)ESR spektrometresinin Q-bandda (35 GHz) da çalışır hale getirilmesi ve nükleer kazalardan kaynaklanan radyasyon doz değerlerinin ölçümünde kullanılabilecek retrospektif dozimetre geliştirme		215.928,00
Alt Yapı	09 A 602 005	Yrd.Doç.Dr.Harun Artuner	Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi HD Çözünürlüklü ve IP Tabanlı Geniş Ölçekli Sistem Mimarilerine Yönelik Güvenlik Kamerası Ağı Projesi		1.500.000,00
Alt Yapı	09 A 602 006	Prof.Dr.H.Yılmaz Kaptan	Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Akıllı Sınıf Oluşturma Projesi		340.000,00
Alt Yapı	09 A 602 007	Prof.Dr.Halil Vural	Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvarlarının Altyapı İyileştirme - VII	Gıda müh.	198.746,00
Alt Yapı	09 A 602 008	Prof.Dr.Özcan Yıldırım Gülsoy	Cevher Hazırlama Laboratuvarların Modernizasyonu		280.714,00
Alt Yapı	010 A 602 003	Prof.Dr.B.Tülay Durusoy	Kimya Mühendisliği Bölümü Kimyasal Madde Deposunun inşası ve Gerekli Fiziksel Donanımın Kazandırılması	Kimya Müh.	335.000
TÜBİTAK	105E080	Emre Aktaş	Telsiz Haberleşme Ağlarında Döngüsel Ve Dağınık İşleme: Girişim Giderimi Ve Kullanıcı İşbirliği Çeşitlemesi İçin Yeni Metodların Geliştirilmesi	Mühendislik Fakültesi	166.800,00
TÜBİTAK	107M26 8	Nihal Aydoğan	Yüzeyi Modifiye Edilmiş Nanopartiküllerin Arayüzey Özellikleri	Mühendislik Fakültesi	244.577,00

			:Yüzey Aktif Malzemeler		
TÜBİTAK	107T686	Ali Aslan Dönmez	Nigella L. (Ranunculaceae) Türleri Üzerinde Taksonomik Ve Kimyasal Araştırmalar	Fen Fakültesi	202.098,00
TÜBİTAK	107S329	Gülen Eda Ütine	İdiyopatik Mental Retardasyonu Olan 100 Hastada Snp Mikroarray Yöntemi İle Kopya Sayısı Değişikliklerinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	423.000,00
TÜBİTAK	107M594	Erdoğan Alper	Karbon Dioksit Gazının Özellikli İyonik Sıvılara Absorpsiyonunun Kinetiği Ve Endüstriyel Uygulamalarının Geliştirilmesi	Mühendislik Fakültesi	196.880,00
TÜBİTAK	107S407	S.Songül Yalçın	İlköğretim Çağı Çocuklarının Çevresel Kirleticiler İle Temas Durumları Ve Sağlık Göstergeleri İle Davranış Üzerine Etkileri	Tıp Fakültesi	435.650,00
TÜBİTAK	107Y333	Attila Ciner	Vertical Anatolian Movement Project	Mühendislik Fakültesi	389.915,00
TÜBİTAK	108Y004	Celal Serdar Bayarı	Konya Kapalı Havzası (Orta Anadolu) Geç Kuvaterner Paleokliminin Farklı Mağaraların Dikit Kayıtları İle Yeniden Kurgulanması	Mühendislik Fakültesi	160.870,00
TÜBİTAK	108Y034	Murat Ercanoğlu	Yenice (Karabük)-Cide (Kastamonu) Arasındaki Filişlerde Gelişen Heyelanların Cbs Temelli Envanterinin Ve Duyarlılık Haritalarının Hazırlanması	Mühendislik Fakültesi	242.830,00
TÜBİTAK	108Y063	Erkan Aydar	Nevşehir Kalderasının Volkanolojik-Petrolojik Evriminin Ve Tektonizma-Volkanizma İlişisinin Zaman Ve Mekan İçinde İncelenmesi	Mühendislik Fakültesi	319.930,00
TÜBİTAK	108K114	Veli Köse	Aspendos Kenti Ve Chora"Sı Işığında Pamphylia"Da Arkaik Dönemden Roma İmparatorluk Devrine Uzanan Kent Oluşumu Ve Kültürel Değişim Safhaları Üzerine Araştırmalar.	Edebiyat Fakültesi	295.950,00
TÜBİTAK	108S058	Suna Erdoğan	Hibrid Görüntüleme Sistemlerinde Kullanılacak Diagnostik Ajan İçeren Nanoboyutta Lipozomal Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi	Eczacılık Fakültesi	123.980,00
TÜBİTAK	108K058	Mehmet Öz	Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Manisa Şehrine Yapılan Dış Göçler Ve Etkileri	Edebiyat Fakültesi	54.365,00

TÜBİTAK	108M204	Üner Çolak	Çizilmeye Karşı Dirençli Yüzey Kaplamaları İçin İşlevselleştirilmiş İnorganik/Organik Alüminoksan Nanoparçacıklarının Üretimi	Mühendislik Fakültesi	322.767,00
TÜBİTAK	108T518	Ümmühan Şebnem Harput	Plantaginaceae Familyasının Kemotaksonomisi Ve Biyolojik Etkili Doğal Bileşiklerin İzolasyonu	Eczacılık Fakültesi	207.528,00
TÜBİTAK	108S382	Ayşe Lale Doğan	Meme Kanseri Foxp1'in Pi3-K/Akt Sinyal Yolu Tarafından Düzenlenmesi	Onkoloji Enstitüsü	149.010,00
TÜBİTAK	108S356	Cansın Saçkesen	Endotoksin (Lipopolisakkarit) Yoluyla Görev Alan Cd14'e Ait Genetik Varyantların Astım Fenotipleri İle İlişkisi Ve Fonksiyonel Etkileşimlerinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	237.800,00
TÜBİTAK	108M435	Murat Köksal	Taşkın Yatak Nükleer Yakıt Kaplayıcılarının Hidrodinamik Özelliklerinin İncelenmesi	Mühendislik Fakültesi	188.335,00
TÜBİTAK	108K474	Shihomi Ara		İ.İ.B.F.	199.340,00
TÜBİTAK	108T848	Osman Sert	İç Anadolu Bölgesi Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) Altfamilyası Üzerinde Sistematik Çalışmalar	Fen Fakültesi	151.731,00
TÜBİTAK	108G050	M.Umur Tosun (D.N. Leblebici)	Meb Bütçesinin Kontrolü Ve Performans Esaslı Bütçenin Etkin İzlenmesi Yönetim Bilgi Sistemi	İ.İ.B.F.	1.474.120,00
TÜBİTAK	108K424	Zehra Uçanok	Yeni Bir Akran Zorbalığı Türü Olarak Sanal Zorbalık: Ergenlerde Yaygınlığı Ve Önemi	Edebiyat Fakültesi	142.964,00
TÜBİTAK	108G036	Abdullah Erhan Tercan	Madencilik Otomasyon Ve Tasarım Yazılımı (Motay) Geliştirme	Mühendislik Fakültesi	1.410.988,00
TÜBİTAK	108S417	Fatih Özeltin (A. Bakkaloğlu)	Podonet: Podositin Kalıtsal Hastalıklarında Klinik, Genetik Ve Deneysel Araştırma Konsorsiyumu	Tıp Fakültesi	384.340,00
TÜBİTAK	108Y116	Selim Latif Sanin	Ötrofik Bir Gölde Mikrobiyolojik Aktivite İle Oluşan Azotlu Bileşiklerin Farklı Ortamlardaki (Hava, Su, Sediman) Dağılımının Ölçülmesi, Ortamlar Arası Akımlarının Belirlenmesi	Mühendislik Fakültesi	365.215,00
TÜBİTAK	108T618	Serdar Abacı	Yüzey Plazmon Rezonans (Spr) Ve Raman Spektroskopisine Dayanan Dna Tayin Platformları	Fen Fakültesi	112.820,00

TÜBİTAK	108S420	Nurten Akarsu	Kraniyofasiyal Malformasyonlara Klinik Ve Bilimsel Yaklaşım	Tıp Fakültesi	287.200,00
TÜBİTAK	108S146	Sema Çalış	Antikanser İlaçların Hedeflendirilmesi Ve/Veya Kombine Kemoterapi Yada Gen Terapisinde Amfifilik Taşıyıcıların Kullanılması	Eczacılık Fakültesi	107.240,00
TÜBİTAK	108S419	Erhan Bişkin	"Cranirare": Kraniyofasiyal Malformasyonlara Klinik Ve Bilimsel Yaklaşım	Mühendislik Fakültesi	329.770,00
TÜBİTAK	108O84 4	Hamit Köksel	Hububat Ve Hububat Ürünlerinde Kalite Ve Güvenliğin Geliştirilmesi	Mühendislik Fakültesi	183.350,00
TÜBİTAK	109E055	Feza Arıkan	Bölgesel Otomatik Tei Haritalaması Ve Sürekli Gözlenmesi	Mühendislik Fakültesi	254.926,00
TÜBİTAK	109K09 4	Orhan Aydın	Psikolojik Dışlanmaya Maruz Kalmanın Bilişsel, Duygusal Ve Davranışsal Sonuçları	Edebiyat Fakültesi	166.138,00
TÜBİTAK	109M10 6	Yılmaz Özçelik	Elmas Tel Kesme Yönteminde Kesilebilirlik Abaklarının Oluşturulması Ve Elmas Boncuk Kesme Mekanizmasının Sayısal Modellemesi	Mühendislik Fakültesi	230.030,00
TÜBİTAK	109M22 8	Menemşe Gümüşderelioğlu	Büyük-Ölçekli Hücre Kültürleri İçin Sıcaklık-Duyarlı Mikrotaşıyıcıların Geliştirilmesi	Mühendislik Fakültesi	128.000,00
TÜBİTAK	109S106	İmran Vural	Hücresele Alımı Artırılmış Miseller Nanotaşıyıcıların Formülasyonu Ve Çoklu İlaç Direnci Gelişmiş Kansere Türlerinde Etkinlikleri	Eczacılık Fakültesi	156.500,00
TÜBİTAK	109S172	Erem Bilensoy	Mesane Tümörlerinin İntravezikal İmmünoterapi Veya Kemoterapisi İçin Tasarlanmış, Bacillus Calmette-Guerin Veya Mitomisin C Yüklü Katyonik Nanopartiküllerin Mesanede Kalış Ve Antitümör Etkinlik Açısı	Eczacılık Fakültesi	127.000,00
TÜBİTAK	109T434	Serap Şenel	Plazmid Dna Safılaştırılması İçin Manyetik Nanopartiküllerin Üretilmesi	Fen Fakültesi	173.100,00
TÜBİTAK	109Y064	Elif Varol Muratçay	Çarpışma Zonunda Litosfer-Astenosfer Etkileşimi: Kuvaterner Yaşlı Kapadokya Bazaltik Volkanizması	Mühendislik Fakültesi	104.360,00
TÜBİTAK	109Y169	Orkun Ersoy	Göllüdağ-Acıgöl (Kapadokya Volkanik Provensi) Bölgesinde Yer Alan Bir Cüruf Konisinin Patlama Ve Yerleşme Dinamiklerinin Saptanması	Mühendislik Fakültesi	23.000,00

TÜBİTAK	109T620	Murat Şen	Elektrokimyasal Çöktürme Yöntemi İle İndiyum Kalay Oksit (Ito) Kaplanmış Cam Yüzeylerinin Hazırlanması	Fen Fakültesi	20.582,00
TÜBİTAK	109T077	Pınar Akkaş Kavaklı	Silika Ve Pe/Pp Dokumasız Kumaşların Ağır Metal İyonlarının Adsorpsiyonunda Kullanılması Amacı İle Yüzeylerin Modifiye Edilmesi	Fen Fakültesi	85.370,00
TÜBİTAK	109S488	Gökhan Özyiğit	Yüksek Enerjili Medikal Lineer Hızlandırıcılarda Nötron Kontaminasyonundan Kaynaklı Eşdeğer Dozun Bubble Detektör Kullanılarak Ölçülmesi	Tıp Fakültesi	25.000,00
TÜBİTAK	109S489	Muharrem Yazıcı	Büyüyen Omurgada Füzyonsuz Enstrümantasyon Sonrası Komşu Segment Problemleri	Tıp Fakültesi	24.750,00
TÜBİTAK	109S496	Sevda Şenel	Doku Mühendisliği İçin Kitosan İçeren Doku İskelesi Geliştirilmesi: Formülasyon Ve İn Vitro Değerlendirmeler	Eczacılık Fakültesi	25.000,00
TÜBİTAK	109S498	Ömer Uğur	Nöroendokrin Tümörlerin Spect/Bt Cihazı İle Tanısal Görüntülenmesi Ve Cerrahi Gama Prob Uygulamalarında Tc-99m İşaretli Somatostatin Reseptör Ajani (Tc-99m-Hynic-Octreotide) Kullanılmasının Etkinliğinin	Tıp Fakültesi	21.600,00
TÜBİTAK	109K326	Banu Cangöz	Genç, Sağlıklı Yaşlı Ve Alzheimer Tipi Demansli Grupların Duygusal Bellek Performansları Açısından Karşılaştırılması	Edebiyat Fakültesi	22.650,00
TÜBİTAK	109T977	Dürdane Kolankaya	Tenositler Kullanılarak Hazırlanan Allograftların Sıçan Aşıl Tendonu Rejenerasyonu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Fen Fakültesi	114.446,00
TÜBİTAK	109S341	Reyhan Neslihan Gürsoy	Kanser Tedavisinde Solid Tümörlere Lenfatik Hedeflendirme Amacıyla Lyp-1 İçeren İlaç Taşıyıcı Nanosistemlerin Tasarımı Ve İn Vitro Değerlendirilmesi	Eczacılık Fakültesi	141.825,00
TÜBİTAK	109S439	Dicle Güç	Deneyisel Akciğer Kanseri Modelinde, Cxcl7 Aracılı Nötrofil İnfiltrasyonunun Tümör Gelişimi Ve İmmunolojisi Üzerine Etkisi	Onkoloji Enstitüsü	172.550,00
TÜBİTAK	109S295	Kıvanç Akça	İmplant Destekli Sabit Protezlerde Seramik Materyallerin Mekaniksel Özelliklerinin Yorulma Testi Ve Sonlu Elemanlar Stres Analizi Yöntemiyle Değerlendirilmesi	Dişhekimliği Fakültesi	24.850,00

TÜBİTAK	109S297	Banu Peynircioğlu	Pyrin Ve Pyrin İle İlişkili Proteinlerin Hücre Göçü Üzerindeki Etkisinin Araştırılması	Tıp Fakültesi	25.000,00
TÜBİTAK	109T904	Birgül Karan	Organik Biyomoleküllerin Karışık Borat-Fosfat Esterleri	Fen Fakültesi	101.210,00
TÜBİTAK	109K358	Canan Koca Arıtan	Gençlik Ve Spor Genel Müdürlüğü Ve Türkiye Milli Olimpiyat Komitesinin Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Yaklaşımıyla İncelenmesi	Spor Bilimleri Ve Teknolojisi Y.O.	42.644,00
TÜBİTAK	110O028	Süeda Çelik	Farklı Baklagil Unları İle Zenginleştirilmiş Glutensiz Pirinç Eriştelerinin Kalite Ve Bazı Besinsel Özelliklerinin İncelenmesi	Mühendislik Fakültesi	22.800,00
TÜBİTAK	109Y302	Mehmet Ekmekçi	Gökova-Azmac (Muğla) Karst Kaynaklarında Tuzlu Su Karışımının Oluşum Ve Dinamiğinin Duraylı İzotop Ve Karışım Hücreleri Modelleme Teknikleriyle Belirlenmesi	Mühendislik Fakültesi	290.500,00
TÜBİTAK	109Y307	Ergün Tuncay	Kayaların Tek Eksenli Sıkışma Dayanımı Üzerinde Deney Örneği Şeklinin (Boy / Çap Oranı) Etkisinin Araştırılması	Mühendislik Fakültesi	121.950,00
TÜBİTAK	109T683	Murat Diker	Yaklaşık Küme Teorisine Dokusal Yaklaşım	Fen Fakültesi	41.424,00
TÜBİTAK	110S002	Hatice Belkız Erbaş	Abcb1 Genetik Polimorfizmi İle 99mtc-Mıb'nin Hepatik Klirensi İlişkisi Ve 5-Ht3 Reseptör Antagonistlerinin Klirens Üzerindeki Akut Etkisinin İncelenmesi	Tıp Fakültesi	18.000,00
TÜBİTAK	109S362	Yasemin Aksoy	Özgün Heterosiklik Bileşiklerin Glutasyon S-Transferaz P1-1 İnhibitörleri Olarak Araştırılması Ve İnsan Meme Kanser Hücreleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi	Tıp Fakültesi	167.510,00
TÜBİTAK	109T872	Murat Şen	Karboksillenmiş Keçiyoynuzu Çekirdeği Sakızı Esaslı Süper Emici Doğal Polimerlerin Hazırlanması Ve Karakterizasyonu	Fen Fakültesi	207.552,00
TÜBİTAK	109T746	Tezer Fırat	Silika Kaplı Magnetik Nanoparçacıkların Sentezi Ve Magneto-Isıl Özelliklerinin İncelenmesi	Mühendislik Fakültesi	136.400,00
TÜBİTAK	109K533	Ferhunde Öktem	Wechsler Çocuklar İçin Zeka Ölçeği-Iv (Wçzö-Iv) Türkiye Norm Çalışması	Tıp Fakültesi	236.415,00

TÜBİTAK	109S475	Aytekin Akyol	Kolon Kanseri Gelişiminde Ekspresyonunun β -Catenin Tarafından Düzenlendiği Düşünülen Genlerin In Situ Hibridizasyon Yöntemi Ile Analizi	Tıp Fakültesi	189.350,00
TÜBİTAK	209T122	Ay Akgün	Promotor Bölgesindeki Farklılıkların Sentetik Genetik Devrelerde Gen İfadesindeki Gürültü Üzerindeki Etkisinin Araştırılması	Fen Fakültesi	20.000,00
TÜBİTAK	110T050	Nesrin Tokay	1,3-Sübstitüefenilformazanların Yapılarının Ve Elektronik Spektrumlarının Kuramsal Olarak İncelenmesi	Fen Fakültesi	11.655,00
TÜBİTAK	110M346	Menemşe Gümüşderelioğlu	Bmp-6 Yüklü Aljinat Mikroküreler İçeren Kitosan Doku İskeleleri Ile Periodontal Doku Rejenerasyonu	Mühendislik Fakültesi	25.000,00
TÜBİTAK	110S181	Emir Baki Denkbaş	Kardiyovasküler Sistem Rahatsızlıklarının Teşhis Ve Tedavisinde Nanoteknolojik Yaklaşımlar	Fen Fakültesi	277.725,00
TÜBİTAK	110K044	Umut Al	Türkiye'nin Bilimsel Yayınlarının Sosyal Ağ Analizi Yöntemiyle Değerlendirilmesi	Edebiyat Fakültesi	47.040,00
TÜBİTAK	110T291	Şadan Özcan	L10 Fazında Kendiliğinden Düzenlenime Sahip Fept Nanoparçacıkların Sentezi Ve Karakterizasyonu	Mühendislik Fakültesi	178.134,00
TÜBİTAK	110S021	Ayşen Özcan	Hox/Tale Genlerinin Kemik İliği Nakli Yapılan Fanconi Anemisi Hastalarının Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerindeki Ekspresyon Profillerinin Saptanması Ve Hox/Tale Gen Regülasyonunda Rol Oynayan Tüm	Tıp Fakültesi	349.350,00
TÜBİTAK	110M070	Merih Aydınalp Köksal	Evsel Cihazların Bekleme Konumundaki Elektrik Tüketiminin Ölçülmesi, Evsel Cihazlar Ile Aydınlatmanın Elektrik Tüketiminin Belirlenmesi Ve Bunlara Bağlı Co2 Emisyonun Hesaplanması	Mühendislik Fakültesi	101.783,00
TÜBİTAK	110Y082	Gülen Güllü	Prenatal Dönemden Başlayarak 2 Yaşına Gelinceye Kadar Çocukların Evlerindeki İç Ortam Kirleticilerinin Ve Bu Kirleticilerle Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları Ve Alerjik Yakınmalar Arasındaki İlişkinin B	Mühendislik Fakültesi	419.100,00
TÜBİTAK	110K341	Levent Şenyüz	Sigara Kullanan Ve Kullanmayan Genç, Yetişkin Ve Yaşlılarda Dikkat Yanlılığı	Edebiyat Fakültesi	14.875,00

TÜBİTAK	110S101	Zafer Selçuk Tuncer	Epitelyal Over Kanserinde İn Vitro Kemosensitivite Belirlenmesinin Klinik Önemi	Tıp Fakültesi	81.000,00
---------	---------	---------------------	---	---------------	-----------

EK: 5 Hacettepe Üniversitesi'nde yürütülen lisans üstü çalışmalarının bölümlere göre dağılımı (2009 yılı)

ENSTİTÜ	ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM PROGRAMI	YÜKSEK LİSANS		DOKTORA	TOPLAM
			TEZSİZ	TEZLİ		
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ	Sosyal Hizmet	Sosyal Hizmet	0	55	25	80
	Sosyoloji	Sosyoloji	0	55	36	91
	Tarih	Tarih	0	39	48	87
	Tiyatro	Tiyatro	0	4	0	4
	Türk Dili ve Edebiyatı	Eski Türk Edebiyatı	0	8	5	13
		Türk Dili	0	10	5	15
		Türk Halk Bilimi	0	28	10	38
		Yeni Türk Edebiyatı	0	19	13	32
	Uluslararası İlişkiler	Uluslararası İlişkiler	0	56	0	56
	Üflemeli ve Vurmalı Çalgılar	Üflemeli ve Vurmalı Çalgılar	0	0	1	1
	Yabancı Diller Eğitimi	Alman Dili Eğitimi	0	6	6	12
		Fransız Dili Eğitimi	0	10	4	14
		İngiliz Dili Eğitimi	0	31	13	44
	Yaylı Çalgılar	Keman	0	0	2	2
		Viyola	0	1	0	1
		Viyoloncel	0	3	0	3
	Aile ve Tüketici Bilimleri	Aile ve Tüketici Bilimleri	0	16	6	22
	Alman Dili ve Edebiyatı	Alman Dilbilimi	0	13	9	22
		Alman Edebiyatı	0	8	6	14
	Amerikan Kültürü ve Edebiyatı	Amerikan Kültürü ve Edebiyatı	0	12	5	17
	Antropoloji	Antropoloji	0	33	18	51
	Arkeoloji	Arkeoloji	0	5	16	21
	Bilgi ve Belge Yönetimi	Bilgi ve Belge Yönetimi	0	26	11	37
	Felsefe	Felsefe	0	32	18	50
	Fransız Dili ve Edebiyatı	Fransız Dili ve Edebiyatı	0	5	4	9
	Grafik	Grafik	0	32	12	44
SOSYAL BİLİMLER	Eğitim Bilimleri	Eğitim Programları ve Öğretim	0	25	22	47

ENSTİTÜSÜ		Eğt. Yön. Teftişi Plan. ve Ekonomisi	0	62	34	96
		Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	0	42	20	62
		Okul Yöneticiliği ve Eğt. Deneticiliği	5	0	0	5
		Psikolojik Danışma ve Rehberlik	0	30	12	42
	Heykel	Heykel	0	20	9	29
	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	0	33	10	43
	İktisat	İktisat	0	91	56	147
	İletişim Bilimleri	İletişim Bilimleri	0	24	0	24
	İlköğretim	İlköğretim	0	30	32	62
		Okul Öncesi Eğitimi	0	21	9	30
	İngiliz Dil Bilimi	İngiliz Dil Bilimi	0	12	10	22
	İngiliz Dili ve Edebiyatı	İngiliz Dili ve Edebiyatı	0	25	22	47
		İngiliz Kültür Araştırmaları	0	13	6	19
	İnsan Hakları	İnsan Hakları	0	0	13	13
		İnsan Hakları (Tezsiz)	14	0	0	14
	İşletme	İşletme	112	0	65	177
		Muhasebe-Finans Uzmanlığı	0	29	0	29
		Pazarlama	0	22	0	22
		Sayısal Finansman	7	0	0	7
		Turizm İşletmeciliği Uzmanlığı	0	6	0	6
		Üretim Yönetimi ve sayısal Yöntemler	0	18	0	18
		Yönetim Org. ve Örgütsel Davranış	0	33	0	33
	Maliye	Maliye	0	86	45	131
		Maliye (Tezsiz)	25	0	0	25
	Mütercim Tercümanlık	İngilizce Mütercim Tercümanlık	0	32	0	32
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ	Kamu Hukuku	Bilişim Hukuku	54	0	0	54
	Kompozisyon ve Orkestra Şefliği	Kompozisyon	0	3	3	6
		Orkestra Şefliği	0	3	0	3
	Müzikoloji		0	8	0	8

	Opera		0	2	2	4
	Piyano		0	6	3	9
	Psikoloji	Deneysel Psikoloji	0	6	5	11
		Endüstri ve Örgüt Psikolojisi	0	3	1	4
		Gelişim Psikolojisi	0	10	4	14
		Klinik Psikoloji	0	11	10	21
		Sosyal Psikoloji	0	15	6	21
	Resim		0	23	23	46
	Sanat Tarihi		0	54	31	85
	Seramik		0	11	8	19
	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	Kamu Yönetimi	0	31	23	54
Siyaset Bilimi		0	34	25	59	
TOPLAM (SOSYAL BİLİMLER ENST.)			217	1.381	782	2.380
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği	0	7	0	7
	Aktüerya Bilimleri	Aktüerya Bilimleri	0	31	4	35
	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	0	13	19	32
	Bilgisayar ve Öğr. Tekn. Eğitimi	Bilgisayar ve Öğr. Tekn. Eğitimi	0	36	24	60
	Biyoloji	Biyoloji	0	11	7	18
		Biyoloji (Biyoteknoloji)	0	3	7	10
		Biyoloji (Botanik)	0	6	8	14
		Biyoloji (Ekoloji)	0	2	12	14
		Biyoloji (Genel Biyoloji)	0	10	6	16
		Biyoloji (Hid. Biyoloji)	0	7	10	17
		Biyoloji (Moleküler Biyoloji)	0	6	17	23
		Biyoloji (Uyg. Biyoloji)	0	8	12	20
		Biyoloji (Zooloji)	0	7	14	21
Biyomühendislik	Biyomühendislik	0	32	24	56	
Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	0	46	20	66	
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Elektrik Elektronik Mühendisliği	0	147	33	180

	Fizik Mühendisliği	Fizik Mühendisliği	0	14	14	28
	Gıda Mühendisliği	Gıda Mühendisliği	0	46	23	69
	İstatistik	İstatistik	0	43	13	56
	Matematik	Matematik	0	23	11	34
	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Müh. (Hidrojeoloji Müh.)	0	11	8	19
		Jeoloji Mühendisliği	0	39	44	83
	Kimya	Kimya	0	64	52	116
	Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	0	51	23	74
	Maden Mühendisliği	Maden Mühendisliği	0	42	23	65
	Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği	0	31	0	31
	Nanoteknoloji ve Nanotıp	Nanoteknoloji ve Nanotıp	0	51	32	83
	Nükleer Enerji Mühendisliği	Nükleer Enerji Mühendisliği	0	25	19	44
	Orta Öğr. Fen ve Matematik Al.	Orta Öğr. Fen ve Matematik Al.	0	14	18	32
	Temiz Tükenmez Enerjiler	Temiz Tükenmez Enerjiler	0	11	0	11
TOPLAM (FEN BİLİMLERİ ENST.)			0	837	497	1.334
BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ	Bilişim Sistemleri	Bilişim Sistemleri	53	0	0	53
ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ ENS.	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	0	19	22	41
NÜFUS ETÜTLERİ ENSTİTÜSÜ	Ekonomik ve sosyal Demografi	Ekonomik ve sosyal Demografi	0	1	2	3
	Teknik Demografi	Teknik Demografi	0	3	3	6
TOPLAM (NÜFUS ETÜTLERİ ENST.)			0	4	5	9
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Ağız-Diş-Çene Hast. ve Cer.	Cerrahi	0	0	14	14
	Aile Sağlığı	Adolesan Sağlığı	0	0	1	1
		Pediyatrik	3	0	0	3

		Otoinflamatuar Hastalıklar				
	Analitik Kimya	Analitik Kimya	0	4	8	12
	Beslenme ve Diyetetik	Beslenme Bilimleri	0	34	0	34
		Beslenme ve Diyetetik	0	0	20	20
		Diyetetik	0	44	0	44
		Toplu Beslenme Sistemleri	0	6	0	6
	Anatomi	Anatomi	0	0	2	2
	Biyofizik	Biyofizik	0	0	2	2
	Biyoistatistik	Biyoistatistik	0	12	9	21
	Biyokimya	Biyokimya	0	11	14	25
	Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği	Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği	0	5	8	13
	Çocuk Gelişimi ve Eğitimi	Çocuk Gelişimi ve Eğitimi	0	8	13	21
		Özel Eğitim	0	4	0	4
	Çocuk Sağ. Ve Has. Hemşireliği	Çocuk Sağ. Ve Has. Hemşireliği	0	4	1	5
	Diş Hastalıkları ve Tedavisi	Tedavi	0	0	13	13
	Doğum-Kadın Has. Hemşireliği	Doğum-Kadın Has. Hemşireliği	0	6	11	17
	Eczacılık İşletmeciliği	Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı	0	0	6	6
		Tıbbi Ürün. Ruhsatlandırma Esasları	18	0	0	18
	Eczacılık Temel Bilimleri	Eczacılık Temel Bilimleri	0	1	0	1
	Endodonti	Endodonti	0	0	11	11
	Ergoterapi	Ergoterapi	0	11	8	19
	Farmakognozi	Farmakognozi	0	6	6	12
	Farmakoloji	Farmakoloji	0	2	14	16
	Farmasötik Biyoteknoloji	Farmasötik Biyoteknoloji	0	0	1	1
	Farmasötik Botanik	Farmasötik Botanik	0	2	0	2
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Farmasötik Kimya	Farmasötik Kimya	0	2	7	9
	Farmasötik	Biyofarmasötik ve	4	4	2	10

	Teknoloji	Farmakokinetik				
		Farmasötik Teknoloji	2	13	7	22
		Kozmetoloji	1	1	0	2
	Farmasötik Toksikoloji	Farmasötik Toksikoloji	0	1	10	11
	Fizyoloji	Fizyoloji	0	0	4	4
	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	0	49	32	81
		Kardiopulmoner Rehabilitasyon	0	9	7	16
		Protez-Ortez-Biomekani	0	18	5	23
		Spor Fizyoterapistliği	0	11	9	20
	Halk Sağlığı	Afetlerde Sağlık yönetimi	0	1	0	1
		Çevre Hekimliği	0	1	0	1
		Epidemiyoloji	0	3	2	5
		Halk Sağlığı	0	8	3	11
		İş Sağlığı	0	3	3	6
		Sağlık Eğitimi	0	2	2	4
		Sağlık Yönetimi	0	4	2	6
	Halk Sağlığı Hemşireliği	Halk Sağlığı Hemşireliği	0	2	7	9
	Hemşirelik Esasları	Hemşirelik Esasları	0	2	9	11
	Hemşirelikte Yönetim	Hemşirelikte Yönetim	0	6	0	6
	Histoloji-Embriyoloji	Histoloji-Embriyoloji	0	0	2	2
	İç Hastalıkları Hemşireliği	İç Hastalıkları Hemşireliği	0	7	5	12
	Klinik Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri	İleri Nörolojik Bilimler	0	0	2	2
		Klinik Nörolojik Bilimler	1	0	0	1
	Klinik Onkoloji	Radyoterapi Fiziği	0	15	0	15
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	Kulak-Burun-Boğaz	Eğitim Odyolojisi	0	13	1	14
		Odyoloji ve Kon. Bozuklukları	0	18	5	23
	Mikrobiyoloji	Mikrobiyoloji	0	7	5	12
	Nörolojik ve Psikiyatrik	Temel Nörolojik Bilimler	0	0	12	12

	Temel Bilimler					
	Oral Diagnoz ve Radyoloji	Oral Diagnoz ve Radyoloji	0	0	6	6
	Ortodonti	Ortodonti	0	0	14	14
	Pediyatrik Temel Bilimler	Genetik	0	0	3	3
		İmmunoloji	0	3	1	4
	Pedodonti	Pedodonti	0	0	11	11
	Periodontoloji	Periodontoloji	0	0	16	16
	Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi	İleri Plas. ve Rekonstrüktif Cer.	0	0	3	3
	Preventif Onkoloji	Kanser Epidemiyolojisi	0	3	0	3
	Preventif ve Epidemiyolojik Nör. ve Psik.	Nöro-Elektrofizyoloji	0	0	2	2
	Protetik diş Tedavisi	Protez	0	0	18	18
	Psikiyatri Hemşireliği	Psikiyatri Hemşireliği	0	4	5	9
	Radyofarmasi	Radyofarmasi	0	1	2	3
	Sağlık Kurumları Yönetimi	Sağlık Kurumları Yönetimi	0	33	18	51
	Sosyal Pediatri	Sosyal Pediatri	0	0	3	3
	Spor Bilimleri ve Teknolojisi	Spor Bilimleri ve Teknolojisi	0	17	17	34
	Tıp Eğitimi ve Bilişimi	Tıp Eğitimi ve Bilişimi	0	2	0	2
	Tıp Tarihi ve Etik	Tıp Tarihi ve Etik	0	0	4	4
	Temel Onkoloji	Kanser Biyokimyası	0	1	0	1
		Temel İmmünoloji	0	1	0	1
		Tümör Biyolojisi ve İmmünolojisi	0	1	10	11
	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyoloji	0	4	14	18
TOPLAM (SAĞLIK BİLİMLERİ ENST.)			29	430	452	911
NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ	Radyasyon Fiziki ve Uygulamaları	Radyasyon Fiziki	4	0	0	4
TÜRKİYAT ARAŞTIRMALARI	Türkiyat Araştırmaları	Türkiyat Araştırmaları	0	7	0	7

ENSTİTÜSÜ						
-----------	--	--	--	--	--	--

EK 6: Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi Broşürü

Ekteki Kutudadır

EK 7: Hacettepe Teknoloji Geliştirme Bölgesi 2009 Faaliyet Raporu

Ekteki Kutudadır

EK 8: İlgili Alanların Teknoloji Geliştirme Bölgesi Olarak İlan Edilmesinde Herhangibir Mahzur Olmadığına İlişkin Yetkili Kurum Onay Yazıları

Ekteki Kutudadır

EK 9: 1/50.000 Nazım İmar Planı

Ekteki Kutudadır

EK 10: TGB Alanlarını Gösterir 1/5000 Ölçekli Plan

Ekteki Kutudadır

EK 11: Çorum OSB İlave Tadilat İmar Planı (OSB Geneli)

Ekteki Kutudadır

EK 12: Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/10.000 Ölçekli

Ekteki Kutudadır

EK 13: Çorum H-33b-03-A Kadastral Pafta

Ekteki Kutudadır

EK 14: Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım Uygulama İmar Planı 1/10.000 Ölçekli

Ekteki Kutudadır

EK 15: Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/5.000 Ölçekli

Ekteki Kutudadır

EK 16: Çorum OSB İlave – Tadilat Nazım İmar Planı 1/1.000 Ölçekli

Ekteki Kutudadır

EK 17: Çorum OSB 640 Nolu Parsel (Tgb 1 Nolu Alan) Parselasyon Planı

Ekteki Kutudadır

EK 18: Çorum OSB 762 Nolu Parsel (Tgb 2 Nolu Alan) Parselasyon Planı

Ekteki Kutudadır

EK 19: Çorum OSB 1/5000 Parselasyon Planı

Ekteki Kutudadır

EK 20: Çorum OSB Müteşebbis Heyetinin Alan Tahsisine İlişkin Kararı

Ekteki Kutudadır

EK 21: Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi Alanları'nın Tapu Senetleri

Ekteki Kutudadır

EK 22: Alanlar Üzerinde Herhangi Bir Şerh Olmadığına İlişkin Çorum Tapu Müdürlüğünden Alınmış Taşınmaz Bilgileri

Ekteki Kutudadır

EK 23: Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesinin Kurulmasına İlişkin İşbirliği Protokolü

Ekteki Kutudadır

EK 24: Kurucu Ortakların Yetkili Organları Tarafından Alınan Çorum Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici Şirketi'ne Ortak Olunmasına İlişkin Kararlar

Ekteki Kutudadır

EK 25: Çorum OSB Sosyal Tesisle İnşaatına İlişkin Geçici Ve Kesin Kabul Tutanağı

Ekteki Kutudadır
