



KALKINMA AJANSLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

CMDP DESTEKLİ SAMSUN TEKNİK HAVA ARACI BAKIM VE ONARIM MERKEZİ TANITILDI



**ÇARŞAMBA
KEŞKEĞİ**
ve **ERBAA KATMERİ**
COĞRAFİ İŞARET
TESCİLİ ALDI

"TÜRKİYE'DE YENİ KURULACAK 6 MODEL FABRİKADAN 1'İ SAMSUN'DA OLACAK"



OKA'DAN KISA KISA...

- ORTA KARADENİZLİ GIDA SANAYİ SEKTÖRÜ FİRMALARINA ÖZEL ÜRÜN GELİŞTİRME YÖNETİM DANIŞMANLIĞI PROGRAMI
- OKA'DAN ORTA KARADENİZ'İN DÜNYA MİRAS ALANI "HATTUŞA" İÇİN YÖNETİM PLANI ÇALIŞMALARI
- 2022 YILI KALKINMA AJANSLARI GENEL FAALİYET RAPORU YAYIMLANDI
- OKA YEŞİL DÖNÜŞÜM YÖNETİM DANIŞMANLIĞI FİRMA ZİYARETLERİ DEVAM EDİYOR



ÇORUM'DA "İHRACATTA HEDEF PAZAR BELİRLEME PRATİK BİLGİLER EĞİTİMİ" VERİLDİ



KOSGEB'DEN YALIN DÖNÜŞÜM DESTEĞİ

OKA DESTEĞİ İLE SAMSUN'A 5'İNCİ AR-GE MERKEZİ KAZANDIRILDI



Sayı 52 / Ağustos 2023

ORTA KARADENİZ



ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
MIDDLE BLACK SEA DEVELOPMENT AGENCY

TARIM DANIŞMANLARI EĞİTİM PROGRAMI BAŞLIYOR



**OKA
DESTEĞİYLE
TOKAT TURİZMİNE
KAZANDIRILAN
YAĞIBASAN
MEDRESESİ**
TARİHTEKİ
MİSYONUNU
DEVAM ETTİRİYOR

KAMUDA YAPAY ZEKÂ ATAĞI

RÖPORTAJ

UMULY YAZILIM TEKNOLOJİLERİ



RÖPORTAJ

DETA MAKİNE ELEKTRİKLİ HİZMET ARAÇLARINDA ÇÖZÜM ORTAĞINIZ





CMDP DESTEKLİ SAMSUN TEKNİK HAVA ARACI BAKIM VE ONARIM MERKEZİ TANITILDI

**SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI,
KALKINMA AJANSLARI GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ KOORDİNASYONUNDA
AJANSIMIZ YÜRÜTÜCÜLÜĞÜNDE
UYGULANAN CAZİBE MERKEZLERİNİ
DESTEKLEME PROGRAMI
(CMDP) KAPSAMINDA SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ'NİN "SAMSUN HAVA
ARAÇLARI BAKIM ONARIM HİZMET
KAPASİTESİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ
VE ÖZEL SEKTÖRLE İŞ BİRLİKLERİNİN
OLUŞTURULMASI PROJESİ" İLE
KURULAN "SAMSUN TEKNİK HAVA
ARACI BAKIM VE ONARIM MERKEZİ" İÇİN
TANITIM PROGRAMI DÜZENLENDİ.**

Samsun Üniversitesi Balıca Kampüsü Samsun Teknik Hangarında, 11 Ağustos'ta gerçekleştirilen Tanıtım Programına; Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Demir, Samsun Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mahmut Aydın, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektör Vekili Prof. Dr. Murat Terzi, Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Salih Zeki Murzioğlu, AK Parti İl Başkanı Mehmet Köse, 19 Mayıs Belediye Başkanı Osman Topaloğlu, Havza Belediye Başkanı Sebahattin Özdemir, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ali Bilgin, Prof. Dr. Selahattin Kaynak, Prof. Dr. Salih Kesgin, Genel Sekreter Doç. Dr. Adem Soruç, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri İbrahim Ethem Şahin, Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Başkanı Haluk Akyüz, kamu kurum ve kuruluşlarının yöneticileri, iş dünyasından büyük ölçekli firmaların üst düzey yöneticileri, protokol üyeleri ile akademik ve idari personeli katıldı.



Saygı Duruşu ve İstiklal Marşının okunmasıyla başlayan program, açılış ve protokol konuşmalarıyla devam etti.

"SAMSUN VE TÜRKİYE ADINA BÜYÜK BİR KAZANIMDIR"

Programın açılış konuşmasını yapan Samsun Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mahmut Aydın, "Üniversitelerin sadece mevzuatta tanımlanmış görevleri yerine getirmeleri yanında sahip oldukları fiziki imkânları ve nitelikli insan kaynağını en iyi şekilde kullanarak özelle bulundukları kentlere, genelde ise ülkelerinin sosyal, ekonomik, kültürel sorunlarına çözümler üretebilmek için yoğun çaba da sarf etmeleri gerektiğine inanıyoruz. İşte bu çabanın bir sonucu olarak Sanayi Bakanlığımız tarafından fonlanan Cazibe Merkezlerinin Desteklenmesi Programı kapsamında hazırladığımız "Samsun Hava Araçları Bakım Onarım Hizmet Kapasitesinin Güçlendirilmesi ve Özel Sektörle İşbirliklerinin Oluşturulması" projemiz 2022 yılında Sanayi Bakanlığımız tarafından desteklenmesi sonucu Samsun Teknik Hava Aracı Bakım ve Onarım Merkezimiz hayata geçmiştir. Projemize inanan, destek veren ve finansman sağlayan başta Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır ile 66. Hükümet Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mustafa Varank'a, projemizin Sanayi Bakanlığına sunmaya değer gören Sayın Valimiz Doç. Dr. Zülkif Dağlı'ya, Büyükşehir Belediye Başkanımız Sayın Mustafa Demir'e, OKA Genel Sekreterimiz Sayın İbrahim Ethem Şahin'e, her zaman bize destek olan ve tanıtım toplantımıza kutlama mesajı gönderen milletvekillerimize ve katılımlarıyla bizlere güç veren Ak Parti İl Başkanımız Sayın Mehmet Köse'ye ve çalışma arkadaşlarına, projenin hazırlanması ve uygulanmasında emekleri olan proje ekibimiz Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Selahattin Kaynak'a, Doç. Dr. Cumhuriyet Türk'e, Öğr. Gör. Müberra Genç'e ve katkısı olan diğer arkadaşlarıma za Üniversitem ve Samsun şehri adına şükranlarımı arz ediyorum. Ayrıca T3 Vakfı, BAYKAR Teknoloji, SAMPA ve

Samsun Yurt Savunma gibi ülkemizin güzide kuruluşları Samsun Teknik Projemize destek ve iş birliği tevecçüğünde bulunarak Samsun Teknik Danışma Kurulunda yer alması projemizin niteliğinin açık bir göstergesidir." şeklinde konuştu.

"HEDEFİMİZ, SAMSUN'UN HAVACILIK VE UZAY EĞİTİMİ İLE ÖNE ÇIKMASINA KATKI SAĞLAMAKTIR"

Bu projenin Samsun Üniversitesinin mevcut akademik birimlerinin yanında sektöre yönelik kurmuş oldukları tamamlayıcı birimlerle birlikte Türk havacılık sektörüne, nitelikli insan kaynağına ve emek verimliliğine ciddi katkılar sağladığına vurgu yapan Rektör Aydın, Samsun'da yeni bir kümelenmenin oluşumuna da öncü olduklarını, önemli projeyi hayata geçirerek üniversite Havacılık ve Uzay Mühendisliğinden, Uçak Bakım Onarım Teknisyenliğine, Havacılık Yönetimine; Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri, Uçuş Harekat Yöneticiliği, Uçak Teknolojisinden, Pilot Eğitimine, SHY-145 Onaylı Bakım Kuruluşu, ve SHY-147 Onaylı Eğitim Kuruluşuna kadar havacılık sektörünün herdeyse tüm alanlarını kapsayan ve hitap eden bir ekosistem kurmuş olduklarına dikkat çekti.

Aydın, "Üniversite olarak en önemli hedeflerimizden biri de denizi, yeşili, verimli ovaları, sağlık sektörü, eğitim sektörü, birçok tarımsal ürünler, tıbbi cihaz sektörü ile zaten bilinen ve kabul gören şehrimizin bundan sonra havacılık ve uzay eğitimi odaklı bir kent olarak da öne çıkmasına katkı sağlamaktır." şeklinde konuştu.

Prof. Aydın'ın ardından kürsüye gelen diğer konuşmacılar da etkinliğin önemine dikkat çekerek, Samsun Üniversitesi Teknik Hava Aracı Bakım ve Onarım Merkezi'nin Türkiye'nin havacılık sektöründeki rolünü vurguladılar. Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Demir, yaptığı konuşmada 2022 yılında Samsun Üniversitesinin eksiksiz koordinasyonu ile Samsun'da gerçekleştirilen TEKNOFEST etkinliğinden övgüyle bahsederek Samsun





Üniversitesi'nin Uzay Bilimleri ve Havacılık alanında çok büyük başarılarla imza attığını söyledi. 2018 yılına kurulan Samsun Üniversitesinin sadece 5 yıl gibi çok kısa bir zaman içinde Samsun'un, Türkiye'nin Uzay Bilimleri ve Havacılık alanında merkezi haline gelmiş olmasının çok büyük akademik vizyonunun göstergesi olduğunu vurgulayan Başkan Demir, bu büyük başarılarından dolayı Rektör Prof. Dr. Mahmut Aydın'ı ve tüm Samsun Üniversitesi ailesini tebrik ve teşekkürlerini iletti.

"SAMSUN TEKNİK HAVA ARACI BAKIM VE ONARIM MERKEZİ ÖĞRENCİ KABULÜNE HAZIR"

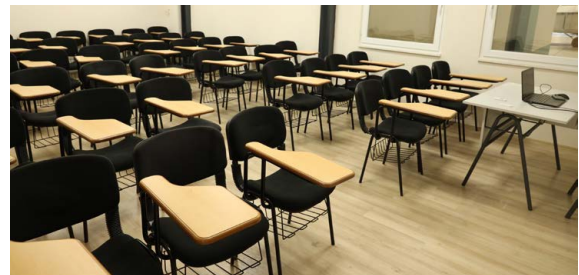
Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) Genel Sekreteri İbrahim Ethem Şahin konuşmasında, Samsun'da uygulanan 7 tane CMDP projesi içerisinde bu projenin ayrı bir öneme sahip olduğunu vurguladı ve "Samsun Üniversitesi'nin projesi tüm süreçleri kısa süre içerisinde aşarak, uygulamaya geçti. Hızlı ve sorunsuz ilerleyen bir proje oldu, biz de uygulamaktan keyif aldık. Bugün bu noktaya geldi, artık öğrenci kabulüne hazır. Eğitim, bakım-onarım hizmetleri ve ortak kullanım atölyeleriyle fark yaratarak Türkiye'de önde gelen bir tesis olacağından ve şehrimize yeni bir marka değer katacağından şüphem yok." dedi.

Şahin, bu vesileyle Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı'na ilişkin de kısa bir bilgilendirme yaparak, "CMDP Samsun'un da içinde olduğu 11 ilde uygulanıyor. 2023 yılı projelerinin değerlendirme süreci devam ediyor. Yeni proje başvurularımızın başarılı olmasını diliyorum" dedi.

Programın kapanış konuşması yapan Samsun Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Salih Zeki Murzioğlu da Samsun'a değer katan projenin aynı zamanda iş dünyası için nitelikli insan gücü kaynağı olması açısından çok önemli bir gelişme olduğunun altını çizdi.

Törende Samsun Üniversitesi Rektör Yardımcısı Selahattin Kaynak, Samsun Teknik Hava Aracı Bakım ve Onarım Merkezinin proje süreci hakkındaki sunumu ile katılımcıları bilgilendirdi.

Tanıtım programının ardından Samsun Teknik Hava Aracı Bakım ve Onarım Merkezi misafirleri, atölyeleri gezerek teknisyen hocalardan, atölyelerin donanım ve imkânları hakkında bilgi aldı.



OKA DESTEĞİ İLE SAMSUN'A 5'İNCİ AR-GE MERKEZİ KAZANDIRILDI



ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI (OKA), 2022 YILI KATMA DEĞERLİ ÜRETİM VE İHRACATIN GELİŞTİRİLMESİ TEKNİK DESTEK PROGRAMI KAPSAMINDA MC FİLTRE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ'NE SAĞLANAN DANIŞMANLIK DESTEĞİ SONUCUNDA SAMSUN İLİNE 5'İNCİ AR-GE MERKEZİ KAZANDIRILDI.



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 22 Haziran 2023'te onaylanarak hayata geçen, Karadeniz Bölgesi'nin en büyük filtre üreticisi MC Filtre Sanayi'nin Ar-Ge Merkezi, firmanın Bölgenin kalkınmasını sağlayacak yenilikçi, yaratıcı ve katma değeri yüksek iş fikirleri geliştirerek AR-GE ekosisteminde önemli rol üstlenmesini sağlayacak.

144 SAAT EĞİTİM VERİLDİ

Türkiye'nin en hızlı büyüyen şirketlerinden olan MC Filtre Sanayi, bünyesinde kurduğu Ar-Ge Merkezi için; OKA Teknik Destek Programı kapsamında 18 gün, 144 saat eğitim aldı. Böylelikle, yaklaşık 3 yıldır süren Ar-Ge Merkezi hazırlıkları kapsamındaki başvuru dosyası hazırlık sürecini sağlıklı bir biçimde yürüttü.

Danışmanlık Desteği sürecinde, Ar-Ge personelinin KOSGEB, Ar-Ge, Ür-Ge proje yazma ve yürütme kapasitesi güçlendirilirken, patent/faydalı model veya tasarım tescilli başvurusu konusunda ayrıntılı bilgi verilerek, per-



sonele teknik farkındalık kazandırıldı. Akademik proje ve yayın çalışmaları konusundaki danışmanlık ile firmanın yapılan açık inovasyon çalışmalarında ortaya çıkan fikirleri akademik açıdan değerlendirilip, akademik iş birlikleri konusunda yol haritaları çıkartıldı.

FİLTRE SEKTÖRÜNDE TÜRKİYE'NİN 3'ÜNCÜ AR-GE MERKEZİ

MC Filtre Ar-Ge Merkezi, Samsun'un 5'inci Ar-Ge merkezi olurken, sektöründe Türkiye'nin 3'üncüsü oldu. Şuan için 517 m² alanda kurulu ve 20 personel ile çalışmalarını sürdüren Merkezin, kısa vadedeki planları, deniz suyundan kullanım ve içme suyu filtrasyonu, hidrolik filtrasyonu, toz

toplama sistem üretimi, ithal ikame alternatif ürünler, çip ve sensörlü filtre elemanları, materyal geliştirme konularında çalışmalar yürütmek.

Merkez, Ar-Ge merkezi süreçlerinde "TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı" kapsamında 2 proje, "TÜBİTAK Üniversite Sanayi İşbirliği Destek Programı" kapsamında da 1 proje yürütüyor. Daha önce ise; TÜBİTAK ile 1507 ve 1505 Üniversite-Sanayi İş Birliği Projeleri, KOSGEB ile Ar-Ge Ür-Ge Inovasyon Projeleri yürütmüş olup, OKA İmalat Sanayi Sürdürülebilirlik Yönetim Danışmanlığı Programı kapsamındaki karbon ayak izini hesaplama çalışmalarını sürdürüyor.

TARIM DANIŞMANLARI EĞİTİM PROGRAMI BAŞLIYOR

Ajansımız tarafından, Amasya, Çorum, Samsun ve Tokat illerinde tarımsal ve kırsal kalkınma alanında kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi amacı ile bir dizi eğitim faaliyeti öngörüldü. Bu kapsamdaki eğitimlerden ilki tarım danışmanlarına yönelik olarak planlandı.

Program ile 20 tarım danışmanına, 25-29 Eylül 2023 tarihleri boyunca teorik ve uygulamalı olarak tarım ve kırsal kalkınma alanı ile ilgili gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılması hedefleniyor.





TR83 BÖLGESİ

TARIM DANIŞMANLARI EĞİTİMİ

SON BAŞVURU Tarihi **28 Ağustos 2023**

EĞİTİM İÇERİĞİ

- Üretici Örgütlenmesi
- Başarılı Üretici Örgütleri ve Yaklaşımları
- Tarım ve Gıda Ürünleri Ticareti
- Üretim-Pazarlama ve Örgütler Arası İşbirliği
- Girişimcilik
- Ürün ve Yatırım Bazlı Fizibilite Analizi Uygulamaları
- Aile İşletmeleri İçin Temel Finansal Konular ve Uygulamalar
- Tarım ve Teknoloji
- İyi Uygulama Örnekleri Saha Ziyaretleri

EĞİTİM TARİHİ
25-29 Eylül 2023

EĞİTİM YERİ
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
Tekkeköy / Samsun

www.oka.ka.gov.tr/Duyurular

www.oka.ka.gov.tr

“TÜRKİYE'DE YENİ KURULACAK 6 MODEL FABRİKADAN 1'İ SAMSUN'DA OLACAK”

KARADENİZ'İN EN BÜYÜK ŞEHİRİ SAMSUN'A KURULAN SAMSUN YETKİNLİK VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM MERKEZİ-MODEL FABRİKA'NIN TANITIM VE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI, 9 AĞUSTOS'TA SAMSUN TİCARET VE SANAYİ ODASI (TSO) EV SAHİPLİĞİNDE YAPILDI.



Toplantıya, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürü Prof. Dr. İlker Murat Ar, Samsun Vali Vekili Şevket Cinbir İlkadım Belediye Başkanı Necattin Demirtaş, Samsun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Salih Zeki Murzioğlu, Samsun Merkez Organize Sanayi Bölgesi(OSB) Yönetim Kurulu Başkanvekili Fahri Eldemir, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) yetkilileri ile kamu kurumlarının idarecileri, iş adamları ve çok sayıda davetli katıldı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürü Prof. Dr. İlker Murat Ar toplantıda, Türkiye'de yeni kurulacak 6 model fabrikadan 1'inin Samsun'da olacağını açıkladı ve Samsun'da model bir fabrika kurulumunun son aşamaya geldiğini söyledi.

Milli Teknoloji Hamlesi çerçevesinde hareket ettiklerini belirterek sözlerine başlayan İlker Murat Ar, "Milli Teknoloji

Hamlesi ideali doğrultusunda Cumhurbaşkanımızın çizdiği vizyon ile birlikte pek çok konuda çalışmalar yürütüyoruz. Bunların yanı sıra doğrudan sanayi işletmelerimize yönelik verimlilik ve dijital dönüşüm alanlarında da destekleyici faaliyetler gerçekleştiriyoruz. Bunlardan biri de 'Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezleri' yani 'model fabrikalar'. Model fabrikalar ile işletmelerin yalın ve dijital dönüşüm yolculuklarına rehber olmayı hedefliyoruz. Bu hedef doğrultusunda 2018'de kurulumla başladığımız model fabrikalar Ankara, Bursa, Konya, Kayseri, Gaziantep, Mersin, Adana ve İzmir olmak üzere 8 ilde faaliyet gösteriyor" dedi.

8 ilin ardından kurulacak 6 model fabrikadan 1'inin de Samsun'da olacağını ifade eden Murat Ar, "Bugün ayrı bir heyecan içerisindeyiz. Model fabrikadan hizmet alan firmalar aldıkları danışmanlık ve rehberlik sonucunda öylesine ciddi ve somut faydalar elde ettiler ki bize de model fabrika-



ların sayılarını artırma sorumluluğu doğdu. Yeni kurulacak iller açısından da bir çalışma yapıldı. Türkiye'deki 8 model fabrikaya ek olarak yeni kurulacak 6 model fabrikamızın kurulacağı illerden biri olarak Samsun seçildi. Samsun Merkez OSB ev sahipliğinde Samsun Model Fabrikası'nın kurulum sürecine hızlıca başlamış olduk. Kayseri Model Fabrikası mentörlüğünde de çok kısa bir sürede etkin bir süreç işletildi ve Samsun Model Fabrika faaliyete geçme noktasında son aşamaya geldi. Model fabrikalarımızda yalın dönüşüm temelli olarak pek çok faaliyet gerçekleştirmekteyiz. Bu faaliyetlerden işletmelerimizin çok somut kazanımlar elde ettiklerini, faaliyette olan diğer model fabrikalarımızın sonuç raporlarından ve gerçekleştirmiş oldukları sunumlarından da görmekteyiz. Bununla birlikte fabrikaların işletmelerdeki dönüşüm sürecine o işletmelerimizdeki çalışanları eğiterek, rehberlik yaptıklarını vurgulamak isterim. Bu özellik model fabrikaların özgülüğünü de gösteriyor. Böylece yalın dönüşüm yaklaşımını içselleştirmiş, öğrenerek dönüşen ve sürekli gelişen işletmeler oluşturma hedefine de model fabrikalar aracılığıyla ulaşmaya gayret gösteriyoruz" diye konuştu.

"TEKNOLOJİK İLERLEME VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM TÜM DÜNYA İÇİN YENİ BİR ÇAĞIN KAPISINI ARALADI"

Model Fabrika görüşlerini paylaşan Samsun Vali Vekili Şevket Cinbir, "Samsun, 4 ulaşım ağının bir arada bulunduğu, gelişmiş altyapısı ve bereketli topraklarıyla Karadeniz'in en gelişmiş kentidir. Sahip olduğu alanlar ve sunduğu imkânlar ile bölgenin sanayi ve tarım alanı olmasının yanı sıra üretim, ticaret ve cazibe merkezi konumundadır. OSB'ler, sanayi siteleri, serbest bölgeleri, lojistik merkezi, teknopark ve AR-GE merkezleri büyük yatırımcıları ve limanları ile bölgenin sanayi başkentidir. Teknolojik ilerleme ve dijital dönüşüm tüm dünya için yeni bir çağın kapısını araladı. Biz de bu anlamda ilimize kazanç sağlayacak, rekabet dünyasında sadece üretim süreçlerinin değil, bilgi belge analiz ve rapor

araçların da hızlı ve erişilebilir olması gerçeğini ön planda tutan model fabrikayı ilimize kazandırmış bulunmaktayız" şeklinde konuştu.

"SAMSUN'DA SANAYİ VE TEKNOLOJİ ALANINDA DEĞİŞİM VE DÖNÜŞÜMÜN SİNYALLERİNİ VERECEĞİZ."

Samsun Merkez Organize Sanayi Bölgesi(OSB) Yönetim Kurulu Başkanvekili Fahri Elde-

mir ise "Teknolojik ilerleme ve dijital dönüşüm, tüm dünya için yeni bir çağın kapılarını aralamış durumdadır. Dördüncü Sanayi Devrimi şeklinde adlandırılan bu gelişim süreci yalın üretimle beraber, insanlık için önemli imkânlar sunarken, ülkeler düzleminde ise tüm dengelerin değişmesine ve rekabet koşullarının yeniden şekillenmesine neden olmaktadır. Samsun OSB bölgesinde Model Fabrikamızı faaliyete geçirerek Samsun'da sanayi ve teknoloji alanında değişim ve dönüşümün sinyallerini vereceğiz. Türkiye, kamu kaynaklarıyla, özel sektör teşebbüsleriyle, akademisi ve üniversite-sanayi iş birliği ile aynı hedef doğrultusunda odaklandığında neleri başara-

bileceğini Milli Teknoloji Hamlesinde hem kendisi görmüş hem de herkese göstermiştir. Model Fabrika projemiz de ülkemiz için bu denli öneme sahip. Verdiği eğitim ve danışmanlık hizmetleri ile sürekli iyileştirme, yalın üretim, dijital dönüşüm konularında işletmelerin mevcut yapısını değiştirip insan, makine, ekipman, hammadde, zaman ve enerji kaynaklarını verimli şekilde kullanmalarını amaçlayan bir projedir. 5 AR-GE ve tasarım ve 1 Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin faaliyet gösterdiği Samsunumuzda ülke ekonomisine katkı gösteren siz değerli işletmelerimizi yalın felsefeye dayalı verimlilik artışına, akabinde dijital dönüşümü sağlamaya ve böylece işletmelerinizin rekabet gücünü artırmaya davet ediyorum" ifadelerini kullandı.

Konuşmaların ardından model fabrika yaklaşımını aktarmak üzere Kayseri Model Fabrika Direktörü Onur Berberoğlu'nun moderatörlüğünde fabrika direktörleri, Model Fabrika deneyimleri sanayicilerle paylaştı.





Çarşamba Keşkeği ve Erbaa Katmeri COĞRAFI İŞARET TESCİLİ ALDI

SAMSUN'UN ÇARŞAMBA İLÇESİNDE VE TOKAT ERBAA İLÇESİNDE, DÜĞÜNLERİN VE ÖZEL GÜNLERİN VAZGEÇİLMEZ LEZZETLERİ ÇARŞAMBA KEŞKEĞİ VE ERBAA KATMERİ TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU TARAFINDAN TESCİL EDİLEREK, COĞRAFI İŞARET BELGESİ ALDI.

Çarşamba Belediyesi'nin çalışmaları sonucunda tescil belgesi alan Çarşamba Keşkeği; tavuk eti, döğmelik buğday, tereyağı, tavuk suyu, su ve tuz kullanılarak üretiliyor. Geçmiş uzun yıllara dayanan Çarşamba keşkeği; ilçenin mutfak kültürü içinde ve geleneklerinde önemli bir yere sahip. İmece usulü ile yapılan keşkek, özellikle düğün merasimlerinde damatların aynı ritimde ve uzun süre keşkek döverek/güdeleyerek bu yemeği yapması ile gelenek haline geldi.

Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) Teknik Destek Programı kapsamında, Erbaa Belediyesi tarafından coğrafi işaret tescil çalışmaları yürütülen Erbaa Katmeri ise hamurun 12 kez katlanıp arasına yağ, ceviz, haşhaş eklenmesiyle üretiliyor.



“ÖZEL GÜNLERİN VAZGEÇİLMEZİ”

Erbaa Belediye Başkanı Ertuğrul Karagöl, Erbaa Katmeri'ne coğrafi işaret tescili verilmesiyle ilgili yaptığı açıklamada, Erbaa Katmeri'nin ilçede özel günlerin vazgeçilmez lezzeti olduğunu vurgulayarak,

“Bizim özel günlerimizde, misafirlerimiz geldiğinde veya bir misafirimizi uğurladığımızda pide ile beraber katmerimiz de hep yapılır. Erbaa Katmeriyle alakalı OKA Teknik Destek Programı kapsamında hazırlık dosyasını hazırlayıp 2022 yılında coğrafi işaret tescili başvurusunda bulunmuştuk. Yapılan çalışmalar ve araştırmalar neticesinde de katmerimizin coğrafi işaret tescilini almış olduk. Artık katmerimiz Erbaa Katmeri olarak anılacak. Amacımız kültürümüzü devam ettirmek, tescillemek, katmerimizin tanıtımını, bununla beraber Erbaa'mızın tanıtımını sağlamak.” dedi.



OKA DESTEĞİYLE TOKAT TURİZMİNE KAZANDIRILAN YAĞIBASAN MEDRESESİ TARİHTEKİ MİSYONUNU DEVAM ETTİRİYOR

Anadolu'da kurulan ilk medreselerden biri olma özelliği taşıyan ancak atıl durumda bekleyen Yağibasın Medresesi yeniden hizmete kazandırılmasıyla birlikte, ilde çeşitli faaliyetlere ev sahipliği yaparak tarihteki misyonunu da devam ettiriyor.

Ocak ayında Bilim Tarihi Müzesi'nde, 100 yıl aradan sonra ilk ders verilmişti. Tokat İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün Bilim Sanat Tarih Köprüsü Projesi çerçevesindeki "Tarih Dersini Tokat'ın Tarihi Mekânlarında

**AJANSIMIZIN 2019 YILI TURİZM
ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ MALİ DESTEK
PROGRAMI KAPSAMINDA DESTEKLENEN
"BİLİM TARİHİ MÜZESİ" PROJESİ
KAPSAMINDA TOKAT'TA, ANADOLU'NUN
İLK TÜRK-İSLAM ÜNİVERSİTESİ OLAN
YAĞIBASAN MEDRESESİ, BİLİM TARİH
MÜZESİNE DÖNÜŞTÜRÜLEREK, TURİZME
KAZANDIRILDI.**

İşliyoruz" etkinliği kapsamında Milli Savunma Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Erhan Afyoncu tarafından öğrencilere "Osmanlı Devleti Kuruluş Dönemi Ordu Teşkilatı" konusunda ders verildi.

Daha sonra Tokat Valiliği ve Tokat Belediyesi iş birliğiyle öğrenciler için Meraklı Mucitler

Bilim Akademisi olarak hizmet veren Bilim Tarihi Müzesi, geçtiğimiz günlerde Fransa Sorbonne Üniversitesi İslam Arkeolojisi Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Maxime Durocher'in



"Selçuklu ve Beylikler Döneminde Tokat Yöresinde Zaviyeler ve Yerleşimler" konulu söyleşisine ev sahipliği yaptı.

Söyleşiye Tokat Valisi Numan Hatipoğlu, Tokat Belediye Başkanı Eyüp Eroğlu, OKA Tokat İl Koordinatörü Mehlika Dicle, Komana Pontika Antik Kenti Kazı Başkanı Prof. Dr. Burcu Erciyas ve çok sayıda konuk katıldı.



Sorbonne Üniversitesi'nden İslam Arkeolojisi alanında uzman Doç. Dr. Maxime Durocher, söyleşisinde 13-15. yüzyıllar arasında zaviyelerin mimarisindeki gelişimi ele aldı. Ayrıca Komana ve ovasına odaklanarak, kentsel zaviyeler ile daha az bilinen kırsal zaviyelerin yerleşim düzenlerini sundu.





ÇORUM'DA "İHRACATTA HEDEF PAZAR BELİRLEME PRATİK BİLGİLER EĞİTİMİ" VERİLDİ

ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI (OKA), REKABETÇİLİK VE DIŞ TİCARET DESTEK MERKEZİ HİZMETLERİYLE BÖLGESİNDEKİ KOBİ'LERİN İHRACAT KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEYİ SÜRDÜRÜYOR.

Bu kapsamda planlanan çalışmalardan "İhracatta Hedef Pazar Belirleme Pratik Bilgiler" Eğitimi, Çorum Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü iş birliğinde, 9 Ağustos 2023 Çarşamba günü, Çorumlu firma yetkililerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Çorum OSB Toplantı Salonu'ndaki eğitimde; Kalkınma Ajansı faaliyetleri, firmalara özel ve bütüncül hizmetin sunulduğu Rekabetçilik ve Dış Ticaret Destek Merkezi hizmetleri ile 2023 Yılı Katma Değerli Üretim ve İhracatın

Geliştirilmesine Yönelik Teknik Destek Programı tanıtımının ardından ihracatta hedef pazar belirleme kriterleri, ilgili internet siteleri ve veri tabanları teorik ve uygulamalı olarak ele alındı.

Hedef pazarların belirlenmesini takiben, Rekabetçilik ve Dış Ticaret Destek Merkezi'nin üye olduğu potansiyel müşteri veri tabanları kullanımı, firmalarla uygulamalı olarak paylaşıldı. Eğitim, katılımcı firmaların ihtiyaçlarına yönelik bilgi ve uygulamalarla da zenginleştirildi.

KOSGEB'DEN

YALIN DÖNÜŞÜM DESTEĞİ

Anadolu'da kurulan ilk medreselerden biri olma özelliği taşıyan ancak atıl durumda bekleyen Yağıbasan Medresesi yeniden hizmete kazandırılmasıyla birlikte, ilde çeşitli faaliyetlere ev sahipliği yaparak tarihteki misyonunu da devam ettiriyor.

YALIN ÜRETİM

Tedarikçi, müşteri ve iç değişkenliği aynı anda azaltarak israfı ortadan kaldıran yalın üretim yaklaşımı, işletmelerin verimlilik odaklı gelişimlerini sağlayarak rekabet güçlerini artırmayı hedefliyor.

İLK TOPLANTILAR KONYA VE KARAMAN'DA

KOSGEB Yalın Dönüşüm Desteği hakkında bilgi vermek ve Model Fabrikalar'da gerçekleştirilen yalın dönüşüm uygulamalarını tanıtmak amacıyla da 26 ilde toplam 30 adet KOSGEB Yalın Dönüşüm Desteği ve Model Fabrika Uygulamaları Bilgilendirme Toplantısı düzenlenecek.

İlk olarak Konya (08 Ağustos), Karaman (08 Ağustos), Kayseri (10 Ağustos), Ankara (14 Ağustos) ve İstanbul (17 Ağustos) illerinde gerçekleştirilecek toplantıların takvimleri belirlendikçe duyurusu yapılacaktır.

HERKESİN KATILIMINA AÇIK

İmalat işletmeleri başta olmak üzere herkesin katılımına açık olan bilgilendirme toplantıları, açılış konuşmaları ile başlayacak ve Model Fabrikalardaki yalın dönüşüm uygulamaları hakkında yapılacak bilgilendirme ile devam edecek.

SORULAR CEVAPLANACAK

Toplantıların ikinci kısmında KOSGEB uzmanları ta-



YALIN DÖNÜŞÜM DESTEĞİ

ÜLKEMİZ İMALAT SANAYİNİN YALIN DÖNÜŞÜM YOLUYLA VERİMLİLİK ARTIŞINA KATKI SAĞLAMAK AMACIYLA, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI STRATEJİK ARAŞTIRMALAR VE VERİMLİLİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE KOSGEB İŞ BİRLİĞİNDE GELİŞTİRİLEN KOSGEB YALIN DÖNÜŞÜM DESTEĞİ UYGULAMAYA ALINDI. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI MEHMET FATİH KACIR, "SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜMENİN ANAHTARI VERİMLİLİĞİ, ÜLKEMİZİN TAMAMINA YAYARAK İŞLETMELERİMİZİN GELİŞİMİNE REHBERLİK EDECEĞİZ." DEDİ.

rafından Yalın Dönüşüm Desteği ve KOBİ Bilgi Sistemi sunumu gerçekleştirilerek destek programı hakkındaki sorular cevaplandırılacaktır.

KOBİ'LERE DESTEK VERİLECEK

KOSGEB İşletme Geliştirme Destek Programı kapsamında tanımlanmış olan Yalın Dönüşüm Desteği ile Yalın Dönüşüm Danışmanlarından veya Model Fabrikalardan hizmet alan KOBİ'lere destek verilecek.

İKİ AŞAMALI

İki aşamalı olarak uygulanan KOSGEB Yalın Dönüşüm Desteği kapsamında "Yalın Olgunluk Değerlendirme Analizi Hizmeti", Model Fabrika veya Yalın Dönüşüm Danışmanı tarafından verilirken "Model Fabrika Eğitim-Danışmanlık Hizmeti" ve "Model Fabrika Öğren-Dönüş Programı Hizmeti" Model Fabrikalar tarafından sağlanacak.

GERİ ÖDEMESİZ

Geri ödemesiz bir destek olan KOSGEB Yalın Dönüşüm Desteği'nde hizmet türleri bazında destek oranı ve destek üst limitleri aşağıdaki şekilde uygulanacaktır:

Yalın Olgunluk Değerlendirme Analizi Hizmeti için destek oranı yüzde 100 ve destek üst limiti 10 bin TL.

Model Fabrika Eğitim-Danışmanlık Hizmeti için destek oranı yüzde 80 ve destek üst limiti 70 bin TL.

Model Fabrika Öğren-Dönüş Programı Hizmeti için destek oranı yüzde 80 ve destek üst limiti 150 bin TL.

Destek Programı süresince desteğin toplam üst limiti ise 200 bin TL olarak belirlendi.

Kaynak: www.sanayi.gov.tr



KAMUDA YAPAY ZEKÂ ATAĞI

**SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI MEHMET FATİH KACIR,
TÜBİTAK KAMU KURUMLARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME
PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI KAPSAMINDA
"KAMU YAPAY ZEKÂ EKOSİSTEMİ - 2023" ÇAĞRISININ
BAŞVURUYA AÇILDIĞINI DUYURDU.**

Bakan Kacır; Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi doğrultusunda kamu kurum ve kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu yapay zekâ çözümlerinin geliştirilmesi, bu alandaki bilgi birikiminin farklı çözümler için kullanılması ve yaygınlaştırılmasını amaçlandıklarını belirtti.

YAPAY ZEKÂ ÇÖZÜMLERİ

Bakan Kacır, "Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı'nın (CBDDO) müşteri kurum olarak yer aldığı çağrıda; Finans Teknolojileri, Akıllı Üretim Sistemleri, Akıllı Tarım, Gıda ve Hayvancılık, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik, E-Ticaret Teknolojileri ve Akıllı Eğitim Teknolojileri temalarına yer verildi. Bu temalardan da anlaşılabileceği üzere hayatımızın en ihtiyaç duyulan noktalarına yapay zekâ çözümleri getirilmesinin önünü açıyoruz. Bu çağrıyla bilgiyi üreten, geliştiren ve kullanan kurumların bir araya gelmesini hedefliyoruz." ifadelerini kullandı.

MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ

Türkiye Yüzyılı hedeflerini gerçekleştirirken yapay zekâ alanında teknolojiyi en iyi kullanan, bu alanda gündemi belirleyen ülkelerden biri olma hedefleri olduğunu

belirten Kacır, "Araştıran geliştiren ve ülkemize yararlı olmak için gayret sarf eden tüm araştırmacılarımızın her zaman yanında olduk. Milli Teknoloji Hamlesi ışığında ülkemizi bilim ve teknolojide hak ettiği yere hep birlikte getireceğiz." değerlendirmesinde bulundu.

"İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANACAK"

Çağrının TÜBİTAK ARDEB'e bağlı Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG) tarafından yayımlandığını belirten TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal da "Bu çağrıda, proje başvurusu yapacak konsorsiyumun TÜBİTAK BİL-GEM Yapay Zekâ Enstitümüz (YZE) ile başvuru öncesi bir iş birliği protokolü imzalaması gerekiyor. Kamu kurum ve kuruluşlarının çağrı kapsamında belirlenen ihtiyaçları YZE tarafından koordine edilecek." dedi.

Çağrı başlıklarına yönelik hazırlanacak proje önerilerinin 31.10.2023 tarihine kadar sisteme kaydedilmesi gerekiyor. Çağrıya ilişkin detaylı bilgilere ve başvuru sistemine <http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr> bağlantısından ulaşabilirsiniz.

Kaynak: www.sanayi.gov.tr

OKA'DAN KISA KISA, OKA'DAN KISA KISA, OKA'DAN KISA KISA, OKA'DAN KISA KISA,



ORTA KARADENİZLİ GIDA SANAYİ SEKTÖRÜ FİRMALARINA ÖZEL ÜRÜN GELİŞTİRME YÖNETİM DANIŞMANLIĞI PROGRAMI

Program kapsamındaki eğitim süreci İstanbul'da uygulandı. 2 günlük eğitimde Hijyen, Ar-Ge, Üretim Yöntemleri ele alındı. Eğitmen Şef Eyüp Kemal Sevinç danışmanlığında firmaların mevcut ürünlerini geliştirmeye yönelik değerlendirmeler yapılarak, firmalarla yürütülecek yol haritası belirlendi.



OKA'DAN ORTA KARADENİZ'İN DÜNYA MİRAS ALANI "HATTUŞA" İÇİN YÖNETİM PLANI ÇALIŞMALARI

Dünya Mirası Hitit Başkenti Hattuşa'nın Alan Yönetim Planı OKA koordinasyonunda hazırlanacak. Ajans uzmanları çalışmalara yön vermek üzere, paydaşlarıyla bir araya gelerek alanı ziyaret etti. Amaç, katılımcı bir yönetim planı hazırlanmasını sağlamak.

2022 YILI KALKINMA AJANSLARI GENEL FAALİYET RAPORU YAYIMLANDI

Kalkınma Ajansları 2022 yılında "Milli Teknoloji Güçlü Sanayi" hedefi doğrultusunda planlama, analiz, değerlendirme, yatırım tanıtımı ve mali destekler başlıklarında pek çok faaliyet yürüttü.

Rapora ulaşmak için [tıklayınız](#).

www.sanayi.gov.tr/bolgeel-kalkinma-faaliyetleri/raporlar-ve-yayinlar



OKA YEŞİL DÖNÜŞÜM YÖNETİM DANIŞMANLIĞI FİRMA ZİYARETLERİ DEVAM EDİYOR

Temmuz ayında ilk saha ziyaretleri ile başlayan İmalat Sanayinde Yeşil Dönüşüm Yönetim Danışmanlığı Programı kapsamındaki firma ziyaretleri devam ediyor.

Toplamda 5 ay sürecek olan programın ikinci ayında 14-15 Ağustos tarihlerinde Samsun ve Çorum'da faaliyet gösteren işletmeler ziyaret edildi.

Sera Gazı Doğrulayıcı danışman Sinan Özlü tarafından gerçekleştirilen ziyarette bir önceki ziyarette talep edilen emisyon kaynaklarına ait verilerin teminine ve sunumuna yönelik değerlendirmelerde bulunuldu. Toplam 10 ana başlıkta istenen veriler ile Su ve Karbon Ayak İzinin hesaplanması amaçlanıyor. İşletme ziyaretinde satın almadan pazarlamaya, muhasebeden insan kaynaklarına kadar farklı birim temsilcileri hazır bulundu ve katılımcılar emisyonların doğru hesaplanması için verilerin nasıl derleneceği hakkında bilgilendirildiler. 2022 yılına ait verilerin temin edilmesinin ardından emisyon hesaplamaları yapılacak ve raporlar oluşturularak işletmelere teslim edilecek.



RÖPORTAJ



Naim Serin
Kurucu



Ceren Demirelli
Satış Direktörü



UMULY YAZILIM TEKNOLOJİLERİ

<https://akademi.umuly.com/>

Bu sayımızda sizi Çorum'un yenilikçi girişimlerinden UMULY Yazılım Teknolojileri ve DETA Makine ile tanıştıracacağız. Özellikle makine ve toprak sanayi, turizm sektörleriyle bilinen Çorum ilinde, çok çeşitli sektörlerde örnek girişimler bulunuyor. Bunlardan bir tanesi de yazılım alanında faaliyet gösteren UMULY Yazılım Teknolojileri.

Kurucu Naim Serin ve Satış Direktörü Ceren Demirelli ile UMULY'ye dair keyifli bir röportaj gerçekleştirdik.

İNOVASYON VE TEKNOLOJİ İLE DOLU BİR GİRİŞİM HİKÂYESİ

1. UMULY Yazılım Teknolojileri'ni kısaca tanıtır mısınız? Firmanızın kuruluş hikâyesi nedir?

İşletme Bölümünde okuduğum dönemde yazılım alanına ilgi duymaya başladım. Bir süre kendimce öğrenmeye çalıştıktan sonra, derinleşmek istedim ve yazılım eğitimi almaya karar verdim. Eğitimimi tamamladıktan sonra özel sektörde kurumsal firmalarda Bilgi İşlem Departmanlarında çalışma imkânım oldu. Aynı dönemde kendi firmamı kurarak, 5 yıl yazılım alanında çeşitli firmalara danışmanlık yaptım. Çorum'da Teknokent olduğunu öğrendim, Teknokent'in varlığı beni teşvik etti ayrıca burası gelişime açık ve yaşam koşulları olarak büyük şehirlere göre çok daha avantajlı. Böylelikle İstanbul'daki firmamı kapattım ve 2020 yılında Çorum'a döndüm.

2020 yılında Çorum Teknokent'te kuruldu UMULY. Shortlink (Kısa Link Servisi) Projemizle sektöre giriş yaptık. 3 yıllık süreçte hem kendimizi hem çevremizi geliştirerek bugünkü konumumuza ulaştık. Sektörde kendini yetiştirmiş 20 kişilik uzman bir kadroyla hizmet veriyoruz şu anda.

2. Hangi sektörlerle yönelik çözümler sunuyorsunuz? Müşterileriniz için hangi tür yazılım hizmetlerine olanak sağlıyorsunuz?



Web Tasarım, Micro Servis, Mobil Uygulama, Mobil Oyun, Gömülü Yazılım, Yapay Zekâ, Sanal Gerçeklik, Artırılmış Gerçeklik gibi çeşitli sektörlerle yönelik yazılım çözümlerimiz ile ayrıca yeni sayılan bir girişim olarak UMULY Akademi ile hizmet sunuyoruz. Gelen talepler süreçlerimize yön veriyor elbette. Ar-Ge çalışmalarımızla birlikte ihtiyaçlara yönelik ürünler ortaya çıkıyor. Geliştirdiğimiz projeleri bir ekosistem olarak ve müşterilerimizin maliyet tasarrufu yapabilmelerine yönelik tasarlıyoruz. Servislerimiz birbiriyle entegre çalışabiliyor.

Geliştirdiğimiz yazılımları şöyle özetleyebilirim; Umluy Ads (Dijital Reklamcılık Servisi), Umuly Storage (Dosya Depolama Servisi), Umuly Shortlink (Kısa Link Servisi), Futyy (Hayatını Kontrol Et, Sağlığını İzle), Meetlys (Profesyonel Yaşamını Kolaylaştır), Prodexa (Marka ve Ürünlerinizi Öne Çıkarın), News System (Haber Yönetim Sistemi), Logiwise (Lojistik Operasyon Yönetim Sistemi), Stockmaster (Depo, Stok Yönetim Sistemi), Fixcim (Teknik Servisim).

3. Müşteri profiliniz nasıl, il ya da ülke dışında hizmet veriyor musunuz?

İlk müşterimiz Amerika Birleşik Devletleri'nden. Ek olarak İstanbul'da müşterilerimiz var. Akademi ile birlikte Çorum'da bilinirliğimizin artmasıyla ve Çorum'da Organize Sanayi Bölgesi'nde müşterilerimiz oluşmaya başladı.

4. Özellikle öne çıkarmak istediğiniz bir ürününüz var mı?

Tüm çalışmalarımız kıymetli fakat özellikle belirtirsek olursak; Meetlys ve UMULY Akademi çok önemseydiğimiz projeler.

Meetlys, her sektöre entegre edilebilecek bir iş yönetimi ve iş birliği platformu. Zaman Yönetimi, iş

ve görev takibi, izlenebilirlik, iletişim ve iş birliği, toplantı yönetimi, iş ilanı yönetimi, esneklik ve uyumluluk, doküman yönetimi, destek fonksiyonları var. İş hayatınızı daha etkili yönetmek, tek bir noktadan tüm kurumlarınızı yönetmek, izleyebilmek, kurum içi iletişimi güçlendirmek ve zaman kaybını önlemek, kurumlarınızda ki gelişmelerden anında haberdar olmak, kurumlarınızın, ekiplerinizin, çalışanlarınızın verimliliğini artırmak ve performansını izlemek, geçmiş ile gelecek arasında köprü olmak, kurum hafızası oluşturmak, karar alma noktasında verilerden ve raporlardan yararlanmak, iş süreçlerinde yaşanan aksaklıkları fark edebilmek, işleri planlamak, önceliklendirmek ve hedefler belirlemek, kişi ya da grup toplantıları planlamak, görüşme isteklerini toplamak, ortak çalışma alanlarının kullanımını ve yoğunluğunu izlemek, dış kaynaklarınızla ortak çalışma alanı oluşturarak işlerinizi takip etmek, periyodik toplantılar ve işler planlamak için kullanabiliyorsunuz.

5. UMULY Akademi hakkında bilgi verebilir misiniz? Bu akademi hangi tür eğitimler sunuyor ve hedef kitlesi kimlerdir?

Çorum'da yazılım alanındaki çalışmalarımızla farkındalık yaratmaya çalışıyoruz. Bu nedenle firmalara çözümler sunmanın ötesine geçip, girişimimizi akademi boyutuna taşıdık. 6 aylık bir girişim olan Umuly Akademi, geleceğin yazılımcılarının sektörde kendilerine yer bulmalarına yardımcı olmak için teorik bilgileri uygulamalı projelerle destekleyen ve onlara saha deneyimi kazandıran bir çatı. Kendi alanında uzman ve proje tecrübelerini aktarmayı hedefleyen profesyonellerden oluşuyor. Bu sayede geleceğin yazılımcıları, sektördeki son teknolojileri ve güncel uygulamaları öğrenerek iş hayatına hazırlanıyorlar.

3D modelleme, Gömülü Sistem Programlama, Oyun Geliştirme, Robotik Kodlama, Front End Uzmanı, Full Stack Web Uzmanı konularında katılım sertifikalı kamplar düzenliyoruz. 2 dönemlik kampta şuan 30'a yakın kursiyerimiz var. Yüz yüze ve çevrim içi olarak sürdürüyoruz eğitimlerimizi. Taleplere göre özel eğitim programları da düzenleyebiliyoruz.

Kursiyerlerimiz ortaöğretim ve sonrasındaki gençlerden oluşuyor. Belli bir alanda kendini geliştirmek isteyen, mezun kursiyerlerimiz de oluyor. Erkek kursiyerler ağırlıkta fakat giderek kadınların da ilgisinin arttığı bir alan yazılım.

Umuly Akademi olarak, geleceğin yazılımcı-



larına sadece yazılımı deneyimletmekle kalmıyor, aynı zamanda kariyerleri konusunda da destek oluyoruz.

Kurs bitiminde iş başvuru süreçleri, cv hazırlama ve mülakat teknikleri gibi eğitimler sunuyoruz ve üstün başarı gösteren geleceğin yazılımcılarına referans olarak iş imkânları sağlıyoruz. İş birliği yaptığımız, bizden CV bekleyen 6 firmamız var şuanda. Mezun ettiğimiz uygun profildeki kursiyerlerimizi bu firmalara yönlendireceğiz.

6. Hedefiniz nedir, ileride kendinizi nerede görüyorsunuz?

Farklı alanlarda ilerleyen bir yazılım firmasıyız. Bir taraftan altyapıyı yetiştirirken, diğer taraftan ürünlerimizi geliştirmeye devam ediyoruz. Çalışmalarımızı çoklu dile uygun olarak, Dünya halkalarının kullanabileceği şekilde tasarlıyoruz. Yazılım alanında büyümek istiyoruz. Hedefimiz farklı sektörlerle yönelik yazılım çözümleri geliştirmeye devam ederek, uzun dönemde dünya çapında bilinir bir firma olmak.

7. Yazılım alanına ilgi duyanlara, yeni başlangıçlara ya da başlayacak olanlara önerileriniz neler?

Yazılım dünyasına ilgi duyuyorsanız algılarınızın açık olması şart. Bir alana takılıp kalırsanız, yeni teknolojileri kaçırsınız ve tabii ki "eğitim". Eğitimi önde tutmanız, kendinizi geliştirmeye odaklanmanız gerekiyor. Bu noktada özellikle Çorum'daki gençlere önerim bizi takip etmeleri, bizimle iletişim kurmaları. Sosyal medya hesaplarımızı takip edebilirler.

Umuly Akademi olarak, geniş kitlelere fayda sağlamak amacıyla bir Youtube kanalı oluşturduk. Kanalımızda, yazılım dünyasında öne çıkan konuları, yeni teknolojileri ve uygulamaları ele alıyoruz. Bu sayede izleyicilerimiz, sektördeki güncel gelişmeleri takip edebilir ve kendilerini geliştirme fırsatı bulabilirler.

Kanalımızda yer alan içerikler arasında, programlama dilleri, veri tabanları, web teknolojileri, mobil uygulama geliştirme ve yapay zekâ gibi konular yer alıyor. Ayrıca, sektörün önde gelen uzmanlarıyla gerçekleştirdiğimiz röportajlar ve konuk konuşmacılarla düzenlediğimiz etkinlikleri de yayınlıyoruz.

Umuly Sosyal Medya Hesapları:

<https://www.instagram.com/umulyakademi/>

<https://www.linkedin.com/company/umuly>

<https://www.youtube.com/channel/UCfGgl-bolx5Udo8BB53Q2fwQ>

RÖPORTAJ



Şükrü Demirbaş
Kurucu



DETA MAKİNE

ELEKTRİKLİ HİZMET ARAÇLARINDA
ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

<https://www.detamakine.com.tr/>

1. Bize firmanız hakkında bilgi verir misiniz?

DETA Makine 2,5 yıl önce kuruldu. 2,5 yıldır elektrikli hizmet aracı sektöründe üretim yapıyoruz. Sermayesi tasarım ve mühendisliğe dayanan yerli firmamız, ISO ve yerli üretim belgelerine sahiptir.

2. Bu girişim fikri nasıl ortaya çıktı? Yaptıklarınızdan ve hedefinizden bahsedermisiniz?

Ben Makine Mühendisiyim. Otomotiv – iş makinası sektörü imalat ve tasarım alanında edindiğim yaklaşık 12 yıllık deneyim, bana girişimciliğin kapılarını araladı ve kendi firmamı kurmaya karar verdim. Günümüzün önemli teknolojilerinden elektrikli hizmet araçları imalatı yapma amacı ile DETA Makine'yi kurdum.

Büyümekte olan bir firmayız, amacımız kurumsallaşma ve üretim kapasitemizi güçlendirerek bu alanda ilerlemek, imalatını yapmış olduğumuz araçlarda günümüzün güncel teknolojilerini kullanarak müşterilerimize en uygun ve en kaliteli seçenekleri sunmak. Orta vadede yılda 100 adet elektrikli hizmet aracı satışı gerçekleştirmeyi, uzun vadede ise



sadece elektrikli hizmet araçları değil, buna benzer farklı araçlar da üretmeyi hedefliyoruz.

3. Ürünlerinizle ilgili bilgi verebilir misiniz? Hedef kitleniz kimdir?

Detta Makine bünyesinde; güçlü motoru, lityum pil seçeneği ile yüksek eğimli bölgelerde üstün tırmanma performansı sağlayan, yolcu taşımada yüksek kapasite sunan, kısa mesafede 500 kg'a kadar yük transferleri için kullanılabilen 4 farklı modelde elektrikli hizmet aracı üretiyoruz.





DT-2 ve DT – 6 Deta Makine'nin elektrikli hizmet araçlarını serisinin performans modelleridir. 2+2 toplamda 4 ve 4+2 toplamda 6 kişilik yolcu kapasitesi ile manevra, hız, eğim, süspansiyon gibi birçok parametrede yüksek performans sağlarlar. Golf sahaları, off road için ideal bir çözümlerdir.

DT-4, Deta Makine'nin elektrikli hizmet araçların kategorisinde amiral gemisi modelleridir. Hem yüksek kapasiteli yolcu taşıma, hem de performans ve manevra kabiliyeti düşünüldüğünde birçok ihtiyacı tek bir modelle karşılayabileceğiniz hybrid bir modeldir.

DT-C, Deta Makine'nin C serisinde yer alan yük taşıma için tasarlanmış modelidir. 500 kg'a kadar yük taşıma kapasitene sahip DT-C egzoz gazı olmaksızın açık ve kapalı alanlarda yük transferi için ideal bir çözümdür.

Bu ürünleri daha çok turizm bölgelerinde otellere yönelik üretiyoruz fakat yerel yönetimler, hatta çiftlik, fabrika, site gibi sahalarda bireysel kullanı-

cılar da tercih etmektedir. Türkiye'de daha çok golf aracı olarak biliniyor ve giderek kullanım alanı genişleyen bir araç modelidir.

Bugüne kadar 10'un üzerinde elektrikli hizmet aracı ürettik. Beklentisi yüksek olan bir hedef kitleye hitap ediyoruz. Bu nedenle müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, müşterilerimizin beklentilerini karşılayacak opsiyonları dikkate alıyoruz, satış sonrası süreci yakından takip edip teknik servis destek hizmeti de sunuyoruz.

4. Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı ile nasıl tanıştınız?

Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı'nı, Çorum'daki faaliyetleri aracılığı ile biliyorum. Yaklaşık 1 yıl önce de Çorum Yatırım Destek Ofisi ile tanıştık. Bilgilendirme ve yönlendirmeleriyle her zaman destek oldular. İhtiyacımız olan her durumda rahatlıkla ulaşıp destek alabiliyoruz. Kendilerine teşekkürlerimi sunarım.





KALKINMA AJANSLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

OKA bülten



YATIRIM DESTEK OFİSİ HİZMETLERİ

ÇÖZÜM ORTAĞINIZ



YATIRIMCILARA İŞ VE YATIRIM ORTAMININ TANITILMASI

- Yatırımcıların yatırım alanları ve iş ortamıyla ilgili Samsun'daki ilk temas noktası
- Yerli ve yabancı yatırımcılara ücretsiz danışmanlık

www.yatirimadestek.gov.tr



YATIRIM TEŞVİK BELGESİ SÜREÇLERİ DANIŞMANLIĞI

- Genel ve Bölgesel Teşvik
- Orta - Yüksek Teknolojili Yatırımlar
- Stratejik Yatırımlara ilişkin teşvik belgesi süreçlerinin yürütülmesi



PROJE GELİŞTİRME DANIŞMANLIĞI

- Ulusal ve uluslararası proje danışmanlığı
- Hibe programlarına yönelik eğitimler





<https://disticaret.oka.org.tr>

ORTA KARADENİZ REKABETÇİLİK VE DİŞ TİCARET DESTEK MERKEZİ

- ➡ Hedef pazar araştırması ve belirlenmesi
- ➡ İşletme özelinde potansiyel müşteri profilinin belirlenmesi ve potansiyel müşteri listelerinin oluşturulması
- ➡ Özet raporların hazırlanması

**TÜM
HİZMETLER
ÜCRETSİZ
VERİLMEKTEDİR.**



T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Doğu Karadeniz Projesi
Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı

DOĞU KARADENİZ PROJESİ BÖLGE KALKINMA İDARESİ BAŞKANLIĞI (DOKAP) İRTİBAT NOKTASI

- ➡ DOKAP tarafından sağlanan desteklere yönelik ön bilgilendirmenin kamu kurumlarına aktarılması



TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU BİLGİ VE DOKÜMAN BİRİMİ

- ➡ Türk Patent ve Marka Kurumu faaliyetleri hakkında yatırımcılara ön bilgilendirmenin yapılması



AMASYA YATIRIM DESTEK OFİSİ

- ☎ +90 (358) 212 69 66
- ☎ +90 (358) 212 69 65
- 🌐 www.investamasya.com | info@investamasya.com
- 📍 Dere Mahallesi. İğneci Baba Sokak. No:30 AMASYA



ÇORUM YATIRIM DESTEK OFİSİ

- ☎ +90 (364) 225 74 70
- ☎ +90 (364) 225 74 71
- 🌐 www.investcorum.com | info@investcorum.com
- 📍 Çorum TSO Binası Karakeçili Mah. Fuar Cad. No: 2 Kat: 1 Çorum

SAMSUN YATIRIM DESTEK OFİSİ

- ☎ +90 (362) 431 24 00
- ☎ +90 (362) 431 24 09
- 🌐 www.investsamsun.com | info@investsamsun.com
- 📍 Samsun Organize Sanayi Bölgesi, Yaşar Doğu Caddesi
No: 62 Tekkeköy SAMSUN, TÜRKİYE

TOKAT YATIRIM DESTEK OFİSİ

- ☎ +90 (356) 228 93 60
- ☎ +90 (356) 228 97 60
- 🌐 www.investtokat.com | info@investtokat.com
- 📍 Kabe-i Mescit Mahallesi Bekir Paşa Sokak No: 11 Tokat



KALKINMA AJANSLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

OKA bülten

VERİMLİLİK DERGİSİ



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

Cilt: 57 | Sayı: 3

Beşerî Sermaye Yatırımları ile İş Gücü Verimliliği İlişkisinin Vektör Otoregresyon Modeli ile İncelenmesi
Ali Kemal NURDOĞAN, Hilal Tuğçe BAYAR TURKOĞLU

KOSGEB'in Toplam Faktör Verimliliğinin Analiz Edilmesi
Cem KALAYCI, H. Alper GÜZEL

Değişim Yönetimi için Reorganizasyon Modeli Önerisi ve Yerel Yönetimlerde Bir Uygulama
Hayri BARAÇLI, Seyma SARAL

Lojistik Depolarda Sipariş Toplama ve Konumlandırmaya Yönelik Yenilikçi Bir Yaklaşım
Önder ŞAHİNASLAN, Ceyhan KARATAŞ, Ender ŞAHİNASLAN

İşletmelerin Açık Kaynak Kodlu Yazılım Benimseme Kabiliyetleri ile Dijital Dönüşüm Stratejileri İlişkisi
Arafat Salih AYDINER, Erdem ERZURUM, Ahmet Esat KARA

Toplam Kalite Yönetiminin Tedarik Zinciri Yönetimi Üzerindeki Etkisi
Levent GÜZEL, İlknur SAYAN

COVID-19 Pandemic and Technological Change: Analysis of Patent Applications
Metin YILDIRIM

Yatırım Kararlarının Değerlendirilmesinde Reel Opsiyon Yöntemi: Tekstil Sektörüne Ait Bir Yatırım Projesinin İncelenmesi
Süreyya YILMAZ ÖZEKENCİ, Hatice DÜZAKIN

Akış Atölyesi Çizelgeleme Probleminin Sistematik Literatür Taraması ve Bütünsel Bir Çerçevesi
Hatice YURGUN KOÇ, Ertan GÜNER

JOURNAL OF PRODUCTIVITY

ISSN: 1013-1388

e-ISSN: 2757-6973



anahtar



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI AYLIK YAYIN ORGANI

AĞUSTOS 2023 YIL: 35 SAYI: 416

UZAY TEKNOLOJİLERİ



#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



KALKINMA AJANSLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



bülten

Hazırlayanlar

“T.C. Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı
Koordinasyon, İş Geliştirme ve Tanıtım Birimi”

Genel Sekreterlik

- Samsun Merkez OSB Yaşar Doğu Cad. No: 62 Tekkeköy, Samsun
- +90 (362) 431 24 00
- +90 (362) 431 24 09
- www.oka.ka.gov.tr
- info@oka.org.tr
- ortakaradenizkalkinmaajansi
- okakalkinma
- ortakaradenizkalkinmaajansi
- Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı / Middle Black Sea Development Agency
- Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı

Amasya Yatırım Destek Ofisi

- Dere Mah. İğneci Baba Sokak No:30 Amasya
- +90 (358) 212 69 66
- +90 (358) 212 69 65
- www.investamasya.com

Çorum Yatırım Destek Ofisi

- Çorum TSO Binası Karakeçili Mah. Fuar Cad. No: 2 Kat: 1 Çorum
- +90 (364) 225 74 70
- +90 (364) 225 74 71
- www.investcorum.com

Samsun Yatırım Destek Ofisi

- Samsun Merkez OSB Yaşar Doğu Cad. No: 62 Tekkeköy, Samsun
- +90 (362) 431 24 00
- +90 (362) 431 24 09
- www.investsamsun.com

Tokat Yatırım Destek Ofisi

- Kabe-i Mescit Mahallesi Bekir Paşa Sokak No:11 Tokat
- T. +90 (356) 228 93 60
- F. +90 (356) 228 97 60
- W: www.investtokat.com

OKA.ka.gov.tr