



OKA GENEL
SEKRETERİ
MEHLİKA DİCLE
VE OKA UZMANI
MURAT ŞİMŞEK
TARAFINDAN
HAZIRLANAN
MAKALELER
BÖLGESEL
KALKINMA
DERGİSİNDE

OKA'DAN KISA KISA...

- 2024 YILININ İLK PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ EĞİTİMİ AMASYA'DA DÜZENLENDİ
- ÇUKUROVA YATIRIMCI GİRİŞİMCİ BULUŞMASI
- YENİ TEKNİK DESTEK PROJELERİ İÇİN İMZALAR ATILDI



2024 YILININ İLK YÖNETİM KURULU TOPLANTISI AMASYA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



OKA SOGEP PROJESİ

İLE YOLA ÇIKTILAR
ŞİMDİ ÜNLÜ
RESTORANLARA
ÜRÜN
GÖNDERİYORLAR



SAMSUN YETKİNLİK
VE DİJİTAL
DÖNÜŞÜM MERKEZİ
"MODEL FABRİKA"
TANITILDI

Sayı 58 / Şubat 2024

bölge



OKA

ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
MIDDLE BLACK SEA DEVELOPMENT AGENCY

ORTA KARADENİZ
BÖLGESİ
27. EMITT TURİZM
VE SEYAHAT
FUARI'NDA
TANITILDI



ALPER
GEZERAVCI,
UZAYDAN
SAMSUN'A
BAĞLANDI



OKA YATIRIM DESTEK
OFİSLERİNDEN
"TEŞVİK VE
DESTEKLER"
SEMİNERLERİ

DIŞ TİCARET
EĞİTİMİNİ
BAŞARIYLA
TAMAMLAYAN
ULUSLARARASI
ÖĞRENCİLERE
SERTİFİKALARI
TAKDİM EDİLDİ



OKA DESTEĞİYLE
SAMSUN'DA DİJİTAL PAZARLAMA
PERSONELİ YETİŞTİRİLDİ



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



2024 YILININ İLK YÖNETİM KURULU TOPLANTISI AMASYA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**ORTA KARADENİZ KALKINMA
AJANSI (OKA) 2024 YILI
OCAK AYI YÖNETİM
KURULU TOPLANTISI 31
OCAK'TA AMASYA İLİNDE
GERÇEKLEŞTİRİLDİ.**

Ajans Yönetim Kurulu Başkanı Amasya Valisi Yılmaz Doruk'un başkanlığında ve ev sahipliğinde düzenlenen toplantıya, Çorum Valisi Doç. Dr. Zülkif Dağlı, Samsun Valisi Orhan Tavlı, Tokat Valisi Numan Hatipoğlu, Amasya Belediye Başkanı Dr. Bayram Çelik, Çorum Belediye Başkanı Dr. Halil İbrahim Aşgın, Amasya İl Genel Meclisi Başkanı Zeki Erarslan, Çorum İl Genel Meclisi Başkanı Mehmet Bektaş, Tokat İl Genel Meclisi Başkanı Av. Erol Duyum, OKA Genel Sekreter Vekili Mehlika Dicle ve OKA temsilcileri katıldı.

Yönetim Kurulu Dönem Başkanlığı görevini devreden Amasya Valisi Yılmaz Doruk toplantıdaki konuşmasında; "Değerli Yönetim Kurulu Üyeleri, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı'nın (OKA) 2024 Yılı Ocak Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı için ilimizde bir aradayız.

Bugün bu toplantımızda 2024 yılında Kalkınma Ajansı Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini değerli meslekta-



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



şım Çorum Valisi Doç. Dr. Zülkif Dağlı'ya devredeceğim. Kendisinin bilgi birikimi ve tecrübesiyle bütün bölge illeri için çok güzel hizmetlere imza atacağına inanıyorum. Kendisine şimdiden başarılar diliyorum.

Bu toplantı vesilesiyle, Dönem Başkanlığım süresince Orta Karadeniz Bölgemizde yaptığımız hizmetlerde birlikte mesai harcadığımız Sayın Valilerimize, Belediye Başkanlarımıza, İl Genel Meclisi Başkanlarımıza ve Yönetim Kurulu Üyelerimize teşekkür ediyor, toplantımızın bölgemiz için başarılı çalışmalara vesile olmasını temenni ediyorum.” dedi.

Amasya Valisi Yılmaz Doruk'tan Dönem Başkanlığı görevini devralan Çorum Valisi Doç. Dr. Zülkif Dağlı ise;

“Başkanlığım süresince ajansımızın bölgemize yapacağı çalışmaların arttırılarak devam etmesi için elimizden gelen gayreti göstereceğiz. Bu zamana kadar yapılan çalışmalarda emekleri ve gayretleri için Amasya Valimiz Yılmaz Doruk'a ve daha önceki dönem başkanlarına teşekkür ediyorum.” dedi.

Toplantı, “2009-2023 Yılları Arasında Uygulanan Mali Destek Uygulamaları, 2023 Yılı İnsan Kaynakları ve Hizmet İçi Eğitim Raporu, 2023 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları, 12. Kalkınma Planı'nda Turizm Sektörünün Yeri ve TR83 Bölgesi Turizm Sektörü” konularından oluşan gündem maddelerinin görüşülüp karara bağlanmasıyla sona erdi.





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



OKA
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI



ORTA KARADENİZ BÖLGESİ 27. EMITT TURİZM VE SEYAHAT FUARI'NDA TANITILDI



**DOĞU AKDENİZ ULUSLARARASI
TURİZM VE SEYAHAT FUARI (EMITT)
27. KEZ KAPILARINI TURİZM
PROFESYONELLERİNE AÇTI.**

İstanbul'da TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezinde başladı. 6-9 Şubat 2024 tarihleri arasında düzenlenen Dünyanın en büyük turizm fuarları arasındaki EMITT Doğu Akdeniz Uluslararası Turizm ve Seyahat Fuarı'nda Orta Karadeniz Bölgesi de tanıtım stantları ile yerini aldı.

Fuarda; Çorum, Samsun, Tokat stantlarındaki bilgilendirme ve tanıtım faaliyetleri ile Bölgenin binlerce yıllık tarihi, zengin kültürü, eşsiz doğal güzellikleri, yerel lezzetleri ile ulusal ve uluslararası turizm sektöründe bilinirliğini artırması hedeflendi.

Bölgemizin turizm destinasyonlarını, ayrıcalıklı güzelliklerini keşfetmek isteyenler 7. ve 8. salonlarda yer alan 7451-8452-8361-8271 numaralı stantları ziyaret etti.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#**Milli**
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
75
YASINDA



YENİ İŞ VE İŞ BİRLİKLERİ GELİŞTİRİLDİ

Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı adına, EMITT 2024 Fuarına katılan Turizm ve Markalaşma Birimi (MARKA) Uzmanları Bölge illerinin tanıtım stant alanlarında paydaş kurum temsilcileri ile bir araya geldi. MARKA Uzmanları, hazırlık süreci devam proje çalışmalarlarıyla ilgili destinasyon yönetim örgütü statüsündeki potansiyel ortaklar ile ön görüşmeler gerçekleştirerek, başarılı uygulamalar gerçekleştiren kurum



temsilcileri ile yeni iş birliklerine yönelik görüşmeler gerçekleştirdi.

30 ÜLKEDEN 650 KATILIMCI

Sektöre yeni iş birliği fırsatları sunan turizm zirvesi EMITT 2024; Balkanlar, Orta Doğu ve Orta Asya başta olmak üzere 30 ülkeden 300'den fazla satın almacı ve Almanya, Bulgaristan, Brezilya, Mısır, İran, Japonya, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Venezuela gibi birçok ülkeden 650 katılımcı firmayı ağırladı.





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



OKA
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
ORNA KALKINMA VE YATIRIM AJANSI



OKA GENEL SEKRETERİ MEHLİKA DİCLE VE OKA UZMANI MURAT ŞİMŞEK TARAFINDAN HAZIRLANAN MAKALELER BÖLGESEL KALKINMA DERGİSİNDE

Derginin bu sayısında Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) Genel Sekreteri Mehlika Dicle ve OKA Uzmanı Murat Şimşek tarafından mekânsal kademelenme ve tarımsal istihdam alanlarına yönelik hazırlanan 2 makale de yer aldı.

Genel Sekreter Mehlika Dicle ve Uzman Murat Şimşek'in birlikte hazırladığı "Bölge Planlarında Mekânsal Kademelenme ve Alt Bölgelerin Belirlenmesi Üzerine Bir Deneme" başlıklı makalede, bölge planı çalışmalarında kullanılmak üzere mekânsal tipolojiye yönelik alt bölgelerin belirlenmesi için bir sayısal çözümleme çalışması gerçekleştirildi. Yazarlar makalede, Avrupa İstatistik Ofisinin kentleşme derecesi araştırması (DEGURBA) ile Türkiye'de kentsel ve kırsal yerleşim sistemleri araştırması (YER-SİS) ve sosyoekonomik gelişmişlik sıralaması araştırmaları (SEGE) olmak

**BÖLGESEL POLİTİKA ALANINDA
KURAMSAL ARAŞTIRMALARIN
SAYISININ VE NİTELİĞİNİN
ARTIRILMASI AMACIYLA 2023
YILINDA SANAYİ VE TEKNOLOJİ
BAKANLIĞI, KALKINMA AJANSLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN
AKADEMİK YAYINCILIĞA
KAZANDIRILAN BÖLGESEL KALKINMA
DERGİSİ'NİN DÖRDÜNCÜ SAYISI
YAYIMLANDI.**

üzere farklı endeksleri kullanarak Gelişmişlik Endeksi adıyla yeni bir öneri sunuyor.

Dördüncü sayının son makalesi Uzman Murat Şimşek tarafından kaleme alınan tarımsal istihdamı küçük aile çiftçiliği kavramı açısından mercek altına alan "Tarımsal İstihdam Ekseninde TR83 Bölgesi İşgücü Göstergelerine Genel Bakış" isimli çalışma. Araştırmada tarımsal istihdamda yaşanan değişimin sosyoekonomik yaşam

üzerindeki etkileri TR83 Düzey 2 Bölgesi örneğinde incelenerek; sektörün bölge için önemi tartışılıyor.

İlk yılını başarıyla tamamlayan Bölgesel Kalkınma Dergisi'nin 2'nci cildi için hazırlıklar devam ediyor. Nisan ayında yayımlanacak ilk sayının makale kabul süreçleriyle ilgili olarak Dergi'nin internet sitesi ziyaret edilebilir.

[Bölgesel Kalkınma Dergisi](#)



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



OKA YATIRIM DESTEK OFİSLERİNDEN "TEŞVİK VE DESTEKLER" SEMİNERLERİ

ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI (OKA) YATIRIM DESTEK OFİSLERİ (YDO) AMASYA, ÇORUM, SAMSUN VE TOKAT İLLERİNDE YATIRIMCILARIN HER ZAMAN ULAŞABİLECEĞİ GÜVENLİ VE HIZLI BİRER ÇÖZÜM ADRESİ OLARAK ÇALIŞMALARINI SÜRDÜRÜRKEN, PAYDAŞLARIYLA İŞ BİRLİĞİ HALİNDE YATIRIM TEŞVİK SİSTEMİ BAŞTA OLMAK ÜZERE, FARKLI KURUMLAR VE AJANS TARAFINDAN VERİLEN DESTEKLER İLE FON KAYNAKLARI HAKKINDA DANIŞMANLIK YAPARAK PROGRAMLARA UYGUN PROJE BAŞVURULARININ HAZIRLANMASINA DA KATKIDA BULUNUYOR.



Bu kapsamda 14 Şubat Çarşamba günü Samsun Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası (SAMSUN SMMMO) ev sahipliğinde Samsun Çalışma ve İş Kurumu (İŞKUR) İl Müdürlüğü, KOSGEB Samsun Müdürlüğü, TKDK Samsun İl Koordinatörlüğü iş birliğinde; 19 Şubat Pazartesi günü Amasya Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası ev sahipliğinde Amasya Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, Amasya Vergi Dairesi Müdürlüğü ve Amasya Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü iş birliğinde "Teşvik ve Destekler Seminerleri" gerçekleştirildi.

Samsun seminerine, Samsun SMMMO Başkanı Dilaver Öğütçü, Samsun İŞKUR İl Müdürü Gökhan Dürümlü, KOSGEB İl Müdürü Nebahat Livaoğlu, OKA Genel Sekreter Vekili Mehlika Dicle ve TKDK İl Koordinatörü Yusuf Özbey, SAMSUN SMMMO Üyeleri ve kurum temsilcileri katılım sağladı.

"OKA 15 YILDIR BÖLGEMİZİN KALKINMASI VE REKABET GÜCÜNÜN ARTMASI YÖNÜNDE ÇALIŞMALAR YAPIYOR."

Seminerin açılışında konuşan OKA Genel Sekreter V. Mehlika Dicle, OKA'nın faaliyet alanları ve bugüne kadar verdiği destekler hakkında bilgi vererek "OKA 15 yıldır Bölgemizin kalkınması ve rekabet gücünün artması yönünde çalışmalar yapıyor. Bu-

güne kadar yaklaşık 1200 projeye 7.2 milyarlık bir yatırımın bölgemize kazandırılmasını sağladık. İmalat sanayi de bugüne kadar Bölgede verdiğimiz destekler içerisinde en fazla öne çıkan sektör. Samsun özelinde imalat sanayi fonksiyonunun öne çıkarılması hedefi var. Bu noktada hem mevcut OSB'lerimizde hem de yeni kurulacak OSB'lerimizde yatırımcılar hangi destekten nasıl yararlanır konusunda Samsun YDO Uzmanımız Muzaffer Ammar Sakalı sizlere bilgi verecek." dedi.





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



“YDO’LARIMIZ KOLAYLAŞTIRICI VAZİFE ÜSTLENİYOR”

Yatırım Destek Ofislerinin ücretsiz danışmanlık hizmeti verdiğini ve kapılarının her zaman yatırımcılara açık olduğunu da dile getiren Dicle, “YDO’larımız aracılığıyla bizler işletmelere ücretsiz danışmanlık hizmeti sunuyoruz. Yatırım Teşvik Belgesi başvuru sürecinde birbir yardımcı oluyoruz. Bu noktada YDO’larımız kolaylaştırıcı vazife üstleniyor. Geçtiğimiz yıl Bölgede 32 adet yatırım teşvik belgesinin, 661 milyon TL sabit yatırım tutarına sahip belgenin alınmasına aracı olduk.” şeklinde konuştu.

“YENİ DESTEKLERİMİZ OLACAK”

Mehlika Dicle, yeni ilan edilecek Teknik Destek Programından bahsederek, katılımcıları işletmeleri Ajansa yönlendirmeye davet etti:

“Ajans olarak turizm, Girişimcilik ve Katma Değerli Üretim alanında üç Sonuç Odaklı Program kapsamında faaliyet gösteriyoruz. 1 Mart itibarı ile Teknik Destek Programı aracılığıyla işletmelere destek sağlayacağız. Bu noktada kapasitelerini geliştirmek isteyen işletmeleri, mükel-

lelerinizi bizlere yönlendirmenizden mutluluk duyacağız.”

Açılış konuşmalarının ardından seminer, İŞKUR Şube Müdürü Mustafa Çevik, KOBİ Uzmanı Yasin Murat İçcan, OKA Samsun Yatırım Destek Ofisi Uzmanı M. Ammar Sakalı ve TKDK İletişim Uzmanı Serhat Taş’ın sunumları ile devam etti.

Uzman M. Ammar Sakalı “Yatırım Teşvik Sistemi ve Samsun İli Uygulamaları” başlıklı sunumunda; yatırım teşvik sisteminin tarihçesi, hukuki altyapısı, uygulama süreci, Samsun ili ve ilçelerinin yatırım teşviklerden aldığı pay ve mali müşavirlerin yatırım teşvik belgesi uygulama süreçlerinde faydalanacağı kanuni düzenlemeleri aktardı. Seminer günün anısına takdim edilen plaket töreninin ardından sona erdi.

Amasya Yatırım Destek Ofisi İl Koordinatörü Erdin Güden’in “Teşvik Sistemi ve Uygulamaları” konulu sunumu gerçekleştirdiği Amasya seminerine; Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Burak Arzu, Vergi Dairesi Şefi Serkan Pala ve Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü Şube Müdürü Kadir Soylar ile Amasya SMMMÜ Üyeleri ve kurum temsilcileri katılım sağladı.





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



SAMSUN YETKİNLİK VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM MERKEZİ “MODEL FABRİKA” TANITILDI

**ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK VE FABRİKALARDAKİ DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜ
HIZLANDIRMAK AMACIYLA KURULAN SAMSUN YETKİNLİK VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM MERKEZİ
MODEL FABRİKA’NIN 3’ÜNCÜ TANITIM VE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI, 13 ŞUBAT’TA
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI (OKA) EV SAHİPLİĞİNDE YAPILDI.**

Toplantıya, Samsun Valisi Orhan Tavlı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı Hakan Erten, Samsun Merkez OSB Müteşebbis Heyeti Başkan Vekili Fahri Eldemir, OKA Genel Sekreter Vekili Mehlika Dicle, KOSGEB Samsun İl Müdürü Nebahat Livaoğlu, Samsun Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Selahattin Altunsoy, kamu ve sanayi kuruluşlarının temsilcileri, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdür Yardımcısı Hakan Erten, toplantıda, sanayide üretimi artırmak adına yürüttükleri çalışmalarını anlattı.

Erten, üretimi artırmak için yatırım yapılması gerektiğini ancak yatırım yapılmasının maliyetleri de artırdığını ifade ederek, “Doğru alana yatırım yapmadığınız zaman yatırımların boşa gitme ihtimali de var. Elinizdeki üretim faktörlerini artırmadan da daha fazla üretim yapmanın yolları var.” dedi.

Bunların başında AR-GE faaliyetlerinin geldiğini, kalkınmış ülkelerin AR-GE’ye ciddi kaynak ayırdıklarını aktaran Erten, “Türkiye’de de son yıllarda ciddi bir bilinçlenme var. Özellikle son 30 yıl içerisinde teknoloji geliştirme bölgelerimizin sayısında, AR-GE merkezi kuran firmalarımızın sayısında çok hızlı artış var. Bugün burada size anlatacağımız yol aslında üçüncü yol. Yani araştırma, geliştirme yapmadan yeni sabit bir yatırım yapmadan da aslında üretkenliğinizi çok ciddi oranda artırma imkânınız var.” şeklinde konuştu.





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



Yalın dönüşüm modelinden bahseden Erten, şöyle devam etti:

"Bir tesiste yine mevcut makine ekipman donatısıyla ek bir şey almadan sadece o tesisteki üretim süreçlerini optimize ederek belki makinelerin yerleşim planını değiştirerek, israfları en aza indirerek hiçbir ek yatırım yapmadan aslında o tesisteki üretkenlik düzeyinde yüzde 50'nin üzerinde verimlilik artışı sağlamak mümkün. İşte model fabrikalar da bunun için var. Biz Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü olarak şu ana kadar 8 ilimizde model fabrika hizmetlerini yürütüyoruz. Kısa süre içinde bu sayıyı da 14'e çıkarmayı hedefliyoruz. Yeni model fabrika açacağımız illerimizden bir tanesi de Samsun. Model fabrika şu an büyük ölçüde hizmete hazır. Önümüzdeki 2-3 ay içerisinde tamamen hizmet verecek duruma gelecek. Samsunlu sanayicilerimize ve çevre illerdeki Karadenizli sanayicilerimize hizmet verebilecek duruma gelecek."

Samsun Valisi Orhan Tavlı ise verimliliği ve üretkenliği artırırken diğer taraftan bu süreçte iş birliğini artırmak istediklerini söyledi.

Tavlı, üretimde değişim ve dönüşüme ayak uydurulmasının önemine vurgu yaparak, şunları kaydetti:

"Bir taraftan ülkemize, bölgemize, Samsun'a değer

katarken bir taraftan da dünyayla rekabet etme yolunda atacağımız adımlarda önemli merhaleler olacak. Çünkü küreselleşen dünyada çok güçlü bir rekabet var ve şunu görüyoruz, kamu, özel sektör, akademik dünya işbirliğinde olduğu zaman rekabette her zaman öne geçiyoruz. Öne geçerken de hem bölgemiz için hem Samsun için üretirken bir taraftan da insanlık için üretiyoruz. Burada üretimde savunma sanayinden sağlıkta kullanılan cerrahi el aletlerine kadar insan yaşamının her alanına hizmet eden üretim şekilleriyle karşılaşıyoruz."

Açılış konuşmalarının ardından Kayseri Model Fabrika Direktörü Salih Yalçın model fabrika yaklaşımı ve Kayseri Model Fabrika uygulamaları hakkında katılımcılara bilgi verirken; Samsun Model Fabrika Direktörü Onur Berberoğlu da Samsun Model Fabrika ve kurulum süreci hakkında katılımcılara bilgi aktardı.

Toplantı Kayseri Model Fabrika'dan hizmet alan MİLENYUM METAL (PALM) Yönetim Kurulu Başkanı Metin Kantarcı ve Arkopa Ahşap Panel A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Kılıçer model fabrika ve yalın üretim deneyim paylaşımı ile sona erdi.

Toplantıdan sonra Model Fabrika ziyaret edilerek, incelemelerde bulunuldu.





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



DIŞ TİCARET EĞİTİMİNİ BAŞARIYLA TAMAMLAYAN ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERE SERTİFİKALARI TAKDİM EDİLDİ

15 Temmuz Kongre ve Kültür Merkezinde, 20 Şubat'ta düzenlenen programa TOGÜ Rektörü Prof. Dr. Fatih Yılmaz, OKA Genel Sekreter V. Mehlika Dicle, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Halil İbrahim Yüksel, Sanayi ve Ticaret Odası Başkanı Fatih Gökdere, firma temsilcileri ve öğrenciler katıldı.

OKA Genel Sekreter V. Mehlika Dicle konuşmasında, projenin nasıl başladığına değinerek aşama kaydetmekten duyduğu memnuniyeti belirtti. Bölgenin kalkınması ve ihracat kapasitesinin artırılmasına yönelik çalışmaların yürütüldüğünü ifade eden Dicle, uluslararası öğrencilerin dış ticaret yetkinlik-

ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI (OKA), TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ (TOGÜ), TOKAT TEKNO PARK İŞ BİRLİĞİNDE TOKAT İLİNDE YÜRÜTÜLEN "YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLERE YÖNELİK DIŞ TİCARET EĞİTİM PROGRAMI" SONUCUNDA, EĞİTİMİ BAŞARIYLA TAMAMLAYAN ÖĞRENCİLERE YÖNELİK SERTİFİKA TÖRENİ TOGÜ EV SAHİPLİĞİNDE DÜZENLENDİ.

lerinin artırılmasının önemi-ne işaret etti.

TOGÜ Rektörü Prof. Dr. Fatih Yılmaz yapmış olduğu konuşmada; Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesinde eğitim gören 3 bin 700'ü aşkın uluslararası öğrencinin dış ticaret alanında da önemli bir rol oynayabilecek potansiyele sahip olduklarını belirterek, "Son yıllarda ülkemizin Afrika açılımı politikası doğrultusunda, Afrika kıtasıyla olan ilişkilerimizi güçlendirmeye yönelik birçok ticari anlaşma

yapıldı. Ancak, bu anlaşmaların daha etkin bir şekilde uygulanabilmesi için dil bilgisine ve dış ticaret konularında temel düzeyde bilgiye sahip aracılık hizmeti sunacak in-





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



san kaynağına olan ihtiyaç ortaya çıktı. İşte bu noktada, üniversitemizdeki uluslararası öğrencilerimizin değerini daha da iyi anlıyoruz” dedi.

Projenin Tokat ve çevresinde faaliyet gösteren firmaların dış ticaret yapma isteklerine cevap verecek nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine katkı sağlamayı amaçladığını belirten Rektör, üniversitede eğitim alan uluslararası öğrencilerin bu alanda önemli bir köprü vazifesi görebileceklerini söyledi.

Açılış konuşmalarının ardından, uluslararası öğrencilerden Omar Sis ve Pate Mub Senagal'in ticaret potansiyeli ve ülkemiz ile hangi alanlarda ihracat ve ithalat yapılabileceği hakkında bilgiler aktardı.

Tören, öğrencilere sertifikaların takdim edilmesi ve fotoğraf çekimi ile son buldu.

ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERE YÖNELİK DİŞ TİCARET PROGRAMLARI

OKA tarafından Samsun, Çorum ve Tokat illerinde uygulanan Uluslararası öğrencilere yönelik dış ticaret

programları, dış ticaret alanında Bölgede nitelikli insan kaynağı yetiştirmesine yönelik etkili bir adım olarak değerlendiriliyor. Programlar, uluslararası öğrencileri bireysel kariyer yolculuklarında bir adım öne taşıırken, öğrencilerin bölgenin ekonomik kalkınması için önemli bir rol üstlenmelerine de imkân sağlıyor.

OKA'nın 2022 yılında başlamış olduğu Yabancı Uyruklu Öğrencilere Yönelik Dış Ticaret Programlarına Samsun'da 40, Çorum'da 49, Tokat'ta ise 46 uluslararası

öğrenci katıldı. Programlar kapsamında uluslararası öğrencilere Temel Dış Ticaret Eğitimi verildi. "Dış Ticaretin Temel Kavramları, İş ve Görev Tanımları", "Dış Ticaret Kuralları ve Prosedürleri", "Teslim Şekilleri", "İstihbarat, Pazarlama Stratejileri" ve "İletişim" konuları işlendi.

2024 yılı Mart ayı itibarı ile tüm illerde öğrenci-firma eşleştirmelerine yoğunlaşılarak, firmaların talepleri doğrultusunda, öğrenciler kendi ülkelerinde ticari bağlantıların kurulmasına aracı olacak. Böylelikle iyi bir pazar araştırması ile güçlü satış kanalları kurulması sağlanacak.





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



OKA DESTEĞİYLE SAMSUN'DA DİJİTAL PAZARLAMA PERSONELİ YETİŞTİRİLDİ

ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI (OKA) 2023 YILI KATMA DEĞERLİ ÜRETİM VE İHRACATIN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK TEKNİK DESTEK PROGRAMI KAPSAMINDA, SAMSUN'DA 15'İ KOBİ TEMSİLCİSİ VE 10'U İŞSİZ GENÇ OLMAK ÜZERE 25 KİŞİ DİJİTAL PAZARLAMA ALANINDA YETİŞTİRİLDİ.

Samsun Ticaret ve Sanayi Odası (TSO) Eğitim Vakfı'nın yararlanıcısı olduğu "Dijital Pazarlama Yolculuğu: KOBİ'ler ve Gençler İçin Dijital Beceri Geliştirme Projesi" çerçevesinde dijitalleşme alanında nitelikli insan kaynağını arttırmak ve yetkinliklerini geliştirip, istihdama kazandırmak amacıyla düzenlenen eğitim programı tamamlandı.

Samsun TSO'da, 16 Şubat'ta düzenlenen sertifika töreninde eğitimi başarıyla tamamlayan kursiyerlere sertifikaları verildi. Törene Samsun TSO Yönetim Kurulu Başkanı Salih Zeki Murzioğlu, OKA Genel Sekreter Vekili Mehlika Dicle, OKA Katma Değerli Üretim ve İhracat Birim Başkanı Vekili Zübeyir Aktürk katıldı.

"BÖLGEDEKİ KOBİ'LERİN REKABET GÜCÜ ARTACAK"

Sertifika töreninde konuşan Samsun TSO Yönetim Kurulu Başkanı Salih Zeki Murzioğlu, beş gün süren eğitim ile dijital pazarlama alanında deneyimli uzmanlardan yararlanmak suretiyle dijitalleşme, geleneksel iş süreçlerinin dijital teknolojilerin kullanımıyla dönüştürülmesi, bu teknolojilerin işletmelerin faaliyetlerini etkili bir şekilde yönetmelerine yardımcı olması ve dijital kanallar, araçlar kullanarak ürün ve hizmetlerin tanıtımı, pazarlama stratejilerinin uygulanması ve müşterilerle etkileşimde bulunul-



masının hedeflendiğini söyledi.

Projenin bölgedeki KOBİ'lerin rekabet gücünü de arttıracaklarını belirten Murzioğlu, "Katma Değerli Üretim ve İhracatın Geliştirilmesi Teknik Destek Programımız kapsamında uygulanan bu proje, bugün işletmelerin dijital dünyada var olmasını ve büyümesini sağlayan dijital pazarlama süreçleri konusunda

yetkin personelin yetişmesini sağlayarak bölgemizdeki KOBİ'lerin rekabet gücünü arttıracak. Proje ile ayrıca, eğitim alan işsiz gençlerimiz inşallah istihdama kavuşacak" dedi.

"DESTEKLERİMİZ DEVAM EDECEK"

OKA Genel Sekreter V. Mehlika Dicle, OKA'nın faaliyet alanları ve bugüne kadar verdiği destekler hakkında bilgi vererek, "Bugün burada destek verdiğimiz projelerden bir tanesinin de sonuca ulaşmasının mutluluğunu yaşıyoruz. Öncelikle en önemli paydaşlarımızdan, proje ortağımız Samsun Ticaret ve Sanayi Odamıza ve projemize destek veren eğitimcilerimize, kursiyerlerimize teşekkür ediyorum. Günümüzde işletmelerimiz için dijitalleşme, dijital pazarlama çok önemli. Eğitim sayesinde, özellikle işsiz gençlerimize kollarına taktıkları altın bilezikle istihdam kapıları açılacak. OKA olarak bölgemizin kalkınması ve rekabet gücünün artırılması yönünde çalışmalarımız devam edecek" şeklinde konuştu.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



OKA
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI

ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
75
YASINDA



OKA SOGEP PROJESİ İLE YOLA ÇIKTILAR ŞİMDİ ÜNLÜ RESTORANLARA ÜRÜN GÖNDERİYORLAR

Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından 2020 Yılı Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP) kapsamında desteklenen "Kadının Gücü Tokat'ın Gücü Projesi" ile Tokat'ta kurulan 14 kadın kooperatifinden biri olan Yeşilirmak Kadın Kooperatifi, coğrafi işaret tescilli Narince Yaprağı ile hazırladığı dolmaları, İstanbul'daki ünlü restoranlara satmaya başladı.

Maharetli kadınların elinden çıkan, Tokat'a özgü dolmalar soğuk zincir ile dondurulmuş olarak İstanbul'a gönderiliyor. İlk siparişini 125 kg olarak gönderen Kadın Kooperatifi, yeni siparişler için hazırlanıyor.

**OKA İŞ BİRLİĞİ BAĞLANTISI
KURDU, KADIN EMEĞİ
PAZARLA BULUŞTU**

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü koordinasyonunda uyguladığı projelerle Amasya, Çorum, Samsun ve Tokat illerinde oluşan Orta Karadeniz Bölgesinin ekonomik ve sosyal kalkınmasını destekleyen OKA, tanıtım ve iş birliği faaliyetleri ile yerel üreticilerin yeni pazarlara açılmasını da sağlıyor. Bu kapsamda OKA Tokat Yatırım Destek Ofisi'nin kadın kooperatiflerini ulusal markalarla buluşturmaya yönelik 2023 yılında yürüttüğü başarılı faaliyetler, Yeşilirmak Kadın Kooperatifini İstanbul pazarına taşıdı.

**TOKATLI KADINLAR
İSTANBUL'UN ÜNLÜ
RESTORANLARINA
"TOKAT DOLMASI"
GÖNDERİYOR.**

KADIN'IN GÜCÜ, TOKAT'IN GÜCÜ PROJESİ

SOGEP desteğiyle, Tokat İl Özel İdaresinin yürüttüğü hayata geçen Kadın'ın Gücü, Tokat'ın Gücü Projesi ile Tokat'ta kadın istihdamının artırılması için kadın kooperatifçiliğinin geliştirilmesi, kooperatiflerde istihdam edilebilmeleri için kadınların mesleki bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi ve üretimde nitelikli ve üretken kadınların desteklenmesi hedeflendi.

Bu hedefle kooperatifler ve üretim tesislerinin kurulması, marka geliştirme faaliyetleri, eğitim faaliyetleri, tanıtım ve pazarlama faaliyetleri uygulandı. Tokat merkez ve ilçelerde 14 kadın kooperatifi kuruldu. 100 kadın üyenin katılımıyla kurulan kooperatifler, Tokat Kadın Kooperatifleri markası altında bir araya getirildi.

Kooperatifler yufka, çorbalık erişte, ev eriştesi gibi unlu gıda ürünlerinin yanı sıra; coğrafi işaretli Tokat Narince Yaprağı salamurası ve dolması, köme, pekmez, tatlı tarhana, kuşburnu ve kızılıçık marmelatı, madımak konservesi, çorbalık toz ve konserve tarhana gibi Tokat yöresel gıda ürünlerinin imalatını yapıyor, ayrıca yaz döneminde yetiştirilen meyvelerden reçel, sebzelerden ise salça ve konserve ürünleri üretiyor.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



ALPER GEZERAVCI, UZAYDAN SAMSUN'A BAĞLANDI



**TÜRKİYE'NİN İLK ASTRONOTU
ALPER GEZERAVCI,
ULUSLARARASI UZAY
İSTASYONU'NDAKİ BİLİMSEL
DENEY ÇALIŞMALARINA DEVAM
ETİĞİ SÜREÇTE, UZAYDAKİ
DENEYİMLERİNİ VE MERAK
EDİLENLERİNİ PAYLAŞTI.
GEZERAVCI, CUMHURBAŞKANI
RECEP TAYYİP ERDOĞAN İLE
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI
MEHMET FATİH KACIR'IN
ARDINDAN İLK CANLI YAYIN
BAĞLANTISINI SAMSUN
ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİ
VE AKADEMİSYENLERİ İLE
GERÇEKLEŞTİRDİ.**

Samsun Üniversitesi Balıca Kampüsü'nde 28 Ocak'ta düzenlenen etkinliğe Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil, Samsun Valisi Orhan Tavlı, Samsun Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mahmut Aydın, 19 Mayıs Kaymakamı İbrahim Civelek, 19 Mayıs Belediye Başkanı Osman Topaloğlu, Samsun Üniversitesi Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ali Bilgin, Prof. Dr. Salih Kesgin, Prof. Dr. Selahattin Kaynak, OKA Genel Sekreter Vekili Mehlika Dicle, KOSGEB Samsun İl Müdürü Nebahat Livaoğlu, akademik ve idari personel ile çok sayıda öğrenci katıldı.

Programda Türkiye'nin bir diğer gururu ve yakın zamanda yörünge altı uçuşuna katılacak olan ikinci astronot Tuva Cihangir Atasever de öğrencilerle bir araya geldi. Canlı bağlantının ardından Tuva Cihangir Atasever gerçekleştirdiği söyleşide, uzay keşfinin önemi, kendi eğitim ve hazırlık süreci hakkında bilgiler paylaştı ve öğrencilerin sorularını yanıtladı.

Öğrenciler akademisyenler ile Alper Gezeravci arasında şöyle diyaloglar geçti:

"UZAYDA OLMAK NASIL BİR DUYGU?"

GEZERAVCI: Ay yıldızlı bayrağımızı uzayda taşımak şerefine nail olmak, tarif ötesi bir duygu. Sizlerin de desteğini burada hissetmek, benim his ve düşüncelerime paydaş olduğunuzu bilmek, mutlulukların aile ile paylaşıldığında çoğalması gibi deneyimlerimi daha da değerli hale getiriyor. Beni buraya taşıyan şanlı bayrağımızın, istasyonda asılı olduğu yerden her geçişimde, iradesi ve kararlılığı ile bu büyük adımı atan devletimizin, milletimize yaşattığı mutluluk, gurur ve heyecanı hissediyorum ve ürperiyorum. Hatta yerçekimsiz ortamda olmasam, ayaklarımın yerden kesildiğini söylerdim. Ancak, bu deyimim mevcut ortamda fiziki bir karşılığı yok.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



ULUSLARARASI UZAY İSTASYONU HAKKINDA BİZE BİRAZ BİLGİ VEREBİLİR MİSİN?

GEZERAVCI: Görev yaptığımız Uluslararası Uzay İstasyonu, dünyanın alçak yörüngesinde yer alan bir uzay üssü. Dünya yüzeyinden ortalama 400 kilometre yükseklikte, saniyede yaklaşık 8 kilometre hızla hareket eden bu uzay üssü, düşük yerçekimi ortamında bilimsel deneyler yapılmasına imkân veren bir laboratuvar görevi görüyor. Bunun yanında, eşzamanlı olarak, dünyayı gözleyebildiğimiz insanlı yapay bir uydu niteliği de taşıyor. Saatte yaklaşık 28 bin kilometre hızla, dünyanın etrafında ortalama 90 dakikada bir tam tur atıyoruz. Boyutlarına gelecek olursak, yaklaşık bir futbol sahası büyüklüğünde. 74 metreye 110 metrelik ölçülerıyla bu istasyon, insanoğlu tarafından bugüne kadar uzayda inşa edilmiş en büyük yapı olma özelliği taşıyor; ağırlığı ise yaklaşık 420 ton. ISS'i oluşturan ilk modüller, Rusya ve Amerika Birleşik Devletleri'ne ait roketler ve uzay mekikleri ile taşındı. Bu istasyonda, o zamandan bu yana, pek çok devlet tarafından, birçok bilimsel alanda çalışmalar ve incelemeler gerçekleştirilmiş ve halen de gerçekleştirilmeye devam ediyor. Bu açıdan bakıldığında, insanlığın barışçıl biçimde ve iş birliği içinde, geleceğini şekillendirdiği bir anıt niteliğinde diyebiliriz.

ULUSLARARASI UZAY İSTASYONU'NDA YAŞAYABİLMEK VE ORAYA UYUM SAĞLAYABİLMEK İÇİN ŞU ANA KADAR NE TÜR AŞAMALARDAN GEÇTİN?

GEZERAVCI: Öncelikle, görevin fizyolojik gerekliliklerini karşılamaya yönelik alçak basınç odası ve santrifüj eğitimleri aldık. Bu eğitimlerde, bir uzay aracının fırlatma ve yörüngede seyir koşullarında ani ivmelenmelerini, çok kısa sürede yaşamanın insan vücudundaki etkileri ve bunlara karşı nasıl mukavemet gösterileceği üzerinde çalıştık. Ardından, fırlatmanın gerçekleştirileceği Falcon-9 roketi ve üzerindeki Dragon uzay aracının normal operasyonuna ve olası acil durum senaryolarına yönelik eğitimleri tamamladık. Bu kısım çok önemliydi. Nitekim; olası acil durum senaryolarının çeşitlendirilebileceği yüzlerce farklı senaryo kombinasyonu mevcuttu. Bunun ardından ise, uzay istasyonunun normal operasyonu ve acil durum prosedürlerini öğrendik. Ardından, kendi görevimize özgü ve gerçekleştireceğimiz bilimsel deneylerin teorik ve sonrasında uygulamalı eğitimlerini, Türk bilim insanlarının da katılımlarıyla kendi ülkemizde tamamladık. Son olarak ise, görevin sonunda dünyaya dönüş sürecinde karşılaşılabileceğimiz, suya

iniş sonrası acil durum senaryolarını çalıştık. Bu tür durumlarda hayatta kalma eğitimleri aldık.

GÖREV SONRASI NEREYE İNİŞ YAPACAKSINIZ?

GEZERAVCI: Dragon kapsülü, görev dönüşü suya iniş yapmak üzere tasarlanmış bir uzay aracı. Planlı inişimiz, fırlatmanın da gerçekleşmiş olduğu Florida eyaletinin doğusundaki Atlas Okyanusu ve batısındaki Meksika Körfezi'nde yer alan toplam 7 potansiyel iniş noktasından birisine olacak. Neden potansiyel diyorum? Çünkü; inişe karar verilen gün ve saate ilişkin fırlatma öncesinde yapılan istatistiksel değerlendirmeler güncel bilgiler ışığında gözden geçirilerek karar veriliyor. Meteorolojik bilgiler, dalga yükseklikleri ve bunun gibi iniş planlamasında etkili olan birçok faktörün, planlanan iniş zamanındaki durumuna göre iniş noktasına karar vermek gerekiyor. Tüm bu bahsettiğim detaylar, planlı iniş için geçerli. Bir de plansız inişler var ki; bu beklenmeyen durumlarda, acil durum senaryoları devreye giriyor. Bu tür bir durumda, dünya üzerinde meteoroloji ve arama-kurtarma şartları açısından değerlendirmesi yapılmış; risk faktörleri minimize edilmeye çalışılmış herhangi bir noktaya iniş gerçekleştirilebilir.

ULUSLARARASI UZAY İSTASYONU'NDA NE TÜR DENEYLER YAPIYORSUN?

GEZERAVCI: Deney konularımız, malzeme bilimi, biyoloji, fizik, tıp ve genetik alanlarında farklı disiplinlerde araştırma konularını içeriyor. Bu deneyler bilim insanlarının ve öğrencilerin araştırmaları kapsamında gerçekleştiriliyor. Birkaç örnek vermem gerekirse, TÜBİTAK bünyesinde hazırlanan gMetal deneyimizde; kimyasal tepkimesiz koşullarda katı parçacıklar ile akışkan ortamı arasında homojen bir karışımın oluşturulmasına yerçekiminin etkisini araştıracağız. Diğer yandan, tıp alanında, uzay ortamının insan sağlığı üzerindeki etkilerini incelediğimiz bir deneyimiz var. Bu deneyde radyasyona maruz kalmanın kansere neden olan baskılayıcı hücrelere etkisi inceleniyor. Ayrıca, yerçekimsiz ortamdan etkilenen henüz işlevi keşfedilememiş genler ve bunların bağışıklık sistemiyle ilişkileri araştırılıyor. Bu etkilerin tespit edilebilmesi için, ilk önce dünyadayken kan örneklerim alındı. Şu anda da uzayda kan örneklerim alınmaya devam ediyor. Görev sonunda dünyaya inişimizi takiben de yine kan örneği vereceğim. Sonuçlar ilgili hocalarımıza gönderilecek.

TÜBİTAK UZAY Enstitümüz tarafından, gelecek günlerde gerçekleştirilmek üzere tasarlanan MİYOKA deneyimizde ise, Türk mühendisleri tarafından geliştirilen ve ilk defa



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



uzayda uygulanacak bir elektronik kart üretimi teknolojisi test edeceğiz. Rasat, Göktürk-2, İmce ve Türksat-6A uydularımızın kartları tasarlanıp üretilirken edinilen tecrübelerden ortaya çıkan bu özgün tekniğin, milli uzay programında yer alan diğer uzay projelerine, özellikle de Ay Araştırma Projesine paha biçilmez katkılar sağlamasını bekliyoruz. Bu deneyimizin entegrasyonu görevden sonra da devam edecek.

Son olarak, gençlerimizin devletimiz gözündeki önemini gösterdiği PRANET deneyinden bahsetmek istiyorum. Muş Bilim ve Sanat Merkezi'nden öğrenci kardeşlerimizin sunmuş olduğu PRANET deneyinde, propolis maddesinin etkilerini inceleyeceğiz. Tüm bu deney çalışmalarından elde edilen verileri, görev dönüşü beraberimde dünyaya geri getirerek, analiz ve değerlendirme için bilim insanlarımıza teslim edeceğim. Sonrasında da bu veriler değerlendirilerek ülkemizin uzayda yürütülen ilk bilimsel araştırmalarının sonuçları elde edilecek.

ULUSLARARASI UZAY İSTASYONU'NDA YAPTIĞIN BU DENEYLERİN BİZLERE NE GİBİ KATKILARI OLDU YA DA OLACAK?

GEZERAVCI: Çok güzel bir soru ve farklı deneyler için çok farklı ve özel cevapları var. Ama ortak özelliklerine bakalım olursak, Dünya'daki yerçekimi, orada gerçekleşen tüm biyolojik, fiziksel ve kimyasal süreçler üzerinde büyük bir etkiye sahip. Bu etkiyi ortadan kaldırdığımızda, hücrelerin iletişim şekilleri ve maddeleri oluşturan kristal yapıların oluşumu gibi hassas süreçler de farklılaşıyor. Bilim insanlarının kanser, virüsler, genetik bozukluklar ve kalp hastalığı ile bağlantılı anahtar proteinlerin kristal yapılarını incelemelerini zorlaştırıyor. Oysa bu istasyondaki mikro yerçekimi ortamında bu kristalleri incelemek, bir tümörün nasıl geliştiğini analiz etmek ve bununla mücadele edecek yeni bir ilaç yapmak için araştırma yapmak mümkün. Dolayısıyla, mikro yerçekimi ortamı, bilimsel araştırmalar için dünyada sahip olmadığımız çok farklı fırsatlar yaratıyor.

BİZİMLE UZAYDAN FOTOĞRAF PAYLAŞACAK MISIN?

GEZERAVCI: Evet tabii ki. Bu da görevimin bir parçası. Öncelikle, bilim insanlarımızın ihtiyaç duyduğu, deneylerle ilgili fotoğraf ve videoları çekiyorum. Planlanan deneyleri gerçekleştirip, bunlarla ilgili gerekli verileri eksiksiz şekilde toplamak ilk hedeflerden bir tanesi. Bunun yanında, fırsat oldukça, uzay istasyonu içinde de çekimler yapmaya çalıştım. Tabii bir de sizler için dünyanın fotoğraflarını çekiyorum. Bunları kademe kademe sizlerle paylaşacağım. Dünyamız okyanuslarının maviliğiyle, bulutlarının beyazıyla ve daha birçok rengiyle çok fotojenik bir gezegen, bunların fotoğrafları sizinle yakın bir süreçte buluşacak.



ORADA BULUNAN, BU GURUR VERİCİ FAALİYETLERİ YÜRÜTEN, TÜRKİYE'NİN İLK ASTRONOTU OLMAK SANA NELER HİSSETTİRİYOR, AYRICALIKLI OLDUĞUNU HİSSEDİYOR MUSUN?

GEZERAVCI: Çok değerli ve önemli görevin bir parçası olmaktan ve gelecek nesillerimizin hayallerini, gözleriyle görebildikleri gökyüzünün ötesine, uzayın derinliklerine taşıyabilmiş olmaktan son derece mutluyum. Benim buradaki varlığımdan ziyade, ülkemizin buradaki varlığını temsil etmenin sorumluluğu ağır basıyor. Kendimi milletimizin uzaya erişen eli olarak görüyorum. Ben, aslında geri kalanı yerde olan çok büyük bir ekibin parçasıyım. Biz ekip olarak, siz değerli gençlerin ve gelecek nesillerin göklere baktığında, Türkiye'nin orada da var olduğunu bilmesi için çalışıyoruz.

PİLOTLUKTAN GELEN BİR ASTRONOT OLARAK, YERÇEKİMSİZ ORTAMDA EN ÇOK ZORLANDIĞIN VE EN RAHAT UYUM SAĞLADIĞIN UNSURLAR HANGİLERİ OLDU?

GEZERAVCI: Uluslararası Uzay İstasyonunda, herkes için genelde en çok zorluk çekilen unsur "bir konumda sabit olacak şekilde durabilmek". Bunu uzun süre yapmak neredeyse imkansız. En rahat hissettiğim ve dünyadaki uçuş tecrübemin sağladığı en büyük fayda, yerçekimsiz ortamda oryantasyonumu çok hızlı bir şekilde sağlayabilmek ve havada uçarcasına hareket edebilmek oldu. Kendimi mikro yerçekimi ortamında, çelik kanatlarım olmaksızın, bir kuş gibi gerçekten serbest ve özgür hissediyorum.

UZAYDAN DÜNYAYI İZLEMENİN NASIL BİR DUYGU?

GEZERAVCI: Tek kelime ile harika görünüyor. Bu derin ve karanlık uzay boşluğunda, bize ev sahipliği yapan dünya, rengiyle insanı büyüleyen bir güzelliğe sahip. Bu görüntü, uzay boşluğundaki yaşam alanımızın eşsiz değerini derinden hissetmeme ve bu güzelliği muhafaza etmek için elimden geleni yapmam gerektiğini bir kere daha idrak etmeme vesile oluyor. Gezegenimizi korumak için biz de ülke olarak yeşil ve temiz enerji üretimi projelerine odaklanmalıyız. Örneğin, buradan uzaya baktığımda Güneş'in sınırsız kaynağını görüyorum. Biz bu kaynağı dünya üzerinde çok sınırlı bir şekilde kullanabiliyoruz. Ayrıca Dünyaya benim bulunduğum yerden baktığınızda, onu sanki ilk defa görmüş gibi bir his kaplıyor içimizi. Buradan bakıldığında, yani yeterince uzaklaştığınızda, aslında tüm dünya sizin yuvanız oluyor. Şehirleri, ülkeleri, dağları, okyanusları ve üzerindeyken sanki birbirinden ayrı ve farklıymış gibi görünen tüm ayrıntılarıyla, onun aslında tüm insanlığın yuvası olduğunu fark ediyorsunuz.

UZAY İSTASYONUNDAN DİĞER TARAFA, KARANLIK EVRENE BAKMAK NE HİSSETTİRİYOR?

GEZERAVCI: Uçsuz bucaksız bir boşluğa bakıyorum gibisi hissediyorsun. Ama galaksiler ve yıldızlarla süslenmiş bir boşluk bu. 2023 yılında fırlatılan İMECE uydumuzun çektiği Ay fotoğrafını ilk kez gördüğümde müthiş etkilenmiştim. Şimdi buradan galaksilerin ve yıldızların büyüleyici görüntülerini gördükten sonra, evrenin sırlarının keşfinin ne kadar önemli olduğunu düşünüyorum.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



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



2024 YILININ İLK PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ EĞİTİMİ AMASYA'DA DÜZENLENDİ

Kadına Yönelik Şiddet Teknik Kurulu üyelerine yönelik, proje yazma ve yürütme kapasitesini güçlendiren eğitim, teorik ve uygulamalı içerikleriyle 2 gün sürdü. Katılımcılar, yeni proje fikirlerini hayata geçirip, fon kaynaklarını daha verimli kullanarak Bölgemizin kalkınma sürecine katkı sağlayacak.



ÇUKUROVA YATIRIMCI GİRİŞİMCİ BULUŞMASI

Çukurova Kalkınma Ajansı tarafından Adana'da düzenlenen Yatırımcı- Girişimci Buluşmasına ve "Girişimcilik Alanında Ajansların Rolü ve Önemi" konulu toplantıya katıldık.



YENİ TEKNİK DESTEK PROJELERİ İÇİN İMZALAR ATILDI

2023 Yılı Turizmin Geliştirilmesine Yönelik Teknik Destek Programı kapsamında desteklenen Tokat Kalesi, Sulusokak Meydanı, Halit Sokak, Meydan Çarşısı ve Bey Sokağı'nda yürütülecek projeler ile Tokat kent merkezinin özgün kimliği güçlendirilerek şehir açık hava müzesine dönüştürülecek.

Çorum'un Mecitözü ilçesindeki tarihi yapılardan olan ve uzun süredir atıl halde bulunan Özel İdare Konağı, Kültür ve Sanat Konağı olarak hizmet verebilecek.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



OKA
ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
MIDDLE BLACK SEA DEVELOPMENT AGENCY

ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI
15
YASINDA





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



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.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