



7 OSTİM'DE FAALİYET GÖSTEREN SEKTÖREL KÜMELENME SAYISI.



2 OSTİM'DEKİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ SAYISI.



2 OSTİM'DE BULUNAN ÜNİVERSİTE SAYISI.



YERLİ VE MİLLİ ÜRETİMİN MERKEZİ

www.ostim.org.tr

OSTİM MODELİ ATA YURDUNA REHBER OLACAK



OSTİM tarafından oluşturulan iş heyeti Kazakistan, Özbekistan ve Kırgızistan'da temaslarda bulundu. Sanayileşme çabalarını güçlendirme, girişimci sayısını artırma ve eğitim sisteminde üretim odaklı hamle yapmak isteyen ata yurdu, OSTİM modelini benimsedi. Ülkelerin bakan yardımcıları ve bürokratları; sürdürülebilir ve rekabetçi bir üretim ile uygulamalı orta ve yüksek eğitim arayışlarında OSTİM ve OSTİM Teknik Üniversitesinin yapısı ve uygulamalarını ülkelerinde de hayata geçirmek için destek talep etti.

Kırgızistan Yatırım Teşviki ve Koruma Bakan Vekili Bayasov:

"Burada OSTİM'in modelini kuralım. 180 milyonluk pazara açılma imkanı var. İkili ilişkileri geliştirmek için hazırız."

Semerkant Valisi Turdimov:

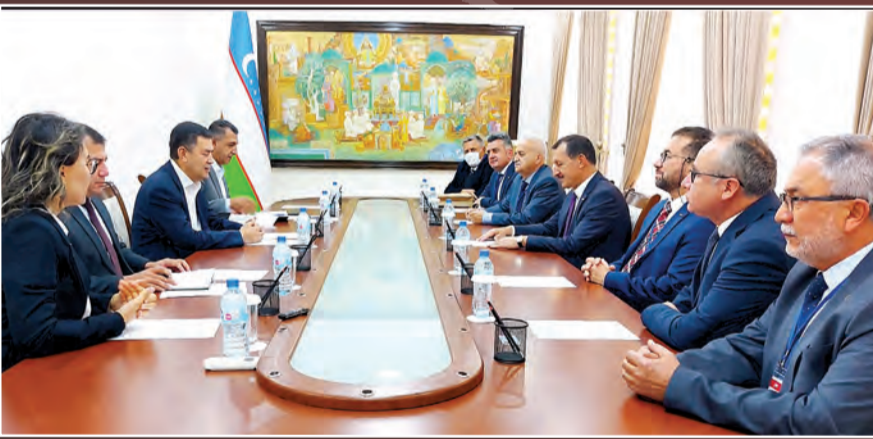
"Bizimle OSTİM Teknik Üniversitesi ortaklık yaparsa çok memnun oluruz. Teknik elemanlarımızı OSTİM'e gönderip tecrübe edinmelerini arzu ediyoruz."

Özbekistan Yatırım ve Dış Ticaret Bakan Yrd. Kudratov:

"OSTİM gibi sanayi bölgesini nasıl yapabiliriz, onun arayışındayız. Sanayi alanlarımızın iyileştirilmesine de destek olun."

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Aydın:

"Ekonomik ilişkilerimizi geliştirmeliyiz. İş birliği güç birliği yapalım. Bilgi ve tecrübelerimizi paylaşma konusunda çok açığız."



'Orta Asya'yı yeniden keşfedelim'

OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı ve OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın: "Semerkant, Buhara bu bölgelerde yetişen; İbni Sina, Biruni, Harezmi, Hoca Ahmet Yesevi, Ulugbey, Ali Kuşçu gibi bilim adamları, bilim ve teknolojiye hem dini ilimleri hem de maddi ilimleri beraber okudular gördüğümüz medreselerde. Şu anda dünyada bu büyüklükte medrese yok. Avrupa medeniyetini dönüştüren, değiştiren ışık Orta Asya'dan gitti. Buradaki medeniyeti kurmuş, o devirde buradaki yapıları, eğitim kurumlarını kurmuş insanlar yeniden keşfetmek zorundayız."

Devami iç sayfa



İÇ SAYFALARDA

● OSTİM ENERJİK 14. EIF'TE YERLİ VE MİLLİ ÜRETİMİ TEMSİL ETTİ ● OSTİMTECH'TE İLK DERS TEİ GENEL MÜDÜRÜ AKŞİT'TEN

OSTİM MODELİ ATA YURDUNA REHBER OLACAK



ÖNE ÇIKAN BAŞLIKLAR

OSTİM heyeti, Özbekistan'da Mobilya ve Dış Ticaret Kümelenmesi ile Yatırım ve Dış Ticaret Bakanlığı ve Türkiye Cumhuriyeti Taşkent Büyükelçiliği'ni ziyaret etti.

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın da Mobilya ve Ağaç Kümelenmesine; mesleki eğitim, sanayi bölgelerinin planlanması ve kurulumu konusunda destek vermeye hazır olduklarını bildirdi.

OSTİM OSB Bölge Müdürü Adem Arıcı, OSTİM olarak Özbekistan'da sanayi bölgesi kurulumu çalışmalarına başlanacağını kaydetti.



TBMM Milli Eğitim Komisyonu Başkanı Ankara Milletvekili Prof. Dr. Emrullah İşler ise tarihi bağları işaret ederek, "Türk dünyası ile Türkiye'nin ilişkileri son yıllarda çok gelişti. 21. Yüzyıl Türk Dünyasının yüzyılı olacak. OSTİM doğru adres; bu adresle ilişkilerinizi geliştirin. İlgili davranıp kararlı bir şekilde yola devam etmek lazım." mesajını verdi.

OSTİM heyeti Özbekistan Yatırım ve Dış Ticaret Bakanı Birinci Yardımcısı Laziz Kudratov ile bir araya geldi. Bakan Yardımcısı, ülkesinde yapmayı planladıkları sanayi bölgesi için kanun çalışmalarını tamamladıklarını kaydetti. Kudratov, "Mobilya sanayi bölgesi kurulmasında iş birliği yapalım. Ülkemizdeki mevcut sanayi alanının iyileştirilmesine de destek olun." ifadelerini kullandı.

Kırgızistan'da 180 milyonluk pazara açılma fırsatı

Kırgızistan Cumhuriyeti Yatırım Teşviki ve Koruma Bakan Vekili Nuradil Bayasov, OSTİM modelinin ülkesinde kurulmasını talep etti. Bayasov, yatırımcılara sundukları fırsatlara dikkat çekerek, "180 milyonluk pazara açılma imkanı var. İkili ilişkileri geliştirmek için hazırız." mesajını verdi.



Kırgızistan Cumhuriyeti Yatırım Teşviki ve Koruma Bakan Vekili Nuradil Bayasov, bakanlık bürokratları ve iş insanları ile bir araya gelen OSTİM heyeti, sanayi ve eğitimdeki karşılıklı iş birliği fırsatlarını görüştü. Program kapsamında OSTİM Teknik Üniversitesi ile Devlet Yönetim Akademisi, Milli İlim Akademisi Makine ve Otomasyon Enstitüsü ve İshak Razagov adına Devlet Teknik Üniversitesi arasında iş birliği protokolü imzalandı.

"İmkanlarımızı paylaşmaya hazırız"

OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı ve OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, "Ekonomik ilişkilerimizi geliştirmeliyiz. İmkanlarımızı sizinle paylaşmaya hazırız. Üniversite, Organize Sanayi Bölgesi, teknopark ve kümelenmelerimizle OSTİM olarak Türkiye'nin en dinamik ekosistemimiz." dedi.

'Burada OSTİM modelini kuralım'

BAKAN Vekili Nuradil Bayasov, ülkesindeki yatırım avantajları hakkında bilgi verdi. Kırgızistan Cumhurbaşkanı Sadır Caparov'un uluslararası yatırımları artırmaktaki kararlılığına dikkat çeken Bayasov, "Burada OSTİM'in modelini kuralım. OSTİM'deki firmaların Kırgızistan'a yatırım yapması çok önemli. 180 milyonluk pazara açılma imkanı var. İkili ilişkileri geliştirmek için hazırız." mesajını verdi. OSTİM OSB Bölge Müdürü Adem Arıcı, "Kurumsal tecrübemizi aktarmaya hazırız. Kırgızistan'ın kurumlarıyla imzaladığımız protokoller en kısa sürede hayata geçirmeliyiz." dedi.

'6 binden fazla fabrikadan oluşuyor'

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, sanayi şirketleri tarafından kurulan dünyadaki tek sanayi üniversitesi olduklarını söyledi. Yülek, şu mesajları verdi: "Kampüsümüz 6 binden fazla fabrikadan oluşuyor. Akademisyenlerimiz sanayi ile iç içe çalışıyor. Bu tecrübemizi de buradaki kardeş üniversitelerle paylaşmak istiyoruz."

'OSTİM'in tecrübesi çok değerli'

Özbekistan Ekonomi Meclisi ve İhracatçılar Birliği Başkanı Muhtor Umorov: "OSTİM'in tecrübeleriyle kalkınma süreçlerimizi hızlandırmak istiyoruz."

ÖZBEKİSTAN Ekonomi Meclisi ve İhracatçılar Birliği Başkanı Muhtor Umorov, "OSTİM, sanayi alanında Türkiye'nin önemli bir bölgesi. 50 yılı aşkın kalkınma tecrübesi bizim için çok değerli. OSTİM'in tecrübeleriyle kalkınma süreçlerimizi hızlandırmak istiyoruz." ifadelerini kullandı. OSTİM OSB Bölge Müdürü Adem Arıcı, "OSTİM'in kuruluş amacı sadece Türkiye sanayi değil, yakın coğrafya, özellikle Orta Doğu, Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinin ticaret ve sanayisini de kapsayacak şekilde kurgulanmış bir bölgedir. Firmalarımızın gücü ve yönetim şekliyle bölgesel kalkınma modeliyiz. Kurum ve kuruluşlarımızla, kümelenmelerimizle, 50 yılı aşkın tecrübe ve bilgi birikimlerimizi sizlerle paylaşmaya hazırız" dedi.

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, üniversite ile ilgili şu hususların altını çizdi: "Tecrübelerimizin Özbekistan'daki üniversitelere de aktarılması ile ilgili çeşitli çalışma-

lar yaptık. Buradaki çeşitli üniversitelerle iş birliğimiz hem üretim hem de teknik eğitim tarafında devam edecek."

"Özbekistan iş dünyası ile iş birliği güç birliği yapalım"

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, Avrupa medeniyetini dönüştüren, değiştiren ışığın Orta Asya'dan gittiğini söyledi. Avrupalı bilim insanlarının, Müslüman Türk bilim insanlarının bulduğu bilgileri hayata geçirerek geliştiğini vurgulayan Aydın şunları söyledi: "Buradaki medeniyeti kurmuş, o devirde buradaki yapıları, eğitim kurumlarını kurmuş insanları yeniden keşfetmek zorundayız. Özbekistan iş dünyasıyla beraber iş birliği güç birliği yapalım. Bizde olanı size verelim, sizde olanı biz alalım. Buradan bir hayır çıkaralım. Bilgi ve tecrübelerimizi paylaşma konusunda çok açığız. Özbekistan'ın gelişmesi, kalkınması için seferber olacağız."



Muhtor Umorov



Ankara Kızılcahamam Belediyesi ile Semerkant Oqdarya Belediyesi arasında kardeş şehir protokolü imzalandı. Protokolü Oqdarya adına Belediye Başkanı Süleymonov Najmiddin Baxriyevich, Kızılcahamam Belediyesi adına Başkan Yardımcısı Yılmaz Özbek imzaladı.



T.C. Kazakistan Fahri Konsolosluğu'nda, Hoca Ahmet Yesevî (HAY) OSTİM İrtibat Ofisi'nin açılışı yapıldı.

Semerkant, OSTİM Teknik Üniversitesi modelini benimsedi

OSTİM heyetini ağırlayan Semerkant Valisi Erkin Turdimov, sanayi bölgelerini geliştirmek için uzmanlara ihtiyaç duyduklarını söyledi.

OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı ve OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Orhan Aydın, Özbekistan'ın yerinin ayrı olduğunu vurgulayarak, "Buranın manevi iklimi hasret olduğumuz durum. Hem iş hem de manevi ziyaretimiz, ilişkilerimizi geliştirmemizde başlangıç olacak. Özbekistan'ı önemsiyoruz. İş birliklerinin içini doldurmak istiyoruz. Sizin de Ankara'da bir temsilciliğiniz, sanayi konsolosluğunuz var: OSTİM. Ofisimiz sizlere açıktır." dedi.

"Türkiye'deki üniversiteniz"

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, sanayinin üniversitesi olarak Özbekistan'daki çeşitli üniversitelerle iş birliği anla-

Erkin Turdimov

malarının olduğunu bildirdi. Rektör Yülek, "1000'in üzerinde uluslararası öğrencimiz var. Özbek öğrenci sayımız 50'den fazla. Biz de sizin Türkiye'deki üniversiteniz." dedi.

Sanayi bölgesinde uzman yetiştirecekler

Semerkant Valisi Erkin Turdimov, Türkiye'nin pek çok alandaki tecrübesine işaret etti. Vali Turdimov, "Fabrika açıyoruz ama uzman yetişmiyor. Bizimle OSTİM Teknik Üniversitesi ortaklık yaparsa çok memnun oluruz. Bir sanayi bölgesinde teknik üniversite açarak uzman yetiştirmek istiyoruz. Semerkant Devlet Üniversitesi'nde, teknik üniversite için uzmanlar hazırlıyoruz. Teknik elemanlarımızı OSTİM'e gönderip tecrübe edinmelerini arzu ediyoruz." dedi.



5G'de ticarileşmenin 6G'de fırsatları yakalamamanın tam zamanı



İlhan Bağören



Haberleşme Teknolojileri Kümenmesi (HTK) Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Bağören, yerli 5G'de ortaya çıkan prototiplerin ticarileşmesi için yeni projeye başlayacaklarını söyledi. 6G'de fırsatları yakalamak için çalışmaya bugünlerde başlanması gerektiğine işaret eden Bağören, "6G'yi düşünmek için erken değil, tam zamanı. 6G'de olması gereken teknolojilerde akademisyenlerimizin araştırma yapmaya başlaması lazım." dedi.

OSTİM'in öncülüğünde kurulan Haberleşme Teknolojileri Kümenmesi, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) ve TÜBİTAK'ın desteğiyle Uçtan Uca Yerli ve Milli 5G Projesi'nin (UUYM5G) ilk fazını tamamladı. Turkcell, Türk Telekom ve Vodafone'un da dahil olduğu projede Mart 2021'de 5G ürünlerinin tümünün prototipleri tamamlandı.

5G'de son hamle ticarileşme

HTK Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Bağören, UUYM5G Projesi'nde gelinen son durum hakkında bilgi verdi. Üç ayda bir gerçekleştirilen çalıştaylarla, projenin gelişimini BTK, TÜBİTAK, operatörler ve Bakanlıklara aktardıklarını belirten Bağören, "15 firma ve üç operatör, bu projenin prototip aşamasını bitirdik. Daha sonra bu prototip aşamasına gelmiş ürünlerin ticarileşmesi için yeni bir proje başlatılacak." dedi. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının projedeki firmaları Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı'na yönlendirdiğini belirten Bağören, "Başvurular yapıldı. İncelemeler yapılmakta, kısa zamanda sonuçlanacak ve ticarileşme ve imalat konusundaki ikinci proje başlayacak." açıklamasında bulundu. Bağören, Hamle Programı ile yerli olarak geliştirilen ve prototipleri ortaya çıkan 5G ürünlerinin, operatörlerin laboratuvar ve sahalarında test edilerek operatörlerce alınmaya hazır hale getirilmesini hedeflediklerini kaydetti.

5G üretim hattı için Ankara'ya fabrika önerisi

Programın önemli parçalarından birinin, 5G'nin yeni sürümlerinin Ar-Ge'sini gerçekleştirmek olduğunu aktaran İlhan Bağören, şunları söyledi: "Hamle Programı'nın parçası olarak üretim hattı için Ankara'da bir fabrika yapılması önerildi. HTK üyesi 10 firma bir araya gelip, ürettikleri ürünleri tek bir ticari kuruluş olarak operatörlere vermek ve yurt dışına ihraç edebilmek için GTENT diye bir firma kurdu."

HTK ile yerli ürün payı arttı

HTK'nin haberleşme teknolojilerindeki yerliliğe sağladığı katkıya dikkat çeken İlhan Bağören, "Yerlilik payı yüzde 19-20'lerde. Daha önce elinde ürün olan ama nasıl satacağını bilmeyen firmalarımızın hepsini üç operatörümüzle defalarca buluşturduk. Ayrıca üç operatörümüz de yerli ürün almak için özel bir satın alma grubu kurdular. Dolayısıyla HTK'nin bu açıdan çok büyük pozitif etkisi oldu." dedi.



'6G'yi düşünmek için erken değil tam zamanı'

6G haberleşme teknolojilerinin gündemine girmeye başladı. Konuyu yakından izlediklerini anlatan İlhan Bağören, 6G'nin standart çalışmalarının 2026-2027 yıllarında başlayacağını tahminini paylaştı. 6G'yi düşünmek için erken olmadığını vurgulayan Bağören, şunları söyledi: "2026'da hadi bakalım 6G'de ne olacak diye başladığında zaten geç kalmış olur. Başkasının patentleri oraya giriyor ve onları kullananların

patent ödemeleri yapması gerekiyor. Bu nedenle, 6G'yi düşünmek için erken değil tam zamanı. 6G'de olması gereken teknolojilerde akademisyenlerimizin araştırma yapmaya başlaması lazım. Endüstri ile akademinin bir araya gelerek 6G standart çalışmalarında kendi geliştirdiğimiz patentlerin standartlara girmesi için çalışmalıyız. O zaman sürdürülebilir standartlarda paydaş olma fırsatını yakalayacağız."

Endüstri ile akademinin bir araya gelerek 6G standart çalışmalarında kendi geliştirdiğimiz patentlerin standartlara girmesi için çalışmalıyız. O zaman sürdürülebilir standartlarda paydaş olma fırsatını yakalayacağız.

'İmalat sektörü 5G'den daha çok faydalanacak'

HTK Başkanı, ülke ekonomisi için asıl gerekli olanın 5G'nin dikey sektörlerde uygulanması olduğunu vurguladı. Sağlık, tarım, otomotiv gibi sektörlerde 5G'nin getirdiği faydalardan yararlanılarak verimliliği artıracak uygulamaların geliştirilmesi gerektiğinin altını çizen Bağören, şöyle devam etti: "Özellikle imalat sektörü, 5G'den çok faydalanacak. 5G'nin getirdiği devrimci yeniliklerden birisi de mobil operatörler dışında özel 5G ağlarının da kurulabilmesi. Bunun da özellikle imalat sektöründe, limanlarda, eğlence ve spor merkezlerinde olması bekleniyor. Birkaç tane büyük sanayi kuruluşumuz özel ağ kurma konusunda girişime başladı. Sanayi odalarımızın başlattıkları dijital dönüşüm projelerini kurdukları test merkezleri, prototip merkezleri; buraya 5G'ye de eklemek için çalışmalar var."

'Pazar yüzde 60 büyüyecek'

5G'nin oluşturacağı pazar hacmi ile ilgili tahminleri de paylaştı İlhan Bağören, 5G'nin 2027'ye kadar yılda 1 trilyon dolara yakın küresel bir pazar oluşturmasının öngörüldüğünü bildirdi. Bağören, "Ülkemizde de senelik 2-3 milyar dolarlık bir pazar oluşmasını bekliyoruz. Mesela geçen sene 4.5G'de 1,5 milyar doların üzerinde yerli pazar vardı. 5G'ye geçince bunun en az yüzde 60 büyümesi bekleniyor. 5G'ye geçen ülkelerde böyle bir trend gözlemlendi. Böyle bakarsanız 2,5-3 milyar dolarlık sadece Türkiye'de bir pazar olması bekleniyor 2023'ten itibaren." ifadelerini kullandı.

HTK üyeleri yurt dışı ihalelerine katılıyor

5G ürünlerinin ihracatı konusunda da bilgiler veren İlhan Bağören, "Kümede ve UUYM5G Projesi'nde yer alan firmalarımızın hepsinin uluslararası bir pazarı var. Benim çalıştığım firmanın 40 ülkede müşterileri var. Bunlar otomatik olarak 5G teknolojilerimizin potansiyel müşterileri haline geliyor. Bu şekilde bakınca

100'den fazla firmaya şu anda HTK üyeleri olarak satış yapmış durumdayız. Burada imcece usulü herhangi birimiz o ülkede satış yapıtıysak kümenin diğer üyelerini de oraya sokabilir durumdayız. 5G konusunda da bu ülkelere ihalelere katılım davetleri almaya başladık ve şu anda birçok ülkede ihalelere giriyoruz." dedi.

'OSTİMTECH'te ilk ders TEI Genel Müdürü Akşit'ten

OSTİM Teknik Üniversitesi (OSTİMTECH) 2021-2022 eğitim-öğretim yılının ilk dersini TEI Genel Müdürü Prof. Dr. Mahmut Faruk Akşit verdi. Akşit, öğrencilerin öğrenmeye ilk olarak kendilerinden başlamasını tavsiye etti. OSTİM Teknik Üniversitesi 2021-2022 eğitim-öğretim yılı akademik açılışı, üniversitenin konferans salonunda düzenlenen törenle gerçekleştirildi. Akademik yılın ilk dersini TEI Genel Müdürü Prof. Dr. Mahmut Faruk Akşit verdi. Törende Bilimsel Araştırma Sonuçları: Ankara'nın Estetik Şu ile Yeniden Tanışması çalışmasının da tanıtımı yapıldı.

"OSTİMTECH Modelinin sonuçları olumlu"

3. nesil, girişimci ve yenilikçi bir üniversite anlayışıyla geliştirdikleri OSTİMTECH modelini anlatan Rektör Prof. Dr. Murat Yülek, "Geride bıraktığımız bir yılda büyük oranda olumlu sonuçlarına şahitlik ettik. Kuruluş felsefemizin temelinde yer alan değer yaratma ve uygulama temelli eğitimler ile modelimizi güçlendirdik. Geliştirdiğimiz bu modeller her anlamda yetkin, yetenekli, nitelikli; adalet, akıl, ahlak ve adapla donatılmış gençler yetiştirmek ve ülkemizin gelişmesine katkı sağlamaya devam etmek istiyoruz." dedi.



'Eğitim ordumuz birçok şeyi değiştirebilir'

OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı ve OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın, dünyanın 59 ülkesinden Türkiye'nin 69 şehrinden OSTİMTECH'i tercih eden öğrencilere seslendi. OSTİM Vakfı'na, OSTİM Organize Sanayi Bölgesi'ne ve Üniversitenin kuruluşundan bugünlere gelmesinde emeği geçen herkese teşekkür eden Aydın, "Biz sorumluluk sahibi olan bir kurum olarak öğrencilerimizi, öğretim elemanlarımızı, çalışanlarımızı yeni dünya düzeninin gerekliliklerine uyum sağlayabilecek nitelikte insanlar yetiştirmek üzere aşırı çaba gösteren bir ekip olarak görmekte istiyoruz.

Dünyayı yaşanabilir hale getirmek için de eğitim ordumuzun birçok şeyi değiştirebileceğine inanıyoruz." dedi. TEI Genel Müdürü Prof. Dr. Mahmut Faruk Akşit, ilk derste öğrencilere öğrenmeye kendilerinden başlamalarını tavsiye ederek deneyimlerini paylaştı. Bilginin her zaman değerli olduğuna vurgu yapan Akşit, azmin, inancın ve çalışmanın zor şartları mümkün kılacağına ifade etti. Son olarak TEI'de gerçekleştirilen projelerinden bahseden Akşit, öğrencilere sürekli kendileriyle yarışmalarını söyleyerek, kendilerine güven duymalarının önemli olduğunun altını çizdi.



OSTİM ENERJİK

14. EIF'te yerli ve milli üretimi temsil etti

OSTİM Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Kümenmesi (OSTİM ENERJİK), Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından desteklenen 14. EIF Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı'nda 7 üye firmasıyla birlikte standlı katıldı. 52 ülkeden yatırımcının katıldığı etkinlikte, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından desteklenen OSTİM Temiz Teknolojiler Kümenmesi Projesi kapsamında OSTİM ENERJİK tarafından organize edilen ikili iş görüşmelerinde, küme üyeleri, Avrupa, Asya, Afrika ve Orta Doğu'dan gelen şirketlerle, özel randevu sistemiyle onlarca görüşmesi gerçekleştirdi.

Kongrenin ikinci gününde Atıktan Enerji Üretimi başlıklı oturum OSTİM ENERJİK Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Çelik'in moderatörlüğünde gerçekleştirildi. Küme üyesi Bitek Enerji Kurucusu Doç. Dr. Murat Şahin de oturumun konuşmacıları arasında yer aldı. 13-15 Ekim 2021 tarihinde Antalya ANFAŞ Uluslararası Kongre ve Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen 14. EIF'te OSTİM ENERJİK, enerji sektörünün pek çok alanında yerli ve milli üretimi temsil etti.

protota fikirleri işe dönüştürecek

Teknoloji Üretim Atölyesi

Ostim Teknopark PROTA Teknoloji Üretim Atölyesi'nde, prototip üretimi ve Ar-Ge projelerine imkan sağlanacak. Atölyede ulaşılmaz zor imalat teknolojileri girişimci ve KOBİ'lerin hizmetine sunularak yeni fikirlerin işe dönüştürülmesi ve ürünlerin ticarileştirilmesi de desteklenecek.



Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti eş finansmanı ile desteklenen, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen IPA II Rekabetçilik ve Yenilik Operasyonel Programı kapsamında uygulanan PROTA Teknoloji Üretim Atölyesi Projesi ile Ostim Teknopark'ta Ar-Ge çalışmalarını birlikte prototip üretimine de imkân sağlanacak. Ostim Teknopark PROTA'da alternatifli makine parkuru ve ofis şeklinde kullanılacak 1600 m²'lik bir atölye kuruluyor. Atölyede, gelişen teknolojilere ve ticarileştirmeye yönelik eğitim, mentorluk, danışmanlık, fikri mülkiyet gibi konularda da çeşitli hizmetler sunulacak.

Yıl bitmeden faaliyete geçecek

PROTA'da makinelerin yıl sonuna doğru faaliyete geçmesiyle birlikte prototip üretiminde, makine parkı kullanıma sunulacak. Ayrıca, sanayi-üniversite iş birliğini ve iş planlarını geliştirme ile birlikte girişimcilere ve firmalara yeni ürün, hizmet ve süreç geliştirme aşamalarında ticarileştirme yönünde makine kullanımı, teknik ve teorik eğitimler, danışmanlık, mentorluk ve yatırımcı-girişimci görüşmeleri konularında çeşitli hizmetler verilecek. PROTA Teknoloji Üretim Atölyesi Projesi kapsamındaki faaliyetler ile 200'ün üzerinde kişiye eğitim, 70 girişimciye mentorluk desteği sağlanarak; ürünlerin ticarileştirilmesi ve yeni fikirlerin de işe dönüştürülmesi hedefleniyor.



Zengin makine ve ekipman

PROTA'da halihazırda bulunan makine ve ekipmanlara ek olarak 2021'in sonundan itibaren yüksek teknolojili 19 cihaz temin edilerek yüksek kapasiteli bir makine parkı ile prototipleme konusunda daha kapsamlı hizmetler verilmesi amaçlanıyor. PROTA makine parkında kullanılacak cihazlar şunlar; 5 yönlü freze makinesi, CNC turn-mill cihazı, metal 3d printer,

koordinat ölçüm cihazı, CNC fiber lazer cihazı, CNC abkant pres cihazı, sac silindir cihazı, CNC router, vidalı kompresör seti, kaynak masası ve aksesuarları, yüzey taşlama makinesi, kumlama kabini, yüksek ısılı fırın seti, düşük ısılı fırın seti, CNC yüzey taşlama, plastik 3D Printer, lazer markalama cihazı, lazer ve tutma kollu robot ve tel erozyon cihazı.

Firmalar Inno:14 ile daha da hızlanacak

OSTİM Teknopark üyelerine sunduğu geniş hizmetlere bir yenisini daha ekledi. Turuncu, Turkuaz ve Bronz olmak üzere 3 binada faaliyetlerine devam eden Ostim Teknopark, Turkuaz Binasında kurduğu Inno:14 Hızlandırma Merkezi'ni hizmete sunuyor. Inno:14, firmaların ihtiyaçlarına

yönelik hızlandırma hizmetlerini sunmak için tasarlandı. Merkezde girişimcilerin Ar-Ge ve inovatif çalışmalarının ticarileştirilmesi için ihtiyaçları tespit edilerek gereken eğitim, mentorluk, danışmanlık, kaynaklara erişimde kolaylık ve geniş iletişim ağı hizmetleri sunularak, ticari ve kurumsal gelişimleri

dönemsel değerlendirmelerle takip edilecek. Inno:14 Hızlandırma Merkezi, endüstri ve teknolojinin bir arada bulunduğu OSTİM ekosisteminde çalışmalarını sürdürmek isteyen firma ve girişimcileri bekliyor. Ostim Teknopark ile ilgili detaylı bilgiye; www.ostimteknopark.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

Sanayicinin iki ana sorunu: Yüksek maliyet ve ara eleman

OSTİM Organize Sanayi Bölgesi Sanayici İşadamı ve Yöneticileri Derneği (ORSİAD) Yönetim Kurulu Başkanı Levent Çamur, COVID-19 pandemisiyle birlikte emtia fiyatlarında başlayan yüksek artışın sanayide üretim maliyetlerini büyük oranda artırdığını vurgulayarak, "Bugün sanayicinin en önemli sorunlarının başında da işte bu yüksek üretim maliyetleri ve ara eleman sıkıntısı gelmektedir." dedi.

ORSİAD Başkanı Levent Çamur, COVID-19 pandemisinin ekonomideki etkilerinin verilen kamu desteklerine rağmen devam ettiğine dikkat çekti. Pandemiyle birlikte emtia fiyatlarında başlayan yüksek artışa işaret eden Çamur, "Zorunlu kapanmalar, hammadde ve ara mal tedarikinde baş gösteren sıkıntılar, sanayide üretim maliyetlerini büyük oranda artırmıştır. Bugün sanayicinin en önemli sorunlarının başında da işte bu yüksek üretim maliyetleri ve her fırsatta dile getirdiğimiz ara eleman sıkıntısı gelmektedir." dedi.

"Dövizdeki artış sıkıntılarını devam edeceğinin göstergesi"

Ara elemanın yanında yükseköğretim mezunlarının da ihracat yapan, katma değeri yüksek ürünler üreten firmaların olmazsa olmazı olduğunu dile getiren Çamur, "Fakat ne yazık ki şirketlerimize başvuran yükseköğretim mezunu işsizlerimizin önemli bölümü beklentilerden uzak." görüşünü paylaştı.

COVID-19 vakalarında artış, faiz ve dövizdeki dalgalanmalarla



Levent Çamur

rın gelecek aylarda da sıkıntılarının devam edeceğini gösterdiğini dile getiren Çamur, "Buna rağmen bizim dünyanın geri kalanından en büyük farkımız şartlar ne kadar ağır olursa olsun çalışmak ve üretmekten asla vazgeçmeyen sanayicimiz, ihracatçımızdır. Büyüme rakamlarında, yüksek ihracatın katkısına baktığımızda bunu daha net görebiliyoruz." değerlendirmesini yaptı.

"500 milyar dolar ihracat mümkün"

İhracatta 500 milyar dolar hedefinin mümkün görüldüğüne işaret eden ORSİAD Başkanı Levent Çamur, şunları söyledi: "500 milyar dolar ihracat hedefi mümkün mü, elbette mümkün. Ancak bunun için iş dünyasının özellikle finansmana dönük ihtiyaçlarının karşılanması, yeni teşvik ve destekler, vergilerde düzenleme, katma değeri yüksek ürünlerin üretim artışı için ileri teknoloji desteği, nitelikli eleman için nitelikli eğitim desteği sağlanması şart."

Artan doğalgaz ve elektrik maliyetleri rekabeti zorlaştırıyor

OSTİM Sanayici ve İşinsanları Derneği (OSİAD) Başkanı Süleyman Ekinci, petrol fiyatları, döviz kurları, arz-talep dengesi gibi nedenlerle son aylarda elektrik ve doğalgaz fiyatlarının çok arttığını bunun da KOBİ'lerin rekabet gücünü zayıflattığını söyledi.

OSTİM Sanayici ve İşinsanları Derneği Başkanı Süleyman Ekinci, işçilikten sonra enerjinin girdi maliyetleri içinde ikinci büyük ağırlığı oluşturduğunu, son yıllarda doğalgaz ve elektrik fiyatlarının çok yükselmesinden dolayı KOBİ'lerin zorlandığını söyledi.

Barajların elektrik üretiminden aldığı payın kuraklık nedeniyle yılın ilk sekiz ayında yüzde 19.8'e indiğini, eylül ayında yüzde 10'un da altına düştüğünü belirten Ekinci, hidroelektrik üretimindeki azalmanın doğalgaz santralleri kullanılarak telafi edilmeye çalışıldığını bunun da haliyle gaz tüketimini artırdığını ifade etti.

"Son 3 yılda elektrik fiyatları yüzde 100'ün üzerinde çıktı"

Petrol fiyatları, döviz kurları, arz-talep dengesi gibi nedenlerin enerji maliyetlerini etkilediğini, dövizin artmasına bağlı olarak elektrik ve doğalgaz fiyatlarının da güncellendiğini ifade eden OSİAD Başkanı Süleyman Ekinci, uluslararası spot doğalgaz piyasalarında da fiyatların yüksek seyrettiğine dikkat çekti. Son üç yılda elektrik fiyatının yüzde 100'ün üzerinde arttığını belirten

Ekinci, zamlardan özel şirketlerle taahhütlü anlaşma yapan KOBİ'lerin etkilenmediğini, bir yıl boyunca anlaşmalı olduğu eski fiyattan ödeme yaptığını vurguladı.

Devletin destek ve teşvikleri KOBİ için önemli

KOBİ'lerin, tüketimlerinin az olmasından dolayı taahhütlü anlaşmalar yapmadığını dolayısıyla her fiyat artışından etkilendiğini vurgulayan OSİAD Başkanı Süleyman Ekinci, "Taahhütlü anlaşmalar için belli metreküpün üzerinde tüketim gerekiyor. KOBİ'ler her fiyat artışından etkileniyor." dedi.

Ekinci, "Bizim girdi maliyetleri içinde en büyük oranı işçilik oluşturur. Enerji maliyetleri de ikinci sıradadır. Yüksek maliyetli enerji girdisi, KOBİ'leri zorluyor. Şu anda KOBİ'ler yüksek elektrik fiyatları altında eziliyor, rekabet gücü düşüyor." diye konuştu. KOBİ'lerin Türkiye'deki işlemlerinin yüzde 98'ini oluşturduğunu, yapmaları gerekeni verimli şekilde alanında yatırım yapmakta zorlandığını belirten OSİAD Başkanı Ekinci, devletin bu alandaki destek ve teşviklerinin önemine işaret etti.



Süleyman Ekinci



OSTİM'e Ar-Ge odaklı yeni bir merkez

OSTİM firması Amedus Medikal, TopiVac markası ile her türlü yara ve kronik yara bakımı konusunda, yerli ve milli yüksek teknolojili yara bakım tedavi cihazları ve pansuman setleri üretiyor. Üretim ve Ar-Ge yatırımlarına da hız kesmeden devam eden firma, OSTİM'de OFİM Plaza'da TopiVac Vakum Yardımlı Yara Bakım ve Tedavi Cihazları'nın üretim merkezi ile Ar-Ge Kriyoteknoloji Merkezi'ni faaliyete aldı. Merkezde, üretilecek ürünler ve gerçekleştirilecek Ar-Ge çalışmalarlarıyla hastaların yaşam kalitesi yükseltilebilecek ve tedavi masrafları azalacak. Yara bakım tedavisinde modern ve inovatif yaklaşımlar sunan Amedus, sağlık başta olmak üzere; üniversitelerin bilimsel araştırma projelerinde, özel projelerin tasarım ve üretiminde yer almış olup hala devam eden projeleri ve 68'den fazla ülkeye ihracatı ile Türkiye ekonomisine değer katan firmalardan.



İleri teknolojilerde mesleki eğitim kapasitesi artırılacak

OSTİM Teknik Üniversitesi Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi koordinasyonunda yürütülen, OSTİM Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü ortaklığında OSTİM Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Kümelmesi'nin (OSTİMENERJİK) katılımcısı olduğu Ankara Kalkınma Ajansı Pili Tabanlı Fotovoltaik Sistemler Eğitim Tasarım ve Uygulaması Projesi mesleki eğitimde çığır açacak. 18 ay sürecek projede öncelik, ileri teknolojilere yönelik mesleki eğitim kapasitesinin artırılması. Proje kapsamında meslek liselerinde ders alan öğretmenlerin öğrencileri, güneş enerjili pil üretimi artan şirketler ve temiz enerji kullanabilenler eğitimlerden ücretsiz yararlanabilecek.



OSTİMTECH Fabrika'dan işsizliği azaltacak eğitimler

OSTİM Teknik Üniversitesinin, OSTİM OSB ortaklığında, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP) çerçevesinde yürüttüğü OSTİMTECH Fabrika

ile istihdam odaklı ücretsiz sertifikalı eğitimler veriliyor. OSTİMTECH Fabrika'da, 7 atölyede eğitim almak isteyenler; Dijital Tasarım Atölyesi, Talaslı İmalat Atölyesi, Elektronik Atölyesi, Sanal Gerçeklik Atölyesi, Siber Güvenlik Atölyesi, 3B Yazıcı Atölyesi, Gömülü Sistemler Atölyesi eğitimlerinden ücretsiz bir şekilde yararlanıyor.

