

'ÜÇÜNCÜ NESİL ÜNİVERSİTE ANLAYIŞIYLA ÇALIŞIYORUZ'

SEDA TOLMAC

OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevel-
li Heyet Başkanı **Orhan Aydın**, Rektör
Prof. Dr. Murat Yülek, Rektör Yardım-
cısı Prof. Dr. Ünsal Sığı ve akademik
personeller, Ankara'da görev yapan
basın-yayın kuruluşlarının temsilci-
leriyle bir araya geldi. **OSTİM** Teknik
Üniversitesi'nde gerçekleştirilen basın
toplantısında, üniversitenin yaptığı
çalışmalar ve projeler hakkında bilgi
verildi.>>8'DE



OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ PROF. DR. MURAT YÜLEK:

ÜÇÜNCÜ NESİL ÜNİVERSİTE
ANLAYIŞIYLA ÇALIŞIYORUZ

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek ve Mütevelli Heyet Başkanı **Orhan Aydın** basın mensupları ile bir araya geldi. Gerçekleştirilen basın toplantısında **OSTİM** Teknik Üniversite- si ve **Organize Sanayi Bölgesinde** yürütülen proje ve çalışmalar hakkında bilgi verildi.

SEDA TOLMAÇ

OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı **Orhan Aydın**, Rektör Prof. Dr. Murat Yülek, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ünsal Sığın ve akademik personeller, Ankara'da görev yapan basın-yayın kuruluşlarının temsilcileriyle bir araya geldi. **OSTİM** Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirilen basın toplantısında, üniversitenin yaptığı çalışmaları ve projeler hakkında bilgi verildi. Toplantı kapsamında ayrıca basın mensuplarına **OSTİM** Teknik Üniversitesi tarafından hayata geçirilen Lazer Görüntü İşlemeli Kuru Siki Poligon Atış Sistemi, Prof. Dr. Sinan Kıvrak tarafından anlatıldı.

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek, üniversitenin "Geleceğin bilgi toplumu ve akıllı/dijital üretim ekosisteminin gerektirdiği yetkinlik ve becerilerle donatılmış yüksek deneyimli bireyleri yetiştirme ve sürdürülebilir kalkınma odaklı çalışmalarla kendini ekonomik, sosyal ve çevresel üstün değerler yaratmaya adanmış uluslararası itibara sahip bir kurum olma" vizyonu ile yola çıktığını, üniversite bünyesinde uygulamalı, girişimci, yenilikçi birçok proje hayata geçirildiğini söyledi.

"Dünyada ilk olacak Blok Zinciri Mühendisliği Bölümünü açacağız"
Prof. Dr. Murat Yülek, üniversite bünyesinde bulunan Meslek Yüksek Okulu'ndaki bölümlere dikkat çekerek, Silah Teknikleri Bölümünün Türkiye'de ilk sayılabilen aktif bölüm olarak çalışmalarını sürdürdüğünü belirtti.

Üniversite bünyesinde yakın zamanda açılacak ilk bölümün müjdesini veren Prof. Dr. Yülek, dünyada ilk olan Blockchain Engineering (blok zinciri mühendisliği) Bölümünü kuracaklarını belirterek, "Bölümün patentini bize ait. Ayrıca yakın zamanda Yapay Zeka ve Robotik Bölümünü de açacağız. Türkiye'de Yapay Zeka Bölümü var ama biz robotik ve yapay zekayı birleştirerek bir bölüm haline getirmek için başvuruyordu yaptık" dedi.

70 ayrı ülkeden 1500 öğrenci
Yülek, **OSTİM** Teknik Üniversitesi'nin şu an için toplam 3 bin 500 öğrencisi olduğunu da belirterek, "Bu öğrencilerimizden 1500'den fazlası 70 ayrı ülkeden gelen öğrenciler. Brezilya'dan Kırgızistan'a, İngiltere'den Cibuti'ye, Somali'den Danimarka'ya kadar birçok ülkeden gelen öğrencilerimize eğitim vermektedir. Yüksek lisans programlarımızda da eğitimimize devam ediyoruz" diye konuştu.

Üniversite bünyesinde yer alan Meslek Yüksek Okulunun ise, oldukça önemli bir misyon üstlendiğini ifade eden Yülek, şöyle konuştu: "Meslek Yüksek Okulunda verilen ilk yıl eğitim çok kıymetli. Ki sene boyunca



OSTİM OSB Yönetim Kurulu Başkanı ve OSTİM Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Orhan Aydın ise, bugün Türkiye'de kullanılan her üründe **OSTİM OSB**'nin izi olduğunu belirtti.

sanayi kuruluşlarıyla birlikte öğrencilerimizi yetiştirerek hızlı iş gücü olarak **sanayiye** katılmalarını sağlıyoruz. Bize düşen, Meslek Yüksek Okulunda eğitim alan öğrencilerimizi, piyasanın gerektirdiği niteliklerle yetiştirebilmek, şirketlere, kurumlara yüksek katkı sağlayan, böylelikle yüksek ücretli eleman olarak yetişen bireyler haline getirmek. Meslek Yüksek Okulu-muzda 12 bölümümüz var.

Bu sayıları 15'e çıkara-cağız. Burada makine, elektrik, elektronik, bilgisayar programcılığı gibi klasik bölümlerin yanı sıra, silah teknikliği, hibrit ve insansız hava araçları üretimi ile biyomedikal, lojistik alanında eğitim veren bölümlerimiz de mevcut."

"Türkiye'de ilk sayılabilen Silah Teknikleri Bölümünü kurduk"

Silah Teknikleri Bölümünün öneminde de değinen Yülek, "Türkiye, silah üreticiliği alanında oldukça iyi bir konumda. Türkiye'deki küçük ve orta büyüklükteki silah üreticileri, Amerika ve Avrupa'ya ciddi ihracatlar gerçekleştiriyor ancak bu alanda faaliyet gösteren insanlarımızın çoğu alaylı. Dolayısıyla bu alanda üretici olarak faaliyet gösteren mektepli teknikerler yetiştirilmesini önemsiyoruz. Bu nedenle Türkiye'de aktif anlamda ilk sayılabilen Silah Teknikleri Bölümü-müz ile piyasaya iç içe olan teknikerler yetiştirmeyi amaçlıyoruz" dedi.

"Dijital Oyun Tasarımı Bölümü-nün kurulması için de çalışmalarımızı sürdürüyoruz"

Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde de Dijital Oyun Tasarımı Bölümünün kurulması için çalışmalarını yürüt-tüklerini belirten Yülek, İBBF'deki bölümlerin ürünlerinin de ticarileşmesi noktasında gerekli çalışmaları yürüt-tüklerini ifade etti.

Yülek, "Kazdığımız **sanayi** ve

teknoloji alanlarında ürünlerimizi dünya pazarlarına açıyoruz. Yabancı diller fakültemizde farklı dillerde eğitimlerimizi gerçekleştiriyoruz. Meslek Yüksekokulumuzda bölgemiz için çok kritik ara elemanları biz ana eleman olarak niteliyoruz. Bizimle birlikte aldıkları eğitimi uygulamalı eğitim, iş yerinde deneyim ve iş yer uygulamaları ile şirketlerle birlikte yetiştiriyoruz" şeklinde konuştu.

"Üçüncü nesil üniversite olarak girişimci, yenilikçi anlayışla sahip insanlar yetiştirme amacındayız"

Yülek, **OSTİM** Teknik Üniversitesi'nin üçüncü nesil üniversite olarak tanımlandığını belirterek, "Birinci nesil üniversite, sadece bilgiyi aktaran bir yapı. İkinci nesil üniversite ise, bilgiye araştırma ve geliştirmeyi ekleyen bir yapı olarak karşımıza çıkıyor. Günümüzde birinci ve ikinci nesil üniversitenin yetiştirdiği mezun profili yeni ekonominin, şirket ve kurumların ihtiyaç duyduğu profile uyumuyor.

Üçüncü nesil üniversite olarak eğitim tarafında şirketlerle çok yakın iş birliği içerisindeyiz. Kampüsümüz **sanayi** ve iş dünyasının içerisinde. Bu avantaj ve misyonumuz, mezun olan öğrencilerimizin dört yıllık deneyimle mezun olmasına katkı sunuyor. Ayrıca üçüncü nesil üniversite olma özelliğiyle girişimci insanlar yetiştiriyoruz. Yenilikçi beyinleri yetiştirmesi amaçlıyoruz. Öğrencilerimiz niş ve yaparsa yapсын girişimci bir anlayışla sahip olmalı" ifadelerini kullandı.

"Biyonik insanlar hayatımıza girmeye başlıyor"

Gerçekleştirilen toplantıda Prof. Dr. Murat Yülek'in konuştuğu alan ve yapay zeka destekli insansız robotların İsviçre merkezli girişimcisi IZOMO CEO'su Frederic Tschernutter da yer aldı. Yülek, IZOMO ile **OSTİM** Teknik Üniversitesi'nin güçlerini birleştirecek, robotik alanda gelecekte çok büyük bir rolüne sahip olacak birliktirler hakkında basın ile fazlaca bilgi ver-diklerini söyledi. Frederic Tschernutter, **OSTİM** Teknik Üniversitesi ile güç birliği yapılarak hayata geçirilecek proje hakkında konuştu.

21. yüzyılın en heyecan verici iki endüstri arasında diğeri olduğu BIONIC HUMANS (BIYONİK İN-SANLAR) hakkında konuşan IZOMO CEO'su Frederic Tschernutter, "Biyonik insanlar, akıllı telefonlar kadar yaygın hale gelecek. Arkadaşla-mız gibi davranacaklar ve eğitilmiş yaşlı bakımına kadar hayatımızın

her alanında bize yardımcı olacaklar. Türkiye'nin üretimdeki liderliği ve **OSTİM**'de bulunan yetenekler, bunun biyonik insan devrimini gerçekleştir-mek için doğru ortaklık olduğuna bizi ikna etti" ifadelerini kullandı.

"Dünya ile rekabet edebilir ürün-lerin üretiminden gurur duyuyoruz"

OSTİM OSB Yönetim Kurulu Başkanı ve **OSTİM** Teknik Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı **Orhan Aydın** da yaptığı konuşmada **OSTİM Organize Sanayi Bölgesi**'nin 1967 yılında kurulduğunu hatırlatarak, "Bölge, Ankara'nın **sanayileşmesine** imza atmış ve Ankara'da oluşan **sanayi** ekosisteminin yüzde 80'inin başlangıç noktası olmuştur. 55 yıldır bu bölge-de üretim faaliyetleri sürdürülmüştür. Sadece üretim değil, eğitime yönelik faaliyetler de devam ediyor. Bölgede, dünya ile rekabet edebilir ürünlerin üretiminden gurur duyuyoruz" dedi.

Aydın, üniversitenin **OSB** ekosistem içindeki öneminden bahsederek yapılan çalışmaların yerli ve milli üre-tim katkılarını ifade etti. Aydın, bugün Türkiye'de kullanılan her üründe **OS-TİM OSB**'nin izi olduğunu, buradaki üretimin üniversiteyle birlikte daha da ilerleyeceğini belirtti.

"OSTİM Teknik Üniversitesi, bölgesel kalkınmaya sunduğu katkıyla örnek teşkil ediyor"

Dünyanın yeni teknolojilerle hızla değiştiğini de dile getiren Aydın, "Üretilen ürünlerde alın teri yemiyor. Değişen dünya ile akıl terinin de devreye girmesi gerekiyor. Bu anlamda üniversite-**sanayi** iş bir-liğine katkı sunan **OSTİM** Teknik Üniversitesi'nin **sanayi** kampüsü içerisinde yer almış olması oldukça önemli. Üniversite-lerin üç önemli görevi vardır. Bunlar; eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve bölgesel kalkınma. Bölgesel kalkınmayı yerine getiren çok fazla yapı yok. Bu anlamda **OSTİM** Teknik Üniversitesi'nin bölgesel kalkınmaya sunduğu katkıyla örnek teşkil ede-ceğini düşünüyorum" diye konuştu.

OSTİM Hakkında
Ortaadoğu **Sanayi** ve Ticaret Merkezi (**OSTİM**) 1967 yılında küçük **sanayi** sitesi yapı kooperatifi ola-rak 1.748 üye ile faaliyete başladı. Günümüzde 17 ana sektör ve 139 iş kolunda faaliyet gösteren **OSTİM**, 6 bin 200 işletme ve 60 bin çalışan ile Ankara ve Türkiye **sanayisinde** önemli bir rol oynuyor.



Türkiye'de üretim ekosistemi içinde yer alan tek üniversite olduklarını ifade eden Prof. Dr. Murat Yülek, yakın zamanda **OSTİM** Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde, dünya-da ilk olacak Blockchain Engineering (Blok Zinciri Mühendisliği) ve Yapay Zeka ve Robotik Bölümlerini açmayı planladıklarını dile getirdi.

"Özgün ve örnek bir **sanayi** bölgesi yönetim modeli" olarak tanımlanan **OSTİM**, bu ekosistem içinde faali-yet gösteren işletme ve çalışanların yaşam boyu eğitime ve mesleki eğitimine özel önem veriyor. İşlet-melerin teknoloji geliştirme, tanıtım, pazarlama, teknoloji transferi, insan kaynakları ve istihdam gibi ihtiyaçla-rına yönelik bütüncül ve sürdürülebilir hizmetler sağlıyor.

OSTİM bünyesinde Türkiye'nin ilk ve başarılı kümelenme örnekleri hayata geçirilmiştir. **Savunma** ve **Havacılık**, **Medikal Sanayi**, **Yenilene-bilir Enerji** ve Çevre Teknolojileri, **İş ve İhtisas Makineleri**, **Raylı Ulaşım Sistemleri**, **Kauçuk Teknolojileri** ve Haberleşme Teknolojileri adı altında kuruluş 7 ayrı küme çatısı altın-da ortak projeler geliştirilmektedir. Üniversite-**sanayi** işbirliğinin gelişmesi ve birçok projenin hayata geçirilmesi için Ankara'da bulunan üniversitele-rde iş birliği gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda Türkiye'de bir **sanayi** böl-gesi içinde yer alan ilk üniversite olma özelliğine sahip olan **OSTİM** Teknik Üniversitesi kurulmuştur.

OSTİM Teknik Üniversitesi hak-kında

"**Sanayinin** üniversitesi" olarak kurulan **OSTİM** Teknik Üniversitesi, ş dünyası, **sanayi** ve toplumla güçlü bir işbirliği içinde; tasarım ve en son imalat sistemleri ve yenilikçi teknolo-jiler başta olmak üzere eğitime verdiği alanlarda, öğrencilerine uluslararası standartlarda eğitim, araştırma ve uygulama altyapı ve imkânı sunma, rekabetçi iş dünyasının gerektirdiği bilgi ve donanımı sahip, tasarlayan, yapan, yaşıtan, yenilikçi, girişimci, kültürel farkındalığı yüksek ve insani değerleri özümsemiş, kişisel geliş-mini tamamlamış ve özgün fikirleri me-zunlar yetiştirme, Türkiye'nin bilim ve teknoloji geliştirme yetkinliğini artırılmasına etkin rol oynayan, özgün proje ve çözümler üretmek bölge ve ülke kalkınması için sorum-luluk alan üniversite olma misyonunu üstleniyor.

Üniversitenin amaçları arasında ise, eğitim-öğretimde beceri yönelimli olma ve mesleki yeterlik kazandırmaya ön-çelik verme, karar alma, uygulama ve gözden geçirme süreçlerinde, başta **sanayiye** kesimi, öğrenciler ve mezunları olmak üzere paydaşların aktif katılımını sağlama, iş başında öğrenme esasına dayanma, **sanayi** ile iş birliği teminle-me, faydalı model, endüstriyel tasarım, marka geliştirme kapasitesi ile telif kapasitesinin geliştirilmesi için mekanizmalar kurma ve bunları etkin işletme, ekonomik katkı ve ticari-leşmeyi hedefleyerek, fiki mülkiyet kapasitesi, araştırma yetkinliği ile girişimcilik ve yenilik yapmayı kurgulama gibi faktörler yer alıyor.

Hali hazırdaki **OSTİM** Teknik Üniver-sitesi tarafından yürütülen projeler; Bozankaya İş Birliği, Yerli Ve Milli Lens Solusyonu, Orman Dö-zeri Yangın Söndürme Çihazı, Lazer Güdümlü Nişan Sistemi, Biomeheus, **Fotovoltaik** Projesi, Topraksız Tarım, **OSTIMTrack**.



Basın mensupları üniversitenin laboratuvarlarını gezerek projeleri inceledi.