ATA teknokent Atatürk Üniversitesi

tekno bülten

ATA TTO Teknoloji Transfer Ofisi

Sayı : 15 | NİSAN MAYIS HAZİRAN

SAVUNMA SANAYİ İÇİN ARAŞTIRMACI YETİŞTİRME PROGRAMI (SAYP) İMZA TÖRENİ GERÇEKLEŞTİ

İki gün süren programın ilk günü Atatürk Üniversitesi Kültür Merkezi Mavi Salon'da gerçekleştirildi. Programa Savunma Sanayi Müsteşar Yardımcısı Celal Sami TÜFEKÇİ, Atatürk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI ile yardımcıları, Erzurum Büyükşehir Belediye Başkanvekili Mevlüt DOĞAN, ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recep SADELER, fakülte dekanları, savunma sanayinin önde gelen firmalarından ASELSAN, FNSS, HAVELSAN yetkilileri, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

Program ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recep SADELER ve Atatürk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI açılış konuşması ile başladı.

Üniversite olarak hızla değişen dünya ve ülke koşullarına, küresel rekabet, bilgi ekonomisine dönüşüm ve Türkiye'nin 2023 vizyonu çerçevesinde ülkemiz yükseköğretim sisteminin yeniden gözden geçirilmesi gerektiğine inandığını ifade eden Atatürk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI, "Yükseköğretimin yeniden yapılandırılmasının, mevcut sorunların kalıcı politikalar ile çözülmesinin Türkiye'nin rekabet gücünün sürekliliği açısından son derece önemli" olduğunu söyledi.

Çomaklı, "Savunma sanayi sektörünün öncelikleri doğrultusunda Savunma Sanayii Müsteşarlığı ve savunma sanayinin çok kıymetli FNSS, Aselsan ve Havelsan şirketleri ile Atatürk Üniversitesi arasındaki bilgi transferinin daha sistematik hale getirecek bu iş birliği protokolünü bu nedenle çok önemsemekteyiz. İmzalayacağımız Savunma Sanayine Araştırmacı Yetiştirme Programı (SAYP) protokolünün, savunma sanayisine yönelik işbirliğimizi artırarak Üniversitemizin önüne yeni dönemde hedef olarak koyduğumuz 3.nesil dönüşümüne ciddi katkılar sağlayacağına inanıyorum" diye konuştu.

Açılış konuşmalarında ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recep SADELER, Savunma Sanayii İçin Araştırmacı Yetiştirme Programı imza töreni sürecinde ilgi ve desteklerinden dolayı Savunma Sanayi Müsteşarlığı yetkilerine teşekkür ederek şunları söyledi: ""Firmalar ve üniversiteler arasında bilgi akışının sistematik hale getirilmesi, savunma sektöründeki Ar-Ge ihtiyaçlarına yönelik lisansüstü çalışmalarının yapılması ve nitelikli Ar-Ge personellerinin yetiştirilmesini" hedefleyen SAYP Protokolünün, çok güçlü bir "araştırma-geliştirme networku" oluşturarak Üniversitemizin 3. nesil hedefine önemli katkı sağlayacağı çok aşikardır. Bu protokol kapsamında Üniversitemiz araştırmacıları ile çok kıymetli firma temsilcilerimizin yapacağı görüşmelerle, "TÜBİTAK destekli projeler veya SAYP konuları üzerinde" çok önemli işbirliklerinin temellerinin atılacağına inanıyoruz."

Açılış konuşmalarının ardından imza törenine geçildi. Törende, Savunma Sanayii Müsteşarlığı, Atatürk Üniversitesi ve aralarında ASELSAN, HAVELSAN, FNSS'nin de olduğu savunma sanayi firmalarının yetkilileri mutabakat metnini imzaladı.

Atatürk Üniversitesi'nin 60. Yılını kutlayarak sözlerine başlayan Savunma Sanayi Müsteşar Yardımcısı Celal Sami TÜFEKÇİ, Üniversite genelinde çok samimi bir ortam olduğunu belirterek iletişim ve başarının en önemli unsurlarından birinin samimiyet olduğunu söyledi.

Programın insan kaynağı yetiştirmek üzere hazırlandığının altını çizen Tüfekçi konuşmasını şöyle sürdürdü: "Savunma Sanayii İçin Araştırmacı Yetiştirme Programı ile Savunma Sanayi Müsteşarlığımızın birçok hayalleri var. Savunma Sanayinde Atak Helikopterimiz, Altay Tankımız, Hürkuş Uçağımız gibi yerli üretimlerimiz bizi gururlandırıyor. Ama bunu daha öteye götürmenin yalnız bir tek kuralı var; o da kaliteli insan kaynağı yetiştirmek. Bu da üniversitelerimizde olacak. 1957 yılında kurulan ve Türkiye'nin öncü üniversitelerinden birisi olan Atatürk Üniversitesi de, insan kaynağı yetiştirmek üzere bizim en önemli paydaşlarımızdan birisi. Maalesef ülkemizin gelişimi açısından baktığımızda batı tarafında bir yığılma söz konusu. Ancak biz bunu değiştirmek istiyoruz. Son zamanlarda doğu illerimize çıkartma yapıyoruz. Bu bizim için çok önemli. Millet olarak yetenekli bireylerden oluşuyoruz ama bir araya gelip iş yapma konusunda biraz handikabımız var. İşte bunu aşmamız gerekiyor. Gelişmiş ülkelerde ise birbirlerinin aklını kullanan bir sistem kurmuşlar. Bizde birleşerek çok kıymetli bir katma değer oluşturabiliriz" dedi.

Programın birinci günü imza töreni, hediye ve plaket taktimi ile son buldu.

Programın ikinci günü gerçekleşen ASELSAN, FNSS ve HAVELSAN firmaları ile savunma sanayiye yönelik firma ve akademisyen buluşma günü ATA Teknokent Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Prof. Dr. Sayın Recep SADELER'in açılış konuşmalarının ardından, ASELSAN, FNSS ve HAVELSAN firma yetkilileri firmalarını Atatürk Üniversitesi akademisyenlerine ve Erzurum firmalarına tanıttılar. Tanıtım sunumlarının ardından ASELSAN, FNSS ve HAVELSAN firma yetkilileri Atatürk Üniversitesi akademisyenleri'nden İhsan EFEOĞLU, Mehmet ERTUĞRUL, Murat ÇELİK, Sadri ŞEN, Vefa EZİRMİK, Erzurum firmalarında Mesa Teknik'in projelerini dinlediler.

Program soru-cevap, kokteyl ve ikili görüşmelerle son buldu.

ATA TEKNOKENT 1. TEMATİK SEKTÖRLER ZİRVESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ ▶ 2

"GİRİŞİMCİLİKLE EZBER BOZ" PROGRAMI ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ 15 TEMMUZ MİLLİ İRADE SALONU'NDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ ▶ 3

DİSİPLİNLERARASI PROJE PAZARI BAŞLADI ▶ 5

ATA TEKNOKENT 1.TEMATİK SEKTÖRLER ZİRVESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

22-23 Mayıs tarihlerinde ATA Teknokent 1.Tematik Sektörler Zirvesi ATA Teknokent Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

22-23 Mayıs tarihlerinde ATA Teknokent 1.Tematik Sektörler Zirvesi ATA Teknokent Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Akademisyenler ve firma temsilcileri arasında işbirliklerinin temellerinin atılacağı ilki yem ve ilaç sektörleri kapsamında gerçekleştirilen ATA Teknokent 1.Tematik Sektörler Zirvesi' ne birçok firma ve akademisyen katıldı.

22 Mayıs yem sektörü 23 Mayıs ilaç sektörüne yönelik gerçekleştirilen programın açılış konuşmalarını ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sayın Recep SADELER ve Atatürk Üniversitesi Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ ve Prof. Dr. Fuat GÜNDOĞDU gerçekleştirdi.

Açılış konuşmasına üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI ve Büyükşehir Belediye Başkanı Mehmet SEKMEN'e desteklerinden dolayı teşekkür ederek başlayan Prof. Dr. Recep SADELER, "3. Nesil Üniversite dönüşümü kapsamında düzenlenen 1.Tematik Sektörler Zirvesi ile amaçlarının bölgedeki ilgili firmaları Ar-Ge, inovasyon çalışmalarına yönlendirerek üniversitedeki akademisyen ile bölge içi ve bölge dışındaki sanayiciler arasında karşılıklı güvene dayalı sürdürülebilir işbirliklerini oluşturmak olduğunu söyledi".

Atatürk Üniversitesi Rektör Yardımcısı Sayın Ercişli ise benzer üniversite, sanayi, kamu buluşması etkinliklerinin devam edeceğini bu konuda üniversite olarak tüm desteği vereceklerini benzer desteği de firmalardan beklediklerini ifade etti.

Rektör Yardımcısı Sayın Gündoğdu ise "Bu zirve ile kamu, üniversite ve sanayinin bir araya gelmesi, ortak sorunların tartışılması, tarafların birbirini daha yakından tanımaları ve işbirlikleri için fikir alışverişinde bulunulması amaçlanmaktadır. İnanıyorum ki bu birliktelik ilimize ve bölgemize faydalı önemli çıktılara vesile olacaktır" dedi.

Feyz Süt Sığırcılığı'ndan Sencer SOLAKOĞLU, Nail Cinisli Tarım Hayvancılık'dan Mete ERTÜRK, Yem Sanayicileri Derneği Başkanı Ülkü KARAKUŞ, Bayramoğlu Un Yem Ticaret A.Ş'den Kazım BAYRAMOĞLU, Farmavet International'dan Dr. Ercan PETEKKAYA, Abdi İbrahim'den Cem ÖNAL, World Medicine'dan Sercan SEMİZ, Arven İlaç'dan Ali İhsan SEÇKİN'in gerçekleştirdikleri firma sunumlarının ardından ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkan Prof. Dr. Recep SADELER konuşmacılara hediyelerini takdim etti.

Program, katılımcıların proje sergi alanında KUDAKA, KOSGEB, MÜSİAD, DAİB, DAP, PROJE OFİSİ, DAYTAM, Bayramoğlu Yem Un, Ofis Yem, Erzurum Büyükşehir Belediyesi, Beşler Un ve Yem, Özlü Un Yem, Oral Et, proje ve patentlerini sergileyen Atatürk Üniversitesi akademisyenlerinin stantlarını gezmesiyle son buldu.

"GİRİŞİMCİLİKLE EZBER BOZ" PROGRAMI ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ 15 TEMMUZ MİLLİ İRADE SALONU'NDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Girişimcilik kültürünün yaygınlaştırılmasına, girişimciliğin geliştirilmesine katkıda bulunmak için Atatürk Üniversitesi, ATA Teknoloji Transfer Ofisi (ATA TTO), TEB Girişim Bankacılığı ve Erzurum Genç MÜSİAD'ın ortaklaşa düzenlediği "Girişimcilikle Ezber Boz" Programı Atatürk Üniversitesi 15 Temmuz Milli İrade Salonu'nda gerçekleştirildi.

Program ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sayın Recep SADELER'in açılış konuşmasıyla başladı. Sadeler, "Sayın Rektörümüzün üniversitemiz için ortaya koyduğu 3G dönüşüm hedefinin en önemli unsurlarından biri de üniversitede bir girişimcilik platformunun oluşmasıdır. Bu noktadan hareketle, ATA TTO girişimciliği üniversite gençliği arasında yaygınlaştırıp geliştirecek benzer faaliyetleri düzenlemeye devam edecektir" dedi.

TEB Girişim Bankacılığı Müdürü Sayın İbrahim COŞKUNER "Yeni Nesil Girişimcilik" konuşmasında ekonomik kalkınma ve istihdam sorunlarının temel çözümü olarak girişimcilik görüldüğüne değinerek girişimciliği birçok yapının desteklediğini ve bu yapılardan birinin de TEB Girişim Bankacılığı olduğunu ifade etti. Coşkuner, gelecek vadeden yenilikçi projelere sahip girişimcilere fikirlerini nasıl işe dönüştürebilecekleri ve projelerini nasıl pazarlayacakları hususlarında yol gösterdi.

Programın diğer bir konuğu olan Türk çizgi film karakteri Pepee'nin yaratıcısı Ayşe Şule BİLGİÇ başarı hikayesini katılımcılarla paylaştı. Bilgiç, girişimcilik serüveninde "İnandım, çok çalıştım ve aşkla bağlandım. Düşleri olmayan bir insan girişimci olamaz" dedi. Yıllarca Türkiye'de oluşturmayı düşlediği çizgi film sektörüne, Düşyeri olarak, Pepee ile giriş yaptığını anlatan Bilgiç bugün Pepee'nin marka bilinirliğinin yüzde 98 olduğunu ekledi.

Programın son konuşmacısı olan İbrahim Semih TOPÇUOĞLU ise Atatürk Üniversitesi mezunu bir girişimci olarak kendi tecrübelerinden ve girişimcilerin ulaşabileceği destek mekanizmalarından bahsetti.

Program ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recep SADELER'in Sayın İbrahim COŞKUNER ve Ayşe Şule BİLGİÇ'e teşekkür plaketlerini taktim etmesiyle son buldu.

FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI KOMİSYON TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Komisyon başkanlığını Prof. Dr. Recep SADELER'in yaptığı Prof. Dr. Ramazan ALTUNDAŞ, Doç. Dr. Atilla KESKİN, Doç. Dr. Okan Tarık KOMESLİ, Doç. Dr. Elif ÇADIRCI, Araş. Gör. Emine BOZTAŞ'ın üyesi olduğu Fikri Mülkiyet Hakları Komisyonu ATA Teknokent'te toplandı.

Söz konusu Komisyonun panel formatında yaptığı toplantıda,Yrd. Doç. Dr. Zeynep Karaman ÖZLÜ ve Prof. Dr. Mehmet Serdar GÜLTEKİN BAP Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmesini istedikleri projelerini Komisyona sundular.

Yapılacak paneller sonucunda Fikri Mülkiyet Hakları Komisyonu, fikri mülkiyet hakları başlığı altında projelendirilen akademik çalışmaların desteklenip desteklenmemesi noktasında Atatürk Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimine görüş bildirecek.

FİRMALARIMIZDAN Haberler

ATA TEKNOKENT'TE AR-GE PROJELERİ FİLİZLENMEYE DEVAM EDİYOR

ATA Teknokent Firmalarından Faraday Elektrik ve Proje Hocam geliştirdikleri Ar-Ge projeleri hakkında bilgi verdiler.

Faraday Elektrik firma yetkilisi Feyzullah GÜNDEREN yeni çalışmalarını anlattı. Feyzullah GÜNDEREN "Bize gelen Fransız bir firmanın isteği üzerine bu ürünü hazırladık. Yeni nesil asansörler taşıma esnasında oluşan kinetik enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürüyor. Yani bu enerjiyi üreten bir asansör sistemi aşağı inerken oluşturduğu enerjiyi yukarı çıkarken kullanmak üzere tasarlanmıştı. Fakat üretilen elektrik enerjisini şebekeye basacak bir sistem bulunmadığı için, Fransız firması bu asansörlerini kullanamıyordu. İşte biz firma olarak bu sistemi geliştirdik. Geliştirdiğimiz bu sistem kesintisiz güç sistemi olup, bizden önce geliştirilen kesintisiz çalışan bir güç sistemi yoktu. Böyle bir sistemi ilk defa biz geliştirdik. Yeni nesil asansörler tekrar elektrik enerjisine ihtiyaç duyduğunda kendi ürettiği enerjiyi kullanarak aşağı yukarı %80 oranında tasarruf sağlamaktadır" diye konuştu.

'Robotik Eğitim Kiti' adlı projesiyle TeknoGP Girişimci Destekleme Programı Kapsamında 2. olan ve Teknokent'te firmasını kuran Murat DURAN ise "Türkiye 'de 4. Sanayi devrimi olarak adlandırılan akıllı fabrikaları kurma yolunda devletimiz büyük bir çalışma içerisindedir. Biz biliyoruz ki bu teknolojik alt yapı çocuklardan başlanarak oluşturulmalıdır. Teknolojiyi üreten topluluklar küçük yaşlarda programlama eğitimlerine önem vermiştir. Biz de ülkemizde çocuklara programlamanın temeli olan algoritmayı öğretecek fiziksel oyuncaklar üretmekteyiz. İleri teknoloji programlanabilir IOT cihazları, robotlar ve mini bilgisayarlar üzerinde çalışmalar sürdürmekteyiz. Yaptığımız Ar-Ge çalışmaları sayesinde dünyaya teknoloji ihraç eden şirketler arasında yer almak istiyoruz" diyerek firmasının vizyonunu özetledi.

TIRLAR İÇİN DARBE SÖNÜMLEYİCİ TAMPON

Erzurum Atatürk Üniversitesine bağlı ATA Teknokent bünyesinde faaliyet yürüten bir firma, araçların tırlara arkadan çarpmasıyla meydana gelen trafik kazalarında, araçların tırın altına girerek can kayıplarına yol açmaması ve hasarın en aza indirilmesi için tır dorselerine monte edilen darbe sönümleyici tampon geliştirdi.

Tırlara arkadan çarpan otomobillerde can ve mal kaybının çok büyük olması sebebiyle bunu önlemek isteyen girişimci ve makine mühendisi İbrahim Semih Topçuoğlu, tır dorsesinin arkasına takılan tamponları üretip için hibe almak amacıyla 2015 yılında projesiyle Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına başvurdu.

Bakanlıktan hibe ile Atatürk Üniversitesine bağlı ATA Teknokent bünyesinde faaliyet yürüten Makist Ar-Ge Mühendislik firmasını kuran Topçuoğlu, darbe sönümleyici tamponunun prototipini yaptı.

Topçuoğlu'nun geliştirip piyasaya sürmek istediği ve tırların dorselerine takılan söz konusu darbe sönümleyici tampon ile kazalarda yaralanmaların önüne geçilmesi ve hasarların en aza indirilmesi amaçlanıyor.

Dorse kazalarında ölüm oranı çok yüksek

ATA Teknokent Teknoloji Transfer Ofisi Girişimcilik Modül Uzmanı da olan firma sahibi ve makine mühendisi İbrahim Semih Topçuoğlu, teknogirişimden 100 bin lira destek aldığını ve "Tır ve kamyon dorseleri için darbe sönümleyici tampon" projesini geliştirdiğini anlatarak, "Tır dorsesi kazalarında tırın arkasındaki araç duramayarak dorse altına sıkışmaktadır. Bu kazalarda ölüm oranı çok yüksek çünkü aracın iç hacmi tamamen dorsenin altında kalıyor. Tır dorsesine arkadan çarpan araçlarda ciddi yaralanan tanıdıklarım oldu. Konu ile ilgili araştırma yaparken de çok acı görüntülerle karşılaştım." dedi.

Güvenlik standartları kapsamında tır dorsesinin altına metal bariyer yerleştirildiğini hatırlatan Topçuoğlu, bu metal bariyerin mukavemetinin düşük olduğunu söyledi.

Topçuoğlu, projesini bu sorunu önlemek için geliştirdiğini dile getirerek, "Dorsenin en arka kısmına darbe sönümleyici bir tampon sistemi tasarladım. Dorsenin arkasındaki araç duramayıp darbe sönümleyici tampona çarptığında enerji, tampon tarafından absorbe edilerek tıra çarpan aracın dorsenin altına girmesini engelleyecek bir sistem kurduk. Bu tamponun tır dorselerine takılmasıyla ölümlü, yaralanmalı trafik kazaları önlenecek ve hasarlar en aza indirilecek." diye konuştu.

Projenin prototipini ürettiğini dile getiren Topçuoğlu, "Bir tamponun 250-300 dolara mal olacağını tahmin ediyoruz." dedi.

teknokent Atatürk Üniversitesi
tekno bülten
Sayı : 15 | NİSAN-MAYIS-HAZİRAN
ATA TTO Teknoloji Transfer Ofisi

DİSİPLİNLERARASI PROJE PAZARI DÜZENLENDİ

Atatürk Üniversitesi, ATA TTO ve Proje Ofisi'nin düzenlediği "Disiplinlerarası Proje Pazarı" çalışması başladı. Atatürk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI'nın talimatıyla başlatılan çalışma ile 23 fakülte, 8 enstitü, 12 meslek yüksekokulu ve 25 araştırma merkezinde görev yapan yaklaşık 2600 akademisyen, çeşitli konularda görüşlerini ifade ederek ortak projeler üretecek.

Konukevi 2'de düzenlenen Proje Pazarı'nda bir araya gelen bilim insanları, Türkiye ve Atatürk Üniversitesine mal olacak yeni projeleri üretmek için fikir alışverişinde bulundular. 3. Nesil Üniversite vizyonuna ulaşmak ve proje kültürünü geliştirmek amacıyla başlatılan disiplinlerarası çalışmalar, ülkeye ve topluma faydalı projeler üretmek açısından büyük önem arz ediyor.

Çalışmalarını tüm hızıyla sürdüren akademisyenleri ziyaret eden Rektör Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI, Atatürk Üniversitesinde görev yapan bilim insanlarının fikir ve düşüncelerinden daha fazla faydalanabilmek için böyle bir çalışma başlattıklarını ifade ederek, bilim yuvası olan Atatürk Üniversitesini gerçek gücüne ulaştırmak istediklerini söyledi.

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ AKADEMİSYENLERİ ATA TEKNOKENT'İ ZİYARET ETTİ

"Üniversitelerin Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Projesi" kapsamında tarım ve havza bazlı kalkınma alanında pilot üniversite seçilen Bingöl Üniversitesi, bu proje kapsamında ATA Teknokent'i ziyaret etti. Karşılıklı bilgi alışverişinin gerçekleştiği toplantıda ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recep SADELER ATA Teknokent ve ATA TTO'yu Bingöl Üniversitesi akademisyenlerine tanıttı.