

## Havacılık Yapısalları ve Optimizasyonları Laboratuvarı açıldı

Havacılık Yapısalları ve Optimizasyonları Laboratuvarı açıldı

Yüksekö retim Kurulu (YÖK) ile Türk Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSA) i birli iyle Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Maltepe Yerle kesinde, Havacılık Yapısalları ve Optimizasyonları Laboratuvarı açıldı.

YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar, açılı ta, YÖK ile TUSA arasında örnek bir üniversite-sanayi i birli i modelini Marmara Üniversitesinde hayata geçirdiklerini söyledi.

Yerli ve milli havacılık ve uzay sanayinin geli tirilmesine katkı sa lamak için 24 Haziran 2022'de ara tırma üniversitesi rektörlerinin de katılımıyla Ankara'da, Türk havacılık ve savunma sanayisinin öncü kurulu larından TUSA ile YÖK arasında yüksekö retim alanında i birli i protokolü imzalandı nı hatırlatan Özvar, öyle konu tu:

"Bu protokol kapsamında YÖK ile TUSA arasında i birli inin artırılması, üniversitemizde doktora yapan ö rencilerin TUSA teknoloji yol haritası kazanım planında yer alan bilimsel sahalara ve TUSA 'ın stratejik önceliklerine göre belirlenen tez konularında çalı malarının desteklenmesine karar verildi. Buna göre ilk planda 200 doktora ö rencisinin TÜSA imkan ve kabiliyetlerini kullanarak test çalı malarına te vik edilmesi ve bilimsel ara tırma programı kapsamında bu ö rencilerimize rehberlik edilmesi planlanıyor."

Özvar, i birli i protokolünün imzalanmasından bir hafta sonra 1 Temmuz 2022'de YÖK-TUSA i birli i protokolü dahilinde Gazi Üniversitesinin ev sahipli inde TUSA Genel Müdürü ve YÖK Yürütme Kurulu Üyesi başkanlı nda ara tırma üniversitelerinin rektör yardımcılarının katılımıyla bir isti are toplantısı düzenlendi ini aktararak, bu toplantıda çalı maların daha verimli ekilde yürütülebilmesi, TÜSA 'ın üniversite ö rencileri ve ö retim elemanlarıyla do rudan buluşabilmesi ve etkile im içine girebilmesi için üniversitelerin kampüs alanları içerisinde nitelikli laboratuvar yapılmak üzere bir alan tahsis edilmesinin kararla tırıldı nı anlattı.

Ara tırma üniversitelerince belirlenen mekanların gerekli altyapı ve donanım malzemelerin TUSA tarafından temin edildi ini belirten Özvar, ö rencilerin ve üniversite hocalarının havacılık ve uzay sanayine dair bilimsel çalı malar yapmalarını sa layacak e itim ve ara tırma laboratuvarlarının açılı a hazır hale getirildi ini vurguladı.

Özvar, bu ara tırma altyapısı ve kapasitesiyle gerek lisansüstü ö rencilerin gerekse üniversite ö rencilerinin ara tırma faaliyetlerinin zenginle ece ini ve kendi alanlarında daha fazla yayınlar, üniversite-sanayi i birli ine yönelik çalı malar yapacaklarını kaydetti.

Açılacak di er laboratuvarlar

Marmara Üniversitesinde açılan Havacılık Yapısalları ve Optimizasyonları Laboratuvarının birinci etapta hizmete girecek 5 laboratuvarın ilki oldu unu ifade eden Özvar, di erlerinin ise zmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde Dinamik Test ve Modelleme Laboratuvarı, Karadeniz Teknik Üniversitesinde HA Teknolojileri ve Termal Yönetim Sistemleri Laboratuvarı, Fırat Üniversitesinde Bili im Yazılım Ara tırma ve Uygulama Laboratuvarı ve stanbul Teknik Üniversitesinde Hesaplamalı Mühendislik Laboratuvarı oldu unu açıkladı.

Özvar, ikinci etapta da Gebze Teknik Üniversitesi, stanbul Üniversitesi-Cerrahpa a, Atatürk Üniversitesi, Bo aziçi Üniversitesi ve Erciyes Üniversitesindeki laboratuvarların hazırlıklarının TUSA 'ın katkılarıyla gelecek ay içinde tamamlanaca nı bildirdi.

Açılan laboratuvarların, ara tırma üniversitelerinin bilimsel ve ara tırma kapasitesini ve verimlili ini artıracaa nı dile getiren Özvar, "Ülkemizin gelece inin teminatı olan nitelikli genç bilim insanlarının yeti tirilmesi için, sanayi ve teknolojinin dev irketleriyle i birli i protokolleri yapmaya bundan sonra da Yüksekö retim Kurulu olarak devam edece iz. naniyoruz ki lisansüstü çalı malar ülkemizin kalkınma ve refahını artırmak için ihtiyacı duyulan sahici konulara yöneldikçe daha nitelikli hale gelecek ve bilimsel amaçlı çalı malardan beklenen hedefleri gerçekle tirecektir." diye konu tu.

Temel Kotil, TUSA 'ın çalı malarını anlattı

TUSA Genel Müdürü Temel Kotil ise 1990'lı yıllarda TÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesinde görevli oldu unu, Süleyman Demirel'in Cumhurba kanlı ı döneminde bir süre sanayi-üniversite i birli inde fakülteyi temsil etti ini anlattı.

Geçmi te üniversitelere proje gelsin diye u ra tıklarını ifade eden Kotil, "Dünya de i ti imdi biz sanayi olarak üniversitelerin içine gelip sizlerle beraber çalı mak istiyoruz. Ö renci arkadaş ların bir elinde kitabını, derslerini tutarken, öbür elinde de bizim projeleri aynı anda tutmasını istiyoruz. Bunu ne kadar erken yapabilirse yapmasını istiyoruz." dedi.

Son 5 yıldır yılda yakla ık bin ö rencinin üçüncü ve dördüncü sınıfta Ankara, stanbul, Antalya ve Bursa'daki TUSA 'a ait tesislerde haftada 1-2 gün çalı tıklarını, mezun olunca da TUSA 'a katıldıklarını dile getiren Kotil, "Geçen yıl 1600 mühendis, 1400 teknisyen i e aldık. Bu yıl da benzerini yapaca ız. Çünkü çok büyük projelerimiz var. Milli muharip yapıyoruz." ifadelerini kullandı.

Milli muharip uça ının kumanda aleti, fırlatma koltu u ve motoru dı nda yerli ve milli üretim oldu unu vurgulayan Kotil, "Bunları bu genç mühendisler yapacak. n allah koltu u da motoru da kumanda aletini de sizler yapacaksınız. Yerli yapmazsanız milli muharip olmuyor. Bize daha çok çok mühendis

yeti tirin. u anda mühendis sayımız 1216'ya geldi. Bu sayı yakında 10 bin olacak. Diyeceksiniz ki 'Bu kadar mühendisi ne yapacaksınız?' Çok i imiz var." diye konu tu.

Hürku ve Hürjet uçakları ile Atak helikopterinin tamamlanıp uçu a ba ladı ını, Gökbey helikopterinin ise jandarmaya teslim a amasında oldu unu, yeni uçak ve helikopterler ile uydu yaptıklarını aktaran Temel Kotil, unları kaydetti:

"Yapılmayacak hiçbir ey yok. Bunlar birkaç sene önce hayal gibiydi. steyince, çalı ınca oluyor. Bunun asıl kayna ı genç arkada lar. Genç arkada ların, hocalarımızın aya ına geldik. Onlar da bize yakın gelsinler. Yurt dı ına gitmesinler. Türkiye çok güzel. Yani TUSA 'ta u an milli muharipte 1300, di er ünitelerle beraber 2 bin mühendis yıllardan beri çalı ıyor. u anda sava uça ı tecrübesine sahip. Bunlar 6 sene önce yoktu. Yurt dı ına gitseydiniz o tecrübeye sahip olamazdınız. Türkiye'de verilen imkanlar, tecrübe edilen eyler çok daha büyük."

"Seferberlikte sektörler kadar [üniversitelerin](#) de faal ekilde bulunması önemli"

Marmara [Üniversitesi Rektörü](#) Prof. Dr. Mustafa Kurt ise TUSA 'ın 1973'ten beri Türkiye'nin havacılık ve uzay sanayinde dı a ba ımlılı ını azaltırken, özellikle son yıllarda yaptı ı çalı malarla yerli ve milli bir vizyonla önemli adımlar attı ını söyledi.

Kurt, "Ülkemizde kendi kendine yeten, ülkemizi kimseye muhtaç etmeyecek yerli ve milli sistemleriyle, dostlarına elini uzatan tam ba ımsız bir savunma sanayi kurmak için ilan edilen seferberli in içerisinde sektörler kadar [üniversitelerin](#) de faal bir ekilde bulunması çok önemlidir." ifadelerini kullandı.

Cumhurba kanı Erdo an'a te ekkür

Konu maların ardından katılımcılar, açılı ı yapılan laboratuvarı gezip, çalı malarla ilgili bilgi aldı.

Prof. Dr. Özvar, burada yaptı ı açıklamada, [YÖK](#) olarak önemli bir adım daha attıklarına dikkati çekerek, sanayide TUSA gibi büyük firmalarda görev yapan doktoralı ara tırmacılar veya çalı anların [üniversitelerde](#) hoca gibi çalı malarının önünü açan kanuni düzenlemeyi gerçekte tirdiklerini söyledi.

[Üniversite](#) öğrencilerini sanayiye ta ımanın ötesinde, sanayiye [üniversitelere](#) ta ıyan bir adım attıklarını dile getiren Özvar, bu projeye verdi i destekten ötürü Cumhurba kanı Recep Tayyip Erdo an'a te ekkür etti.

Tags: Etiketler:

[YÖK](#) TUSA Savunma Sanayii