TOBB ETÜ TEKNOLOJİ MERKEZİ'YLE YENİ BİR DÖNEM BAŞLIYOR

TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nin temeli törenle atıldı. TOBB ve TOBB ETÜ Mütevelli Heyet Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, TOBB ETÜ'nün akademik camia ile iş dünyası arasında bir köprü olduğunu belirtirken, "Teknoloji Merkezi ortak bir vizyonun eseri. Bu yatırımla cari açık sorununa 6 milyar dolarlık bir katkımız olacak" dedi.



>> TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nin temel atma töreni, Adalet Bakanı Sadullah Ergin, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız, Kalkınma Bakanı Cevdet Yılmaz ve TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katılımıyla gerçekleştirildi.

Su türbini tasarım ve test merkezi inşasını da içeren TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nin temeli, 12 Temmuz 2012 tarihinde düzenlenen törenle atıldı. Törene TOBB ve TOBB ETÜ Mütevelli Heyeti Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun yanı sıra Adalet Bakanı Sadullah Ergin, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız ve Kalkınma Bakanı Cevdet Yılmaz da katıldı.

Törenin açılışında konuşan TOBB ve TOBB ETÜ Mütevelli Heyeti Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Teknoloji Merkezi'nin üniversite-sanayi işbirliğinin somut bir meyvesi, teknolojik ilerlemede bir başarı öyküsü olacağının altını çizerek, stüdyo ve tasarım atölyelerinin, mühendislik alanında faaliyet gösteren araştırma merkezlerinin de aralarında olduğu 70'in üzerinde laboratuvarı bir araya toplayacağını açıkladı.

CARİ AÇIK SORUNUNUN ÇÖZÜMÜ İÇİN KATKI...

"Girişimci, icatçı öğrencilerimiz fikirlerini burada hayata geçirecek. İlk prototiplerini bu merkezde yapacak" diye konuşan Hisarcıklıoğlu, merkezdeki en ilginç bölümün "Su Türbini Tasarımı ve Test Merkezi" olacağını belirterek konuşmasına şöyle devam etti:

"Tasarım ve Test Merkezimizi oluşturmak için Kalkınma Bakanlığı'ndan sağlanan 10 milyon ₺'lik bir hibe desteğinin yanı sıra TOBB olarak biz de,



>> TOBB ve TOBB ETÜ Mütevelli Heyet Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, temeli atılan TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nin yerli tasarım, üretim ve test süreçleriyle Türkiye'nin su türbinlerindeki yurt dışı bağımlılığına son vereceğini söyledi.

projeye 10 milyon ₺'lik bir destek verdik. Türkiye Elektromekanik Sanayi Genel Müdürlüğü (TEMSAN) de test düzeneğinin kurulumuyla ilgili önemli katkılarda bulunacak. Altı çizilmesi gereken konu Merkez'in ülkemize ciddi bir maddi artı sağlayacağıdır. Önümüzdeki 5 yıl içinde 1.500 civarında hidroelektrik santrali su türbininin test edilmesi gerekiyor. Bu testlerin her biri için 100 binlerce dolar dışarıya gidiyor. Tasarım ve Test Merkezimiz kurulduktan sonra sadece tasarım ve testte değil, su türbini üretiminde de dışa bağımlılık azalacak. Yerli firmalarımızın çoğu su türbini üretecek güce ve yeteneğe sahip olmalarına rağmen, tasarım ve test Türkiye'de yapılamadığı için türbin üretimi alanına giremiyor. Bu yolla TEMSAN gibi üretim sürecinde yer alan firmalarımızın işi kolaylaşacak ve bu alanda çalışabilecek KOBİ'lerde artış olacak.

Eğer bu türbin üretimini de ülkemizde yapabilirsek, Test Merkezi bizi tasarım ve test hizmeti dâhil olmak üzere, yurt dışındaki firmalara toplam 6 milyar dolarlık bir ödemeden kurtaracak.

Cari açık sorununun çözümüne 6 milyar dolarlık bir katkımız olacak. Yeni santrallerin yanında, mevcut santrallerimiz için de rehabilitasyon çalışmaları bu Tasarım ve Test Merkezi'nde gerçekleştirilebilecek.

Gördüğünüz gibi bu ortak bir vizyonun eseri. Enerji Bakanlığımız Türkiye'yi yenilenebilir enerjiye yönlendiren atılımlar yaptı. Özel sektör yatırımları şaha kaldırdı. Kalkınma Bakanlığımıza ve TOBB'a da yatırımların önünü açacak, Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini ortaya çıkaracak bu eseri yapmak kaldı. Sonuçta herkesin ve en başta ülkemizin kârlı çıkacağı bir işe imza atıyoruz."



>> Kalkınma Bakanı Cevdet Yılmaz, su türbini çalışmasının kamu desteğiyle yürütülen önemli bir faaliyet olduğunu ve yerli üretim adına önemli bir adımı oluşturduğunu söyledi.

BAKAN YILMAZ: "BEDEN TERİ KADAR AKIL TERİ DE ÖNEMSENMELİ"

Kalkınma Bakanı Cevdet Yılmaz ise konuşmasında, 21. yüzyıl şartlarında insana ne kadar çok yatırım yapılırsa kalkınmanın da önünün o kadar açılmış olacağını belirterek, "Beden teri kadar, beyin terinin, akıl terinin de önemsenmesi ve insana daha çok yatırım yapılması gerekiyor" dedi.

Bakan Yılmaz, Türkiye'nin petrol ve doğalgaz gibi kaynaklarda kendine yetebilen bir ülke olmadığını ve bu kaynaklarla hedeflerine ulaşamayacağını belirterek, "Bizim asıl sermayemiz içinde bulunduğumuz coğrafyamız, tarihimiz ve her şeyden önemlisi de insanımız, toplumumuz" ifadesini kullandı.

Ar-Ge denilen hadisenin de insana ve bilgiye yapılan yatırım anlamına geldiğini vurgulayan Bakan Yılmaz, temeli atılan TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nin bunun en güzel örneklerinden biri olduğunu söyledi.

Dünya ülkeleri ile rekabet edebilmek ve sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak için Ar-Ge ve yenilikçilik bilincinin mutlaka oluşturulması gerektiğine dikkat çeken Bakan Yılmaz, Türkiye'nin Ar-Ge ve inovasyona ayırdığı payın her geçen gün arttığını, 2002 yılında 114 milyon lira düzeyinde olan Ar-Ge ve yenilikçilik desteklerinin 2012 yılında 1,8 milyar liraya ulaştığını belirtti. Bakan Yılmaz, önümüzdeki yıl hazırlık çalışmaları tamamlanacak olan 10. Kalkınma Planı'nın da Ar-Ge yenilikçilik faaliyetlerine ayrılan desteklerin iyileştirilmesinin önemli gelişme eksenlerinden biri olarak yerini alacağını dile getirdi.



>> TOBB ve TOBB ETÜ Mütevelli Heyet Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nin temel atma töreninde, "Üniversite-sanayi işbirliğinin somut bir meyvesine, teknolojik ilerlemede yaşanacak bir başarı öyküsüne şahitlik ediyoruz" dedi.



>> Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız, bu tür teknoloji merkezleri ile yenilenebilir enerji kaynaklarının üretimine daha da hız vermiş olacaklarını vurguladı.

Sadece bilgiyi üretmenin yetmediğini, bunu katma değere dönüştürmenin, sosyal ve ekonomik meselelerin çözümünde kullanmanın da son derece önemli olduğunu ifade eden Bakan Yılmaz, şöyle konuştu:

"Kamu olarak Ar-Ge'ye ayırdığımız pay çok ciddi düzeylerde arttı. Fakat tek başına kamu olarak milli gelirin yüzde 5'i kadar da harcama yapsak istediğimiz sonucu elde edemeyiz. Özel sektörün Ar-Ge harcamalarını artırması daha önemlidir. Bunu boşuna söylemiyorlar, bu sadece bir finansman problemi değildir. Özel sektör daha fazla Ar-Ge yaptıkça bilginin katma değere dönüşmesi de çok daha kolay hale gelecektir."

Üniversitelerde kurulan Ar-Ge merkezlerinin de tek başlarına bir anlam ifade etmediğini, üniversitelerin, kamu kurumlarının ve özel sektörün bu konuda çok yakın bir ilişki içinde olması gerektiğini anlatan Bakan Yılmaz, bu anlamda TÜBİTAK'la ortak bir çalışma yürüttüklerini dile getirdi.

BAKAN YILDIZ: "KENDİ ÜRETİM KAYNAKLARIMIZA DEĞER VERMELİYİZ"

Törende konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız da büyüyen Türkiye'nin, küçülen enerji sektörü, küçülen üniversitelerinin olamayacağını, büyümenin hep beraber sağlanacağını dile getirdi.

Türkiye'nin büyüdüğünü, fakat enerji tüketiminin Türkiye'den daha çok büyüdüğünü ifade eden Bakan Yıldız, tüketime paralel olarak üretim altyapısının da sağlanması, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından üretimin artırılması gerektiğini belirtti.

Bakan Yıldız, "Bu tür teknoloji merkezleriyle yenilenebilir enerji kaynaklarının üre-





>> TOBB ETÜ Mütevelli Heyeti Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız, Adalet Bakanı Sadullah Ergin ve Kalkınma Bakanı Cevdet Yılmaz.

timine daha hız vermiş olacağız. Bu arada bilmeyerek de olsa zaman zaman tencere, tavayla yürüyen bir kısım vatandaşların gayretlerinin bize yol, su olarak dönmeyeceğini bilmeliyiz. Ancak ithalat olarak dönecek. Biz yeşili, kültür, varlıklarını, sit alanlarını korurken, bir taraftan da kendi üretim kaynaklarımıza değer vermemiz gerekiyor" dedi.

YENİ BULUŞLARA İMZA ATILACAK

TOBB ETÜ Rektör Vekili ve TEPAV Direktörü Prof. Dr. Güven Sak, Teknoloji Merkezi'nin TOBB ETÜ'nün dokuzuncu binası olacağını belirterek, üniversitenin kısa zamanda gösterdiği gelişime işaret etti. Merkezin birkaç anlamı olduğuna dikkat çeken Sak, içinde su tribünleri laboratuvarının yanı sıra 70'in üzerinde üniversite laboratuvarının toplanacağını ve çok yakında Mühendislik Fakültesi'ne dönüşecek kompleksin de önemli parçasını oluşturacağını anlattı. Sak ayrıca konuşmasında, merkezin kurulması noktasında katkıda bulunan Kalkınma Bakanlığı'na, TEMSAN yetkililerine, projenin başında TOBB ETÜ Rektörü olan TÜBİTAK Başkanı Yücel Altunbaşak'a teşekkür etti.

TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi ve Projenin Yürütücüsü Doç. Dr. Selin Aradağ Çelebioğlu, Teknoloji Merkezinin TOBB ETÜ Su Türbinleri Araştırma Merkezine de ev sahipliği yapacağını belirterek, şunları söyledi:

"TOBB ETÜ bünyesinde kuracağımız Araştırma Merkezimizin temel amacı aslında Türkiye'de henüz gerçekleştirilemeyen su türbini tasarımlarını gerçekleştirmek, ülkemizde henüz oluşmamış olan bu konudaki tasarım altyapısını oluşturmak ve sonrasında da model su türbinlerini merkezimiz bünyesinde üretmek ve testlerini gerçekleştirmektir. Bu sayede tasarım ve testlerin ülke içinde yapılabilmesiyle HES sahiplerinin yurt dışından barajlarının su türbinlerini satın almalarının önüne geçmeyi ve yerli üreticilere yeni yasalarla verilen vergi avantajlarını da tasarım ve test yeteneğimizle teknik olarak desteklemeyi, kısacası su türbinlerinin yerli üretimini sağlamayı amaçlıyoruz."

Su Türbini Tasarım ve Test Merkezi'nin proje ortağı TEMSAN Genel Müdürü Hilmi Baştürk ise konuşmasında, 1977 yılında Türkiye'nin ilk ve tek elektromekanik kuruluşu olarak faaliyet göstermeye başladıklarını anlatarak, bugüne kadar 22 HES'in montaj, test, işletmeye alma çalışmalarını başarıyla tamamladıklarını söyledi. Türbin model testlerinin Türkiye'de yapılmasının planlandığını, TEMSAN'ın Ankara'da kurmak için onay aldığı projenin daha sonra kendileri ve TOBB ETÜ'yle beraber yürütülmesine karar verildiğini anlatan Baştürk, konu üzerinde 2010 yılından itibaren ortaklaşa çalışıldığını belirtti. Baştürk, tesis bittiğinde TEMSAN'ın ciddi bilgi birikiminin öncülüğünde gerçekleştirilecek dünyanın en büyük su türbini tasarım ve test merkezi olacağını vurguladı.

Konuşmaların ardından TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu ve törene katılan üç kabine üyesi ve protokol üyeleri hazırlanan butonlara basarak TOBB ETÜ Teknoloji Merkezi'nin temelini attı.

TOBB ETÜ HOCALARINA ÖDÜL YAĞIYOR

TOBB ETÜ öğretim üyelerinden Prof. Kakaç'a "Dünya Mühendislik Eğitimi ve Araştırmada Liderlik Ödülü", Prof. Dr. Özlale'ye "TÜBİTAK Teşvik Ödülü" verilirken, Yrd. Doç. Dr. Demir "Dünyada Medikal Teknolojilerde Büyük Başarı Gösteren 40 Yaş Altı 40 Kişiden Biri" seçildi. TOBB ETÜ Yabancı Diller Bölümü de ikinci kez Avrupa Dil Ödülü'nü kazandı.



>> TOBB ETÜ Öğretim Üyesi ve Türkiye Bilimler Akademisi Üyesi Prof. Dr. Sadık Kakaç ödülünü iNEER Genel Sekreteri Dr. Win Aung'dan aldı.

TOBB ETÜ, toplumsal gelişmeye hem yerel hem küresel açıdan katkıda bulunana kurumların arasında yer alıyor. Üniversite'nin akademik kadrosu dünya çapında yürüttükleri bilimsel çalışmalarla başarıdan başarıya koşuyor.

DÜNYANIN EN BÜYÜK MÜHENDİSLİK ÖDÜLÜ PROF. DR. KAKAÇ'A VERİLDİ

Toplam 98 ülkede 38 bin üyesi bulunan Uluslararası Mühendislik Eğitimi ve Araştırma Teşkilatı'nın (International Network for Engineering, Education and Research/iNEER) en prestijli ödülü olan "Mühendislik Eğitimi ve Araştırmada Liderlik Ödülü", bu yıl Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (TOBB ETÜ) Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sadık Kakaç'a verildi.

Prof. Dr. Kakaç, öngörülü liderlik vasfı, önemli yenilikler üretmesi ve uluslararası mühendislik eğitimi ve araştırmalarına yaygın, kalıcı ve pozitif katkılarından dolayı, iNEER organizasyonun en büyük ödülü olan "Leadership" liderlik ödülünü 1 Ağustos 2012 tarihinde Finlandiya'nın Turku kentinde düzenlenen törende aldı. 1570'li yıllarda inşa edilmiş tarihi bir binada düzenlenen ödül törenine dünyanın 34 ayrı ülkesinden akademisyenler katıldı.

"ÖDÜLÜ ÜLKEM, ARKADAŞLARIM VE ÖĞRENCİLERİM ADINA ALIYORUM"

Prof. Dr. Kakaç törende yaptığı teşekkür konuşmasında, ödülün uluslararası mühendislik eğitimine büyük katkıları bulunan bilim insanlarına verildiğini ifade ederek, "Bu ödülü almaktan dolayı çok mutlu oldum. Aslında ülkemde bulunan, bana yardım etmiş olan arkadaşlarım, öğrencilerim ve ül-



>> Prof. Dr. Sadık Kakaç, TOBB ETÜ'nün 2011 yılında verdiği Hayat Boyu Başarı Ödülü'nü alırken.

kem adına bu ödülü alıyorum ve bundan gurur duyuyorum" ifadesini kullandı. Prof. Dr. Kakaç ders verdiği üniversitelerde çok değerli öğrencileri olduğunu ve beraber yaptığı çalışmaların dünyanın sayılı bilim enstitülerinde rağbet gördüğünü anlatarak, "Öğrencilerim kendi alanlarında Türkiye'de, Avrupa'da, ABD'de sayılı üniversitelerde isim yapmış kişiler. Bu bakımdan çok mutluyum. Zaten bu ödülleri daima onlarla paylaşıyorum" dedi.

Uluslararası işbirliğiyle öğretme ve öğrenme konularında karşılıklı ilerlemeyi teşvik etmek için dünya mühendislik topluluğu tarafından oluşturulan küresel bir meslek örgütü olan iNEER, bilgi paylaşımı yoluyla uluslararası anlayış ve ortaklığın gelişmesini teşvik ediyor. Merkezi ABD Maryland'de bulunan kâr amacı gütmeyen bir kurum olan iNEER, web sitesi, arşivli yayınlar, elektronik iletişim sistemi ve çeşitli konferanslar, çalıştaylarla bağlantılı olarak çalışmalarını sürdürüyor.

ISI TRANSFERİ EĞİTİMİ VE ARAŞTIRMALARININ DUAYENİ

Prof. Dr. Kakaç, uzun yıllardır günlük yaşamda kullanılan buzdolabı, otomobil gibi araç ve eşyalardan, nükleer santrallerdeki üretim süreçlerine kadar birçok alanda karşımıza çıkan ısı transferinin esasları üzerindeki araştırma ve ders kitaplarıyla tanınıyor. Isı transferi, dünyada giderek artan enerji problemlerini de yakından ilgilendiriyor. Nükleer, kömür ve doğal gaz santrallerinde elde edilen yüksek dereceli ısının, elektrik enerjisine nasıl dönüştürüleceğine ilişkin ısı transfer süreçleri Prof. Dr. Kakaç'ın uzun yıllardır araştırdığı ve eğitimini verdiği konular arasında bulunuyor. Prof. Dr. Kakaç'ın ABD'deki yüksek lisans derslerinde okutulan "Heat Exchangers/Isı Değiştirgeçleri" adlı kitabı bu ülkede üçüncü baskısını yaptı. Prof. Dr. Kakaç'ın Türkçe olarak yayımlanan kitapları Türk üniversitelerinde de okutuluyor.

Prof. Dr. Sadık Kakaç, bilim dünyasında akışkanlar mekaniğinde, araştırmacıların kullandığı önemli bir parametreyi formüle etmiş bir isim olarak da dikkat çekiyor. Prof. Dr. Kakaç'ın formüle ettiği bu parametreye "Kakaç Sayısı" deniliyor.

Mühendislik, araştırma ve geliştirme alanında birçok eseri bulunan Kakaç, 20 yıl boyunca (1960-1980) Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde (ODTÜ) öğretim görevlisi olarak görev yaptı. 1980'den sonra 28 yıl ABD'nin Miami Üniversitesi'nde çalışan Prof. Dr. Kakaç, ardından Türkiye'ye geri dönüş yaptı. Prof. Dr. Sadık Kakaç halen TOBB ETÜ'de akademisyenlik görevini sürdürüyor.

Uluslararası çapta 13 ödülü bulunan Prof. Dr. Kakaç, 1999 yılından bu yana Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Şeref Üyesi. TOBB ETÜ tarafından da 2011 yılında Hayat Boyu Başarı Ödülü verilen Prof. Dr. Kakaç'a 80'inci yaşı sebebiyle dünyanın çeşitli ülkelerinde kutlamalar da yapılıyor.

TOBB ETÜ'DEN YRD. DOÇ. DR. DEMİR DÜNYA MEDİKAL TEKNOLOJİSİNE ADINI YAZDIRDI

TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Teyfik Demir, medikal teknolojide başlattığı "yerlileştirme" hareketiyle dünyaya adını yazdırdı. Türkiye'deki ilk implant test merkezi olan "Labiotech" adlı firmayı kuran Demir, merkezi İngiltere'de bulunan "Medical Device and Diagnostic Industry" adlı mesleki örgüt tarafından "Dünyada Medikal Teknolojilerde Büyük Başarı Gösteren 40 Yaş Altı 40 Kişiden Biri" seçildi. TOBB ETÜ Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Teyfik Demir, medikal teknoloji alanında başarısını şöyle yorumladı:

"TOBB ETÜ'de yüksek lisansım sırasında savunma sanayine yönelik araştırmalar yaptım ve zırh delici mermileri durdurabilecek bir zırh geliştirdim. Daha sonra doktoramda sağlık konusuna yöneldim. Ankara Üniversitesi (AÜ) Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği'nde tez çalışmalarım oldu. Omurga cerrahisinde kullanılan ürünlerin biyomekanik performansları üzerine araştırmalar yaptım. Bu konuya girme nedenim TOBB ETÜ'de uy-



>> TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Teyfik Demir, medikal teknolojide başlattığı çalışmalarla dünyada "En başarılı 40 yaş altı 40 kişiden biri" ilan edildi.



>> TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Teyfik Demir, medikal teknolojide başlattığı "yerlileştirme" hareketiyle dünyaya adını yazdırdı.

gulanan Ortak Eğitim Programı nedeniyle sanayide yaptığım öğrenci ziyaretleri sırasında sektördeki açığı görmemdir.

Vücut içinde kalan protezlerin test edilmesiyle ilgili zorunluluk Türk firmalarını bu testleri yapan en yakın ülke olana Almanya'ya gitmek zorunda bırakıyordu. Ziyaretler sırasında sürekli karşıma çıkan 'bu işler Türkiye'de yapılamıyor' iddiası beni bu konuda çalışmaya iten en önemli etmen oldu. Bu testleri yapabilecek bir laboratuvarı TOBB ETÜ'de kurduk.

TOBB ETÜ Klinik Biyomekanik Laboratuvarı Türkiye'de bir ilk oldu. Bu laboratuvarda firmaların ihtiyacı olan testleri yapmaya başladık. Bir taraftan da üreticilere, ürünlerinin performanslarını artırmalarına yönelik ücretsiz danışmanlıklar yapmaya başladık. Ürünlerin geliştirilmesinde sağlanan fayda ve testlerin çok ucuza Türkiye'de yapılması ithalatçı firmaları da yerli üretim yapmak üzere yatırım yapmaya itti. Artan test işlerini akademik çalışmalardan ayırmak için TOBB ETÜ'nün büyük desteğiyle Labiotech firmasını kurduk. Böylece bu hizmetleri alan firmaların sayısı bir anda üç katına çıktı. Ben de bir araştırmacı olarak bu ürünlerin test edildiği test cihazlarını tasarlamış, patentlerini almış oldum."

PATENT BULUŞLARI 15'İ BULDU

TOBB ETÜ Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Teyfik Demir, daha sonra ürün geliştirme süreçlerine katılarak bu alanda akademik çalışmalar da yürüttüğünü, protezlerle ilgili 10'a yakın ulusal ve uluslararası araştırmasının yayımlandığını belirterek şöyle konuştu:

"Haziran 2012'de 15. patent başvurumu gerçekleştirdim. Patentlerimden 8 tanesini yerli ve yabancı firmalara lisansladım ve pazarda satılır durumda. Tüm bu gelişmeler Medical Device and Diagnostic Industry'nin dikkatini çekti ve Haziran başında beni dünyada Medikal Teknolojilerde inovasyon yapan önemli ve 40 yaşın altındaki 40 kişiden biri olarak seçti.

Şuanda Labiotech 14 ülkeye hizmet vermekte ve TOBB ETÜ Klinik Biyomekanik Laboratuvarı'nda yurt içinden ve yurt dışından beş farklı beyin cerrahisi ve ortopedi cerrahisi gruplarıyla ortak araştırmalar devam etmekte."

PROF. DR. ÜMİT ÖZLALE, TÜBİTAK'TAN TEŞVİK ÖDÜLÜ KAZANDI

TOBB ETÜ Uluslararası Girişimcilik Bölümü Başkanı ve Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı (TEPAV) Kamu Politikaları Eğitim ve Araştırma Enstitüsü Direktörü Prof. Dr. Ümit Özlale, 40 yaş altındaki başarılı bilim insanlarına TÜBİTAK Bilim Kurulu tarafından verilen "sosyal bilimler" alanındaki teşvik ödülünü kazandı. Bu ödül, Prof. Dr. Özlale'ye makro iktisat politikası alanında kullanılan doğrusal ve doğrusal olmayan zaman serisi modellerinin parametrelerinin hesaplanması konusunda uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları nedeniyle verildi.

Prof. Dr. Özlale, akademik kariyerinin yanı sıra Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası ve Maliye Bakanlığı'nda da danışmanlık görevlerinde bulundu. Prof. Dr. Özlale, son dönemde yapısal bütçe dengesinin hesaplanması, enerji fiyatları ve cari işlemler açığı konularında çalışmalarını sürdürüyor.

TEPAV bünyesindeki Kamu Politikaları Eğitim ve Araştırma Enstitüsü'nde direktörlük de yapan Prof. Dr. Özlale, bu çerçevede TBMM Plan ve Bütçe Komisyonu çalışanlarına eğitim veriyor. Prof. Dr. Özlale, ayrıca İslam Kalkınma Bankası üyelerine ve çok sayıda Orta Asya ülkesi bürokratına



para politikası ve kamu maliyesi yönetimi konularında eğitim verdi.

Avrupa Kalkınma Enstitüleri Birliği (EADI) Yönetim Kurulu üyesi de olan Prof. Dr. Özlale, Türkiye'de üretim açığının hesaplanması, döviz kuru hareketlerinin fiyatlar üzerindeki etkisi ve merkez bankası kur müdahalelerinin etkinliği gibi alanlarda zaman serisi modelleri geliştirerek akademik literatüre ve Türkiye'deki makroekonomik politika analizine katkılar yaptı.



>> Prof. Dr. Ümit Özlale

Teşvik Ödülü, ülkemizde yaptığı çalışmalarla bilime gelecekte uluslararası düzeyde önemli katkılarda bulunabilecek niteliklere sahip olduğunu kanıtlamış, ödülün verildiği yılın ilk gününde 40 yaşını geçmemiş bilim insanlarına TÜBİTAK Bilim Kurulu tarafından veriliyor.

TOBB ETÜ YABANCI DİLLER BÖLÜMÜ, "AVRUPA DİL ÖDÜLÜ"NÜ İKİNCİ KEZ KAZANDI

TOBB ETÜ Yabancı Diller Bölümü "Dilin Ötesinde: İletişimsel Yabancı Dil Öğrenme Sürecinde Öğrenci-Merkezli Program Dışı Etkinlikler" adlı projesiyle Avrupa Birliği Bakanlığı tarafından verilen 2012 Avrupa Dil Ödülü'nü almaya hak kazandı. 2006 yılında da Avrupa Dil Ödülü'nü almış olan TOBB ETÜ Yabancı Diller Bölümü, bu ödülü ikinci kez kazanarak yabancı dil eğitimi alanındaki başarısını bir kez daha ortaya koydu.

TOBB ETÜ Yabancı Diller Bölüm Başkanı Taner Yapar koordinatörlüğünde, öğretim elemanları Şebnem Güzelbayram, Pelin Gökmen, Ali Caner Alkan ve Leyla Şahbaz ile birlikte yürütülen ve TOBB ETÜ'ye ödül getiren projenin hedefi; öğrencilere ders dışı etkinliklerle İngilizceyi severek öğrenme imkânı sunmak.

Projeyle, etkinlikleri yürüten Amerikalı öğrenciler aracılığıyla, öğrencilere İngilizce konuşulan ülkelerde dil eğitimi alıyorlarmışçasına bir öğrenme ortamı sağlanıyor. Dil eğitimi veren farklı kuruluşların 72 projesi arasından, projesiyle en iyi dokuza kalarak bu başarıya imza atan TOBB ETÜ Yabancı Diller Bölümü, bir belge ve plâketten oluşan ödülünü 26 Eylül 2012 tarihinde düzenlenecek törenle Avrupa Birliği Bakanı Egemen Bağış'ın elinden alacak.

AVRUPA DİL ÖDÜLÜ NEDİR?

Avrupa Dil Ödülü, AB vatandaşlarının ana dillerine ek olarak en az iki Avrupa dilinde yetkin kullanıcı olabilmelerine katkı sağlamak üzere AB Komisyonu'nca 1995 yılında başlatıldı. Avrupa Dil Ödülü, Türkçe dahil olmak üzere tüm Avrupa dillerini kapsıyor.

AB Bakanlığı Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı (Ulusal Ajans) Leonardo da Vinci Koordinatörlüğü'nce 2006 yılından bu yana Türkiye'de de yürütülen Avrupa Dil Ödülü faaliyetiyle tüm örgün ve yaygın eğitim kurumlarındaki yabancı dil öğrenme ve öğretme etkinlikleri teşvik edilerek, yenilikçi iyi örneklerle bu alana katkı sağlanması hedefleniyor. Avrupa Dil Ödülü Ulusal Jürisi, yabancı dil eğitimi ve öğretimi alanında yetkin 7 üyeden oluşuyor.



>> TOBB ETÜ Yabancı Diller Bölümü , Avrupa Birliği Bakanlığı tarafından verilen "Avrupa Dil Ödülünü" ikinci kez kazandı.