

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARıyla ZİRVEDE YER ALAN İGÜ'YE BİR ÖDÜL DAHA!

Sürdürülebilirlik alanındaki çalışmalarını hassasiyetle gerçekleştirilen İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), kullandığı aydınlatma elemanları ve otomasyonu yenileme projesi ile DALI Lightings Awards 2023'te "Highly Commended" ödülüne layık görüldü.

"Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları"nı benimseyerek, çevresel sürdürülebilirlik başta olmak üzere her alanda sürdürülebilirlik çalışmalarına önem veren İstanbul Gelişim Üniversitesi, doğal kaynakların etkin bir şekilde kullanılmasına yönelik uygulamalarda bulunup, evrensel bir sorumluluk bilinciyle ilerliyor. YÖK tarafından hazırlanan "Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2023"te de "Sürdürülebilirlik" başlığı altında "Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanımı" kategorisinde zirvede yer alan İGÜ, paydaşı Elekon Akıllı Yapı Teknolojileri firması ile yürüttüğü çalışmalardan biri olan aydınlatma elemanları ve otomasyonu yenileme projesi ile DALI Lightings Awards 2023'te "Highly Commended" ödülüne layık görüldü.

DALI PROTOKOLÜ TERCİH EDİLDİ

Gerçekleştirdiği çalışmalar ile GreenMetric 2023 ve Times Higher Education (THE) 2023'te kategorilerdeki hızlı yükselişi ile sürdürülebilirlik alanında öne çıkan İGÜ, YÖK tarafından hazırlanan "Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2023"te de "Sürdürülebilirlik" başlığı altında "Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanımı" kategorisinde zirvede yer aldı. Bu kapsamda, paydaşlarından "Elekon Akıllı Yapı Teknolojileri" firması ile yürüttüğü çalışmalardan biri olan aydınlatma elemanları ve otomasyonu yenileme projesi ile önemli bir başarıya imza attı. Çalışma ortamlarının refah seviyesini yükseltmek ve güncel teknolojiyi kullanarak enerjinin doğru kullanılmasını amaçlayan projede; ihtiyaçları tam anlamıyla karşılayan, fiziki alanların kullanım amacı değiştirilse dahi esnekliği ve programlanabilirliği sayesinde hızlı bir adaptasyon sağlayan DALI protokolünün tercih edildiği belirtildi.

İstanbul Gelişim Üniversitesi K Blok'taki aydınlatmaların değiştirilmesiyle, güncel mimariye göre ders, sunum ve sergi gibi çeşitli etkinliklere hizmet eden alanlara uygun senaryolar oluşturulurken; sürdürülebilirlik kapsamında kat düzeyinde enerji analizi yapılmasını sağlayacak çalışmalar yürütüldüğünü ifade eden İGÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığından Elektrik-Elektronik Mühendisi Baran Karaduman, yangın sistemi ile de organize edilerek binadaki güvenlik seviyesinin artırıldığını ifade etti. Bu çalışmalarla İGÜ, uluslararası bir etkinlik olan DALI Lightings Awards 2023'te "Highly Commended" ödülüne layık görüldü.

“YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINI KULLANMAK GEZEĞENİMİZİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN ARTIK BİR ZORUNLULUK”

Enerji verimliliğine yönelik projelerine bir yenisini daha eklemekten mutluluk duyduklarını belirten İGÜ Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, “Dünyanın önemli gündemleri arasında sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği yer alıyor. Tüm dünya ülkeleri, önemli bir dönüşümün içerisinde. Sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında, enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanımına yönelik yürüttüğümüz çalışmalar ile gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakma hedefiyle ilerliyoruz. Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak, gezegenimizin sürdürülebilirliği için artık bir zorunluluk diyebiliriz. Hem ülkemizin hem de üniversitemizin sürdürülebilirlik alanındaki gelişimine en üst düzeyde katkı sağlayabilmek için eğitim, araştırma alanlarındaki interaktif faaliyetlerimizin yanı sıra; üniversite-sanayi iş birliği, bilim, teknoloji ve istihdam alanında katma değer sağlayan projeleri stratejik hedeflerimiz doğrultusunda aktif olarak toplumun yararına olacak şekilde hayata geçiriyoruz.” dedi.

İGÜ TTO'DAN TÜBİTAK BİLGEM'E ZİYARET

Bilimsel ve teknolojik alanlarda yaptığı birçok proje ve iş birliği ile öne çıkan İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) çalışmalarına bir yenisini daha ekledi. İGÜ TTO, TÜBİTAK BİLGEM'e “Teknoloji İzleme Ziyareti” gerçekleştirdi.

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) bünyesindeki Türk mühendisler ve öğrenciler tarafından tasarlanan projeler ile öne çıkan İGÜ TTO; gıda, enerji, havacılık, siber güvenlik, sağlık, robotik, malzeme ve yapay zekâ teknoloji gruplarının Ar-Ge çalışmalarıyla her geçen gün yenilikçi, bilimsel ve teknolojik projeler üretiyor. Bu kapsamda İGÜ TTO, BİLGEM'in YİTAL, TÜTEL ve Siber Güvenlik Enstitülerini ziyaret ederek, yapılan çalışmalar hakkında bilgi aldı. Toplantılarda karşılıklı bilgi alışverişi yapılırken; özellikle siber güvenlik alanında çalışılan Siberlab'a ait muhtemel iş birliği üzerinde duruldu. Ayrıca, “Biyosensör” alanında yerli ürün tanıtılmış olup; çip teknolojisine ilişkin üniversite ders müfredatına ilave edilmesi gereken bazı içeriklerin aktarımı sağlandı.

DR. ÖĞR. ÜYESİ MERT YILDIRIM, “TET PROJE PAZARI 12 YARIŞMASI”NDA 2’NCİLİK ÖDÜLÜ ALMAYA HAK KAZANDI!

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Mert Yıldırım, T.C. Ticaret Bakanlığı’nın desteği, Türkiye İhracatçılar Meclisi’nin (TİM) koordinatörlüğünde, İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri (İMMİB) bünyesinde faaliyet gösteren Elektrik ve Elektronik İhracatçıları Birliği tarafından düzenlenen TET Proje Pazarı 12 Yarışması’nda ikincilik ödülü almaya hak kazandı.

Türkiye’nin ilk ve tek elektrik-elektronik ve bilişim odaklı girişimcilik yarışması olan, yüksek katma değerli üretim yapabilmesi, ihracatının sürdürülebilir kılınması, üniversite-sanayi iş birliği kültürünün yaygınlaştırılması amacı ile bu yıl 12’ncisi düzenlenen “TET Proje Pazarı 12 Yarışması”nda projeler ön değerlendirme, ana değerlendirme ve final değerlendirmesi olmak üzere 3 aşamalı değerlendirmeye tâbi tutuldu. 300’ün üzerinde proje başvurusu gerçekleştirilirken, etkinlikte yer alarak yarışmaya katılabilecek projelerin belirlendiği ön değerlendirme aşamasında değerlendirme kurulu tarafından en yüksek puanı alan projeler ana değerlendirmeye geçmeye hak kazandı. 13-14 Aralık 2023 tarihlerinde Deal Room platformu üzerinden gerçekleştirilen ve iki gün süren ana değerlendirme aşamasında, uzman jüriler, akademisyenler, fon büyüklüğü 20 milyar TL’yi aşan Türkiye’nin en büyük paydaş yatırım ağları ve kuluçka merkezleri yöneticileri proje sahipleri ile birebir görüşmeler gerçekleştirdi. Ana değerlendirme aşamasında projenin içerdiği inovasyon, projenin sağladığı katma değer ve projenin uygulanabilirliği kriterleri göz önünde bulundurularak toplam 100 puan üzerinden yapılan puanlama neticesinde en yüksek puanı alan ilk 3 projenin sahipleri finalist olarak final değerlendirmesine katılmaya hak kazandı. 15 Aralık 2023 tarihinde Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilen final değerlendirmesinde finalistler bu kez kendi kategorilerindeki tüm jürilerin karşısına çıkarak 15 dakikalık sözlü sunumlarını gerçekleştirdiler. Jürilerin seçimleri sonucunda “Çevre ve Enerji Uygulamaları”, “Sağlık Uygulamaları” ve “Diğer Uygulamalar” olmak üzere üç kategorinin 1’inci 2’ncive 3’üncüsü belli oldu.

13 Şubat 2024 tarihinde Hilton İstanbul Bosphorus’ta gerçekleştirilen TET Proje Pazarı 12 Ödül Töreni’nde, Diğer Uygulamalar kategorisinde “Multifonksiyonel Akıllı Kompozitler” projesi ile ikinci olan Dr. Öğr. Üyesi Mert Yıldırım’a, T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Özgür Volkan Açar, TİM Başkanı Mustafa Gültepe ve TET Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Güven Uçkan tarafından ödül takdim edildi.