

“ARAŞTIRMACI ÜNİVERSİTE” MİSYONU GERÇEKLEŞİYOR Medipol, TÜBİTAK projelerinde üst sıraları zorluyor

Güçlü sağlık altyapısı ile yüksek teknolojiye sahip donanımlı laboratuvarlarından güç alan Medipol, “araştırmacı üniversite” olma yolunda hızla ilerliyor.

TÜBİTAK’ın geçen ay yayımladığı istatistiklere göre Medipol, 107 proje başvurusu ile Bilkent, Koç ve Sabancı gibi 20-30 yıllık köklü vakıf üniversitelerin ardından 4. sırada yer aldı.

2010 yılında eğitim hayatına başlayan ve eğitim kapasitesi ile birlikte araştırma altyapısını da hızla geliştiren Medipol Üniversitesi, Ar-Ge projeleri noktasında vakıf üniversiteleri arasında 4. sıraya yükseldi. TÜBİTAK’ın üniversitelere araştırma desteği sağlayan başkanlığı ARDEB’in Nisan ayında yayımladığı istatistiklere göre Medipol, 107 proje başvurusu ile vakıf üniversiteleri sıralamasında 4’üncülüğe yükseldi. Medipol, 50’den fazla proje önerisi yapan üniversiteler arasında akademisyen başına proje önerisi sayısı sıralamasında altıncı, proje kabul oranında ise beşinci sırada yer aldı. Medipol Üniversitesinde başvuruların %39’unu Tıp Fakülteleri, %34’ünü ise Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesindeki araştırmacılar yaptı. TÜBİTAK Projelerinin ağırlıklı olarak Mühendislik gibi teknik fakülteler arasından yapıldığı düşünüldüğünde, henüz 1 yıllık bir mazisi olan Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültemizin başarısı göz kamaştırdı. Medipol ayrıca Ar-Ge projeleri noktasında Bilkent, Koç ve Sabancı gibi 20-30 yıllık köklü vakıf üniversitelerin ardından 4. sırada yer alarak önemli bir başarıya imza attı.

HESAPLAMALI KAMERALAR ÇAĞINA HAZIR OLUN!

Tıp fakültesindeki araştırmaların önemli bir kısmı, ülkemizde alanındaki tek tematik laboratuvar olan Rejeneratif ve Restoratif Tıbbi Araştırmalar Merkezi (REMER) bünyesinde gerçekleştiriliyor. Ülkemizin hücre sel görüntüleme alanında en önemli araştırma merkezi

olarak öne çıkan Medipol REMER, bazıları alanında Avrupa'da en ileri merkez olan çok sayıda laboratuvarı içeriyor, nitelikli pek çok araştırmacının istihdamına zemin oluşturuyor.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesindeki projelerde ise "5G ve Ötesi" ile "Görüntü İşleme" Laboratuvarların önemli bir katkısı var. 5G yani 5. nesil kablosuz iletişim teknolojileri konusunda 2015 yılında bir çalışma başlatan Medipol Üniversitesi, "5G ve Ötesi Laboratuvarı" ile yeni nesil iletişim sistemlerinin temellerini attı. Proje kapsamında 5G ve sonraki nesil iletişimde dışa bağımlılığın ortadan kaldırılması ve teknoloji ihraç eden bir ülke haline gelebilmemiz planlanıyor. "Görüntü İşleme Laboratuvarı"nda ise geleceğin kamera teknolojisini oluşturacak, görüntüleme alanında birçok yenilikler, yetenekler ve uygulamalar getiren "hesaplamalı kameralar" alanında çalışmalar gerçekleştiriliyor. Hesaplamalı kameralar; geleneksel kameraların ötesinde yüksek çözünürlük ve geniş dinamik aralığı gibi getirilerin yanı sıra objelerin şekli, yüzey özellikleri ve ortamın ışık durumu hakkında yeni bilgiler sunabiliyor.

BİLGİ VE İLETİŞİM İÇİN:

Ömer ÇAKKAL

Mobil: 0533 293 00 75

Ofis: 0216 681 51 00 (Dahili: 5366)

Medipol Üniversitesi Kavacık Yerleşkesi

Kavacık Mah. Ekinciler Cad. No:19 / Kavacık Kavşağı, Beykoz - İSTANBUL

ocakkal@medipol.edu.tr