

Nobel ödüllü Aziz Sancar Medipol'ü ziyaret etti

Medipol Üniversitesi, DNA onarımı hakkındaki bilimsel çalışmasıyla 2015 Nobel Kimya Ödülü'nü alan Prof. Aziz Sancar'ı ağırladı. Bilim insanları ile bir araya geldiği REMER Laboratuvarlarında incelemelerde bulunan Prof. Sancar, hınca hınç doldurulan amfide ise öğrencilere hitap etti.

Hücrelerin hasar gören DNA'ları nasıl onardığını ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları ile 2015 Nobel Kimya Ödülü'nü kazanan Prof. Dr. Aziz Sancar, Medipol Üniversitesi'ni ziyaret etti. Sabah 9'da Kavacık Kampüsünde Rektörlük ziyareti ile temalarına başlayan Sancar'ı Rektör Prof. Dr. Sabahattin Aydın ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ömer Ceran'ın da aralarında olduğu akademisyenler karşıladı. Ziyarete Sancar'a eşi Gwen Sancar ile Cumhurbaşkanlığı Başdanışmanı Prof. Dr. Davut Kavranoglu da eşlik etti. Rektörlük ziyaretinin ardından Rektör Aydın, Prof. Sancar ve beraberindeki heyet REMER'e geçti. Türkiye'nin hücrel görüntüleme alanında en önemli araştırma merkezi olan Medipol Üniversitesi Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi (REMER) Laboratuvarlarında araştırmacılardan projeleri hakkında bilgi alan Sancar, kopmuş bölgelerini onarabilme yeteneği ile ender bir canlı türü olan aksolotlarla yakından ilgilendi. Araştırmacılar, öğrenciler ve geniş bir gazeteci grubu eşliğinde laboratuvarları gezen Sancar'a REMER Müdürü Prof. Dr. Gürkan Öztürk devam eden projeler hakkında bilgi verdi. REMER gezisinin ardından Senato Odasında bilim insanları ile buluşan Prof. Sancar, çalışmalarını hakkında kısa bilgiler veren araştırmacılarla yakından ilgilendi. Burada Sancar'a, Biyomedikal Mühendisliği Aziz Sancar Öğrenim Bursu Beratı takdim edildi.

SANCAR: NOBEL ALMAK İÇİN ARAŞTIRMA YAPMAYIN

Ardından ziyaretin son durağı olan amfiye geçen Sancar, salonu hınca hınç dolduran

öğrencilerin yoğun alkışları ile karşılandı. Rektör Aydın ve Prof. Kavranoğlu'nun takdiminin ardından öğrencilere hitap eden Prof. Sancar, Nobel almak amacıyla araştırma yapmanın doğru bir çaba olmadığına işaret etti. Amerika'da sadece Nobel alabilmek için araştırma yapan pek çok kişiyi tanıdığını ve bunların hiçbirinin Nobel alamadığını ifade eden Sancar, çok çalışmanın sonucunda Nobel ya da başka bir ödülün kendiliğinden geleceğini söyledi. Nobel'in çok önemli olduğunu ama başarıda tek kıstas sayılmayacağını kaydeden Sancar, örneğin Prof. Gazi Yaşargil'in Nobel ödülü alamadığını ama çok önemli bir bilim insanı olduğunu ifade etti. Türkiye'nin sosyal durumuna ilişkin görüşlerini de paylaşan Sancar, ülkemizin bilimde ilerlemesi için sosyal sorunlarını çözmesi gerektiğini ifade etti. Yaklaşık 2 haftadır bulunduğu Türkiye'de hiç gazete okumadığını, televizyonu hiç açmadığını anlatan Sancar, çünkü sosyal ve siyasal gerilimlerin pek çok bilim insanı gibi kendisini de çok üzdüğünü söyledi.

“EŞİME ‘BEN NOBEL ALIRIM’ DEMİŞTİM”

DNA hakkında yaptığı çalışmaya değinen Prof. Sancar, “Eğer bu alanda bir değerlendirme yapılırsa ben Nobel'i alırım diye eşime söylemişim” dedi. Konuşmasında sık sık Cumhurbaşkanlığı Başdanışmanı Prof. Kavranoğlu'na atıf yapan Sancar, devlet yöneticilerinin kendisine gösterdiği yakın ilgiden çok memnun olduğunu söyledi. Öğrencilere tavsiyelerde de bulunan Sancar şöyle dedi: “Sizi okutan ve bugünlere getiren ailenize ve memleketinize büyük borcunuz var. Her ne yapıyorsanız çok çalışın ve borcunuzu ödemeye çalışın. Bana ‘Nobel hayatını nasıl etkiledi?’ diye soruyorlar. Meşhur oldum, en önemlisi o. Nobel almasaydım burada olamazdım. Ama araştırmalarıma devam ediyorum, edeceğim. Nobel dersini Osmanlı tuğrası motifli kravat ve Atatürk ve Türk bayrağı rozetim ile verdim. Çünkü ben başarıyı Atatürk'e ve Cumhuriyete borçluyum. Tarihimi ve milletimi de çok seviyorum.”

EDİTÖRE NOT:

Prof. Sancar'ın incelediği projelerden bazıları şunlar:

- ◆ **Prof Dr. Volkan Tuzcu:** Genetik Kökenli Kalp Ritim Bozukluklarının Uyarılmış Pluripotent Kök Hücre Kullanılarak Modellenmesi ve Hücresel Tedavi Yöntemleri Geliştirilmesi
- ◆ **Yrd. Doç. Dr. Deniz Duralı:** Tersine Genetik ve Sentetik Biyoloji Yöntemleri Kullanılarak Hücre Temelli Influenza Prototip Aşı Geliştirilmesi

◆ **Prof. Dr. Mesut Yılmaz:** Hastane Enfeksiyonu Etkenlerinin Hızlı Tespiti İçin Otomatize Moleküler Analiz Cihaz Ve Kitlerinin Geliştirilmesi

◆ **Doç. Dr. Süleyman Yıldırım:** Parkinson Demansının Erken Teşhisinde Kullanılabilecek İnvaziv Olmayan, Yenilikçi Ve Kombinatoriyal Biyobelirteçler

◆ **Prof. Dr. Ertuğrul Kılıç:** CNDF ve MANF Nörotrofik Faktörlerinin İskemi Sonrası Beyin Plastisitesi ve Onarımı Üzeri Olan Etkileri

◆ **Yrd. Doç. Dr. Mustafa Güzel:** Doğal bileşiklerden esinlenerek özgün antikanser ajanları keşif ve geliştirme çalışmaları; Metil jasmotın modifikasyonu ve yeni moleküllerin yapı aktivite ilişkileri

◆ **Yrd. Doç. Dr. Esra Çağavi:** Sinir Hücreleri ile Kalp Kası Hücreleri Arasındaki Etkileşimin Moleküler ve Elektrofizyolojik Düzeyde Araştırılması

◆ **Yrd. Doç. Dr. Deniz Atasoy:** Hedonik Obezitenin Sinir Bilimsel Kökenleri

Yerli grip aşısının kapısı REMER’de aralandı

Prof. Dr. Aziz Sancar’ın incelemelerde bulunduğu REMER Laboratuvarları Medipol Üniversitesi’nin prestij merkezlerinden biri. Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi (REMER), sinir sistemi ve kardiyovasküler sistem başta olmak üzere hasarlanmış ve işlevini yitirmiş doku ve organların yenilenmesine yönelik alanında öncü olacak araştırmalara ev sahipliği yapıyor. Hücre kültürü, moleküler biyoloji, genomik, biyoinformatik, proteomik, dental, biyomedikal, elektrofizyoloji, ileri mikroskopi, farmakoloji, analtik kimya ve deney hayvanları laboratuvarlarından oluşan kompleks bir yapı olan REMER, Türkiye’nin en aktif laboratuvarlarından biri olarak öne çıkıyor. REMER, vücutlarında hasara uğramış ya da kopmuş bir bölgeyi tamir edebilme kabiliyetleri ile tanınan çok özel bir canlı türü olan aksolotllara da ev sahipliği yapıyor.

BİLGİ VE İLETİŞİM İÇİN:

Ömer ÇAKKAL

Mobil: 0533 293 00 75

Ofis: 0216 681 51 00 (Dahili: 5366)

Medipol Üniversitesi Kavacık Kampüsü

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