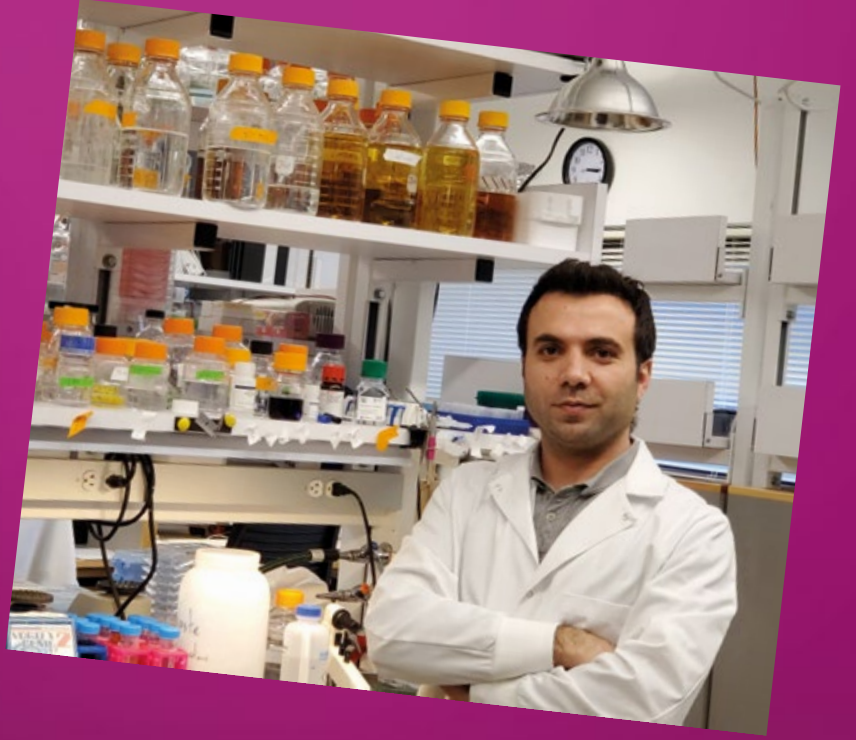


Geylani Can, Transatlantik Araştırma Ödülü'nü Kazandı

Dr. Geylani Can, ABD'de yer alan Harvard Üniversitesi Kimyasal Biyoloji ve Moleküler Farmakoloji Bölümünde araştırmalar yapan bir Türk bilim insanı. Can, DNA değişikliklerini analiz ederek kanserli hücrelerin gelişimini engellemeyi amaçladığı projesiyle geçtiğimiz ay Transatlantik Araştırma Ödülü'nü kazandı. Amerikan Kanser Araştırma Kurumu ve İngiltere Kanser Araştırma Enstitüsü tarafından düzenlenen yarışmada toplamda dört proje desteklendi. Can'ın projesi de bu projeler arasına girerek 400.000 dolarlık araştırma ödülünün sahibi oldu. Can, 4 yıl sürecek olan bu projeye kanser dışındaki birçok hastalığın da önüne geçebilecek gelişmeler kaydedebileceklerini belirtiyor.



Yerli Nanofiber Maske Filtresi Üretildi

COVID-19 salgını nedeniyle gereksinim duyulan yüksek koruyucu özellikli medikal maskelerin filtreleri şimdiki kadar yurt dışındaki firmalardan satın alınıyordu. TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Malzeme Enstitüsü ve İstanbul Teknik Üniversitesi Ulusal Membran Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (İTÜ MEM-TEK) tarafından yürütülen ortak bir projeye bu filtreler artık ülkemizde üretilecek. Deneme ölçekli üretimleri tamamlanan filtrelerin kullanıldığı maskeler öncelikli olarak Sağlık Bakanlığı ve Millî Savunma Bakanlığı'nda çalışanların kullanımına sunuldu. Ancak ilerleyen zamanda ülkemizdeki maske üreticilerinin gereksinimlerini karşılamak üzere günlük 500 bin maske filtresi üretilmesi hedefleniyor.

