

## 9. SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI

17 Aralık 2022:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) ve Giro Yatırım Ltd. (Icy Su) arasında, DAÜ Fen ve Edebiyat Fakültesi ile Icy Su arasında yapılacak eğitim, araştırma, bilgi ve veri paylaşımı gibi konularda iş birliği yapmak üzere protokol imzalandı. Söz konusu protokolün imza töreni, 16 Aralık 2022 Cuma günü, saat 11:00'de, DAÜ Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın'ın makamında gerçekleşti. Protokole Rektör Prof. Dr. Hocanın ile Icy Su Yönetici Hissedarı Nemide Ruso imza koydu. Törende; DAÜ Fen ve Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Ali Özarslan, Fizik ve Kimya Bölümleri Bölüm Başkanı Prof. Dr. İzzet Sakallı, Fizik Bölüm Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Seyedhabibollah Mazharimousavi ile Kimya Bölüm Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Mustafa Gazi de hazır bulundu.



Törende konuşan DAÜ Rektörü Prof. Dr. Hocanın, DAÜ'nün kaliteli eğitim ve bilimsel alanda gerçek araştırmalar yapmanın, üniversitenin kendi kaynaklarıyla uzun vadeli yatırımlarda bulunmasının ve mümkünse de bunları uygulanabilir patentlere ve gelir getirici

girişimlere dönüştürmesinin önemine işaret etti. DAÜ'nün ve ülkenin içerisinde bulunduğu koşulların çok da elverişli olmamakla birlikte, en azından DAÜ'nün elinden gelen ciddiyetle bunları yapmaya çalıştığını kaydeden Prof. Dr. Hocanın, DAÜ'nün en büyük zenginliğinin sağlam insan kaynağı ve kurumsal yapısı olduğuna işaret etti. Bunun olumlu etkilerinin er ya da geç görüleceğini belirten Prof. Dr. Hocanın, kaliteyi eğitimde ve araştırmada kalıcı olarak kılmanın önemine vurgu yaptı. DAÜ Fen ve Edebiyat Fakültesi'nin üniversitenin en eski, en köklü ve en önemli fakültelerinden biri olarak bilimsel konularda çok aktif olduğuna dikkat çeken Prof. Dr. Hocanın, İcy Su'nun bu girişiminin de DAÜ için çok değerli olduğunu kaydetti. Gerçekleştirilen iş birliğinin bir örnek oluşturmasını temenni eden Prof. Dr. Hocanın, protokolün hayırlı olmasını diledi.



İcy Su Yönetici Hissedarı Nemide Ruso da her zaman en iyisi için ve gelecek için uğraştıklarını belirterek, üretmek var olunacağını farkında olduklarını kaydetti. Çalışmaların en kısa zamanda başlamasını umduğunu aktaran Ruso, topluma örnek olacak birkaç proje ile gündemde olmaya devam edeceklerini ifade etti. Önemli olan farkındalığı bir adım ileriye götürmek ve daha iyisini başarmak için uğraşmak olduğunun altını çizen Ruso, bunun sadece kendileri için değil, aynı zamanda toplum için de önemli olduğunu vurguladı. Ruso, böyle bir imkan sağlandığı için şahsı ve kurumu adına DAÜ'ye teşekkür etti.

### 19 Ekim 2022:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Rektörlüğü ile Kıbrıs Türk Girişimci Kadınlar Derneği (GİKAD) arasında, toplumsal cinsiyet eşitliği konularında farkındalığı arttırmak amacıyla iş birliği protokolü imzalandı. Söz konusu protokolün imza töreni, 18 Ekim 2022 Salı günü, saat 11:00'de, DAÜ Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın'ın makamında gerçekleşti. Protokole Prof. Dr. Hocanın ile GİKAD Başkanı Dr. İçim Çağınar Kavuklu imza koydu.

Törende; DAÜ Akademik İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hasan Demirel, GİKAD Yönetim Kurulu Üyeleri Özlem Latif, Ziynet Şah, Sinem Ahmet Raşit, Genel Sekreter Alara Ataç, DAÜ Kadın Araştırmaları ve Eğitimi Merkezi Başkanı Doç. Dr. Süheyla Üçışık Erbilen ile merkez asistanı Fatma Türüç ve asistan Sümeyye Rabia İstanbul da hazır bulundu.



İmza töreninin açılışında konuşan DAÜ Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın, DAÜ'nün bir devlet üniversitesi olarak kaliteli eğitim ve araştırmanın yanında topluma hizmet yönünde de önemli görevleri olduğunu kaydetti. GİKAD'ın projelerini takdir ettiklerini ifade eden Prof. Dr. Hocanın, DAÜ'nün de bu tür projelerde yer alırken girişimcilik ruhuna sahip kuruluşlarla iş birliği yapmayı tercih ettiğini belirtti.

Girişimcilik konusunda adanın ihtiyaçlarının çok boyutlu olduğunu ifade eden Prof. Dr. Hocanın, uygulamalı olan projelerde DAÜ birimlerinin yer almasının önemine dikkat çekti. DAÜ'de girişimcilik ve toplumsal cinsiyet eşitliği üzerine eğitim programlarının da yer aldığını aktaran Prof. Dr. Hocanın, DAÜ'nün dünya sıralamalarındaki başarılarında bunun da etkisi olduğunu belirtti.

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin (KKTC) ihtiyaçlarını gidermeye yönelik her projede DAÜ'nün katkısının olmasını istediklerini ve bu tür projelere destek vermeye devam edeceklerini aktaran Prof. Dr. Hocanın, aynı zamanda DAÜ'nün Üniversite Yönetim Kurulu'nda yer alan yöneticilerinin yarısından fazlasının seçimle göreve gelen başarılı kadınlar olduğunu da hatırlattı. Prof. Dr. Hocanın, DAÜ'nün KKTC'de cinsiyet eşitliği konusunda en iyi olan kurumlardan biri olduğunun altını çizdi.



Açılıшта konuşan GİKAD Başkanı Dr. İçim Çağınar Kavuklu da DAÜ'ye iş birliği için teşekkür ederek, gailerinin KKTC'yi güçlendirmek olduğunu kaydetti. Bunun için sivil toplum örgütleri, belediyeler, yerel yönetimler ve üniversitelerin bir araya gelmesi gerektiğini ifade eden Dr. Kavuklu, zamanın hızlı projeler üretip hayata geçirme zamanı olduğunu belirtti.

Gıda, iklim, kadın-erkek eşitliği ve girişimcilik konularında geriye kalmaya tahammüllerinin olmadığını aktaran Dr. Kavuklu, DAÜ'nün bu alanda yaptığı çalışmalarla KKTC'nin en güzide üniversitesi ve medarıftiharı olduğunu kaydetti. Toplumun yarısının kadın olduğunu belirten Dr. Kavuklu, "Kadınlarımızı geride bırakırsak geri kalmaya mahkumuz. O yüzden en büyük hedefimiz, fırsat eşitliği konusunda kadın ve erkek eşitliğini sağlamaktır" diye konuştu.

Eğitimin, toplumun gelişmesinde en önemli anahtar olduğunu belirten Dr. Kavuklu, DAÜ ile gerçekleştirecekleri iş birliğinin Girişimci Kadınlar Kalkınma Kooperatifi adına da kırsal kesimlerdeki kadınlara destek olmak açısından büyük fayda sağlayacağına inandığını aktardı. Dr. Kavuklu, DAÜ Kadın Araştırmaları ve Eğitim Merkezi ile çalışmanın projelerine çok önemli katkıları olacağını belirtti.

Konuşmaların ardından protokol imzalandı ve sonrasında DAÜ Rektörü Prof. Dr. Hocanın tarafından GİKAD Başkanı Kavuklu'ya Kıbrıs'a özgü Lefkara işi pano takdiminde bulunuldu.

## 18 Ağustos 2022:

Doğu Akdeniz Üniversitesi Girişimcilik ve İnovasyon Merkezi (DAÜ-GİMER) ev sahipliğinde, Türkiye Cumhuriyeti Lefkoşa Büyükelçiliği ile Kıbrıs Vakıflar İdaresi'nin katkılarıyla 2022 yılının Mart ayında düzenlenen Liseler Arası Girişimcilik Yarışması'nda ilk üç dereceye girme başarısını gösteren Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) lise öğrencileri, proje kapsamında Ankara ve Konya'ya başarılı iş yerlerini yerinde görmek ve girişimcilik konusunda eğitim almak amacı ile ziyaretler gerçekleştirdi. Ziyaretlere Ankara'da Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) Merkez Binası ve Ankara Teknopark Binası ile başlandı ve ardından Konya'ya geçildi.



Gezinin ikinci günü, Konya Kapsül Zindankale Yerleşkesi ziyareti ile başladı. Burada genç girişimcilere Kapsül Teknoloji Platformu hakkında bilgi verildi. Sonrasında Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Merkezi'ne geçildi. Ardından Meram Bağları ziyaret edildi. Gezinin üçüncü gününde Konya Ticaret Odası Mesleki Eğitim Merkezi'ni ziyaret eden genç girişimciler ardından Mevlana Müzesi'ni gezdi.

Üçüncü gün, gençlere makineler konusunda eğitim verilmesiyle tamamlandı. Dördüncü günde Konya Organize Sanayi Bölgesi'nin önde gelen sanayi firmalarını ziyaret eden genç girişimciler, ardından Konya Bilim Merkezi'ni gezdi. Gezinin beşinci gününde Sille ve Sille Barajı Parkı ziyaret edildi. Şehir turu ile devam eden gezi, Sosyal İnovasyon Ajansı ve Necmettin Erbakan Üniversitesi ziyareti ile sona erdi. Gezinin son gününde Kelebek Vadisi'ni gezen gençler, ertesi gün adaya döndü.

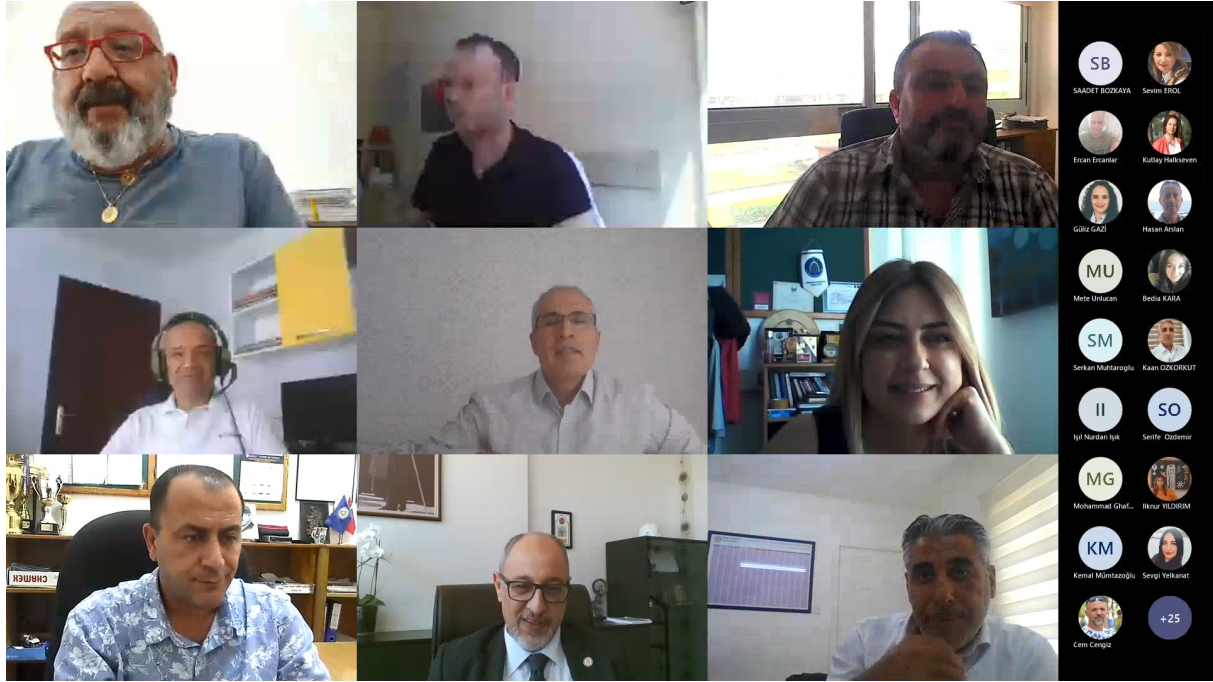


Gezinin oldukça verimli geçtiğini belirten DAÜ-GİMER Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tümer, ekiplere eşlik eden öğretmenler Cemile Erengin, Gamze Bender ve Şerife Kıvanç'a, organizasyonun gerçekleşmesinde desteklerini esirgemeyen Mithat Tekçam'a, Türkiye Cumhuriyeti Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na, Konya Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na ve KOSGEB Başkanlığı'na teşekkür etti. Prof. Dr. Tümer, DAÜ-GİMER olarak genç girişimcilerin daima yanında olduklarının ve bu tarz etkinliklerle KKTC'de genç girişimcilerin önünü açmaya devam edeceklerinin altını çizdi.



## 22 Haziran 2022:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ), Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 10002:2018 Öğrenci Memnuniyeti Yönetim Sistemi denetimlerinden, iki yönetim sistemi ile ilgili de herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmeden tam not olarak başarıyla geçti. Böylece DAÜ'nün sahip olduğu ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 10002:2018 Öğrenci Memnuniyeti Yönetim Sistemi belgeleri 2025 yılına kadar yenilendi. Denetim, Toplam Kalite Merkezi Müdürlüğü koordinasyonunda görev yapan ve kendi birimleri ile ilgili hazırlıkları tamamlayan kalite ekibinin yaptığı çalışmaların değerlendirildiği kapanış toplantısı ile sona erdi.



Kapanış toplantısına TSE Başdenetçisi Mehmet Ali Göksel, TSE denetçileri, DAÜ İdari ve Teknik İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serhan Şensoy, Toplam Kalite Merkezi Müdürü Hüseyin Yetiner, tüm birimlerin Kalite Temsilcileri ile Yönetim Sistemleri Danışmanı Latif Sakar katıldı. Toplantıda Denetim Ekibi tarafından denetim bulguları paylaşıldı.

Toplantıda konuşan Prof. Dr. Şensoy, denetlemelerin DAÜ'nün hedeflerine sürekli iyileştirme döngüsünde ilerlemesi bakımından önemine dikkat çekerek tüm denetçilere, Toplam Kalite Merkezi Müdürlüğü'ne, kalite temsilcilerine ve danışman Latif Sakar'a teşekkür etti. Toplam Kalite Merkezi Müdürü Hüseyin Yetiner de denetim süreci boyunca emek veren ekip arkadaşlarına ve denetçilere teşekkürlerini ileterek, her denetimin önemli olduğunu ve elde edilen sonuçların öğretici olması bakımından üniversiteye ciddi katkılar koyduğunu ifade etti.

### 30 Nisan 2022:

Kıbrıs Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası (KTMMOB EMO) Başkanı Üner Kutalmış, beraberindeki heyetle birlikte Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın'ı ziyaret etti. Söz konusu ziyaret, 26 Nisan 2022 Salı günü, saat 15:30'da, Prof. Dr. Hocanın'ın makamında gerçekleşti.



Ziyarete DAÜ Akademik İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hasan Demirel, KTMMOB EMO Yazmanı Mehmet Toycan, Yedek Üyeler Enver Ulaş ile Çizge Tekeli Çelik de yer aldı. Eğitim ve proje çalışmaları hakkında bilgi paylaşımı yapılan ziyarette, ayrıca Prof. Dr. Hocanın ile KTMMOB EMO Bilim Dergisi için röportaj yapıldı. Ziyaret sonrasında KTMMOB EMO heyetine Prof. Dr. Hocanın tarafından hediye takdiminde bulunuldu.

### 26 Nisan 2022:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Eczacılık Fakültesi Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı Projesi'ne (KOSGEM) dahil oldu. Eczacılık Fakültesi Öğretim Üyelerinin de proje ekibi içerisinde bulunduğu "Bitkisel Protein Üretimi" isimli AR-GE ve İnovasyon Projesi, KOSGEM Mersin Müdürlüğü tarafından desteklenmeye uygun bulundu. DAÜ Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Müberra Koşar ve Eczacılık Fakültesi Öğretim Görevlisi Ecz. Aytekin Sarpkaya söz konusu projede yer alıyor.





Prof. Dr. Koşar konu ile ilgili yaptığı açıklamada şu ifadelere yer verdi: “Söz konusu proje ile sabit yağ endüstrisinin bir atık ürünü olan yağı alınmış kabak çekirdeği posasından besin değeri yüksek ve globulin türevi proteinlerce zengin bitkisel protein üretimi amaçlanmaktadır. Bu protein izolatu başta ilaç, kozmetik ve gıda endüstrileri olmak üzere pek çok alanda kullanılmaktadır. Kabak çekirdeğinden ilk kez üretilecek bu protein izolatu özellikle çocukların beslenmesinde içerdiği ve standartlara uygun aminoasit kompozisyonu nedeniyle son derece önemlidir. Proje kişisel girişimci, eczacı ve üniversite birlikteliğine güzel bir örnek teşkil etmektedir.”

### 22 Mart 2022:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Girişimcilik ve İnovasyon Merkezi (GİMER) ev sahipliğinde, Türkiye Cumhuriyeti Lefkoşa Büyükelçiliği ve Kıbrıs Vakıflar İdaresi katkılarıyla 19 Mart 2022 Cumartesi günü, saat 09:00’da Rauf Raif Denктаş Kültür ve Kongre Sarayı’nda Liseler Arası Girişimcilik Yarışması gerçekleştirildi. KKTC Liseleri tarafından yoğun talebin olduğu yarışma sonunda, saat 18:00’de KKTC Cumhurbaşkanı Ersin Tatar’ın katılımları ile düzenlenen ödül töreninde dereceye girenlere başarı belgeleri takdim edildi.



Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın ardından başlayan Ödül Töreni'nde konuşan DAÜ GİMER Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tümer, yarışmaya 11 farklı liseden 70 öğrencinin katıldığını belirterek, gün boyunca devam eden atölye çalışmasında öğrencilerin projelerini ürettiklerini ifade etti. Etkinliğin gerçekleşmesinde emeği geçenlere teşekkürlerini ileten Prof. Dr. Tümer, geleceğe atılan tohumların ileride yeşereceğine inandığını sözlerine ekledi. Günümüzde girişimciliğin geliştirilmesi konusu tüm ülkelerin ekonomik politikalarının vazgeçilmez bir parçası olduğuna dikkat çeken Prof. Dr. Tümer, girişimciliğin topluma aşılmasının önemli olduğunu vurguladı. Prof. Dr. Tümer, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin (KKTC) gelişmiş ekonomiler arasında yer alabilmesi için girişimciliği desteklemek zorunda olduğunuzun altını çizdi.

DAÜ Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın, Üniversite çatısı altında böylesi önemli bir etkinliğin gerçekleşmesinden duyduğu memnuniyeti dile getirerek, emeği geçen herkesi kutladığını ifade etti. Prof. Dr. Hocanın bugün söz konusu etkinlik ile birçok farklı alanda projelerin oluştuğunu belirterek, projelerin ileride geliştirilerek uygulama ve patentlere dönüşeceğine inandığını vurguladı. DAÜ hakkında bilgiler veren Prof. Dr. Hocanın, DAÜ'nün Times Higher Education (THE) tarafından yapılan sıralamalarda dünya genelinde 501-600 bandında yer aldığını, genç üniversiteler sıralamasında ise dünyada 153. sırada yer aldığını vurguladı. Prof. Dr. Hocanın, DAÜ'nün sadece KKTC'de değil, tüm adada, Türkiye'de ve tüm dünyada en önde yer almak için hedeflerini yüksek tuttuğunu belirtti.



KKTC Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Hasan Taçoy gerçekleştirdiği konuşmasında DAÜ'ye böyle bir fırsatı gençlere sunduğu için teşekkürlerini sundu. Taçoy, farklı liselerden gençlerin bir araya gelerek proje üretmesinin son derece önemli olduğunu vurguladığı konuşmasında gençlerin özgüvenli bir şekilde projede yer almasının önemini de altını çizdi.

Cumhurbaşkanı Ersin Tatar konuşmasında önemli projelerin ortaya çıkacağına inandığını belirterek projelerin hepimize cesaret vereceğini vurguladı. KKTC'nin dünyanın bir parçası olduğu gerçeğinin altını çizen Tatar, "Gençlerimiz her türlü vizyona sahiptir, uluslararası başarılarımız vardır, kimse bizim önümüze engel çıkaramaz, gençlerimize güveniyoruz, gençlerin fikirlerinin gerçeğe dönüştürülerek hayat bulmasının biz de destekçiyiz" ifadelerini kullandı. Cumhurbaşkanı Tatar, başarılı projelerin devamını temenni ederek bu organizasyonu düzenleyenleri ve gençleri tebrik etti.

Açılış konuşmalarının ardından atölye çalışmalarında yer alan eğitimcilere ve jüri üyelerine sertifikaları takdim edildi. Ardından yarışma sonunda ilk 3'e giren ekiplere başarı sertifikaları Cumhurbaşkanı Tatar, KKTC Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Taçoy, DAÜ Vakıf Yöneticiler Kurulu Başkanı Dr. Erdal Özçenk, DAÜ Rektörü Prof. Dr. Hocanın ve GİMER Başkanı Prof. Dr. Tümer tarafından takdim edildi.



Ayrıca ilk 3'e giren ekipler Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) iş birliği ile Konya'da 5 gün başarılı girişimcileri ziyaret etti. Bunun yanında Ankara'da KOSGEB Merkez bina ile Teknoparklar ve başarılı işletmelere de ziyaretler gerçekleştirildi.

### 13 Mart 2022:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Fen ve Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Huriye İcil önderliğinde; 2011-2012 Akademik Yılı, Organik Araştırma grubuyla (Dr. Duygu Uzun, Dr. Süleyman Aşır, Dr. Jagadeesh Babu Bodapati, Dr. İlke Yücekan ve Dr. Hürmüş Refiker) geliştirilen "Kırmızı Floresans Tabela Projesi" İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) tarafından 2012 yılında düzenlenen 2. Uluslararası ARGE-PAZARI yarışmasında iki farklı ödül almıştı. Proje hem "Boyalar ve Yapıştırıcılar" kategorisinde birincilik ödülüne, hem de tüm kategoriler ve projeler arasında "Kategoriler Üstü Büyük Ödül" layık görülmüştü. Projedeki kat edilen gelişmelerle Prof. Dr. Huriye İcil İKMİB tarafından bu yıl 10.'su gerçekleştirilen "AR-GE Proje Pazarı" yarışmasında Başarı Hikâyesi ödülüne layık görüldü.



Başarıya ilişkin açıklamalarda bulunan DAÜ Fen ve Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Huriye İcil, 2012 yılında düzenlenen uluslararası yarışmada elde ettikleri sonuç ile projenin ticarileşmesinin önünün açıldığını ifade ederek, “96 üniversitenin katılımıyla 5 farklı kategoride gerçekleştirilen yarışmada en büyük ödüle layık görülmemizin ardından çalışmalarımıza devam ettik. 2014 yılında Bursa-Mudanya’da Prysmian Grup benimle temasa geçerek fabrikalarına davet ettiler. Orada, müdürler seviyesinde yapılan görüşmeler sonucunda bu projenin kendileri için uygun olduğuna karar vererek çalışmalara başladık. Bu çerçevede malzemenin ticarileşmesi ve DAÜ TEKNOPARK’ta şirket kurulma çalışmaları devam etmektedir” diye konuştu.

Ödüllü ürüne ilişkin bilgiler veren Prof. Dr. İcil, “Ürünümüz katı halde floresan olan boyalarla ilgilidir. Bilindiği gibi floresan boyalar karanlıkta ışıdamazlar. Floresan boyalar morötesi siyah ışığı absorbe edip, daha uzun dalga boyunda yansıtarak ışıdamazlar ve böylelikle boya bir lamba haline dönüşür. Tabii ki, absorbe etmiş olduğu ışının ne kadar çoğunu yansıtabiliyorsa ışıdaması o kadar güçlü olur. Günümüzde, katı halden ışıdayan floresan boyaların sayısının çok az olması nedeniyle fiyatları çok yüksektir. Bizim ürettiğimiz boya, katı halden çok güçlü ışıdayan bir boyadır. Gerek solüsyonda ve gerekse katı halde absorbe ettiği ışığın tümünü daha uzun dalga boyunda yansıtıp ışıdamaktadır. Tabii ki, uygulamalar için bu kadarı da yeterli değildir. Malzemenin termal ve fotokimyasal dayanıklılığının yüksek olması, sıcaklıkla veya ışıkla bozulmaması, çözünürlüğünün çok iyi olması ve dış mekân uygulamaları için de suda çözünmemesi gerekmektedir, aksi halde yağmur onu alır götürür ve uygulayamazsınız. Tüm bu özelliklerin sentezlenen bir materyalde toplanabilmesi çok zor bir durumdur. Katı halden ışıdayan floresan boyamız 400 derece ısıya kadar dayanıklı, ışıkla bozulmuyor, süper çözünürlüğe sahip ve suda da çözünmemektedir.



Bu tür boyalara siyah ışık boya denildiğini ifade eden Prof. Dr. İcil, “Siyah ışık boya genellikle sahtekârlık denetlemlerinde kullanılmaktadırlar. Günümüzde, bankalarda parayı kontrol ettikleri küçük cihazlarda morötesi siyah ışık vardır. Cihazda gözlenen ise ışıldayan boyadır. Böylelikle paranın sahte olmadığı kanıtlanır. Aynı zamanda müzelerde, antikalarda, teknolojik motorlar üzerinde çok ince deliklerin saptanmasında ve askeri alanda önemli uygulamaları vardır. Organik ışık saçan diyotların (OLED) oluşturulmasında da bu boyalar kullanılmaktadır. Biz bu projemizle, İKMİB’den iki farklı ödül aldık. Çalışmalarımıza devam ettik. Prototip ürettik. Prototipimizin bir tanesi 2012’den beri DAÜ’de laboratuvarımızın girişinde tabela olarak yer alarak ışıldamaktadır. 10. AR-GE Pazarı etkinliğine başarı hikâyemizle katıldık ve yine ödül aldık. Üçüncü ödülümüzü bize ulaştırdılar. DAÜ adına çok mutlu ve gururluyuz” diye konuştu.

### 10 Aralık 2021:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ), Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından 29 Kasım –3 Aralık 2021 tarihleri arasında ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi (2. Gözetim Denetimi), ISO 10002:2018 Öğrenci Memnuniyeti Yönetim Sistemi (2. Gözetim Denetimi) ve ISO 45001:2018 İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sistemi (Yeniden Belgelendirme) denetimlerinden 3 Yönetim Sistemi ile ilgili de herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmeden tam not olarak başarıyla geçti. 2015 yılında başlayan yönetim sistemleri süreci ile ilgili olarak Toplam Kalite Merkezi Müdürlüğü koordinasyonunda görev yapan ve kendi birimleri ile ilgili hazırlıkları tamamlayan 43 kişilik kalite ekibinin yaptığı çalışmaların değerlendirildiği denetim 5 gün sürdü.

29 Kasım Pazartesi günü saat 09:00’da gerçekleşen açılış toplantısına, TSE adına Başdenetçi Mehmet Ali Göksel (ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi), Başdenetçi Gökçen Bircan Değerliyurt (ISO 10002 Öğrenci Memnuniyeti Yönetim Sistemi ve ISO 45001 İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sistemi), Denetim Görevlisi Metin Turan (ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 10002 Öğrenci Memnuniyeti Yönetim Sistemi ve ISO 45001 İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sistemi) katılırken, DAÜ adına İdari ve Teknik İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serhan Şensoy, İdari ve Teknik İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcılığı Koordinatörleri Hasan Kavaz ve Mahmut Dağtekin, tüm birimlerin Kalite Temsilcileri ve Yönetim Sistemleri Danışmanı Latif Sakar katıldı.

Açılış Toplantısı sonrası başlayan denetim sürecinde denetim ekibi üç ayrı koldan birimleri hem dokümantasyon, hem de altyapısal olarak denetlemeye başladı. Beş gün süren denetimde, yönetim sistemi faaliyetlerinin yanında, akademik olarak incelemeler ve değerlendirmeler de yapıldı. 3 Aralık 2021, Cuma günü, Açılış Toplantısı’na katılan kişilerin tamamının katılımıyla Kapanış Toplantısı gerçekleştirildi. Yapılan Kapanış Toplantısı’nda Denetim Ekibi tarafından denetim bulguları paylaşıldı.

Kalite Yönetim Sistemi ile ilgili denetim bulgularını açıklayan Başdenetçi Mehmet Ali Dönmez; Kalite Yönetim Sistemi’nin iyi şekilde kurgulandığını ve sahaya yansıtıldığını, birimlerde yapılan uygulamaların örnek teşkil edecek şekilde yürütüldüğünü aktardı. Dönmez, Kalite Yönetim Sistemi dışında DAÜ’nün KKTC’de bir ilki gerçekleştirerek COVID-19 Pandemisi ile ilgili olarak Güvenli Eğitim Kurumu Sertifikasyonu almasını takdirle karşıladığını ve çok önemsendiğini belirterek, Kalite Yönetim Sistemi ile ilgili olarak da herhangi bir küçük ya da büyük uygunsuzluk tespit edilmediğini belirtti.

Başdenetçi Gökçen Bircan Değerliyurt ise Öğrenci Memnuniyeti Yönetim Sistemi ve İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ile ilgili bulgularını aktardı. Her iki yönetim sisteminin de çalışanlarca benimsendiği, iyi uygulamalar gerçekleştirildiğini belirten Değerliyurt, özellikle iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi ile ilgili olarak alınan tedbirlerin iyi seviyede olduğunu, can ve mal güvenliği açısından önemli çalışmaların gerçekleştirildiğini aktardı. Değerliyurt, iki yönetim sistemi ile ilgili olarak da herhangi bir küçük ya da büyük uygunsuzluk tespit edilmediğini ifade etti. Denetim Görevlisi Metin Turan da, denetim boyunca yaptığı incelemelerle ilgili olarak, görüştüğü kişileri ilgi ve çabalarından dolayı takdir ettiğini ve iyi örnekler gördüğünü ilettili.

Denetim ekibinin bulgularını aktarmasından sonra DAÜ adına söz alan Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serhan Şensoy, denetim sonucunda duyduğu memnuniyeti dile getirdikten sonra, bu çalışmalar için katkı koyan birimler adına yönetim sistem çalışmalarını yürüten 43 kişilik Kalite Ekibi ile eğitim ve danışmanlık konusunda hizmet veren Latif Sakar'a teşekkür etti. Prof. Dr. Şensoy, ayrıca KKTC'de ilkleri gerçekleştirmeye devam etmek istediklerini ve yeşil üniversite olmayı arzuladıklarını, bu sebeple ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi gerekliliklerini yerine getirerek TSE tarafından belgelendirilen KKTC'deki ilk üniversite olmayı hedeflediklerini aktardı.

### 3 Aralık 2021:

Doğu Akdeniz Üniversitesi'nin (DAÜ) en eski fakültelerinden biri olan İşletme ve Ekonomi Fakültesi, yeni ve teknolojik binasına geçmeye hazırlanıyor. Büyüyen ve gelişen şartlar doğrultusunda yeni bir bina ihtiyacı doğması üzerine DAÜ Rektörlüğü'nün girişimleri üzerine gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda, Kasım 2021 itibariyle inşasına başlanan yeni binanın 2023 yılında tamamlanması hedefleniyor. 5 katlı ve 7 bin metrekareye yakın bir alana sahip olacak binada; 4'ü araştırma merkezlerine ait toplamda 105 adet ofis, 10 derslik, 4 bilgisayar laboratuvarı, her bölüm için ayrı 5'er adet toplantı odası ve asansörler yer alacak. Her katta erkek ve kadın engelli tuvaleti bulunacak. DAÜ İşletme ve Ekonomi Fakültesi'nin yeni binasında 138 kişilik bir amfi de yer alacak.



Konuya ilişkin açıklamalarda bulunan DAÜ İşletme ve Ekonomi Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Besim, “Fakültemizin yeni ve modern binası, üniversitemize yeni bir çehre ve yüz kazandıracaktır. Bina; fakültemize bağlı Ekonomi Bölümü, Bankacılık ve Finans Bölümü, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü ile İşletme Bölümü’nün ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde hazırlanmaktadır. Binamızda Finans ve Ticaret Merkezi’nin yanı sıra, Ekonomik Araştırmalar Merkezi, Finansal Düzenleme ve Risk Yönetimi Merkezi ve Girişimcilik ve İnovasyon Merkezleri de yer alacaktır. Her geçen gün büyüyen fakültemizin yeni ve modern binası, özelde öğrencilerimiz ve öğretim üyelerimize genelde ise ülkemizin ihtiyaçlarına cevap verecektir. Yeni İşletme ve Ekonomi Fakültesi binasının şimdiden üniversitemize ve ülkemize hayırlı olmasını diler, projenin oluşmasında ve hayata geçirilme aşamasında emeği geçen herkese teşekkür ederim” diye konuştu.

### 18 Kasım 2021:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Teknopark bünyesinde yer alan ve uluslararası girişimcilik yarışmasında ödüle layık görülen Caretta Robotics, Cyprus Robotics ile Daxici şirketlerinin başarılı girişimci öğrencileri, 18 Kasım 2021 Perşembe günü, saat 09:00’da, DAÜ Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın’ı ziyaret etti. Söz konusu ziyaret, Prof. Dr. Hocanın’ın makamında gerçekleşti.

Ziyarete; Akademik İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hasan Demirel, Caretta Robotics şirketinin başarılı girişimcileri Ahmet Bilgen, Farhang Naderi, Maher Eldebuch, Kamal Ali, Cyprus Robotics’in başarılı girişimcileri Tezel Çelebi ile Daxici şirketinin başarılı girişimcileri Hasan Bilgen ve Burak Bilgen yer aldı.





DAÜ Teknopark şirketleri Caretta Robotics, Cyprus Robotics ve Daxici, Avrupa Birliği ile Finlandiya Büyükelçiliği tarafından ortak finanse edilen ve Kıbrıs adası genelini kapsayan iki toplumlu “Startup4Peace” yarışmasında ödüle layık görülerek, 1-2 Aralık 2021 tarihlerinde Finlandiya’nın başkenti Helsinki’de gerçekleştirilen “SLUSH” etkinliğine katılma hakkı kazandı. Avrupa’nın en büyük girişimcilik etkinlikleri arasında yer alan “SLUSH” dünyanın önde gelen küresel şirketlerin yöneticileri ve başarılı girişimcilerle yeni girişimcileri bir araya getirdi. Etkinliğe katılmaya hak kazanan Caretta Robotics, Cyprus Robotics ve Daxici girişimcilerinin masrafları Finlandiya Büyükelçiliği tarafından karşılandı.

Ziyarete yarışmaya ve projelerine ilişkin DAÜ Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın’a bilgi veren girişimciler, DAÜ’ye desteklerinden dolayı teşekkür etti. Rektör Prof. Dr. Hocanın da tüm girişimcileri tebrik ederek bu tür başarıların DAÜ için önem taşımakta olduğunu ifade etti. Prof. Dr. Hocanın, öğrencilerin bu tür imkanlarla teşvik edilmeleri halinde yapabileceklerinin sınırı olmadığını belirterek, DAÜ’nün yalnızca kendi öğrencilerini ya da mezunlarını değil, aynı zamanda diğer üniversitelerdeki öğrencileri ve gençleri de bu tür girişimci projelerde daima destekleyeceklerini vurguladı.



Prof. Dr. Hocanın, önemli olanın fikirler ve bu fikirlerin hayata geçirilmesi olduğuna işaret etti. Ziyaretin sonunda, DAÜ Rektörü Prof. Dr. Aykut Hocanın tarafından, DAÜ Teknopark’ın başarılı girişimcilerine hediye takdiminde bulunuldu.

## 5 Kasım 2021:

Doğu Akdeniz Üniversitesi Girişimcilik ve İnovasyon Merkezi (DAÜ GİMER) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tümer ile Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Cem Tanova, Silifke Ticaret ve Sanayi Odası tarafından bu yıl üçüncüsü Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’nde (KKTC) düzenlenmekte olan Liderlik Akademisi Etkinliği’nde konuşmacı olarak yer aldı. Etkinlik, 5-7 Kasım 2021 tarihleri arasında, Girne Acapulco Hotel’de

gerçekleştirildi. Etkinliğe; Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Kıbrıs Türk Ticaret Odası Başkanı Turgay Deniz, Kıbrıs Türk Sanayi Odası Başkanı Ali Kamacıoğlu, Ankara Ticaret Odası Başkanı Gürsel Baran gibi isimlerin yanı sıra, 27 farklı ticaret ve sanayi odası başkanları da katılım gösterdi.



DAÜ GİMER Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Tümer ile Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Cem Tanova, 6 Kasım 2021 Cumartesi günü, saat 14:00'te, Premier Salonu'nda, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'nden Prof. Dr. Himmet Karadal'ın moderatörlüğünü yaptığı "Girişimcilik Ekosistemi" başlıklı seminerde konuşma yaptı. Ayrıca, GİMER Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Cem Tanova, saat 18:15'te, Premier Salonu'nda, "İnsan Kaynakları Yönetimi: İşveren Markası" başlıklı bir eğitim verdi.

Silifke Ticaret ve Sanayi Odası tarafından 2019 yılında üniversite-sanayi iş birliğini arttırmak için düzenlenmeye başlayan Liderlik Akademisi Etkinliği'nde, katılımcılar üç gün boyunca süren akademik ve sosyal etkinliklere katılarak mesleki ve kişisel bilgi-birikimlerini artırma, beşeri ve sosyal sermayelerine yatırım yapma imkanı buldu.

#### 24 Eylül 2021:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Davut Solyalı, içinden geçmekte olduğumuz pandemi döneminde virüsün yayılmasını engellemek amacıyla sınıflarda virüsü arındıran bir cihaz prototipi üretti. UVC ışınları aracılığıyla virüsün DNA yapısını parçalayan cihaz, ortalama 80 metrekairelik bir sınıfı azami 20 dakika içerisinde tamamen virüsten arındırıyor. Oldukça olgunlaşmış ve çalışırılığı kanıtlanmış bir teknoloji ile üretilen bu tür cihazlar başta hastaneler olmak üzere birçok ülkede kullanılmaktadır.



Dünyada hastanelerde özellikle yoğun bakım ve/veya ameliyathanelerde kullanılan bu teknoloji, sınıflarda kullanılmak üzere uyarlanmıştır. Mühendislik Fakültesi laboratuvarlarında tamamen DAÜ'nün kendi imkanları kullanılarak geliştirilen cihazın ülkemizde birçok alanda kullanılabileceği düşünülmektedir. Üniversite, lise, ortaokul ve ilkokullarda ortalama bir sınıfın belli bir süre içerisinde dezenfektasyonunu sağlayabilecek kapasiteye sahip bir teknoloji ile üretilmiştir. Yüz yüze eğitimde belli aralıklarda gerekli görülen kimyasallar kullanılarak yapılacak olan temizliğin asgari düzeye indirgeneceği ve daha sağlıklı bir ortamın sağlanabileceği öngörülmektedir.

Cihazın çalışma prensiplerini uygulamalı bir şekilde anlatan Yrd. Doç. Dr. Solyalı, “Dünyayı tehdit eden koronavirüs (Covid-19) salgını ile mücadele edebilmek için dünya ülkeleri çeşitli korunma önlemlerine başvuruyor. Tedbirler kapsamında özellikle kapalı alanlarda kimyasal sterilizasyon uygulanırken, kimyasal kullanımdan doğan yan etkilerden dolayı birçok ülke alternatif dezenfeksiyon yöntemlerine başvurmaktadır.



Herhangi bir kimyasala gerek kalmadan, ultraviyole (UV-C) ışıktan yararlanılarak yapılan dezenfeksiyon, kalıntı bırakmayan; sıvı, hava ve yüzeylerin dezenfeksiyonunda kullanılan bir yöntemdir. Genellikle çalışma yüzeyi ve ortam havasının dezenfeksiyonu amacıyla kullanılmaktadır. Bu bağlamda Mühendislik Fakültesi altında UV-C havalandırma dezenfeksiyon cihazı prototipi üretimini gerçekleştirdik.



Cihaz, kurulu olduğu kapalı odanın içerisinde hava sirkülasyonu yaratıyor. Sirkülasyon esnasında cihazın içerisinden geçen “kirli” yani virüs ve/veya bakteri vs. içeren hava şiddetli UVC ışımına maruz kalıyor.

Yeterli dozda ışımaya maruz kalan virüs ve diğer organizmaların DNA yapıları bozuluyor ve hem çoğalmaları engelleniyor, hem de etkisiz hale gelmiş oluyorlar.

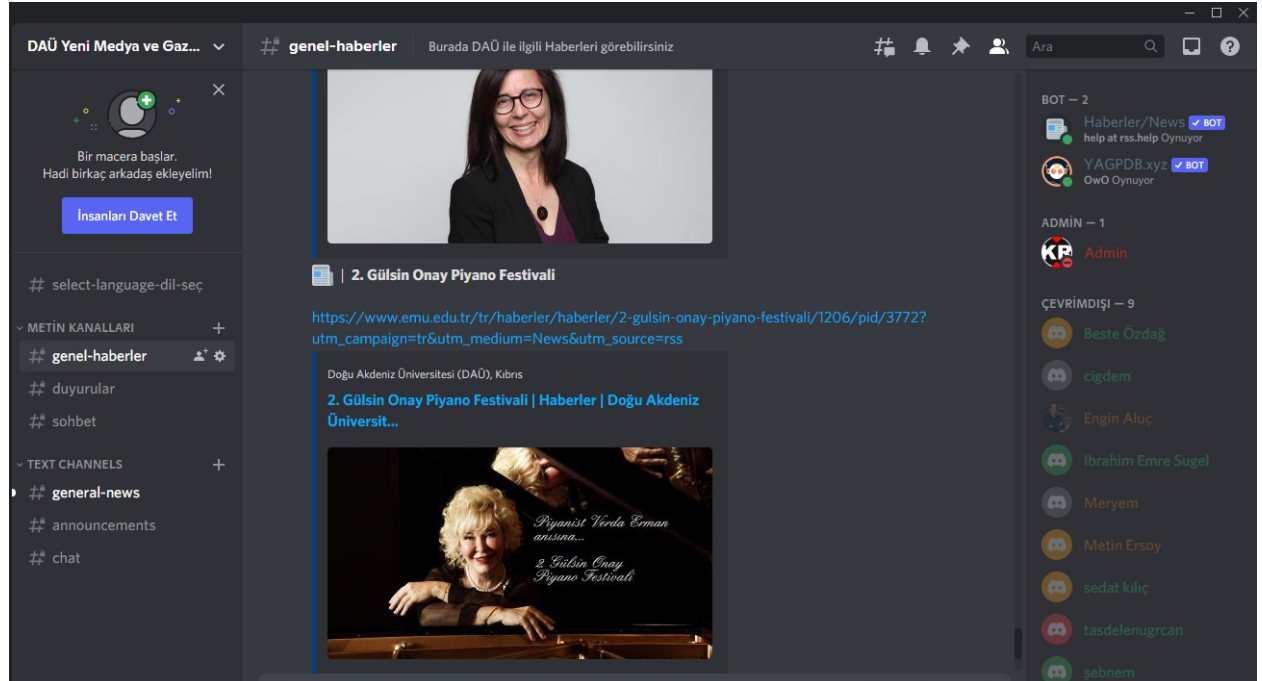
Uzaktan kumanda ile kontrol edilebilen cihaz, odaya tavandan belli bir yükseklikte asılarak monte ediliyor. Çok düşük maliyetli olan toz filtre değişimi dışında herhangi bir bakıma ihtiyaç duymuyor. Herhangi bir kimyasal malzeme kullanmıyor.

Cihaz zararlı ışınımı dışarı aktarmadığından herhangi bir ortamda güven içerisinde kullanılabilir. Cihazın mühendislik çalışmaları ABD Havalandırma ve Dezenfektasyon Standartları çerçevesinde ve üretimi DAÜ laboratuvarlarında yerli malzeme ve imkanlar kullanılarak yapılmıştır. Yerli üretim olduğundan, diğer ülkelerdeki muadillerine göre çok daha düşük maliyetlidir” şeklinde konuştu.

### 10 Eylül 2021:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) İletişim Fakültesi, Yeni Medya ve Gazetecilik Bölümü öğrencileri, mezunları ve öğretim üyelerine özel Discord sunucusu hizmete açıldı. Aynı zamanda DAÜ İletişim Fakültesi'nin tüm öğrencilerinin kullanımına açık olan sunucuda yazılı, sesli ve görüntülü sohbet imkanı bulunuyor.

Yeni Medya ve Gazetecilik Bölüm Başkanı Doç. Dr. Metin Ersoy öncülüğünde, öğretim üyesi Dr. Engin Aluç'un girişimiyle kurulan Discord sunucusuna üye olmak isteyenler bilgisayar ya da telefonun internet tarayıcısından [www.discord.com](http://www.discord.com) adresine girip formu doldurmaları gerekiyor. Aynı zamanda cep telefonuna indirilen uygulamadan da yeni üyelik hesabı açılabilir. DAÜ Yeni Medya ve Gazetecilik Bölümü Discord sunucusuna üye olduktan sonra dileyen kullanıcılar bilgisayar, tablet ya da telefonlarına uygulamayı kurarak sunucudan gelen bildirimleri görebilirler. Sunucu içinde bulunan Türkçe ve İngilizce haber kaynakları düzenli olarak DAÜ hakkındaki haber başlıklarını üyelere bildirim olarak gönderiyor. Sunucuya önümüzdeki günlerde teknoloji, medya, sanat, bilgisayar oyunları gibi konularda yeni kanalların da eklenmesiyle üyeler daha zengin bir içeriğe sahip olacaklar.



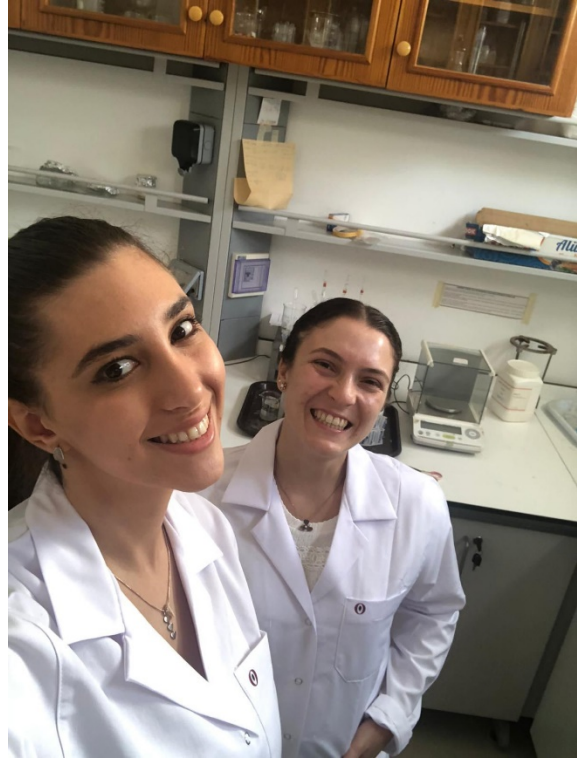
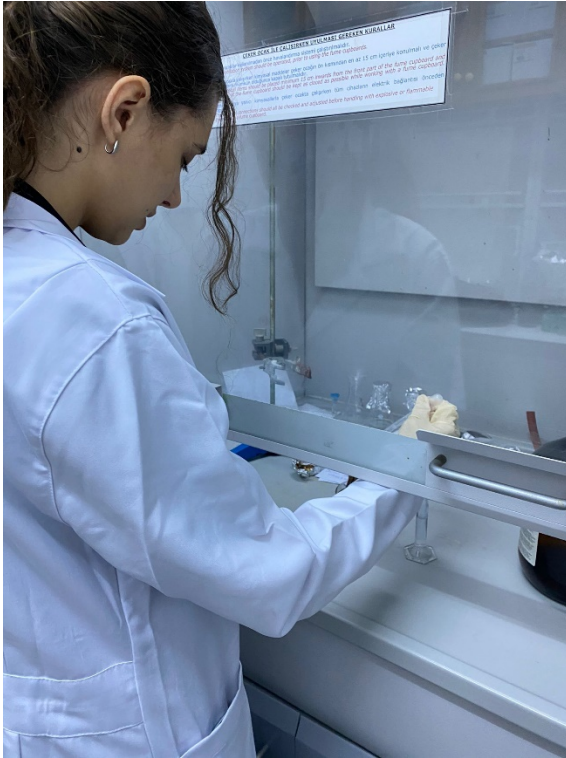
The screenshot shows a Discord server interface. The server name is 'DAÜ Yeni Medya ve Gaz...'. The channel is 'genel-haberler'. A message is posted with a link to a news article: '2. Gülsin Onay Piyano Festivali'. The link is 'https://www.emu.edu.tr/tr/haberler/haberler/2-gulsin-onay-piyano-festivali/1206/pid/3772?utm\_campaign=tr&utm\_medium=News&utm\_source=rss'. Below the link is a thumbnail image of a woman playing a piano. The server member list on the right includes 'BOT - 2', 'ADMIN - 1', and 'ÇEVİRİMDİŞİ - 9'.

DAÜ Yeni Medya ve Gazetecilik Bölümü Discord sunucusunda sesli sohbet, yazılı sohbet, görüntülü sohbet, başlık açma, oyun paylaşımı, müzik paylaşımı, ekran paylaşımı gibi bütünleşik ağı sunduğu tüm avantajları kullanmak mümkün. Bas-konuş özelliği, mikrofon ve hoparlör susturma özelliği, kamera açma ve kapama, arkadaş ekleme gibi birçok alternatif de uygulamada mevcut. DAÜ Yeni Medya ve Gazetecilik Bölümü Discord sunucusuna <https://discord.gg/25hKUhp> bağlantısından ulaşip üye olunabilir.

Önümüzdeki günlerde ayrıntıları duyurulacak olan DAÜ Yeni Medya ve Gazetecilik Bölümü'nün yeni projelerinden ilki YouTube kanalı. Kanaldan haftalık olarak DAÜ Yeni Medya ve Gazetecilik Bölümü ve sektörle ilgili bilgilendirici videolar paylaşılacak. Bir diğer proje ise Clubhouse Odaları başlığı altında gerçekleştirilecek. DAÜ Yeni Medya ve Gazetecilik Bölümü önümüzdeki haftalarda öğretim üyelerinin moderatörlüğünde, Clubhouse üzerinden açılacak olan sohbet odalarında Gazetecilik, Reklamcılık, Sinema, Kültür-Sanat gibi konular ile ilgili önemli konuları ağırlamaya hazırlanıyor.

### 7 Eylül 2021:

Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) bünyesinde konuk araştırmacı olarak çalışmalarını gerçekleştiren Space Alloy Ekibi, uluslararası bir topluluk olan Hello Tomorrow'un düzenlediği teknoloji yarışmasında üzerine dokunulduğunda elektrik üretebilen bir materyal ürettikleri için "Derin Teknoloji Öncüsü" (Deep Tech Pioneer) unvanını kazandılar.



Takım, DAÜ Fen ve Edebiyat Fakültesi laboratuvarlarında, Fakülte Dekanı Prof. Dr. Mehmet Ali Özarslan ile Kimya Bölümü Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Mustafa Gazi'nin onayıyla; 0.500 gram materyal kullanarak yumuşakça dokunulduğunda 1 Volt elektrik üretmeyi başardı.

DAÜ laboratuvarlarında yaratılan bu materyal, uluslararası Hello Tomorrow yarışmasında Harvard, MIT, Imperial College London gibi dünya sıralamalarında ilk ona giren üniversitelerin yanında ödül aldı.



Hello Tomorrow yarışması, dünya çapında tanınan ve en çok Paris, Londra ve Amerika'nın Silikon Vadisindeki çalışmalara ödül veren bir kuruluştur. Kuruluş, en fazla çalışmayı uzay bilimi, enerji, kuantum bilgisayarları üstüne yapıyor. Hello Tomorrow ve Deep Tech Pioneer ile ilgili detaylı bilgi için <https://hello-tomorrow.org/deep-tech-pioneers/> başlıklı link ziyaret edilebiliyor.

Space Alloy Ekibi'nin Materyal Bölümü; Huriye Ertay (takım lideri), Yelin Subaşı, Baran Bayraktaroğlu, Burak Çivitcioğlu ve Görkem Uyanık'tan oluşuyor. Takım, bu teknolojik materyali kendi kendine uçabilen bir insansız hava aracı (İHA) yapmak için üretti. Takımın İHA Çalışması Bölümü'nde ise Rameez Hashmi ve Bilgi Akmen çalışıyor.