

## Sharjah AUS NewVenture Entrepreneurship yarışması katılım raporu



3-6 Şubat 2019 tarihleri arasında üniversitemiz Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğretim üyeleri ve öğrencilerinin katılımı ile 117 proje arasında ilk 17 e kalan DAPGenomics Mind the Milk projesi ile yarı finalist olarak 4000 USD ödül kazanılmıştır. **Üniversitemizin global düzeyde tanıtımına, kendi altyapısındaki laboratuvar, insan gücü ve herşeyden önemlisi öğrencilerinin görünürlüğü adına önemli bir destek sağlanmıştır. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğretim üyeleri (Elif Damla Arisan, Ajda Çoker Gürkan ve Pinar Obakan) ile birlikte lisans ve lisansüstü öğrencilerinin katılımı ile girişimcilik yarışmasına katılım sağlanmıştır. Börteçine Sevgin, Merve Nur Çoban yüksek lisans öğrencilerimiz olup, Rüya Girgin Lisans öğrencimiz olarak etkinlikte sunumları gerçekleştirdiler.**

Yarışma, Sharjah (BAE) American Üniversitesi liderliğinde Sharjah İnovasyon ve Teknoloji Parkı tarafından global düzeyde gerçekleştirilmiştir. Aralık ayında sonuçları açıklanan proje kapsamında en az iki lisans/lisansüstü öğrencinin katılımı zorunlu olup, temel bilimleri, mühendislik gibi teknik alanlar üzerine girişimcilik yetkinliklerinin irdelenmesi, girişimciliğin STEM alanlarına yayılmasını kapsamaktadır. Üniversitemizin adı, dünyanın en iyi üniversitelerinden birisi olarak AUS tarafından yayınlanan sosyal medya grafiklerinde yer almış ve ödül kazanan takımlar içerisinde yer almıştır.

Üniversite ile ilgili dökümanlar raporumuzun eklerinde yer almaktadır.

Yarışmaya katılımımız konusunda son derece yapıcı ve kolaylaştırıcı bir şekilde destek sağlayan **Sayın Rektör Yardımcımız Prof. Hacı Ömer Karpuz**'a teşekkür dilekelerimizi iletmek isteriz. Ayrıca lisans öğrencimiz yol ücretini karşılayan **Sayın Prof Dr Narçin Palavan Ünsal**'ın kadın girişimciliğini mümkün kılan duyarlı desteği için ekip olarak şükran duygularımızı iletmek isteriz.



#### Yarışma ve süreç hakkında deneyimlerimiz:

- 1- Öğrencilerimiz Coaching round, Wild Card round, Semi-final round olmak üzere 3 kez global girişimcilik ekosistemi paydaşlarına 15'er dk lık sunumlar yapmışlardır. Ayrıca Lisans öğrencimiz Rüya Girgin 60 sn lik pitching yaptı.
- 2- American University of Sharjah ve Sharjah Research, Technology and Innovation Park MENA bölgesinde tanınan teknoloji ağırlıklı üniversite-sanayi işbirliği projelerini koordine eden ve bir merkezde toplayan, oldukça kuvvetli bir iş modelini temsil etmektedir.  
<https://www.linkedin.com/company/srtipark/>
- 3- Bu süreçte ayrıca işbirliği konusunda American University of Sharjah'da görevli Türk hocaların önerisi ile Üniversite değişim programları konusunda uluslararası ilişkiler bölümüne bölüm tanıtım dosyası iletilmiştir. Ancak diğer üniversite takımlarında olduğu üzere üniversitemiz

adına bir döküman sağlanamamıştır. Daha sonraki katılımlarda, üniversitemiz tanıtım materyalinin sağlanması gereksinimi ortaya çıkmıştır.

- 4- Lisansüstü öğrencilerimizin uçak ücretleri öğretim üyeleri tarafından ödülünden karşılanacaktır. Öğrencilerimizin oradaki yol ve gündelik ihtiyaçları katılımcı öğretim üyeleri tarafından karşılanmıştır.
- 5- Ücretsiz otel kalış hakkı öğrencilere tanınmış ve öğretim üyeleri ULEP destekten talep edilmeyen 2100 TL kalış ücreti ödemişlerdir. American University of Sharjah tarafından toplamda 4 kişinin kalışı karşılandığı için üç öğrenci bu kapsama alınmış, öğretim üyeleri kendi kalış ücretlerini karşılamışlardır.
- 6- Öğretim üyelerinin uçuş masrafları ULEP tarafından desteklenecektir.
- 7- ULEP destek numaraları seyahat öncesinde TPDB ofisinden talep edilmiş ve son gün posterlere basılabildiği için. Ayrıca sunumlarda üniversitemize aynı ULEP numaraları ile teşekkür edilmiştir (Ek). ULEP tüm başvuru aşamalarında başvurunun üniversite adına yapıldığı ifade edilmiştir.
- 8- Öğrencilerimizin Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında üretim potansiyelleri konusunda pozitif deneyimleri ve konunun global önemi birkez daha anlaşılmuştur. Öğrencilerimiz ve aileleri ile yapılan görüşmelerde bu fırsatın hayatlarındaki ufuk çizgisini ileriye taşıdığını, Dartmouth, MIT, Hong Kong, Berkeley benzeri okullarla yarışabilmenin gururunu yaşadıklarını ifade etmişlerdir.
- 9- Öğrencilerin başarı hikayelerinin bu anlamda duyurulması anlamlı bir örnek teşkil etmek potansiyelindedir.
- 10- Lisansüstü öğrencilerimiz Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümümüzden geçen yıl mezun olmuşlar ve üniversitemizde kalmayı tercih etmişlerdir. Halen bir TUBİTAK projesinde bursiyer olarak görev almaktadırlar. Lisans öğrencimiz ise biyogirişimcilik alanında kariyerini yapmayı istemektedir. Bölümümüz Türkçe bir program olmasına rağmen son derece başarılı bir şekilde öğrencilerimiz İngilizce sunumlarını akademik ve girişimcilik ekosistemi üyelerine gerçekleştirmişlerdir.
- 11- Bu başarının, üniversitemizin ve bölümümüzün tanıtımı açısından önem arz ettiğini ve kadın girişimciliğinin güzel bir örneği olan proje ekibimiz adına önemli olduğunu ifade etmek isteriz. Bu nedenle sosyal medya kişisel ve bölüm hesaplarında başarı öyküsü paylaşılmıştır.

#### **Projeleri için ödül alan takımlar:**

1-Dartmouth College (MIT işbirliği ile) Neutroelectric LLC (Akademisyen limited şirketi, TTOda yer almakta, doktora öğrencileri ve mentörleri ile katılım gösterdiler): 50.000 \$ 'lık Şansölye Ödülü

2- KTH Royal Institute of Technology (İsveç) HEARTSTRINGS (Doktora öğrencileri tarafından TTOda kurulu girişim) Sharjah Araştırma, Teknoloji ve Yenilik Parkı 25.000 \$ 'lık birincilik ödülü ve Zyfra 4.000 Dolar'lık En İyi 60 Sec Pitch Ödülü

3- Pennsylvania Üniversitesi'nden (ABD) NanoXCell Therapeutics (Akademisyen limited şirketi, TTOda yer almakta, doktora öğrencileri ve mentörleri ile katılım gösterdiler): SEWA İkincilik, 15.000 ABD Doları ödülü,

4- Northwestern Üniversitesi'nden (ABD) Aerospec Technologies (Akademisyen limited şirketi, TTOda yer almakta, doktora öğrencileri ve mentörleri ile katılım gösterdiler): Sharjah Ulusal Petrol Şirketi 10.000 dolar ödülü

5- Carnegie Mellon Üniversitesi'nden (ABD) Grid Fruit (Doktora öğrencisi katılım gösterdi, akademisyen şirketi, kuluçka merkezinde yer alıyor). Sharjah Ticaret ve Sanayi Odası 10.000 dolar ödülü

6- Kaliforniya-Berkeley Üniversitesi'nden (ABD) Predictim (Doktora öğrencisi katılım gösterdi, akademisyen şirketi, kuluçka merkezinde yer alıyor). 10.000 dolarlık Khatib ve Alami Ödülü

7- Oregon Üniversitesi'nden (ABD) Synergic Medical Technologies, Inc.'e (Akademisyen şirketi, TTOda yer alıyor) 12.000 dolarlık HTC Uluslararası İnovasyon Ödülü

8- Deggendorf Uygulamalı Bilimler Üniversitesinden (Almanya) i-ventus (Akademisyen şirketi, kuluçkada yer alıyor). HTC - Uluslararası İnovasyon Ödülü - 4.000 Dolar'lık birincilik ödülü

9- Ürdün Üniversitesi ve Hong Kong Üniversitesi akademisyenleri tarafından ve doktora öğrencisi projesi olan Akyas: 10.000 dolarlık Sürdürülebilirlik Ödülü

10- Texas State University'den (ABD) NABACO (Akademisyen şirketi, doktora ve yüksek lisans öğrencileri ile katıldı). Khatib ve Alami, 8000 ABD Doları ödülü

11- Pekin Tıp Fakültesi (Çin)Pekin Thorgene, Ltd (Akademisyen şirketi, doktora öğrencileri ile katıldı. 4.000 \$ 'lık En İyi Teknoloji Ödülü

12- Texas State University'den Cosmic Energy, Inc.(Akademisyen şirketi, doktora yüksek lisans öğrencileri ile katıldı). Khatib ve Alami En İyi Sergi Ödülü, 4.000 ABD Doları

13- Hindistan Birla Bilim ve Teknoloji Enstitüsü'nden WCB Robotics Inc.(Akademisyen şirketi, mentör ve doktora öğrencileri ile katıldı) Zyfra En İyi İş Planı Sunum Ödülü 6.000 \$,

14- Arkansas Üniversitesi'nden Grox Industries, LLC (Akademisyen şirketi, doktora öğrencileri ile katıldı) Zyfra En İyi İş Planı, 6.000 ABD Doları değerindeki

15- Sharjah, BAE Amerikan Üniversitesi'nden Cooling Watch (Akademisyen ve yüksek lisans öğrencisi şirketi), SEWA Yarı final ödülü 4.000 ABD Doları

16- Murdoch Üniversitesi'nden (Avustralya) Akıllı Hidrojen Yıldızları (Doktora öğrencisi şirketi, kuluçka) SEWA Yarı final ödülü 4.000 ABD Doları,

**17 İstanbul Kültür Üniversitesi'nden DAP Genomics, Türkiye (Akademisyen şirketi, yüksek lisansve lisans öğrencileri ile katıldı) SEWA Yarı final ödülü 4.000 ABD Doları**

Destek ve fon sağlayıcısı kuruluşlar sırası ile: Khatib ve Alami Fonu içerisinde yer alan yerel ve uluslararası şirketler ve kuruluşlar tarafından proje ödülleri desteklenmiştir; Sharjah Ticaret ve Sanayi Odası; Sharjah Ulusal Petrol Şirketi; Sharjah Araştırma, Teknoloji ve Yenilik Parkı; Sharjah Elektrik ve Su İdaresi; Houston Teknoloji Merkezi-Uluslararası; Zyfra; Sharjah Amerikan Üniversitesi; HTC Elektrik şirketi, Avukatlar ve Hukuk Danışmanları.











Startup Name	Sector	University	Country
Cooling Watch	Mechanical Engineering	American University of Sharjah, UAE	UAE
Aerospec Technologies	Artificial Intelligence/ Robotics	Northwestern University, USA	USA
Neutroelectric, LLC	Materials Science	Dartmouth College, USA	USA
Grid Fruit	Energy	Carnegie Mellon University, USA	USA
GROX Industries, LLC	Materials Science	University of Arkansas, USA	USA
akyas	Medical Technology	University of Jordan, Jordan	Jordan
NanoXCell Therapeutics	Medical Technology	University of Pennsylvania, USA	USA
WCB Robotics Inc,	Robotics	Birla Institute of Science and Technology, India	India
Heartstrings	Medical Technology	KTH Royal Institute of Technology, Sweden	Sweden
DAPGenomics	Medical Technology	Istanbul Kultur University, Turkey	Türkiye
i-ventus	Mechanical Engineering	Deggendorf University of Applied Science, Germany	Germany
Smart Hydrogen Stars	Energy	Murdoch University, Australia	Australia
Beijing Thorgene, Ltd	Bio-Technology	Peking Union Medical College, China	P. R. China
NABACO	Bio-Chemical Engineering	Texas State University, USA	USA
Synergic Medical Technologies, Inc.	Medical Technology	University of Oregon, USA	USA
Kosmik Energy, Inc.	Mechanical and Manufacturing	Texas State University-San Marcos, USA	USA

