



TURKEY

hello tomorrow

Hello Tomorrow Türkiye Finalleri 2018 Sona Erdi: ***Geleceği Bilim ve Teknoloji Üreterek Şekillendirecek*** ***Türkiye'nin En İyi Girişimcileri Seçildi***

- *Bu sene ilk kez, Türkiye Finalleri'nin dahil edildiği dünyanın en kapsamlı uluslararası deep-tech (Ar-Ge yapan) girişimcilik yarışması Zorlu PSM'de düzenlendi.*
- *Bilim ve teknoloji üreten Türkiye'nin en iyi startup'ların yarıştığı Hello Tomorrow Türkiye Finalleri'nde girişimciler dünyaca ünlü inovatörlere ve uzman akademik jüri kadrosuna kendi alanlarında teknolojilerini sunarak birincilik için yarıştılar.*
- *AI (Yapay Zeka) tabanlı gözlük geliştiren MODAR AI CEO'su Raymond Lo akıllı gözlüklerinin demosunu dünyada ilk kez Türkiye'de Hello Tomorrow Türkiye Finalleri'nde sahnelediği etkinlikte Chronomics CEO'su Dr. Tom Stubbs, DNA'daki epigenetik ve genetik bilgileri takip imkanı sunan ve dünyada ilk niteliği taşıyan teknolojisini anlattı.*
- *Geçen sene 5'inci ulaşım modu Hyperloop'un CEO'sunu ağırlayan etkinlikte bu sene, bir diğer öne çıkan isim Los Angeles'tan gelen inovatör elektrikli uçak öncüsü Ampaire'in CEO'su oldu.*

Bugün Türkiye'nin 60'tan fazla TTO, kuluçka ve hızlandırma merkezleri ile ekosistem partneri olan Hello Tomorrow'un bu yıl 5'inci kez gerçekleştirilecek "Uluslararası Deep-tech (Bilim ve Teknoloji) Yarışma"sının Türkiye ayağı olan **Hello Tomorrow Türkiye Finalleri** 11 Aralık Salı günü Zorlu PSM'de gerçekleştirildi. **TEB BNP Paribas'ın** ana sponsorluk desteği ile düzenlenen etkinlikte 119 ülkeden 4500 başvuru arasından seçilen Türkiye'nin en iyi bilim ve teknoloji tabanlı girişimlerinden 12'si sahne alarak, kendi kategorilerinde birincilik için yarıştı. Jüri başkanlığını m-Spark Kurucusu Ferhan Cook'un üstlendiği ve aralarında **Dr. Semahat Demir, Dr. Pınar Mengüç, Dr. Carmine Difulio** gibi Türkiye'nin lider akademik ve teknik kadrolarından oluşan isimlerin olduğu jüri ekibinin değerlendirdiği kategori birincileri, "**enerji ve çevre**" kategorisinde "NanoMatTR", "**sağlık ve biyoteknoloji**" kategorisinde "Interact Medical Technologies" **endüstri ve yeni materyaller**" kategorisinde "B-PREG" ve "**veri ve yapay zeka**" kategorisinde "TAZI.AI (TAZI Bilişim)" oldu. Türkiye'nin bilim ve teknoloji üreten en iyi girişimcilerinden büyük ödüle layık olan "**enerji ve çevre**" kategorisi birincisi "NanoMatTR" 14 – 15 Mart 2019 tarihlerinde Paris'teki yatırım gününe ve global zirveye katılarak 200'den fazla uluslararası yatırımcı ile buluşma hakkı kazandı.

Kişisel asistan görevi üstlenen sanal gözlükler ilk kez İstanbul'da sahneye çıktı.

İnovasyona damgasını vuran ve etkinliğe San Francisco ve Los Angeles gibi dünyanın en önemli merkezlerinden gelen inovatörlerin ilham verici konuşmalar yaptığı etkinlikte, elektrikli uçaklar,



TURKEY

hello tomorrow

sanal gözlükler, supercomputer'lar ve epigenomi alanındaki öncü teknolojiler katılımcılarla paylaşıldı.

Tamamen elektrikli ve sıfır emisyonlu retrofitted elektrikli uçak geliştiricisi **Ampaire**'in kurucusu **Kevin Noertker** "**The All-Electric, Zero-Emissions Aircraft**" başlıklı konuşmasında "**Elektrikli uçaklar, havacılıktaki üçüncü devrim niteliğinde. Elektrikli uçaklara geçişle daha verimli ve daha çok uçuşla birlikte birbirine bağlı topluluklar şekillenecek**" açıklamasını yaptı. **Chronomics Kurucusu ve CEO'su Dr. Tom Stubb** "**AI Integrated Personalized Epigenetic Testing**" başlıklı konuşmasını yaparken, doğumdan ölüme kadar birçok çevresel faktöre rağmen DNA'nın değişmediğini vurguladı. "**Bu değişmeyen gerçekliğe epigenetik diyoruz. Chronomics olarak epigenetik üzerine kişiselleştirilmiş tıp çözümleri oluşturmak için yapay zeka entegre ettiğimiz bilgi takip sistemi geliştirdik**" sözleriyle girişimini izah etti.

Dünyada ilk kez İstanbul'da sahnelenen MODAR gözlükler hakkında Artırılmış Realite şirketi **MODAR AI CEO'su** ve Harvard İnovasyon Laboratuvarı'ndan **Raymond Lo** "**Achieving Superhuman Intelligence – Süper insan zekasına ulaşmak**" başlıklı konuşmasında insan beyninin zamanla daha da unutkanlığa daha meyilli olduğu bir dönemde olduğumuzu vurgulayarak, yapay zeka tabanlı kişisel asistanlar sayesinde daha kaliteli yaşamlar sürmenin mümkün kılınacağından bahsetti. **IngridCloud CEO'su Sebastian Desand ise**, "mimarları, tasarımcıları ve mühendisleri süper bilgisayarlarla birleştiren akıllı algoritmalar sayesinde 1 – 2 yıl sürecek bir işin, 1 – 2 haftalarda yapılabileceği bir çağdayız" sözleri ile "**Improving Fluid Dynamics With The Power Of Supercomputers – Süper Bilgisayarların Gücü ile Akışkan Dinamiğinin Artırılması**" başlıklı sunumunu yaptı.

ScaleX Ventures Yönetici Ortağı Dilek Dayınlarlı'nın moderasyonunu üstlendiği "deep-tech panel"de **TEB Kıdemli Genel Müdür Yardımcısı, Kobi Bankacılığı ve Genel Müdür Vekili Turgut Boz, Sabancı Holding Sanayi Grup Başkanı Cenk Alper, Future Gravity Ventures Kurucularından Petri Saarinen ve Delphisonic CEO'su Ali Acur** bilim & teknoloji tabanlı girişimcilerin başarıya ulaşması için yapması gerekenleri masaya yatırdı.

Sayalgı (Numerocognitive) ve İfade Tasarımı kavramlarını dünyada ilk kez ortaya koyan ve **EVNX.live Kurucusu Arkin Çelik** "iTranshuman" başlıklı konuşmasında EVNX.live platformunda dünya paradigmasını insan değerleri üzerinde yeniden tanımlamaya odaklandıklarını vurguladı.

Hello Tomorrow Türkiye Kurucusu Timur Topalgökçeli, "**Dünya bilim ve teknoloji ile gelişiyor. Artık geleceği şekillendirmek için yepyeni bir dil var. Bu dünyada yarışabilmek için de bu dünyanın dilini konuşmamız gerekiyor. Ülkemizde yapay zeka tabanlı veri analizi ve yazılım sistemlerinin çeşitli sektörlerde uygulama alanları, bir hastalığın tedavisinde hızlandırıcı bir ilaç geliştirmek, temiz bir teknoloji üretimine fayda sağlamak gibi teknoloji üreten çok fazla startup var. Bunlar yalnızca birkaç örnek. Ülkemizin bu alandaki değerlerini bulup onları inşa etmek, yönlendirmek ve teknolojilerine yol gösteren inovatörlerle buluşmamızın ülkemiz için en önemli sorumluluk olduğunun bilinci ile bu sene 5'inci kez dünyadan ve ülkemizden inovatörleri bir araya getirdiğimiz için çok mutluyum**" açıklaması ile başta konuşmacılar olmak üzere etkinliğe katılan herkese teşekkür etti.

**TURKEY**

hello tomorrow

Ek bilgi notu:

Hello Tomorrow Türkiye Finalleri - Kazanan Girişimler ve Kurucuları:**ENERJİ & ÇEVRE****NanoMaTR (Grand Winner/Türkiye Birincisi)***Yusuf Ziya Menceloğlu*

Sabancı Üniversitesi öğretim üyeleri ve Inovent A.Ş. ortaklığında kurulmuş bir şirket olan Nanomattr, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği alanında orta ölçekli üretim faaliyetinde bulunan bir Ar-Ge ve danışmanlık şirkettir. Malzeme üretimi yüksek teknoloji katkı maddeleri ve fonksiyonel yüzey kaplamaları üzerinde yoğunlaşmıştır. Şu anda Nanomattr bünyesinde üretilmekte olan malzemeler şunlardır: Boyutları nanodan moleküler ölçeğe uzanan, plastik ve kompozit malzemelere yanma geciktiriciliği, UV toleransı, biyobozunurluk, mekanik mukavemet, ısı kararlılık gibi özellikler katmakta, ya da var olan özellikleri iyilestirmede kullanılan katkı maddeleri Tekstil uygulamaları için antibakteriyel ve antifungal kaplama malzemesi Tekstil, seramik ve polimer yüzeylere su tutmama özelliği kazandıran teknoloji.

<http://www.nanomattr.com.tr/>

VERİ & YAPAY ZEKA**TAZI.AI***Zehra Cataltepe ve Tanju Cataltepe*

Tazi.ai Veriden ve Insandan devamlı öğrenen Automated Machine Learning ürünü geliştiriyor.

<https://tazi.ai/>

SAĞLIK & BİYOTEKNOLOJİ**Interact Medikal Teknolojileri A.Ş.***Doç. Dr. Volkan Patoğlu, Doç. Dr. Esra Erdem, Salih Derici*

Fizik tedavi egzersizlerini robotik dış iskelet sistemleri ile uygulayarak tedavilerin yoğunluğunu, erişilebilirliğini ve etkinliğini arttırmayı hedefliyor. Hastanın iyileşme sürecinde sürekli veri toplayıp yapay zeka ile kanıta-dayalı ve kişiselleştirilmiş tedaviler sunuyor. Yani kısıtlı hareket kabiliyeti olan kişilerin hayat kalitesini iyileştirmek için robotik ve yapay zeka teknolojilerini bütünleştiren tıbbi cihazlar tasarlıyor ve geliştiriyor.

<http://interact-technologies.com/>

ENDÜSTRİ & YENİ MATERYALLER**B-PREG***Burcu Karaca Uğural*

B – PREG ulaştırma sektöründe karbon emisyonunu azaltmak istiyor. Araç iç panellerinin üretiminde mevcutta kullanılan malzemeleri B – PREG kompozitler ile değiştirerek, hem panelleri hafifletip



TURKEY

hello tomorrow

aracın yakıt tasarrufunu artırarak hem de panel üretiminde enerji tüketimini azaltarak karbon ayak izini düşürmek üzere yola çıkan B – PREG, ürettikleri kompozitlerle, i ahşap lif katkılı kompozitlere kıyasla üç kat daha fazla mekanik performans, cam elyaf katkılı kompozitlerle benzer mekanik performansa ek olarak daha çevreci üretim ve geri dönüştürülebilirlik sunuyor. EPDM ses yalıtım malzemeleri ile kıyaslandığında iki kat fazla yalıtım / ağırlık performansı sağlıyor.

<http://bpreg.com/>

Hello Tomorrow Türkiye tanıtım videosu:

<https://www.youtube.com/watch?v=oFAREKAuwNo>

Hello Tomorrow Türkiye Hakkında:

Hello Tomorrow dünyanın en önemli deeptech startup inisiyatiflerinden biridir. Michael Bloomberg, Emmanuel Macron ve Nasa Eski Başkanı Dan Goldin gibi önemli isimler tarafından desteklenen Hello Tomorrow, dünyanın önde gelen Ar-Ge merkezlerinden teknoloji girişimlerini kurumlar ve yatırımcılar ile buluşturarak geleceğin teknolojilerinin ticarileştirilmesini hızlandırmaktadır.

Hello Tomorrow Türkiye iki buçuk senedir bilim ve yüksek teknoloji girişimlerini hızlandırma misyonuyla çalışmakta, Türkiye startup'larını küresel platformla buluşturmaktadır. Bu sene 5'inci kez düzenlenen Global Deep-Tech yarışmasının içerisine ilk kez Türkiye Finalleri ekleyen inisiyatif; geçen yıla nazaran başvuru rakamlarını 6'ya katlayarak, 120 bilim ve teknoloji tabanlı girişimcinin başvurusunu toplamıştır. İstanbul, bu anlamda 119 ülkeden başvuran 4500 girişimci arasında, Global Top 500 de en çok girişimi yer alan şehirler listesinde Boston ve Toronto'yu geçerek en çok startup çıkaran 8'inci şehir olarak rekor kırmıştır. Daha detaylı bilgi için www.hello-tomorrow.org.tr bağlantısı incelenebilir.

Local: www.hello-tomorrow.org.tr

Global: www.hello-tomorrow.org

Bilgi ve iletişim için:

Melis Eryiğit Samir

melis.eryigit@hello-tomorrow.org

+90 532 543 2368