

Türkiye'deki Bilim ve Teknoloji Tabanlı Girişimler Hızla Yükseliyor.

128 Ülkeden 750 Finalist Arasında Türkiye 12. Sırada Yer Aldı.

Geleceğe yön verecek teknolojilerin belirlendiği dünyanın en prestijli deep tech yarışması Hello Tomorrow Global Challenge başvurularının sonuçları açıklandı. Dünyanın bilim ve teknoloji tabanlı girişimlerine Türkiye'den değerli bir katkı daha geldi. 128 ülkeden 5000 üzerinde girişimin başvurduğu yarışmada Türkiye 12. sırada yer almayı başardı.

Dünyayı değiştiren bilim insanları ve inovatörlerin yer aldığı jüri ekibinin değerlendirdiği en iyi 750'de Türkiye'den rekor sayıda girişimci seçildi.

Başvuran girişimcilerin tümü, Türkiye'nin öncelikleri arasında bulunan 8 ana kategori yer alıyor: "Havacılık", "Siber Güvenlik & İletişim", "Dijital Sağlık & Medikal Cihazlar", "İlaç Keşfi", "Gıda & Tarım", "Endüstriyel Biyoteknoloji", "Endüstri 4.0" ve "Medikal Biyoteknoloji"

Bugün, Türkiye'nin 60'tan fazla TTO, kuluçka ve hızlandırma merkezleri ile ekosistem partneri olan, bilim-teknoloji girişimcileri için kurulan global girişim Hello Tomorrow'un 2018 yılında 5.si düzenlenen Hello Tomorrow Global Challenge değerlendirme sürecinde ilk 500 finalist arasından Türkiye'den rekor sayıda girişimci kabul edilmişti ve İstanbul en girişimci şehirler arasında Boston ve Toronto'yu geçerek 8. sırada yer almayı başarmıştı.

Bu sene de bu başarıyı sürdüren Hello Tomorrow Türkiye, 6.sı düzenlenen yarışmada başvuru yapan **128 ülke** arasından **12. sırada** yer alarak günümüz konjonktüründe bilim ve teknolojinin büyümeye giden yolda önemini ve başarının yenilikçi girişimcilerin azminden ve çalışmalarından geçtiğini kanıtladı. Potansiyelimizin gücünün farkındayız. Bu sebeple bu dönemde en doğru ve verimli faktörleri bir araya getirmemiz büyük önem taşıyor. Ülkemizdeki en başarılı Ar-Ge tabanlı girişimcileri keşfettiğimizi ve onların büyümesine destek olma fırsatı yakaladığımız için lokal dinamikleri çok yakından gözlemliyoruz.

2019 Türkiye Finali'nde ülkemizi yakından ilgilendiren 8 ana kategori yer alacak: "Havacılık", "Siber Güvenlik & İletişim", "Dijital Sağlık & Medikal Cihazlar", "İlaç Keşfi", "Gıda & Tarım", "Endüstriyel Biyoteknoloji", "Endüstri 4.0" ve "Medikal Biyoteknoloji" Seçilen girişimciler, girişimcileri yakından ilgilendiren 3 ana başlıkta (teknik eğitim, mesleki eğitim, mentörlük günleri) eğitimlerini tamamlayacaklar. Sonrasında Türkiye

ayağının 13 Ocak 2020'de düzenleyeceği özel etkinliğe katılarak, kendilerini anlatma ve girişimlerini sunma fırsatı yakalayacak. 13 Ocak 2020'de gerçekleşecek Hello Tomorrow Türkiye Finalleri'nde jüri tarafından seçilen ve kategori birinciliklerini elde eden 4 start-up, 12 - 13 Mart 2020 tarihlerinde Paris'te düzenlenecek olan yatırım gününe katılarak 200 uluslararası yatırımcı ile buluşma hakkı kazanacakları global zirveye de davet edilecek.

Girişimlerimizin Başarıları

- 2018 Hello Tomorrow Türkiye Finali Veri & Yapay Zeka kategori birincisi Tazi.ai, Gartner tarafından ilk defa bir Türk şirketinin listeye girmesi sonucunda 'Gartner Cool Vendor' yapay zeka kategorisini kazandı.
- Forbes Türkiye Ekim sayısında açıklanan "Milyarlık İşler: İnternet'te Yeni Dönemin Büyük Başarı Hikayelerini Yazacak 50 Girişim" listesinde 2018 Hello Tomorrow Türkiye Finalleri'nde olan Vispera Information Technologies, Spirohome ve Interact Technologies de yer almaktadır. Bu, Hello Tomorrow Türkiye bünyesinde yer alan girişimlerin gerçekten de geleceğe yön veren teknolojiler ürettiğini bir kere daha göstermektedir.

Hello Tomorrow Global Challenge Deneyimleri

Geçen sene yaptığımız Hello Tomorrow Türkiye Finalleri'nde büyük kazanan olan "NanoMatTR" CTO'su Senem Avaz Paris'te stand açarak birçok yatırımcı ve kurum ile görüşme fırsatı bulmuştu. Senem Avaz "Teknoloji Transfer Ofisi aracılığı ile Hello Tomorrow Türkiye ile iletişime geçtik. Daha sonra aslında iş geliştirme stratejisi, teknolojik bir fikrin gerçek bir ürüne dönüştürülmesi kısmı başladı. Hem Sabancı Üniversitesi hem de Hello Tomorrow Türkiye bu aşamada özellikle iş geliştirme kısmında bazı eğitimler verdi. Bununla birlikte fikrimizi sunma, iş modeli ve finansal planlama kısımlarına başladık. Hello Tomorrow Türkiye'nin aslında benim için böyle bir faydası olduğunu söyleyebilirim." şeklinde bu süreci anlattı.

Yine 2018 Hello Tomorrow Türkiye Finali'nde kategori 1.si olan Tazi.AI ayrıca Paris'te gerçekleşen Hello Tomorrow Global Challenge etkinliğindeki yatırım gününe katılarak 200 yatırımcı ile buluşma ve global zirvede yer alma hakkı kazanmıştı. Tazi.ai Kurucu Ortağı Zehra Çataltepe "Paris'teki etkinlik yatırımcılarla görüşmek için çok faydalı bir ortamdı. Bizim başka yollarla aramamız veya ulaşmamız çok zor olacak yatırımcılara etkinlik sırasındaki telefonumuza yüklediğimiz uygulama üzerinden çok kişiden randevu isteyebiliyorduk. Deep tech konusunda yatırım yapan 7-8 yatırımcıyla konuşma şansımız oldu. Etkinlikte dünyayı daha iyi yapmakla ilgili temalar da çok güzeldi. Sadece kendi girişiminizi değil dünyanın yaşadığı sorunlarla ilgili birtakım insanların çok değerli şeyler

yaptıklarını görmüş olmak da bana gelecekle ilgili çok ümit verdi.” sözleriyle Hello Tomorrow Global Challenge deneyimlerini de özetledi.

Yine Hello Tomorrow Türkiye finalistlerinden GEEN Biyoteknoloji kurucusu Arda Deniz Dokuzoğlu ise Hello Tomorrow Global Challenge deneyimleri hakkında “Burası gerçekten bütün dünyada tüm deep tech alanları için hub olma yolunda ilerliyor. Herhangi bir ekosistemde iş yapmaya çalıştığınızda da ihtiyacınız olan tam olarak bu. Hem teknik anlamda konuşup akşam da birlikte eğlenmeye gidiyor olmak daha derin ilişkiler kurmanıza neden oluyor ve bu birçok etkinlikte bulamayacağınız bir fırsat. Hello Tomorrow benim mesleki olarak katıldığım etkinliklere bakış açımı bile değiştirdi. Bu etkinliklerde ne aradığımı bana hatırlattı. Bir yatırımcı ile yaptığım görüşme bana kendi iş modelimizde yaptığımız çok kritik bazı düğüm noktalarını öğretti. Hala Paris’te görüştüğümüz yatırımcılarla iletişim halindeyiz.” dedi. Ayrıca Arda Deniz Dokuzoğlu tüm deep tech meraklıları için üretkenlik ve yaratıcılık ortamı sağlayan aynı zamanda da hobi alanı olarak kullanılabilen “iBioH²ouse” adında bir merkez açtı.

Hello Tomorrow Global Challenge deep tech girişimciliğin Davos’u olarak bilinmektedir ve bu da girişimciler için bir hazırlık süreci gerektirmektedir. Hello Tomorrow Türkiye finalistleri için hazırladığı programlar sayesinde kendilerini nasıl daha iyi temsil edebilecekleri konusunda yardımlar sağlamaktadır. 2018 yılında olduğu gibi Hello Tomorrow Türkiye Finalleri ve mentörlük süreci hem yatırımcıya hazırlık hem de satış kanalları açma amaçlı olacak şekilde geniş kapsamlı bir program hazırlanmaktadır. En yakın zamanda sizlerle paylaşılıyor olacak.

Girişimcileri, bilim insanlarını ve yatırımcıları aynı çatı altında buluşturarak endüstriyel ve sosyal problemlerin, dünyayı değiştirecek inovasyonlar ile çözüme kavuşması için çabalamaya devam...

Hello Tomorrow Türkiye 2018 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. Boyutları nanodan moleküler ölçeğe uzanan, plastik ve kompozit malzemelere odaklanan teknolojik çözümler geliştirmektedir.

<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 aracın yakıt tasarrufunu artırarak hem de panel üretiminde enerji tüketimini azaltarak karbon ayak izini düşürmek üzere yola çıkan B – PREG, ürettikleri kompozitleri ahşap lif katkılı kompozitlere kıyasla üç kat daha fazla mekanik performans, cam elyaf katkılı kompozitlerle benzer mekanik performans ek olarak daha çevreci üretim ve geri dönüştürülebilirlik sunuyor.

<http://bpreg.com/>

Program hakkında bilgi ve önemli tarihler:

- 1. Hello Tomorrow Türkiye Finalleri: 13 Ocak 2020**
- 2. Hello Tomorrow Global Challenge finalistlerin ilan edilmesi: 14 Ocak 2020**
- 3. Hello Tomorrow Global Yatırımcı Günü: 11 Mart 2020**
- 4. Hello Tomorrow Global Zirvesi: 12 – 13 Mart 2020**

Hello Tomorrow Türkiye Hakkında:

Hello Tomorrow dünyanın en önemli deep tech 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 3 senedir bilim ve yüksek teknoloji girişimlerini hızlandırma misyonuyla çalışmakta, Türkiye startuplarını küresel platformla buluşturmaktadır. Geçen sene 5'inci kez düzenlenen Hello Tomorrow Global Challenge'a ilk kez Türkiye Finalleri ekleyen girişim; 2018 yılında başvuru rakamlarını 6'ya katlayarak, 120 bilim ve teknoloji tabanlı girişimcinin başvurusunu toplamıştı. 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 kırmıştı. Bu sene ise Türkiye 128 ülkeden 5000'in üzerinde başvuru olan yarışmada ülkeler arasında 12. sırada yer almayı başardı.

Local: www.hello-tomorrow.org.tr

Global: www.hello-tomorrow.org

Hello Tomorrow Global Summit tanıtım:

<https://www.youtube.com/watch?v=b8mNylFikY>