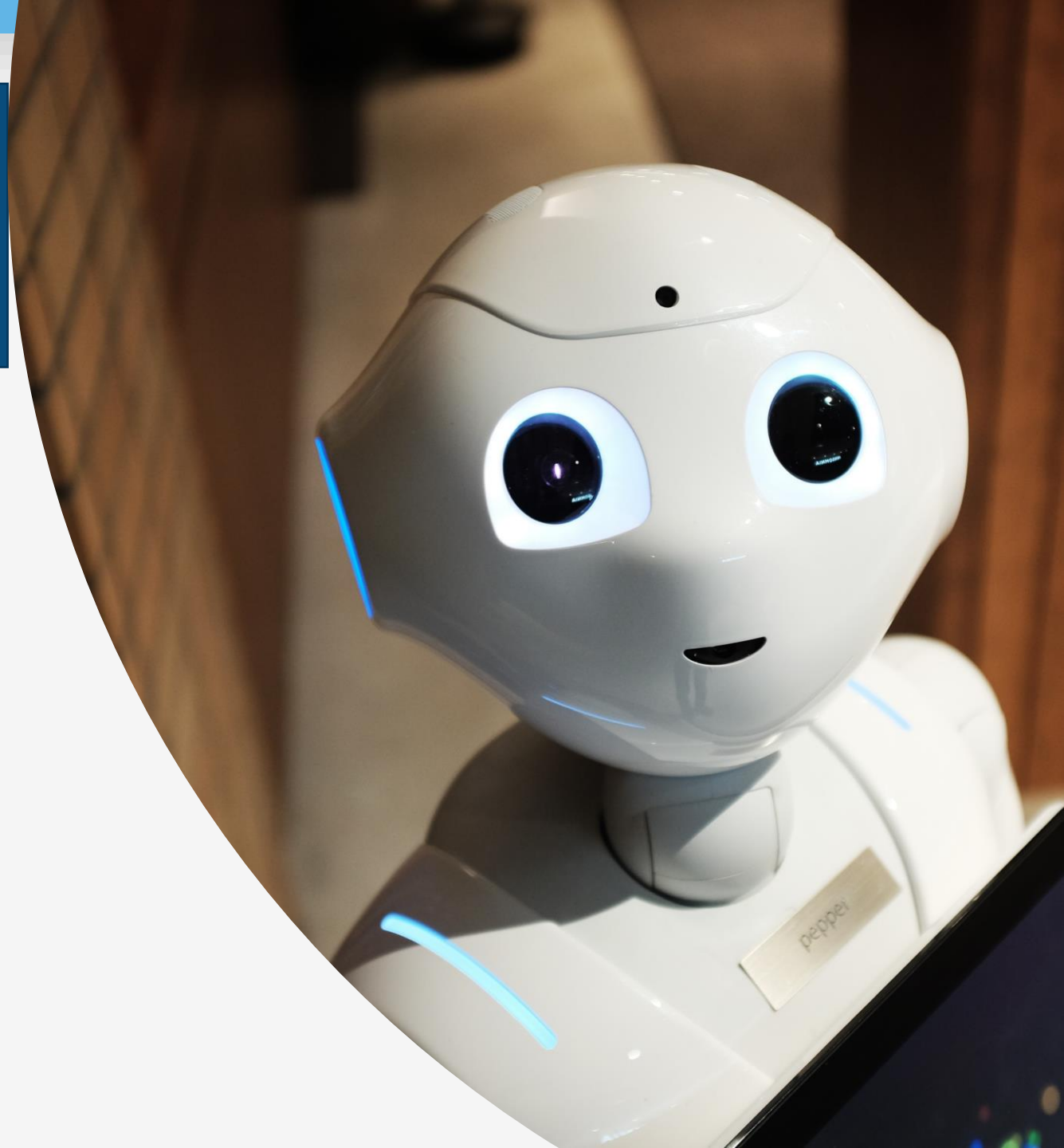


7263 Sayılı Kanun Ar-Ge & Teknopark Dünyasına Neler Getirdi?

- **Modarasyon**
- Şaban KÜÇÜK

- Derya Çağlar
 - *(Ostim Teknopark Genel Müdürü)*
- Emre Göltepe
 - *(Neo Portföy, Yönetim Kurulu Üyesi)*
- Dr. Ahmet Feyzioğlu
 - *(Taxia, Ar-Ge ve İnovasyon Lideri)*



7263 Sayılı Kanun Ar-Ge & Teknopark Dünyasına Neler Getirdi?

#19



/ Şaban Küçük

İçindekiler

01

Kanun Neler Getirdi- Özet

02

Teknopark Düzenlemeleri

03

Girişim Sermayesi Dünyası

04

Önemli Teknik Ayrıntılar

05

İkincil Düzenlemeler ve Önemli Tarihler

06

Soru ve Cevap

Follow us



Dr. Derya Çağlar

OSTİM Teknopark, Genel Müdür



İstanbul, Türkiye

derya.caglar@ostimteknopark.com.tr



- ❖ Orta Doğu Teknik Üniversitesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü ve Coğrafi Bilgi Sistemleri yan dal programını derece ile bitirdi. 2004 yılında yüksek lisans programını Ball State Üniversitesi (Muncie, Indiana, ABD) Kentsel ve Bölgesel Planlama Ana Bilim Dalında Planlama Karar Destek Sistemleri üzerine tamamladı.
- ❖ Purdue Üniversitesi (West Lafayette, Indiana, ABD) Çevre ve Doğal Kaynaklar Yönetimi ve Ekonomisi Bölümünde doktorasını tamamladı. Doktora süresince Çok Kriterli Karar Destek Sistemleri Analizi, Karar Teorisi, Mekânsal Ekonometri ve Çevre ve Doğal Kaynaklar Planlaması üzerine çalıştı. Hazırlamış olduğu analitik modelleme ile Çevre Sistemleri Araştırma Enstitüsü (ESRI) tarafından düzenlenen uluslararası en iyi uygulamalar yarışmasında ikincilik ödülü kazandı.
- ❖ 2008 yılında California State Üniversite'sinde yardımcı doçent olarak akademik kariyerine başladı. Çevre yönetimi ve planlaması üzerine çeşitli dersler verdi, ulusal ve uluslararası projelerde görev aldı. Kentsel Sosyoekolojik Sistemler ve Su Yönetimi konusu üzerine hazırlamış olduğu projeye Amerikan Ulusal Bilim Kuruluşu(NSF) tarafında fon desteği verildi.
- ❖ 2010 yılı itibariyle İş Geliştirme ve Strateji Birim Başkanı olarak Ankara Kalkınma Ajansı'nda göreve başladı. Ankara Bölge Planları ile çeşitli analiz raporları ve projelerin hazırlanmasında, ayrıca Ankara ili içerisinde işbirliği ve koordinasyonun geliştirilmesinde aktif rol oynadı. 2014 yılında Ajans'ta Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü olarak görev aldı. Bu süreçte bölgenin yatırım ve iş imkânlarının ulusal ve uluslararası düzeylerde tanıtım hizmetlerini yürütmüş, ayrıca yatırımcılar tarafından alınan yatırım kararı sonrası, yatırımın gerçekleştirilmesi ve işletme aşamalarını oluşturan sürece ilişkin yatırımcıların yönlendirilmesi hizmetlerinin geliştirilerek sunulmasını sağlamıştır.
- ❖ 2015 yılından beri Ostim Teknopark A.Ş.'de Genel Müdür olarak görev yapmaktadır. Başlıca sorumlulukları arasında Ostim Teknopark'ın kurumsallaşma, stratejik gelişme ve pazarlama ve ağ stratejilerini belirlemek; bilim ve teknoloji yeniliği için bölgesel bir merkez olarak bölgenin rekabet gücünü artırmak için dünya standartlarında altyapı, teknik ve destek hizmetleri sağlamak; ve inovasyon fonlama programları, katma değerli programlar, iş ağı ve inkübasyon stratejileri geliştirmek gelmektedir. Bu süreç içinde Ostim Teknopark'ta yer alan Teknoloji Üretim Atölye'sinin planlanması ve işletmeye geçirilmesi için gerekli çalışmaları yürütmektedir. Ayrıca, iş geliştirme, müşteri doğrulama, şirket kurumsallaşması ve finansal analizler gibi konularda birçok start-up ve girişimciye mentorluk yapmaktadır.

Follow us



Emre Göltepe

Neo Portföy, Yönetim Kurulu Üyesi



İstanbul, Türkiye

egoltepe@neoportfoy.com.tr



- ❖ 2006 yılında başladığı Ernst & Young Türkiye ofisinde, çeşitli departmanlarda tecrübe kazanmış olup, 2012 yılına kadar, en son kurumsal finansmandan sorumlu müdür pozisyonunda, yerli ve yabancı bir çok satın alma birleşme işleminde danışmanlık yapmıştır.
- ❖ 2012 -2018 yılları arasında Rhea Girişim Sermayesi yatırım ekibinde yer almış, portföy şirketlerinin yönetilmesi, yatırım fırsatlarının incelenmesi / yatırım yapılması ve çıkış süreçlerinin yönetilmesi gibi konularda görev almıştır.
- ❖ Finans dalında yüksek lisansı 2015- 2017 yıllarında INSEAD'da tamamlayan Emre Göltepe, aynı dönemlerde İngiltere merkezli bir danışmanlık firmasının kurucu ortaklığını üstlenmiş ve kısa sürede önemli satın alma, stratejik danışmanlık ve özel plasman işlemlerini tamamlamıştır.
- ❖ Yurtiçi ve yurtdışında birçok erken aşama şirkete yatırım yapan Emre Göltepe, kurucu ortakları arasında bulunduğu Neo Portföy Yönetimi AŞ'de girişim sermayesi yatırım fonlarından sorumludur.

Follow us



Dr. Ahmet Feyzioğlu

Partner, Ar-Ge



İstanbul, Türkiye
+90 212 211 11 10
ahmet.feyzioglu@taxia.com.tr

- ❖ Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliđi Bölümünü 2003 yılında bitirmiş, Ortadođu Teknik Üniversitesi Mühendislik Yönetimi Yüksek Lisans Programına katılmış, aynı zaman da Makine Mühendisliđi alanında Marmara Üniversitesi yüksek lisans derecesine kazanmıştır (2003-2005). 2012 yılında Makine Mühendisliđi Anabilim Alanında Doktora Programını tamamlamıştır. Doktora sonrası çalışmalarını Inovasyon araştırmaları üzerine University of Manchester, Manchester Business School da sürdürmüştür (2012-2013).
- ❖ Halen Marmara Üniversitesi'nde Inovasyon, Teknoloji Yönetimi, Liderlik ve Giriřimcilik çalışmalarını yürütmektedir.
- ❖ 2002'de TÜBİTAK - Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü'ne girmiş olup, 2004 yılında TÜBİTAK - Başkanlık, 2004 yılında ise TÜBİTAK - Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Enstitüsü nde çalışmıştır. 2006-2012 yılları arasında Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliđi Bölümde doktora yapmıştır. Profesyonel kariyeri sırasında Ar-Ge odaklı ulusal ve uluslararası projelerde yürütücülük ve danışmanlık görevleri olmuştur. Makine Mühendisliđi, Teknoloji Yönetimi ve Ar-Ge Mühendisliđi alanlarında araştırma sonuçlarında patentleri ve yayımlanmış makale ve kitapları mevcuttur.
- ❖ TOBB-ABİGEM "Avrupa Birliđi İş Geliřtiren Merkezleri" Lot 2 projesi Uzmanı, T.C. Başbakanlık Ulusal Ajans Proje Yöneticiliği, AB ortaklı Eureka projesi yürütücülüğu ve 2014 yılı ödülleri oturum başkanlığı görevleri yapmıştır. TIM Mentörlüđu, KOSGEB dış uzmanlığı, TÜBİTAK Mentörlüđu, Bağımsız hakemlik görevlerini sürdürmektedir.
- ❖ Taxia şirketinde Inovasyon ve Ar-Ge ortağı olarak çalışmaktadır. Alanında çok yetkin, gülyüzüyle ekibimizin çok kıymetli bir üyesidir.

Şaban Küçük

Sworn in CPA, Chairman
Tax Services



İstanbul, Türkiye

+90 212 211 11 10

saban.kucuk@taxia.com.tr

- ❖ 2000'de Maliye Teftiş Kurulu'na girmiş olup, 2003 yılında Maliye Müfettişi, 2010 yılında Maliye Başmüfettişi olarak atanmıştır. 2006-2008 yılları arasında Maliye Bakanlığı'nda Stratejik Yönetim ve Planlama Daire Başkanı olarak görev yapmıştır. Aynı zamanda TÜBİTAK destekli Stratejik Yönetim Sistemi Proje Yöneticiliği yapmıştır.
- ❖ Maliye Bakanlığı Vergi Denetim Kurulu'nda Vergi Başmüfettişi ve Büyük Mükellefler İnceleme Grubunda Rapor Değerlendirme Komisyonu üyesi olarak çalışmıştır. (2011-2012)
- ❖ ABD'de yüksek lisans yaptığı Carnegie Mellon Üniversitesinde bir dönem asistanlık yapmış (2009) ve Kamu Yönetimi alanında Yüksek Lisans derecesi almıştır. Halen Gazi Üniversitesi'nde uluslararası vergilendirme ve BEPS (Base Erosion and Profit Shifting) konusunda doktora tez çalışmalarını sürdürmektedir.
- ❖ Amerikan Gelir İdaresi IRS'te ve sosyal hizmetler sunan üç ayrı kuruluşta (NGO) staj yapmıştır. (2008-2009) YASED Ar-Ge ve İnovasyon Çalışma Grubu Başkanlığı görevini yürütmüş, ayrıca TÜSİAD ve Vergi Konseyi'nde vergi grubu çalışmalarına destek vermektedir.
- ❖ ODTÜ VE TOBB Üniversitesinde Ticari İşletme Hukuku ve Kamu Maliyesi dersleri vermiştir. (2011-2016)
- ❖ Vergi, stratejik yönetim, performans yönetimi ve performans esaslı bütçeleme, kamu maliyesi alanında yayımlanmış 200'ü aşkın makalesi ve eğitim kurumlarında mali ve vergisel konuları içeren bir sirküler kitabın yazarıdır.
- ❖ Kamu görevinden sonra 2012 yılından beri KPMG, Erdikler YMM gibi şirketlerde direktör, partner ve iç kontrol ve uyum lideri olarak çalıştıktan sonra 2019 yılı Taxia YMM ve Taxademy şirketlerini kurmuştur. Partnerleriyle beraber farklı sektörlerde yerli yabancı firmalara mali konularda danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

Follow us



7263 Sayılı Kanun ile Gelen Düzenlemeler

❖ Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ve Ar-Ge Kanun Teklifi

❖ Eski Hali – TBMM Taslak Hali Karşılaştırmalı [Tablo](#)

❖ Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Ve Ar-Ge Kanun Teklifi Komisyonundan Geçti

❖ Sunulan Taslak Metin – Komisyonunda Kabul Edilen Kanun Karşılaştırmalı [Tablo](#)

❖ 7263 Sayılı Ar-Ge ve Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanun Değişikleri

❖ Komisyonunda Kabul Edilen Hali – Genel Kurulda Onaylanan Metin Karşılaştırmalı [Tablo](#)

❖ Türkiye’de ve Dünyada Ar-Ge Faaliyetleri

❖ Genel anlamda Ar-Ge ve inovasyon analizi ve ülkelerin neyi iyi yaptığını [linkteki](#) yazımızda bulabilirsiniz.



%95'e Varan Vergi İndirimi



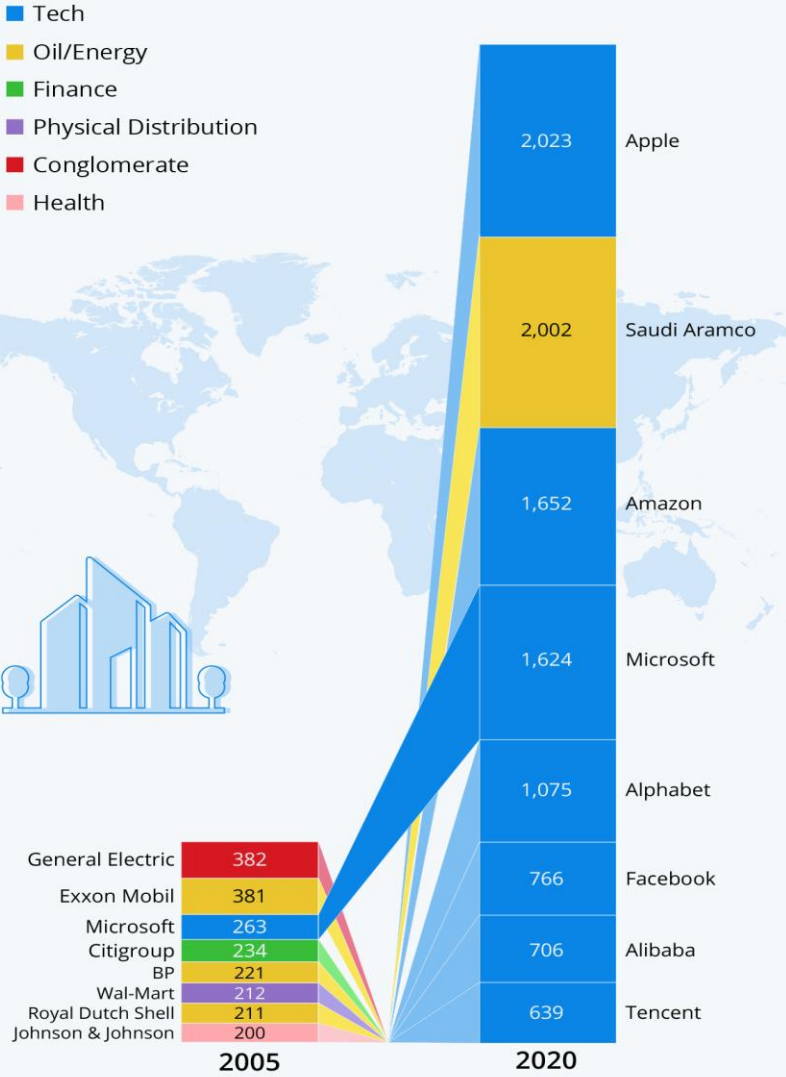
- ❖ Ar-Ge insan kaynağı kapasitesini arttırmak, teknoloji ve yenilikçi şirketlerin ortaya çıkmasını ve gelişimini desteklemek, üniversite-sanayi iş birliğini geliştirmek ve kurumsallaştırmak ve Ar-Ge & yenilik ekosistemini güçlendirmek amaçlanmaktadır.
- ❖ Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulmasına karar veren değerlendirme kurulunda teknoloji konusunda faaliyet gösteren yetkin kurum & kuruluş sayısı arttırılmaktadır.
- ❖ Bakanlık temsilcisi başkanlığında, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, YÖK Başkanlığı, TÜBİTAK, TOBB, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belirlenecek teknoloji konusunda faaliyet gösteren, **en az biri özel kuruluş** olmak şartıyla iki kurum veya kuruluştan birer temsilcinin katılımıyla **Değerlendirme Kurulu** oluşturulacaktır.
- ❖ Bölge ilanından sonra kurulacak yönetici şirketin, belirtilen yükümlülüklerine uygun faaliyet göstermesini temin için esas sözleşmesi ile bu sözleşmede yapacağı değişikliklerin izlenebilmesi amacıyla Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı izni şartı getirilmiştir.

- ❖ Girişimcilerin desteklenmesinin yanı sıra ilgili idarelerden alması gereken **iş yeri açma ve çalışma ruhsatının** da Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı il müdürlükleri aracılığıyla verilmesi yoluyla girişimcilere önemli bir kolaylık getirilmektedir.
- ❖ Bölgede faaliyet gösteren girişimcilerin projelerinin tamamlanma tarihinden itibaren yönetmelikle belirlenen şartlar dahilinde **yeni bir proje sunmamaları** ve ilgili mevzuat çerçevesinde yönetici şirkete iletmekle yükümlü oldukları bilgi ve belgeleri süresinde iletmemeleri halinde, sözleşme fesholunmuş sayılacak ve bu durum tahliyeyi gerektirecektir.
- ❖ Kanun Teklifinde **6676 sayılı Ar-Ge Reform Paketinden** sonra en kapsamlı güncellemelerin yapılması olumlu olarak karşılanmıştır.
- ❖ Yıllardır ifade edilen Ar-Ge & Tasarım merkezlerinde ve teknokentlerde dışarıda geçirilen sürelerin (pandemi dahil esnek çalışma kapsamındaki uygulamaların) teşvik kapsamına alınması (**%20-%50 arasında**), **doktora öğrencisi** personel istihdamının destek kapsamına alınması, vergi istisnasına konu olan Ar-Ge/Tasarım indirimi tutarlarının bir kısmının (**%2 ve üst bir limite**) belli bir süre fonda tutulması ve diğer girişim firmalarına sermaye olarak konulması gerekliliği, devlet tarafından karşılanan **temel bilimler mezun desteğinin** kapsamının genişletilmesi, **doktoralı Ar-Ge-tasarım personelinin mentörlük** ve üniversitelerde verdikleri derslerin desteklenmesi (belli bir süreyi aşmamak koşuluyla) ve teşvik kapsamında değerlendirilmesi ve **Girişim Sermayesi** desteğine ilişkin tutarların artırılması spesifik olarak atılmış önemli adımlardır.
- ❖ Ar-Ge desteklerinin **2028'e uzatılması**, az personeli olan firmalarda destek personel oranının **%10'dan %20'ye çıkarılması**, gelir vergisi stopaj teşviklerinin istisna mı, tahakkuk/terkin mi olduğu ve bu teşvikin kime verildiğinin gerekçede netleştirilmiş olması, yüksek lisans vb. eğitimler için dışarıda geçirilen sürelerde **en az bir yıl çalışmış olma şartının kaldırılması** ve **denetimlerin 2 yıl yerine 3 yılda bir** yapılacak olması kolaylaştırıcı düzenlemeler olmuştur.



The Age of the Tech Giants

Companies with the world's largest market capitalizations in 2005 and 2020 (in billion U.S. dollars)*



* As of March 31, 2005 and August 20, 2020.
Sources: Financial Times, Yahoo! Finance



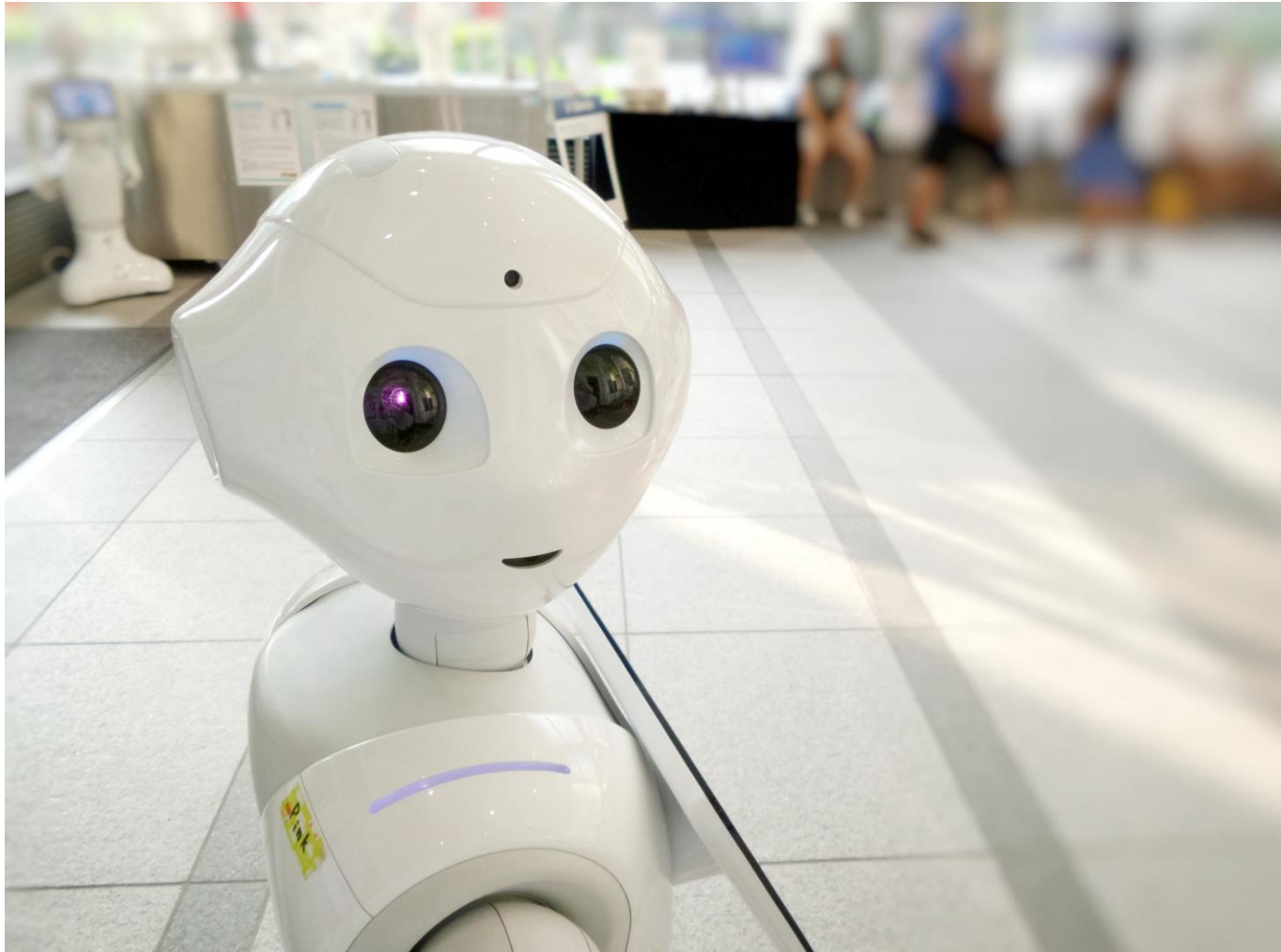
Table 5: *Largest countries in the world without a unicorn*

	Country	Ranking in World by GDP	GDP US\$bn
1	Italy	8	1.989
2	Russia	11	1.638
3	Mexico	15	1.274
4	Netherlands	17	902
5	Saudi Arabia	18	779
6	Turkey	19	744
7	Poland	21	566
8	Thailand	22	529
9	Belgium	24	518
10	Iran	25	459
11	Austria	26	448
12	Norway	29	418
13	United Arab Emirates	30	406
	TOTAL		10.670



❖ Lessons from

- ❖ 586 Unicorn: İtalya ekonomisi (**1,9trilyonUSD**) büyüklüğündeki unicorn (değeri 1 milyarUSD üzerindeki yenilikçi şirketler) şirket sayısı **586** tanedir.
- ❖ **ABD ve Çin** en çok unicorn şirketi olan ülke iken, Hollanda, Avusturya, Rusya, Türkiye gibi ülkelerden çıkmış bir unicorn bulunmamaktadır.
- ❖ Bu şirketlerin kurucularınının (943 kişi) yaş ortalaması **42 yaş**tır, **şirketlerin** yaş ortalaması **9'dur**.
- ❖ Şehir olarak en fazla unicorn (**93 tane Pekin**) bölge olarak en fazla **Silikon** Vadisindedir. (122 tane)
- ❖ Raporun en önemli cümlesi: Dünyanın %40'ını temsil eden Çin ve ABD unicornların %80'ine sahiptir. Diğer ülkelerin uyanması gerekir. (**should wake up**)
- ❖ Kendi ülkeleri dışında başarılı olanlar **Çin** ve **Hintlilerdir**. Çok önemli.
- ❖ Endüstri olarak e-ticaret, AI, fintech, SaaS, paylaşım ekonomisi, **health tech**, big data, EdTech, medya&eğlence, **bioteknoloji** ve tüketici Ürünleri yer almaktadır.
- ❖ Unicornları destekleyen çok büyük fonlar ve ülke varlık fonları bulunmaktadır. (Sequoia, Tencent, Softbank, IDG, Hillhouse Capital, Tiger Fund, Goldman Sachs, Alibaba, Andreessen Horowitz ve Accel)
- ❖ Devletin işin içine girdiği durumlarda negative etkiler de çok (Rusya ve Almanya örnekleri)





taxademy

Teşekkürler