



İşletmelere Yönelik İnovasyon Çalıştayı (İşletmelere Oryantasyon) toplantımızdan değerli eğitimimiz Prof. Dr. Hamit Serbest'in paylaşımları

İşletmelere Yönelik İnovasyon Çalıştayı ve İnovasyon Karnesi / Özdeğerlendirme Analizi tanıtımı konulu oryantasyon toplantımız değerli işletmelerimizin yoğun ilgi ve katılımlarıyla geçtiğimiz günlerde gerçekleştirilmiştir.

İnovasyon Çalıştayı ve İnovasyon Karnesi / Özdeğerlendirme Analizi konulu oryantasyon toplantımıza konuşmacı olarak katılan ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı Sayın Prof. Dr. Hamit Serbest, işletmelere fayda sağlayacak konular üzerinde durdu. 2021 Global Innovation Index (GII) Raporu içinde yer alan Türkiye'nin durumu ve yeni teknolojilerin ilerleyişi hakkında değerli bilgilerini sundu.

2021 GII Raporuna göre Türkiye ve yeni teknolojilerin ilerleyişi nasıl?

GII raporuna göre 2021 yılına kadar ülkemizin de içinde yer aldığı istatistiklerle görselleştirilen aşağıdaki grafikleri Prof. Dr. Hamit Serbest hocamızın değerli yorumları ile birlikte inceliyoruz.

Şema – 1

Aşağıdaki grafikte Türkiye'nin konumu, GII 2021 sıralamasında (GII 2021 Rankings Overall and Pillar) genel değerlendirmenin <41> üstünde ve altında olan parametreler incelendiğinde sadece insan kaynakları ve araştırma (human capital and research) ve yaratıcı çıktılar (creative outputs) açısından Türkiye'nin ilerleme kaydettiğini söyleyebiliriz.

GII 2021 Rankings Overall and By Pillar

Overall GII 41	Institutions 93	Human capital and research 26	Infrastruc ture 48	Market sophisti cation 49	Business sophistic ation 46	Knowledge and technology outputs 50	Creative outputs 35
----------------------	--------------------	---	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---	---------------------------

Şema -2

Gartner firmasının her yıl yayınladığı “hangi teknolojiler trendde” başlıklı şemasında ise yarım daire dilimlere ayrılmış ve her bir dilim ayrı bir teknoloji içeriyor.

Prof. Dr. Hamit Serbest hocamız başlı başına Yapay Zekanın (Artificial Intelligence –AI) dünyanın geleceğinde etkili olacağı ve bunun yaşam üzerinde tesirinin olası noktaları üzerine durdu.

Grafiğe göz atıldığında dairenin merkezine doğru yakın olanlar gelişme halindeki teknolojileri gösterirken, dışa doğru gelindiğinde daha fazla topluma katkı sağlamaya hazır hale gelen teknolojilerin isimlerinin yer alığını gözlemliyoruz. Örneğin aşı teknolojilerinin özellikle pandemi döneminde patlama yaşaması söz konusu oldu.

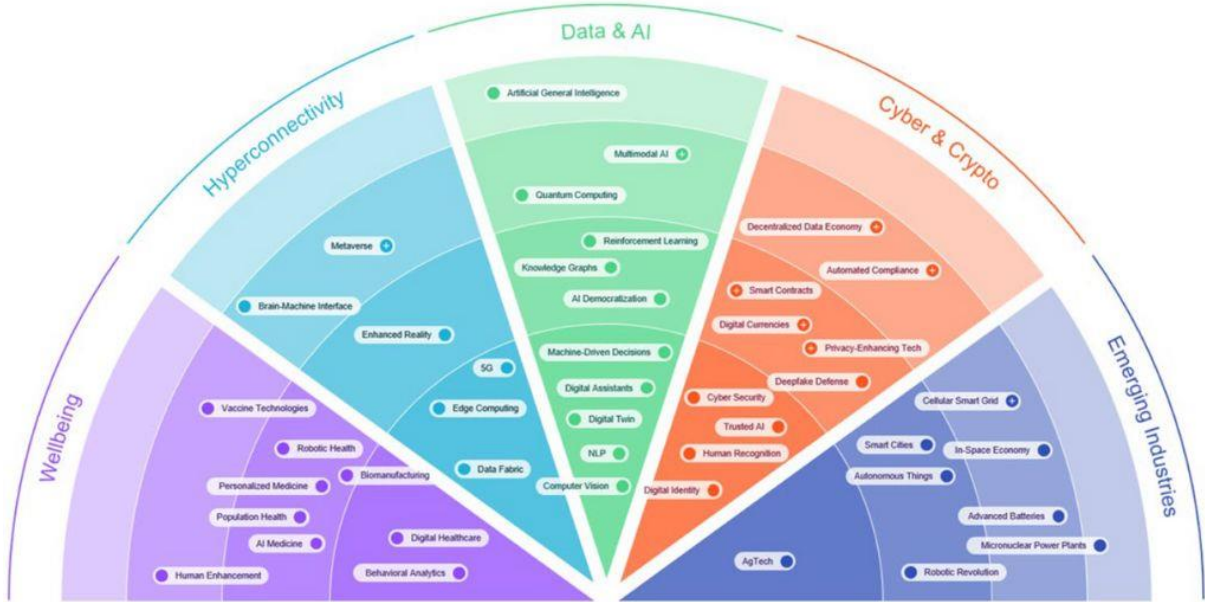
Şemada daire dilimlerinden biri olan hiper bağlanabilirlik (hyperconnectivity) içinde sık sık duyduğumuz Metaverse'nin dairenin dışına yaklaştığını, yani teknoloji alanında varlığını hissettirdiğini ve toplum içine karıştığını gözlemliyoruz.

VERİ&AI (DATA&AI) diliminde yapay genel zeka (artificial general intelligence) ve çok modlu yapay zeka (multimodal AI) dairenin dışına doğru benzer şekilde yol aldığı anlaşılıyor.

Siber&Kripto (Cyber&Crypto) dilimi incelendiğinde merkezi olmayan veri ekonomisi (decentralized data economy), otomatik uyumluluk (automated compliance), dijital para birimleri (digital currencies) teknoloji havuzunda önemli ilerleyiş sağladığını gözlemliyoruz. Prof. Dr. Hamit Serbest hocamız toplumun tüm yaşantı alanında kablosuzlaşmasını ve kablunun hayatımızdan çıkmaya yakın olduğunu vurgulayarak bunun beraberinde gelen siber güvenliğin (cyber security) önemi üzerinde durdu.

Gelişmekte Olan Endüstriler (Emerging Industries) diliminde hücresel akıllı şebeke (cellular smart grid), uzay ekonomisi (in-space economy), gelişmiş piller (advanced batteries) gibi konuların önde geldiğini gözlemliyoruz.

Emerging Technologies and Trends Impact Radar: 2022

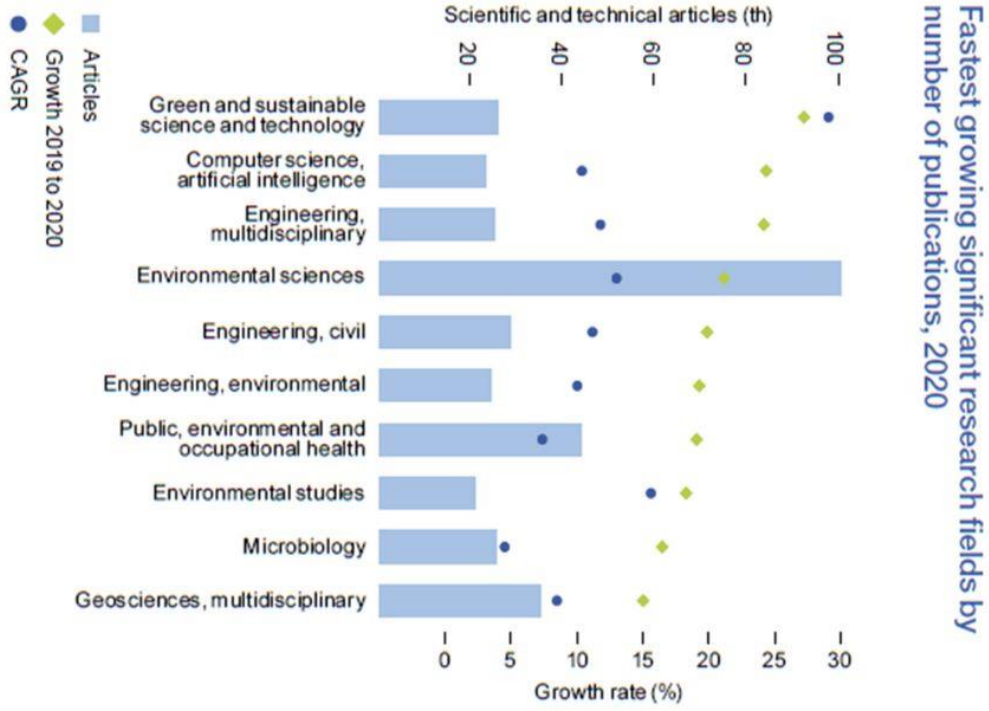


Ülkemiz olarak bu dilimlerde yer alan teknolojilerin kaçında ilerleme kaydettiğimiz hakkında düşünmek gerektiği Prof. Dr. Hamit Serbest hocamız tarafından vurgulandı.

Şema – 3

Son şemada ise yayın sayısına göre en hızlı büyüyen önemli araştırma alanları gösteriliyor.

Global Innovation Index 2021



Sayın Prof. Dr. Hamit Serbest hocamıza tüm katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Raporun tümüne buradan ulaşabilirsiniz <https://www.globalinnovationindex.org/Home>

Keywords: YAY-YÜKA Platformu, İSTKA, GII report, Türkiye, 2021