Dijital Gelecek: Emek

Büyük Veri, Yapay Zeka ve Emek

Özgür Narin

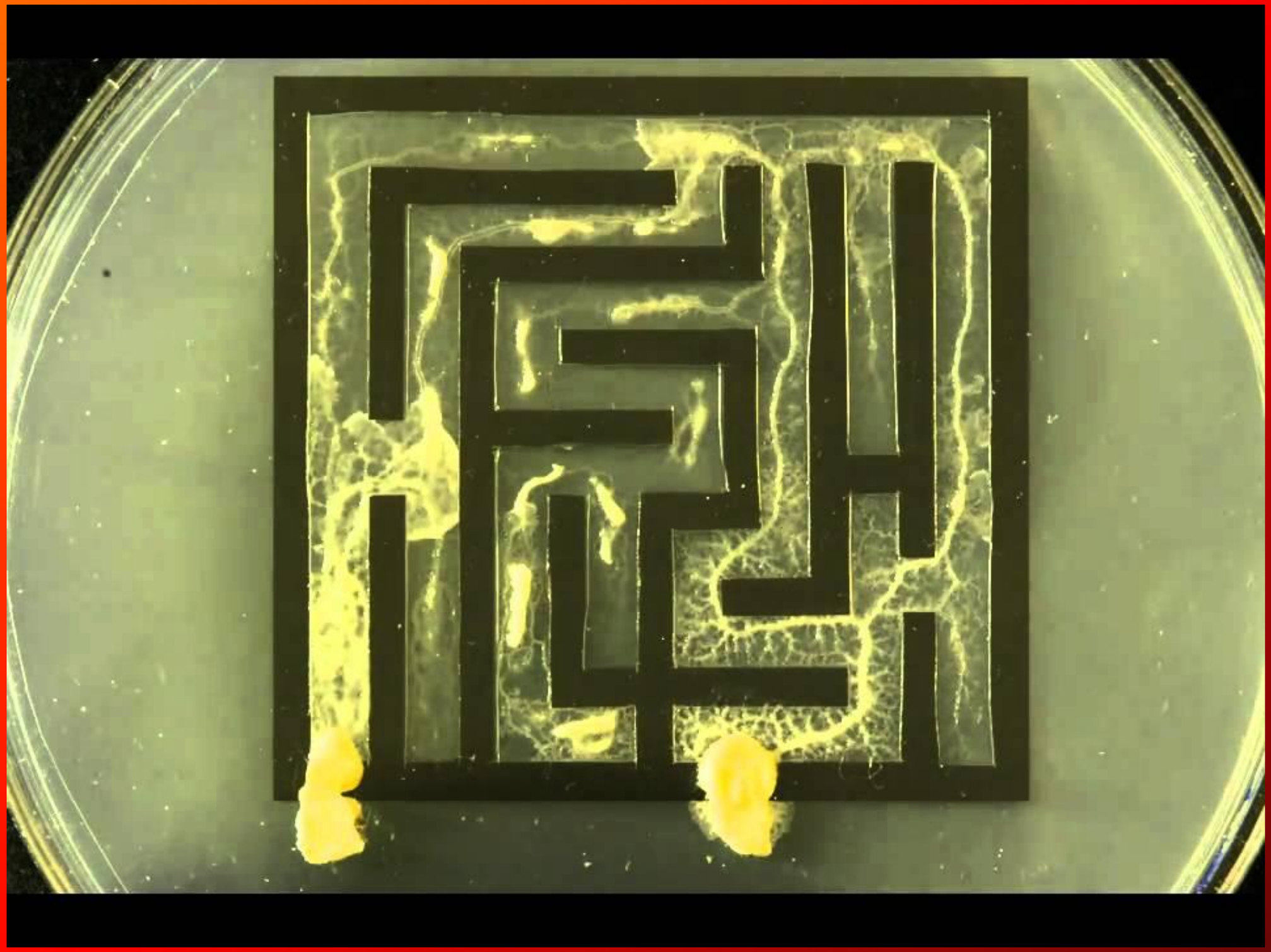
21. Yüzyıl için Planlama Konferansları, 16 Ocak 2021

İnsanın Kolektif Zekasının Ürünü olan EMEK

- ***Yapay Zeka'nın felsefi yeri, Marx ve Diyalektiğin önemi!***
- ***Hegel, Marx, insan emeğinin insanın varoluşunda, kendini üretmesindeki temel yeri***
- ***İnsan, kendini anlamak için kendini yapabilmeyi, üretebilmeyi öğreniyor.***
- ***Marx, insan emeğinin kolektif yapısı***
- ***Evrensel emek, yani bilimin, geçmiş bilgilerin ve bugünkü kolektif emeğin bir ürünü.***
- ***İnsansıdan insana geçişte emeğin, kendi ürününü doğadaki yansımalardan üreterek kendini tanıması***

Cıvık Mantar (Slime Mold)

Yığınların Zekası ve Ona El Koyan Kapitalizm

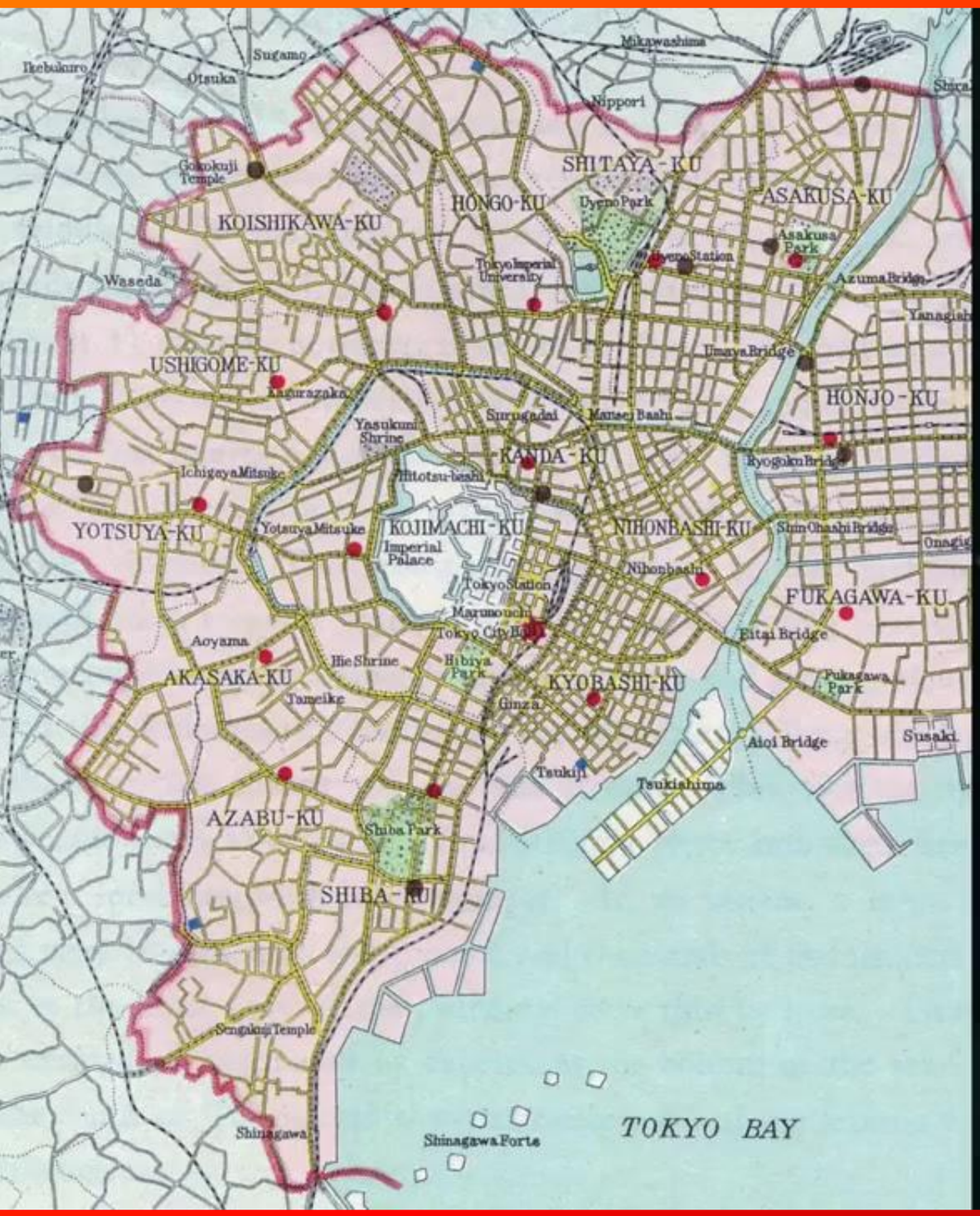


Cıvık Mantar (Slime Mold)

Yığınların Zekası ve Ona El Koyan Kapitalizm

https://www.youtube.com/watch?v=5UfMU9TsoEM

Kitle Zekası, Genel Zeka ve Ona El Koyan Kapitalizm



TOKYO ULAŞIM AĞINI BULAN TEK HÜCRELİLER YIĞINI

Kitle Zekası, Genel Zeka ve Ona El Koyan Kapitalizm

https://www.youtube.com/watch?v=RVe94qa1ar4

Marx ve Genel Zeka

"Doğa makine yapmaz, lokomotifler, demiryolları, elektrikli telgraflar, kendini düzelten otomatik iplik eğirme makineleri vb. üretmez. Bunlar insan çabasının, sanayiin ürünleridir; doğal hammaddelerin, insanın doğa üzerindeki iradesinin ya da doğadaki etkinliğinin organlarına dönüştürülmesidir. İnsan beyninin, insan eliyle yaratılmış organlarıdır; bilimin nesneleşmiş gücüdür (Üretim araçları, iletişim, taşıma, ulaşım vb. araçların) gelişme düzeyi, genel toplumsal bilginin ne dereceye kadar dolaysız bir üretici güç haline geldiğini ve dolayısıyla toplumsal yaşam sürecinin koşullarının ne dereceye kadar ***genel zekanın*** *kontrolü altına girmiş olduğunu, ne dereceye kadar dönüştürülüp ona uyarlı biçime sokulmuş olduğunu gösterir. Toplumun üretici güçlerinin, salt bilgi biçiminin ötesinde, ne dereceye kadar toplumsal pratiğin, maddi yaşam sürecinin dolaysız organları halinde üretilmiş olduklarını ortaya koyar."*

Karl Marx, 1857-58

Yapay Zeka, Büyük Veri

- *BÜYÜK VERİ ?*
- *DATA EXTRACTIVISM*
- *VERİ KAPKAÇÇILIĞI, VERİ KAPMA VE KARA DÖNÜŞTÜRME*

II. Dünya Savaşı sonrası Bilgisayar ve Enformasyon

- Norbert Wiener'den Otomobil İşçileri Sendikası Başkanı Walter Reuther'e mektup
- Claude Shannon Enformasyon Kuramı.
- SSCB, Kolmogorof, Şestakof, Kitof ve Gluşkof

175 yıl öncesinden sorular...

"Günümüzde her şey kendi karşıtına gebe görünüyor. İnsanın çalışmasını kısaltma ve bereketlendirme mucizevi gücüne sahip makinelere karşın kendisinin yoksulluk içinde, gücünün ötesinde çalıştığını görüyoruz. Ortaya yeni çıkmış zenginlik kaynakları, garip bir gizemli büyü ile yokluk kaynakları haline dönüşüyor. [...] Öyle görülüyor ki, insan, doğayı egemenliği altına alırken, aynı hızla öteki insanların ya da kendi aşağılıklığının kölesi haline geliyor. Bilimin saf ışığının bile, cehaletin karanlık zemininden başka birşeyi aydınlatamadığı görülüyor. Bütün keşiflerimiz ve ilerlememiz, ***maddi güçleri entelektüel bir yaşamla doldurmak*** *ve* ***insan yaşamını maddi bir güçle aptallaştırmak****tan başka sonuç vermiyor!"*

Karl Marx, Nisan 1856

ALPHAGO
00:08:32
LEE SEDOL
00:00:27
AlphaGo
Google DeepMind

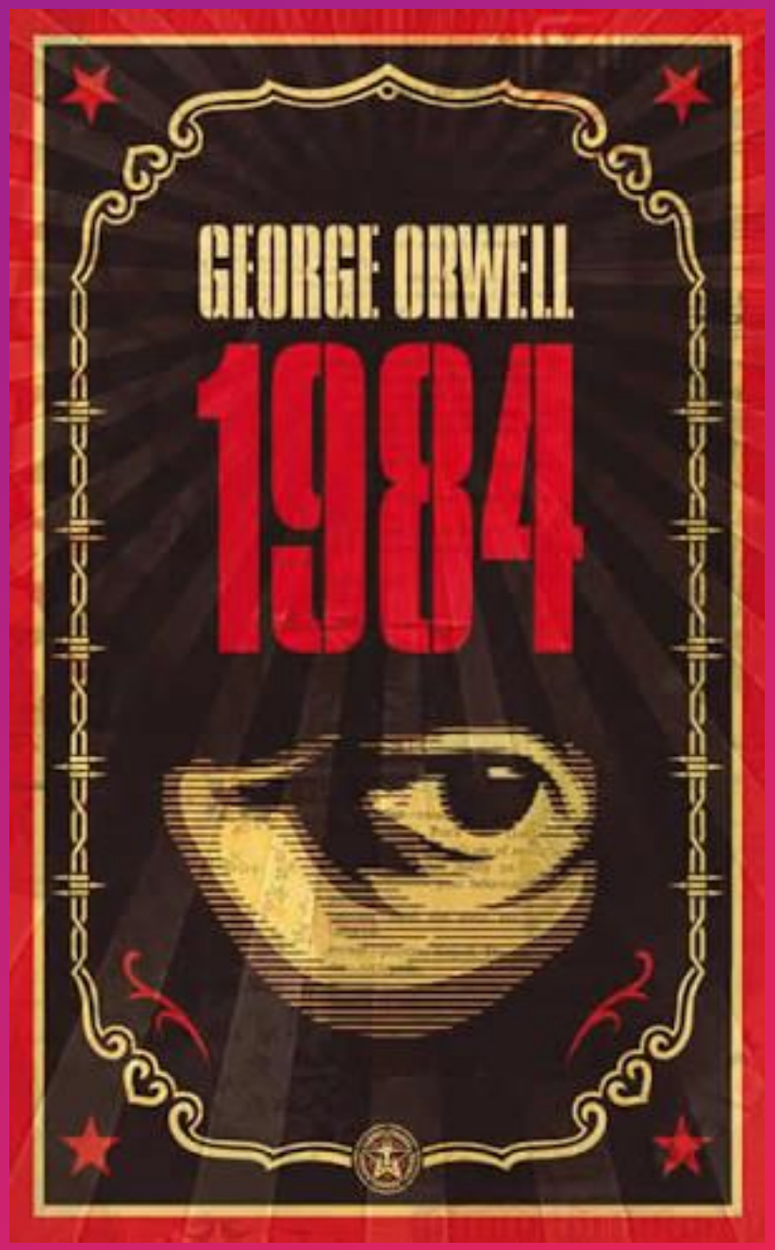
Sanayi 4.0'ın Temel Bileşenleri

Yapay Zeka'yı Üreten Ucuz Emek

George Orwell

“1984”

Büyük Birader Sizi İzliyor!



Charlie Chaplin

Modern Zamanlar

- Dişlilerin arasındaki İşçi

- Gözetlenen İşçi

Sabrınız için teşekkür ederim.

Özgür Narin