

Açık Bilim Ekosistemi ve Altyapısı

Yaşar Tonta

Hacettepe Üniversitesi

Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü

yunus.hacettepe.edu.tr/~tonta/tonta.html

yasartonta@gmail.com

@yasartonta

“İkinci Gutenberg Devrimi”



Prof. Jeffrey Mackie-Mason

Kaynak: <https://www.youtube.com/watch?v=qgJ6vI2IHjQ&feature=youtu.be> (22'35'')

Matbaa – Dijital Devrim

Bilgi çoğaltma
maliyeti



Bilginin
doğruluđu



Bilgi çoğaltma
maliyeti



≈ 0

Bilginin
doğruluđu



$\approx \checkmark$

Toplama
maliyeti



≈ 0

Dağıtım
maliyeti ve
gecikme



≈ 0

Dijital Devrim ve Bilimsel Yayıncılık

- Maliyet
- Yayın
- Dağıtım
- Hız

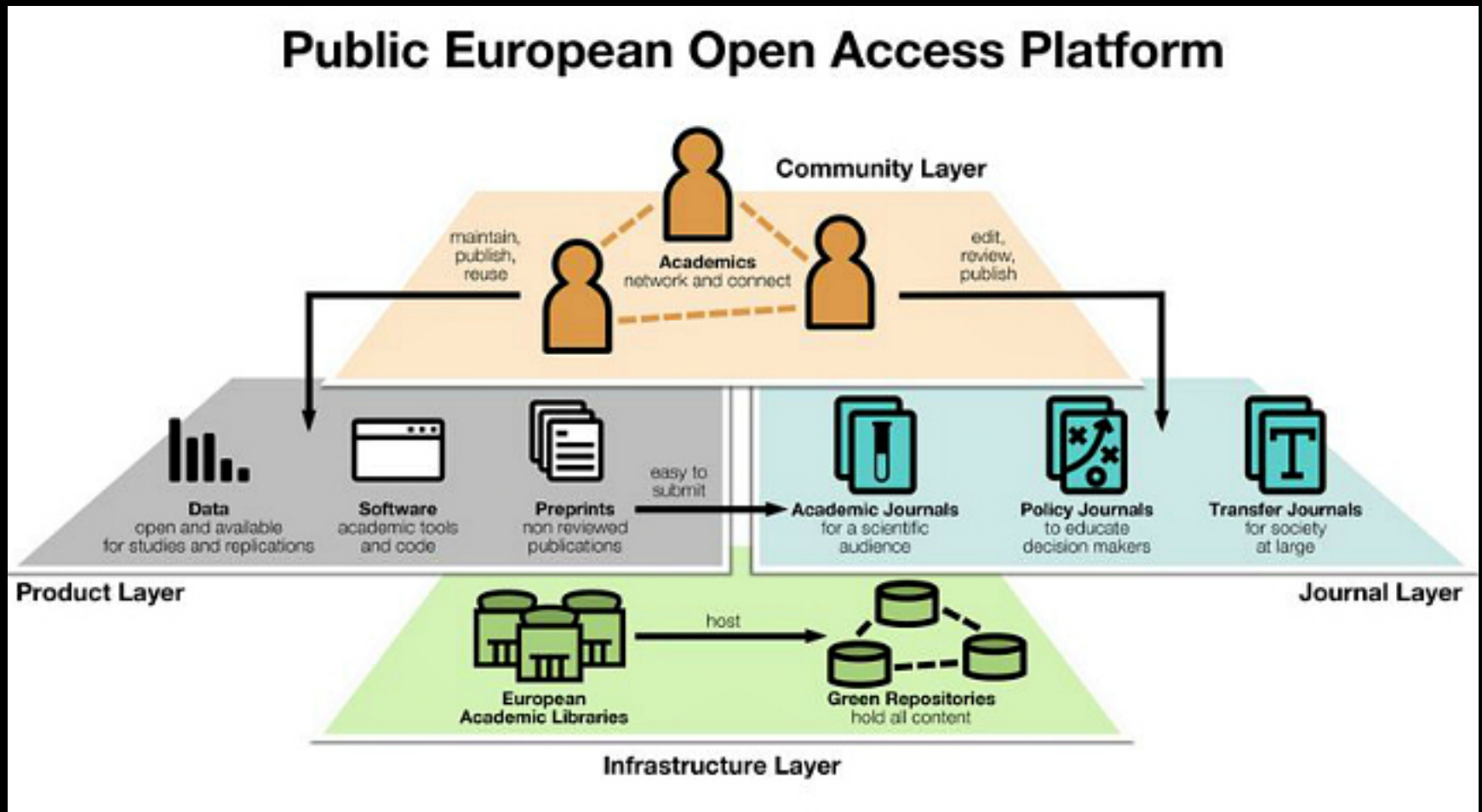
Dijital Devrim ve Açık Erişim

- OAI uyumlu açık arşivlerin kurulması
- Makalelerin ön/son baskılarının depolanması
- İlk etapta gerekirse üniversitelerin açık arşivleri desteklemesi (sübvanses etmesi)
- Açık arşivlerdeki derlemin tüm çevrimiçi erişim/etki engellerinden kurtulması

Dijital Devrim ve Açık Erişim Modelleri

- Okur öder (“yeşil”)
- Yazar öder (“altın”)
- Açık erişim altyapısı

Avrupa Kamu Açık Erişim Platformu



Araştırma Altyapısı

Bilgi/veri

- keřif
- “yakalama”
- düzenleme
- iřleme
- yayınlama
- dağıtım
- depolama
- arama
- erişim
- kullanım
- yeniden kullanım
- kalıcı arşivleme

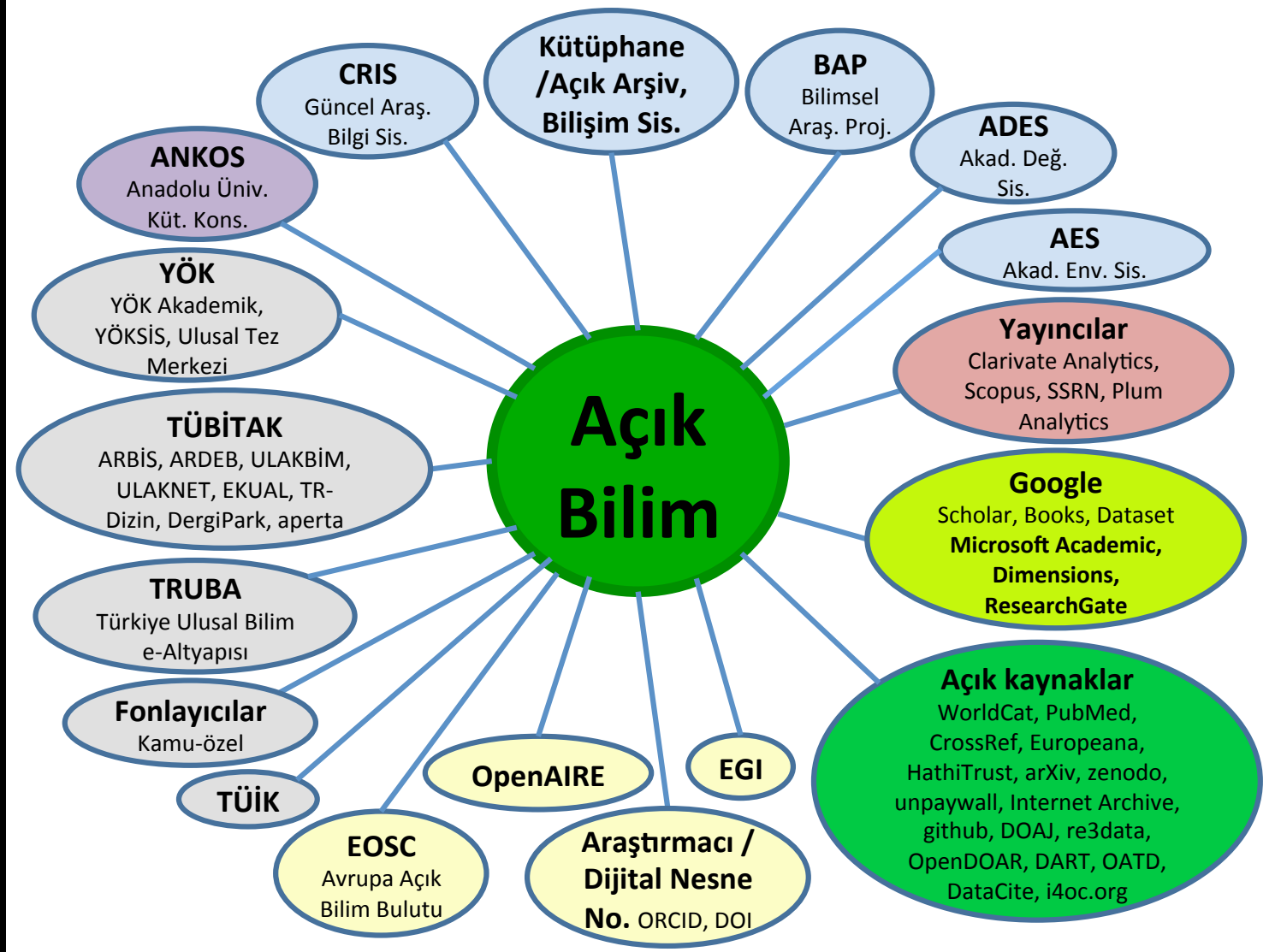


- Teknolojileri ve ađları
- Kuralları (standartlar, politikalar)

Açık Bilim Ekosisteminin Bileşenleri

- Bilgi Teknolojileri ve Ağlar
 - Internet, IoT, IoS
- İçerik
 - Bilgi
 - Veri
- Kurallar
 - Standartlar
 - Politikalar

Türkiye Açık Bilim Altyapısı



Açık Bilim Ekosistemi ve Altyapısı

Yaşar Tonta

Hacettepe Üniversitesi

Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü

yunus.hacettepe.edu.tr/~tonta/tonta.html

yasartonta@gmail.com

@yasartonta