



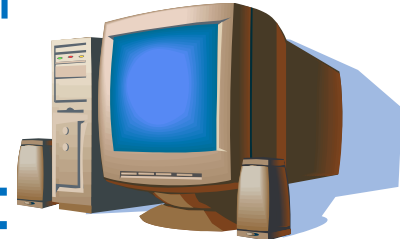
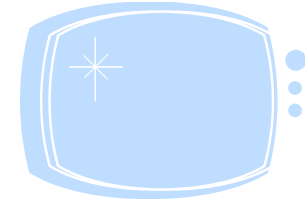
MOOCs:
Üniversite Eğitimini Nasıl
Değiştiriyor?
Ulusal ve Global Trend'ler

Prof. Dr. Şirin Tekinay
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı
Kadir Has Üniversitesi



Massive Open Online Courses

- Uzaktan eğitim; 1970ler
 - NJ, ABD «distance education» patenti
 - Türkiye: Açık Öğretim
- 2000ler; Online Education Material:
 - MIT OCW (Open Courseware Consortium)
 - Türkiye: UADMK (Ulusal Açık Ders Malzemeleri)
- Post-digital çağ
 - Coursera, HarvardX, iPodia Alliance
 - Türkiye: iTunes U, ...



MOOCs

+’lar

- **Erişim**
 - Ücretsiz
 - Her yerde
- **Sayısal Yerliler**
 - Pedagojik
 - Cognitive
- **Yaşam boyu eğitim**

- ‘ler

- WSJ 27 Aralık 2013
«**MOOCs: Inflated Expectations, Early Disappointments**»
- Boston.com 10 Mart 2014
«**Harvard students told: No questions, please, we're filming**»

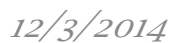


? 'ler

- Dil?
 - TÜBİTAK programları; Türkçe
- Gerçek zaman/ arşiv?
- Akreditasyon?
- Kalite döngüsü?
- Mühendislik, tasarım, tıp...?
 - Laboratuvar, atölye, uygulama...?
 - ...bitler mi atomlar mı?



-





FABLAB Prensipleri

- **Açık erişim**
 - Kişisel ifade ya da icat amaçlı demokratik kullanım
 - Haftanın bir bölümü olsun, halka bedava ya da hizmet karşılığı açık
- **Ortak araç ve süreçler**
 - Kritik makine teçhizat ve malzeme
 - open source software and freeware
 - Tüm FabLabler bilgilerini ve tasarımlarını paylaşmalı, sınır aşırı işbirliği yapmalı
- **Küresel FabLab ağına dahil olmak**
 - Çalıştaylar, projeler
 - Fab Academy



Fab Academy





FabLab Istanbul





Sonuç (*şimdilik*)

- Blended/ hybrid learning
 - Blackboard, moodle...

