

Dijital Çağda Tıbbi Laboratuvar Yönetimi

ISO 15189'a Göre Dokümantasyon ve Denetime Hazırlık Kursu

3. Dijital Çağda Amaç: Öğrenen Sistemler

Prof. Dr. Diler Aslan

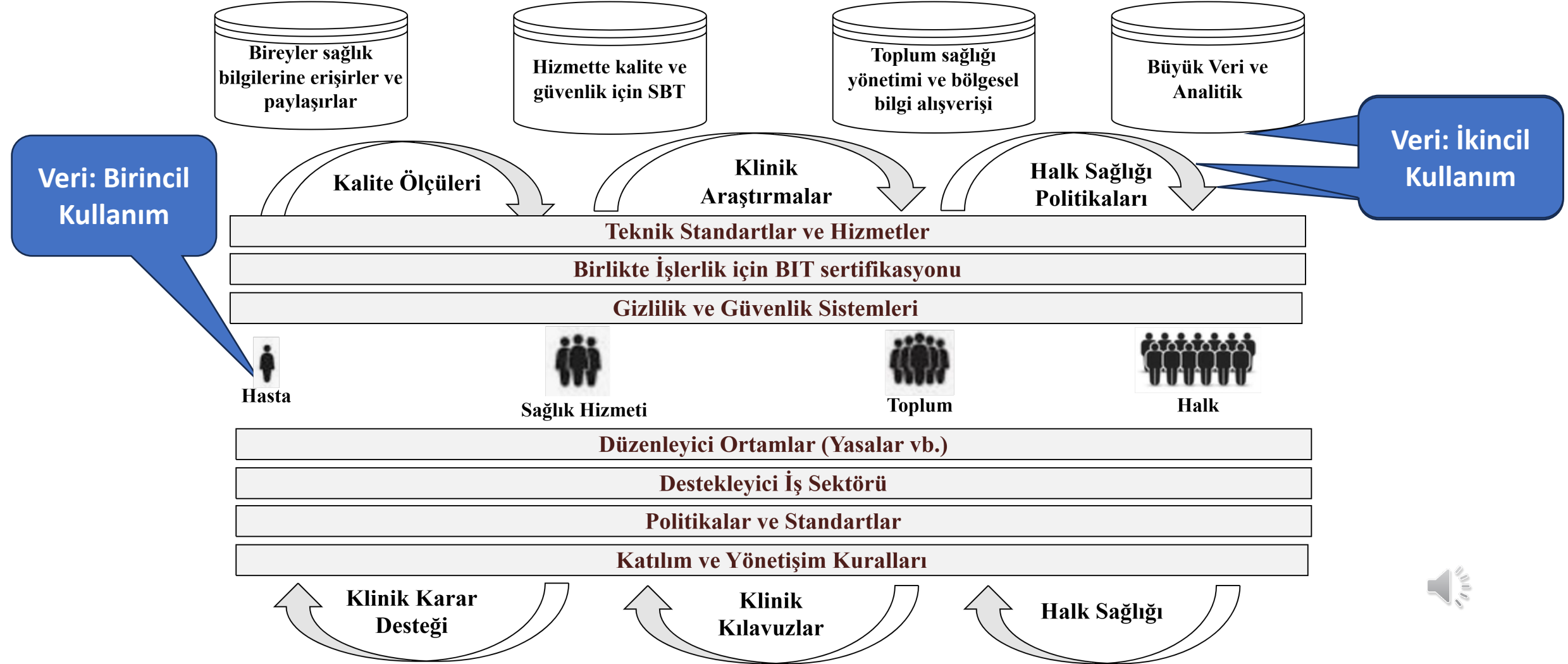
D-Tek Danışmanlık (2013 - ...)

PAÜ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD (1994-2019)

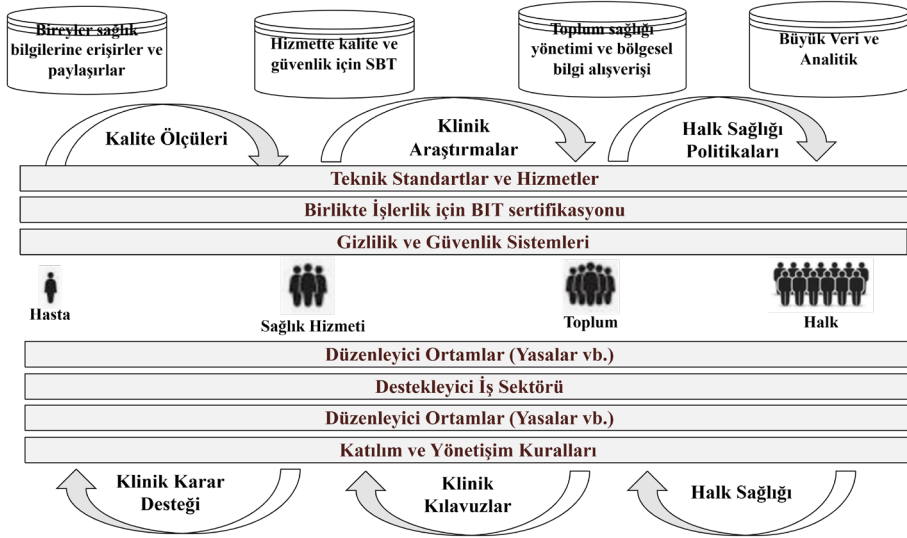
Denizli SSK Hastanesi Klinik Laboratuvar Yöneticisi (1981-1994)



Dijital Çağda Amaç: Öğrenen Sistemler Öğrenen Sağlık Sistemi (2007)



Dijital Çağda Amaç: Öğrenen Sistemler Öğrenen Sağlık Sistemi (2007)



Dijital Çağ Açısından Eksik Kalan Kısım

- Yapay zekâ
- Büyük veri analitiği
- Gerçek zamanlı karar destek
- Dijital ikizler
- Tahmine dayalı analitik

henüz bugünkü kadar yaygın değil

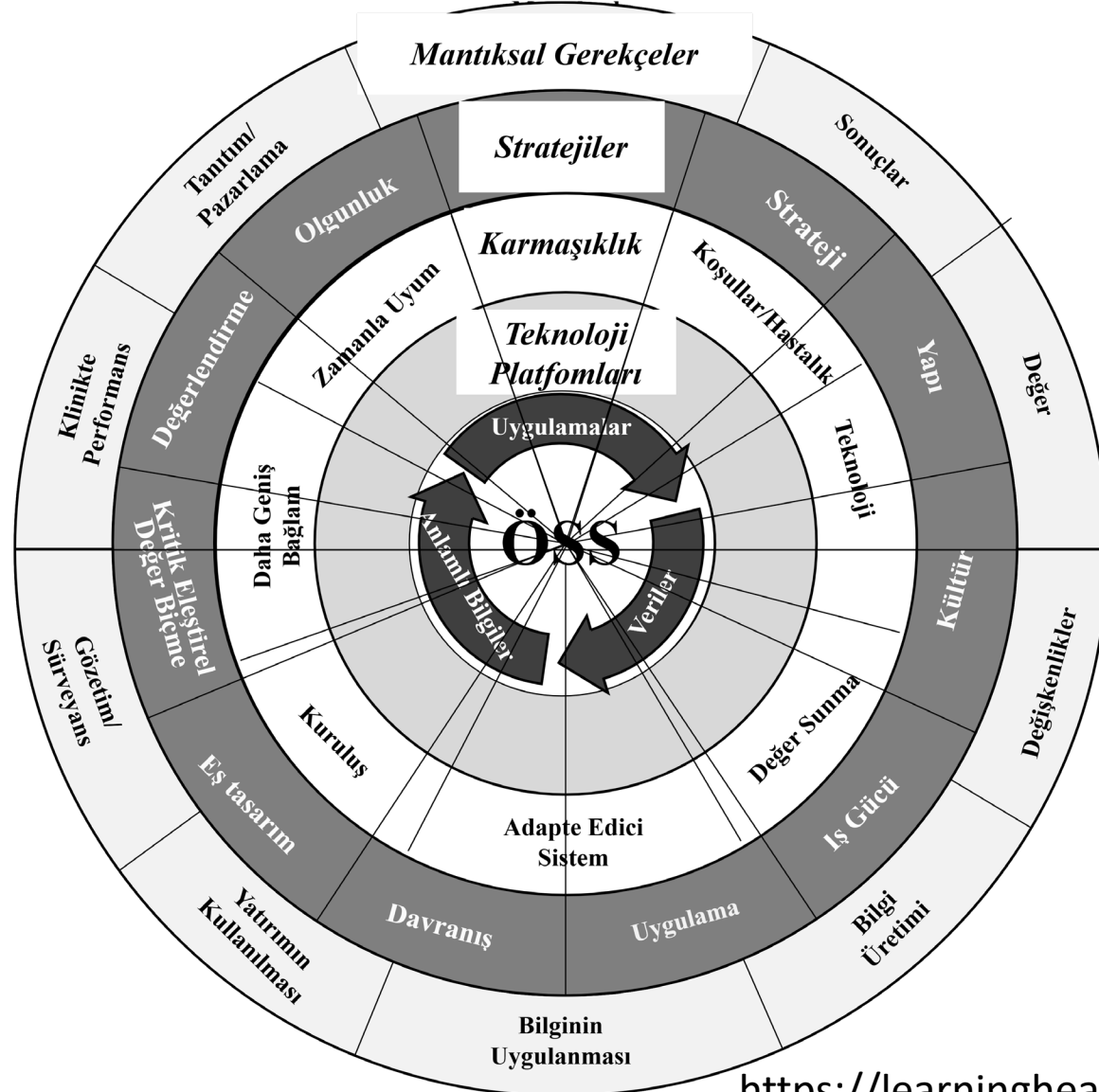
Bu nedenle günümüzde şeklin üst kısmına ek olarak:

- Yapay Zekâ
- Büyük Veri Analitiği
- Gerçek Zamanlı Karar Destek
- Öğrenen Algoritmalar



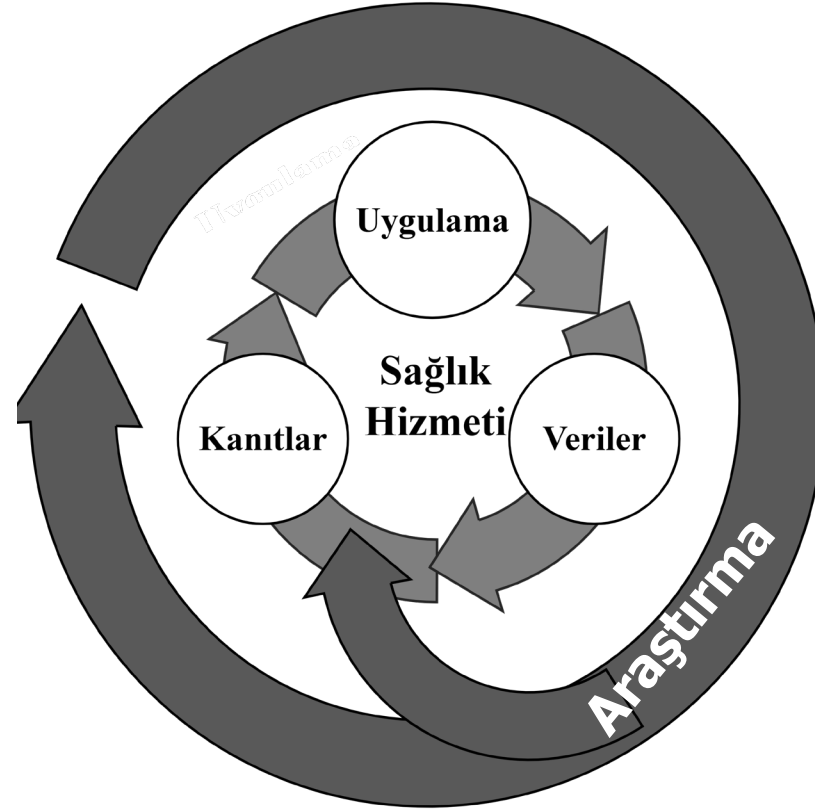
Dijital Çağda Amaç: Öğrenen Sistemler

İngiltere Öğrenen Sağlık
Hizmeti Projesi
2017-2022



<https://learninghealthcareproject.org/>

Dijital Çağda Amaç: Öğrenen Sistemler Öğrenen Sağlık Sistemi



Öğrenen Tıbbi Laboratuvar

Laboratuvarlar yalnız test sonucu üreten yapılar değildir.

- Ürettikleri verileri yeniden kullanarak
- bilgiye,
- kanıta,
- karar desteğine ve
- sürekli iyileştirmeye dönüştüren

öğrenen sistemler

