



Sağlık Bilimleri
Fakültesi

#Learn2Earn Gelişim (İGÜ L2E)

Türkiye'nin Sağlık İnsan Kaynağı Vizyonu İçin
Learning to Earning (L2E) Yetkinlik Ekosistemi

**Sadece Diploma Değil,
Kampüste Kariyer: Learn to Earn!**

Öğrenirken Kazanmak: L2E Eğitim Paradigması

Boyutlar	Geleneksel Eğitim Modeli	İGÜ L2E Modeli
Öğrenme Yaklaşımı	Ezbere Dayalı Teorik Bilgi	Veri Odaklı Karar Verme
Yetkinlik Kazanımı	Makro Dereceler (Yalnızca Diploma)	İstihdam Odaklı Mikro-Yeterlilikler
Teknoloji Entegrasyonu	Temel/Teorik Bilişim Dersleri	Uygulamalı Yapay Zeka ve Teknoloji Yönetimi
Kariyer Hazırlığı	Sadece Akademik Hazırlık	Learn to Earn (Pazara Anında Entegrasyon)

L2E Mikro-Yeterlilik Motoru: Teoriden İstihdama



Aşama 1: Sektörel İhtiyaç - Dijital dönüşüm, yapay zeka ve akıllı bakım teknolojileri gibi yenilikçi kavramların müfredata entegrasyonu.

Aşama 2: Etik ve Uygulama Filtresi - Her kavram, dijital etik, veri gizliliği ve sosyal etki merceğinden geçirilerek pratik bir projeye dönüştürülür.

Aşama 3: İstihdam Odaklı Çıktı - Öğrenci, teoriyi değil; Veri Analitiği Uygulama, Uzaktan İzleme Sistemi Yönetimi gibi sektörde doğrudan karşılığı olan mikro-yeterlilikleri kazanarak mezun olur.

Yetkinlik Mimarisinin Temeli: Disiplinlerarası Kesişim



Ortak Çekirdek (Merkez): Dijital Etik, Veri Gizliliği ve Sosyal Etki, tüm dijital sağlık süreçlerinin evrensel kalbidir.

Dış Halkalar (Uzmanlaşma): Etik temel üzerine inşa edilen, veriye dayalı yönetim, yapay zeka uygulamaları ve teknolojik müdahaleler.

TEMEL KATMAN: DİJİTAL MAHREMİYET VE SİBER GÜVENLİK

SHY452 – Sağlık Hizmetlerinde Dijital Etik ve Veri Gizliliği (Ortak Ders)

Ulusal ve Uluslararası Uyum: Dijital sağlık sistemlerinde veri koruma ilkeleri doğrultusunda güvenli uygulama geliştirme.

Yapay Zeka Etiği: Algoritmik karar süreçlerinde önyargıların önlenmesi ve etik karar verme becerileri.

Disiplinlerarası Kültür: Hem sağlık yöneticilerinin hem de sosyal hizmet uzmanlarının ortak etik sorumluluk diliyle yetiştirilmesi.



Temel Katman: Dijital Kapsayıcılık ve Toplumsal Etki

SY455 – Dijital Sağlık ve Sosyal Etki (Ortak Ders)



Dijital Eşitsizliklerle Mücadele: Tele-sağlık ve mobil sağlık teknolojilerine erişimde toplumsal engellerin aşılması.

Politika ve Sürdürülebilirlik: Dijital sağlık ekosisteminin birey, toplum ve sistem üzerindeki uzun vadeli sosyal etkilerinin analizi ve sürdürülebilir politikalar.

Genişletilmiş Vizyon: Dijital dönüşümü sadece teknik bir süreç olarak değil; sosyal, etik ve yönetsel boyutlarıyla değerlendiren bütüncül bir bakış açısı.

İhtiyaçtan Çözüme: Uygulama Katmanı

**İnsani
Kırılganlıklar**

**Dijital
Çözümler**

İGÜ L2E Uygulama Katmanı

**Yenilikçi
Değerlendirme**

**Teknolojik
Müdahale**

Yaşlanan Nüfus, Kronik Bakım,
Kaynak Kısıtları, Erişilebilirlik Engelleri

Uzaktan İzleme, HTA, Akıllı
Bakım Sistemleri, Mobil Sağlık

Teknoloji Yönetimi ve Stratejik Değerlendirme

SY453 – Yenilikçi Sağlık Teknolojilerinin Değerlendirilmesi ve Yönetimi



HTA (Sağlık Teknolojileri Değerlendirmesi): Teknolojinin salt kullanımı değil; klinik ve ekonomik değerinin analitik olarak ölçülmesi.

Maliyet-Etkililik Analizleri: Dijital sağlık yatırımlarında sürdürülebilirlik ve inovasyon yönetimi süreçleri.

L2E İstihdam Çıktısı: Sağlık kurumlarında teknoloji satın alma, bütçeleme ve entegrasyon süreçlerini yönetebilecek analitik donanıma sahip stratejistler.

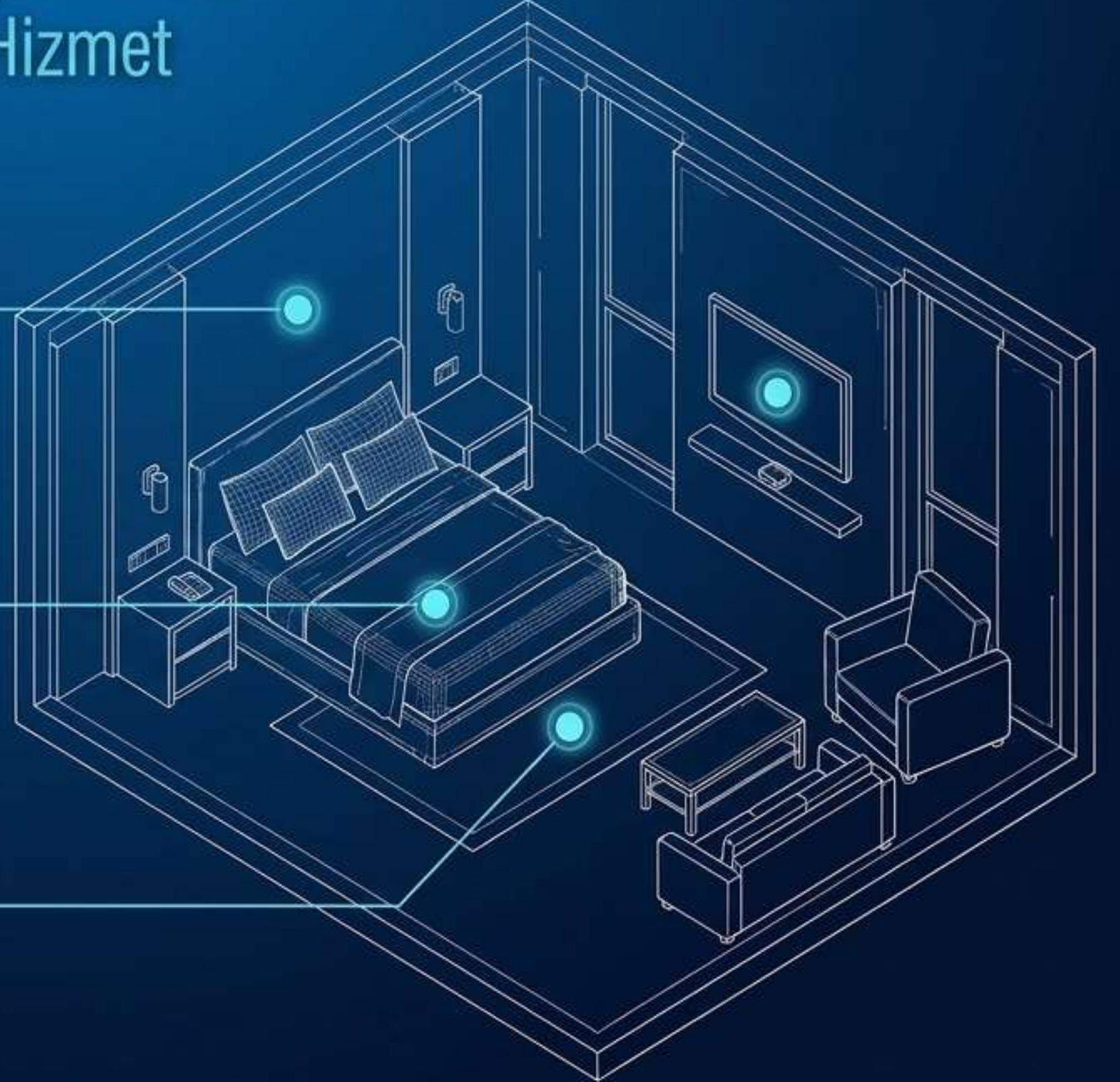
Geronteknoloji ve Aktif Yaşlanma

SHY457 – Geronteknoloji ve Sosyal Hizmet

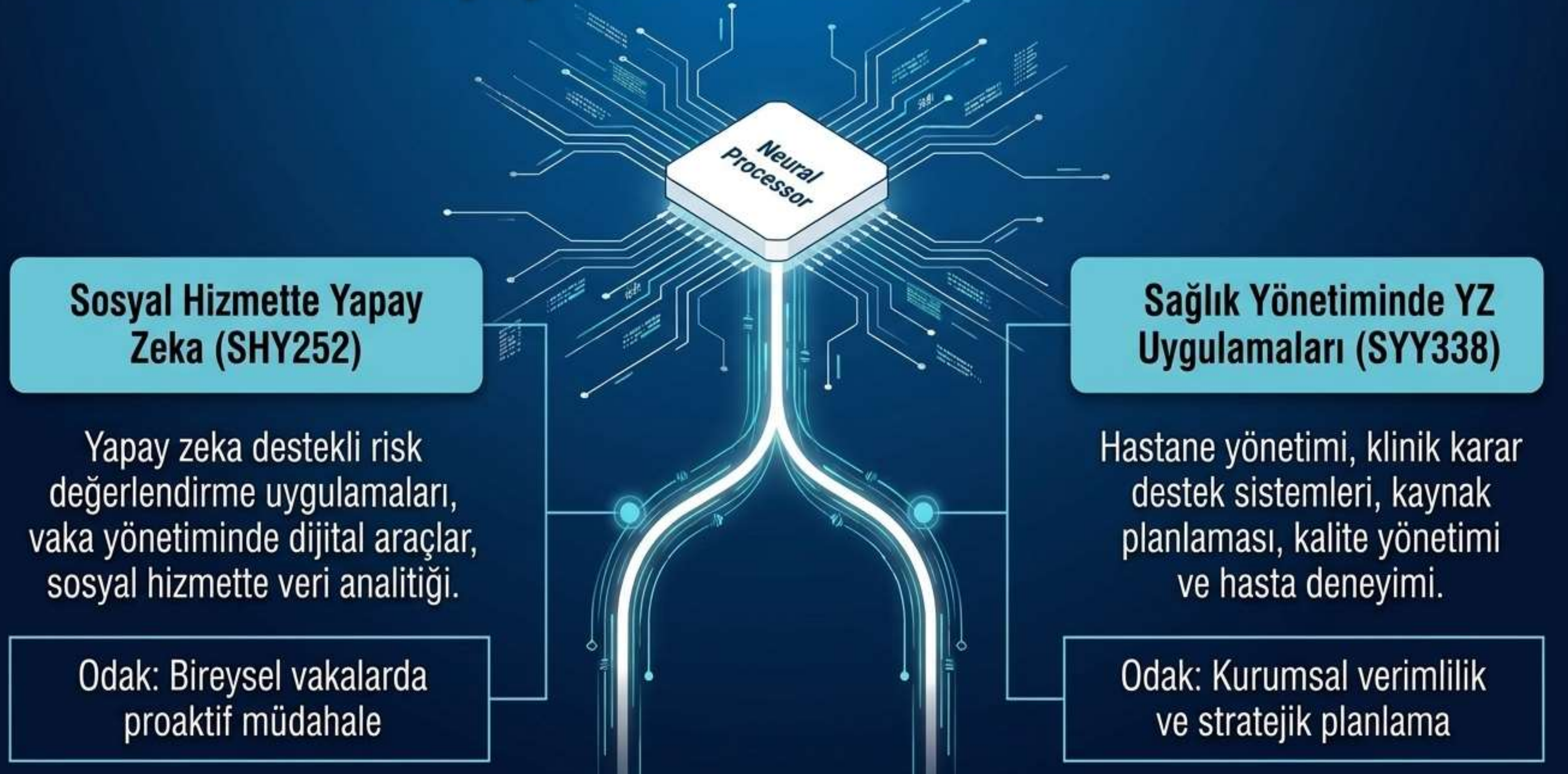
Akıllı Bakım Sistemleri: Yaşlı bireylerin bağımsız yaşamını destekleyen uzaktan izleme ve yardımcı teknolojiler.

Yaşlı Dostu Tasarım & Politikalar: Teknolojik çözümleri sosyal hizmet uygulamalarıyla bütünleştiren, aktif yaşlanmayı teşvik eden dijital uygulamalar.

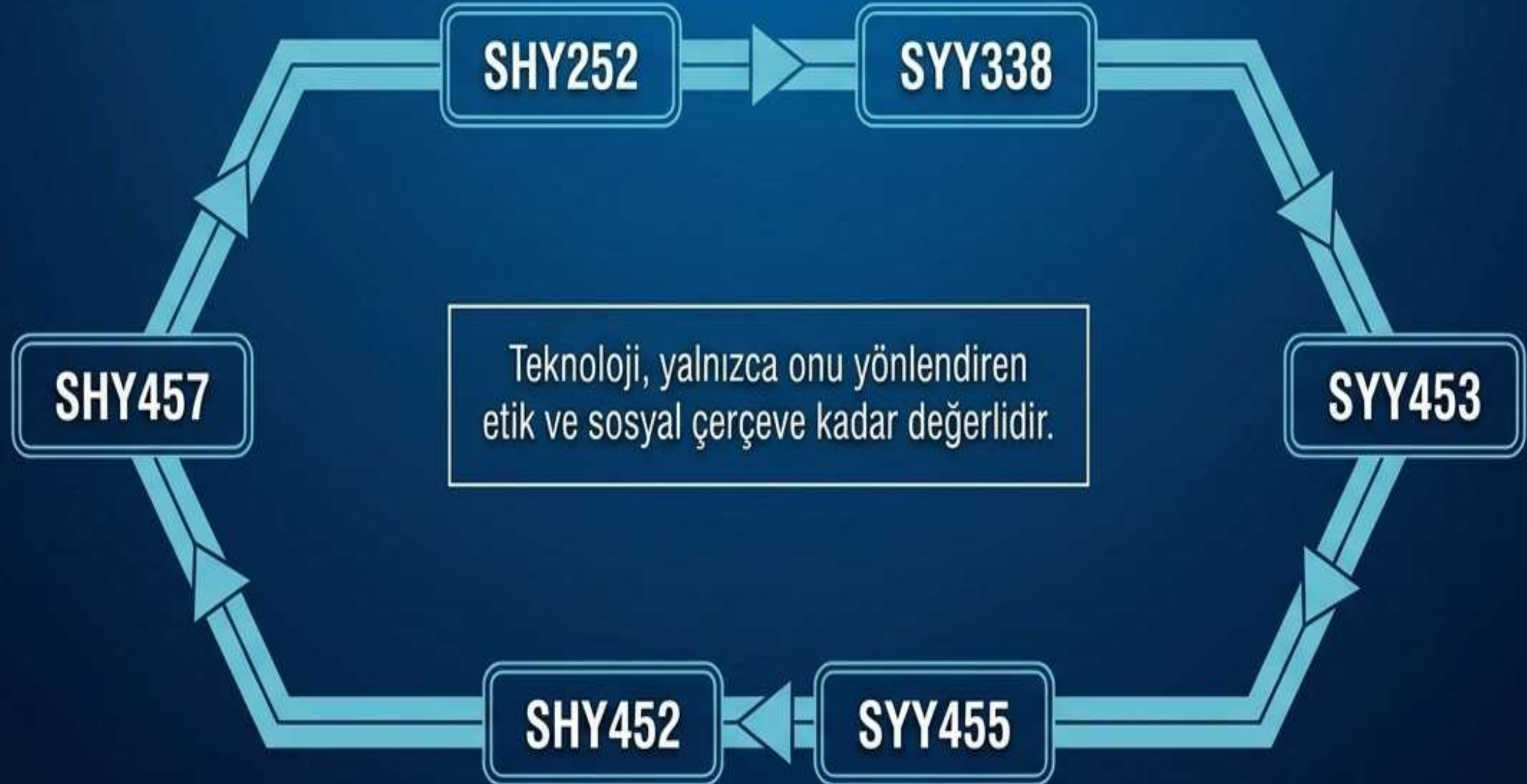
L2E İstihdam Çıktısı: Yaşlanan nüfusun dijital çağdaki ihtiyaçlarına yanıt verebilen, sahada doğrudan müdahale araçlarına hakim teknoloji-okuryazarı uzmanlar.



Zirve Katmanı: Yapay Zeka ile Veri Odaklı Karar Verme



L2E Dijital Ekosistem Haritası: Bütüncül Vizyon



Sonuç: Geleceğin Kodlarını Yazan Profesyoneller

Veri ile Yöneten: Sezgilere değil, analitiğe ve yapay zeka destekli karar destek sistemlerine dayalı liderlik.

Etik ile Koruyan: Dijital dönüşümün hızına kapılmayan, teknolojiyi mahremiyet ve sosyal fayda süzgecinden geçiren sorumluluk bilinci.

Doğrudan İstihdama Hazır: Mikro-yeterlilik sayesinde mezun olduğu gün endüstrinin dijital altyapısına entegre olabilen L2E donanımı.

***İGÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi;** dijital çağın izleyicilerini değil, sağlığın ve sosyal hizmetin geleceğini tasarlayan mimarlarını yetiştirir.*

