

13–17 Ekim 2025, Bursa Uludağ Üniversitesi

YAZILIM & VERİ BİLİMİ

YAPAY ZEKA - DİJİTAL DÖNÜŞÜM

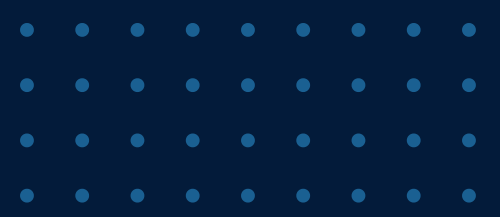
UMYOS'25 – Geleceğin Meslekleri: Yeşil Yakalı Meslekler

BİSİAD Yönetim Kurulu Başkanı

İdris DOĞRUL

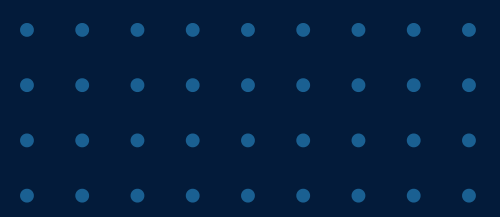
DİJİTAL DÖNÜŞÜM NEDİR?

- Teknolojinin işletme, toplum ve birey yaşamını dönüştürmesi
- Otomasyon, verimlilik ve çeviklik odaklı yapılar inşa etme
- Kurumların rekabet avantajı elde etmeleri için kritik bir süreç



DİJİTAL DÖNÜŞÜM NEDİR?

- Teknolojinin işletme, toplum ve birey yaşamını dönüştürmesi
 - Otomasyon, verimlilik ve çeviklik odaklı yapılar inşa etme
 - Kurumların rekabet avantajı elde etmeleri için kritik bir süreç
- 

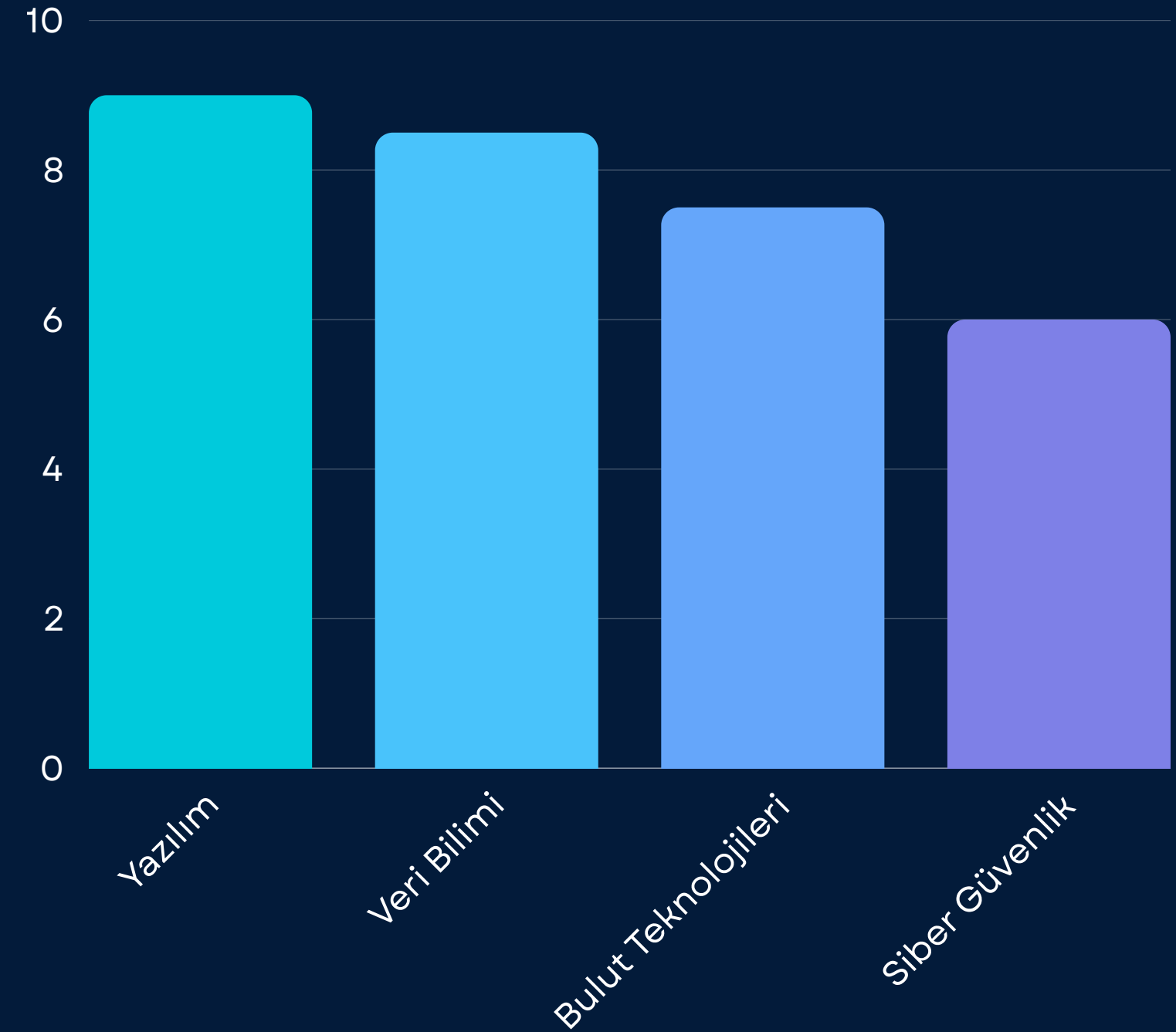


DİJİTAL DÖNÜŞÜM NEDİR?

- Teknolojinin işletme, toplum ve birey yaşamını dönüştürmesi
 - Otomasyon, verimlilik ve çeviklik odaklı yapılar inşa etme
 - Kurumların rekabet avantajı elde etmeleri için kritik bir süreç
- 

DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜN TEMEL BİLEŞENLERİ

- Yazılım Geliştirme
- Veri Bilimi ve Yapay Zeka
- Bulut Teknolojileri
- Siber Güvenlik



YAZILIM ROLÜ NEDİR?



**Özelleştirilmiş
çözümler**



**Otomasyon
süreçleri**



**Entegrasyon
kabiliyeti**

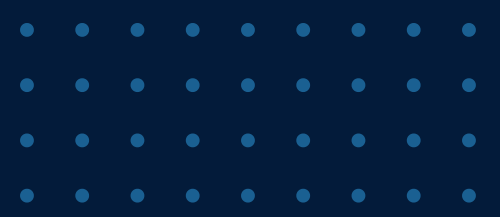


**Agile, DevOps,
CI/CD metodolojileri**

VERİ BİLİMİNİN GÜCÜ

- Verilerden anlam üretme
- Geleceğe yönelik tahmine dayalı modelleme
- Karar süreçlerini destekleyen sistem altyapıları
- Makine öğrenmesine dayalı çözüm geliştirme





YAZILIM & VERİ BİLİMİ ENTEGRASYONU

- IoT + Büyük Veri + Yazılım
 - Gerçek zamanlı analiz
 - Akıllı sistem örnekleri (üretim optimizasyonu vb.)
- 

VERİ BİLİMİNİN GÜCÜ



Sağlık

Görüntü işleme,
tahminleme



Finans

Dolandırıcılık tespiti,
algoritmik ticaret



Sanayi

Arıza tahmini, üretim
optimizasyonu



Kamu

Akıllı şehirler, e-
devlet çözümleri

TÜRKİYE’NİN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜ

- Yetkin insan kaynağı
- Kamu-özel sektör iş birlikleri
- Yerli yazılım ve AI çözümleri
- Üniversite-sanayi entegrasyonu



GELECEĞE BAKIŞ

- Generatif AI ve kod üretimi
- Otonom sistemler
- Dijital ikiz teknolojisi
- Yeşil mutabakatla entegrasyon



YÜKSEK RİSK

(AI'nin kolayca yerine geçebileceği, tekrara dayalı işler)

Çağrı Merkezi Operatörü, Veri Girişi Elemanı, Banka Veznedarı, Kasiyer, Seyahat Acentesi Çalışanı, Sigorta Satış Temsilcisi, Santral Görevlisi, Resepsiyonist, Paketleme İşçisi, Tele-Satış Elemanı, E-ticaret Müşteri Temsilcisi, Temel Muhasebe Elemanı, Bordro/Faturalama Uzmanı, Kütüphane Memuru, Arşiv Görevlisi, Hızlı Yemek Restoran Çalışanı

ORTA RİSK

(AI destekli araçlarla verimliliği artacak, insan faktörü azalacak)

Grafik Tasarımcı (temel işler), Reklam Metin Yazarı, İçerik Üreticisi (blog/SEO), Sosyal Medya Yöneticisi, Öğretmen Asistanı, İnsan Kaynakları Asistanı, Öğrenci Danışmanı, Fotoğraf Editörü, Video Editörü, Seslendirme Sanatçısı, Radyo Spikeri, Kalite Kontrol Elemanı, Teknik Çizim Elemanı, Avukat Asistanı (sözleşme hazırlama), Emlak D

DÜŞÜK RİSK

(AI yardımcı olur ama insan yaratıcılığı, empatisi ve karar gücü baskın kalır)

Gazeteci (araştırmacı/haber analizi), Hukuk Danışmanı (karmaşık davalar), Psikolog / Psikoterapist, Öğretmen (yaratıcı eğitim), Doktor (özellikle hasta ile iletişim), Mühendis (tasarım/AR-GE), Sanatçı (resim, müzik, sahne), Liderlik ve Yönetim Pozisyonları, Danışmanlık (stratejik/yaratıcı), Terapist, İletişim Uzmanı

SONUÇ VE MESAJLAR

- Yazılım ve veri bilimi dijital dönüşümün temelidir
- Disiplinler arası iş birlikleri gereklidir
- Türkiye'nin bu alandaki potansiyeli yüksektir

İdris DOĞRUL



TEŞEKKÜRLER



Bana LinkedIn üzerinden ulaşmak
için QR kodu okutun

-
idogrul@procolor.com.tr

