

Bilgi Teknolojileri (BT) Stratejisi

1. Vizyon ve Misyon

- **Vizyon:** Manisa Celal Bayar Üniversitesi'nin dijital alanda öncü bir üniversite olmasını sağlamak, akademik ve idari süreçlerde teknoloji kullanımını maksimum düzeye çıkararak verimliliği artırmak.
- **Misyon:** Üniversitemizin bilişim alanındaki gereksinimlerini, en yeni teknolojileri ve uluslararası standartları kullanarak, hızlı ve kesintisiz bir şekilde karşılamak ve bu sayede öğrencilerimizin eğitime ve akademisyenlerimizin bilimsel çalışmalarına tam destek vermeyi, aynı zamanda idari birimlerin iş süreçlerine de bu alanda eksiksiz katkı sağlamayı hedefliyoruz.

2. Stratejik Hedefler

- **Dijitalleşme ve Yenilikçilik:** Eğitim, araştırma ve idari süreçlerde dijital çözümlerin yaygınlaştırılması.
- **Bilgi Güvenliği ve Veri Yönetimi:** Üniversitenin bilgi güvenliğini en üst düzeye çıkararak veri bütünlüğünü ve gizliliğini korumak.
- **Bulut Teknolojileri ve Altyapı Geliştirme:** Üniversitenin bilgi işlem altyapısını modernize ederek bulut teknolojilerine geçişi hızlandırmak.
- **Mobilite ve Erişilebilirlik:** Tüm üniversite paydaşlarının bilgilere, ders materyallerine ve hizmetlere mobil cihazlar üzerinden kolayca ulaşabilmesini sağlamak.
- **Akademik ve İdari Süreçlerin Otomasyonu:** Üniversitenin akademik ve idari süreçlerini otomatize ederek hız ve verimlilik kazandırmak.

3. Bilgi Teknolojileri Yapısı ve Altyapı Gelişimi

- **Altyapı İyileştirmesi:** Yüksek performanslı ağ altyapısının geliştirilmesi, internet hızlarının artırılması, kampüs genelinde Wi-Fi ağının genişletilmesi.
- **Veri Merkezi Modernizasyonu:** Üniversitenin veri merkezinin kapasitesinin artırılması, bulut tabanlı çözümlerin entegrasyonu.
- **Siber Güvenlik Tedbirleri:** Güçlü bir güvenlik altyapısı oluşturmak, siber tehditlere karşı sürekli izleme ve eğitim faaliyetleri gerçekleştirmek.

4. Eğitim ve Araştırma Destekli Teknolojiler

- **Araştırma İnovasyon Destekleri:** Araştırmacılara yönelik gelişmiş bilgi teknolojisi araçları sağlamak, süper bilgisayarlar ve veri analizi platformları sunmak.

- **Öğrenci ve Akademisyen Teknoloji Eğitimleri:** Tüm üniversite personeline ve öğrencilere bilgi teknolojileri konusunda düzenli eğitim ve seminerler düzenlemek.

5. Yönetim ve İdari Süreçlerin Dijitalleştirilmesi

- **Dijital Doküman Yönetimi:** Üniversitenin evrak süreçlerinin tamamen dijital ortama taşınarak kağıt kullanımının azaltılması.
- **Veri Tabanlı Karar Alma:** Yönetim süreçlerinde veri analitiği ve büyük veri kullanımının teşvik edilmesi, karar süreçlerinin dijital sistemler üzerinden yürütülmesi.

6. Sürdürülebilirlik ve Çevre Duyarlılığı

- **Yeşil BT:** Enerji tasarruflu sunucular ve cihazlar kullanmak, dijitalleşme ile kağıt kullanımını azaltmak, BT altyapısını çevre dostu şekilde geliştirmek.

7. Bilgi Güvenliği ve Veri Yönetimi

- **Kullanıcı Eğitimi ve Farkındalığı:** Kullanıcıları bilgi güvenliği konusunda eğitmek, farkındalık programları düzenlemek.
- **Gizlilik ve Verinin Korunması:** Öğrenci ve çalışan bilgileri başta olmak üzere tüm kişisel verilerin korunması için veri yönetimi politikaları oluşturmak.
- **Veri Yedekleme ve Olağanüstü Durum Planları:** Veri kaybı ve felaket senaryoları için güçlü bir yedekleme altyapısı kurmak, acil durum planlarını güncel tutmak.

8. Teknoloji Yatırımları ve Kaynak Yönetimi

- **Yatırım Planlaması:** Bilgi teknolojileri yatırımlarının uzun vadeli planlamasını yapmak, BT bütçesini verimli kullanmak.
- **İşbirlikleri ve Dış Kaynak Kullanımı:** Üniversitenin özel sektör, devlet ve diğer eğitim kurumlarıyla BT alanında işbirlikleri geliştirmesi.

9. İzleme ve Değerlendirme

- **Performans Takibi:** BT stratejisinin etkinliğini ölçmek için performans göstergeleri belirlemek, düzenli izleme ve değerlendirme süreçleri oluşturmak.
- **Sürekli İyileştirme:** Geri bildirimlere dayalı olarak BT süreçlerinin sürekli iyileştirilmesi, stratejinin dinamik bir şekilde güncellenmesi.