KADRO VEYA POZİSYONUN	
Birimi/Alt Birimi	*Bilgi İşlem Müdürlüğü*
Statüsü	*İdari Personel*
Ünvanı	*Mühendis*
Görevi	*Sistem ve Ağ Yöneticisi*
Üst Yöneticisi	*Genel Sekreter*
Bağlı Bulunduğu Yönetici/Yöneticileri	*Bilgi İşlem Müdürü*
Astları	-
A. GÖREV/İŞLERE İLİŞKİN BİLGİLER	
1) GÖREV/İŞİN KISA TANIMI	*Üniversitenin merkezi bilişim altyapısını oluşturan servislerin üzerinde yer aldığı sunucuların, depolama ünitelerinin, yedekleme birimlerinin; Kurulumu, İşletimi, Bakımı, Güvenliği, Yedeklenmesi, 365 gün/24 saat hizmette tutulmasını sağlamak ile Üniversitenin, öğrenci, idari ve akademik personeline, iletişim ve etkileşim için gerekli olan güvenli ve yüksek nitelikli ağ erişim olanağını sunmak ve sunulan ağ erişim hizmetinin sürekliliğini sağlamak.*
2) GÖREV/İŞ YETKİ VE SORUMLULUKLAR	• *Sisteme ilişkin hizmet ve servis kurulumunu (işletim sistemi gibi) yapmak,* • *Sunucu, ağ cihazı, disk ünitesi vb. sistem bileşenlerini kurup talep sahibine teslim etmek,* • *Üniversitede kurulan yazılar için yazıcı sunucusuna tanıtım ve güncelleme faaliyetlerinin yerine getirilmesini sağlamak,* • *Üniversite sistemlerinde kullanılmakta olan sunuculara ve sanallaştırma ürünlerine ilişkin faaliyetleri yürütmek,* • *Demo amaçlı ya da ürün testi gereken ürünleri kurmak ve incelemek,* • *Merkez (ya da kurulması planlanan felaket kurtarma merkezi) bileşenlerinin açılması ve kapatılması faaliyetlerini yürütmek,* • *Sistem ve ağ yapısı ile ilgili yapılan değerlendirmeler sonucunda, alınması gereken aksiyonları belirlemek, aksiyon planlarını hazırlamak ve gerçekleştirilmesini sağlamak,* • *Verilen hizmet ya da servislerin yük altında stabil çalışıp çalışmadığına yönelik stres testlerini uygulamak,* • *Sistem, depolama ve yedeklemeye ilişkin hizmet ve servis kurulumunu (işletim sistemi gibi) yapmak,* • *Bilgisayarların gerekli bakım ve yedekleme işlemlerini yapmak, Üniversite için gerekli olan sistemlerin alt yapısını kurmak ve sistemi geliştirmek için planlama oluşturmak,*

	• *Sunucu işletim sistemlerinin ya da sunucu servislerinin güncel sürümlerinin takip edilmesi ve diğer bileşenler ile uyumlu ve stabil çalışabilen en güncel sürüme test ederek yükseltilmesi çalışmalarında görev almak,* • *Yedeklerinin düzenli olarak alınmasını sağlamak ve düzenli aralıklarla yedekten geri dönüş testlerini yürütmek. Kritik bilgi içeren verilerin düzenli periyotlarda kartuşlara alınmasını ve saklanmasını sağlamak,* • *Sistem odası kabinleri, sunucuları, ya da diğer altyapısal bileşenlerde yapılacak fiziksel düzenlemeleri yapmak,* • *Ağa ilişkin hizmet ve servis kurulumunu (işletim sistemi gibi) yapmak,* • *Ağ altyapısını kurmak, sistem log'larına ilişkin mekanizmaları kurup kontrol çalışmalarını yerine getirmek,* • *Kurum etki alanı tanımlamak ve IP adresi karşılıklarını takip etmek ve gerekli düzeltmeleri yapmak,* • *Etkin ve fonksiyonel ağ sistemleri tasarlamak,* • *Ağ uygulamaları ve ağ kaynaklarını yönetmek,* • *Ağlarda güvenliği sağlamak ve savunmasız veritabanını korumak için sistem geliştirmek,* • *Sistemlerin antivirüs, güvenlik duvarı ve ilgili yazılımlarını düzenli olarak güncellemek,* • *Kimlik doğrulama ve yetkilendirmeyi ayarlarlamak,* • *Günlük yedeklemeler de dahil olmak üzere rutin ağ yönetimi görevlerini yerine getirmek,* • *Ağ altyapısının sürekli izlenmesinde, ağ trafiğinin analiz edilmesinde ve ağ trafiği performans yönetimi çalışmalarının yürütülmesinde görev almak, sistem log'larının konfigürasyon ve kontrol çalışmalarının yerine getirmek,* • *Amirin vereceği benzer diğer iş ve işlemleri yapmak.* • *Faaliyet alanına ilişkin bütün iş ve işlemleri ilgili mevzuat hükümlerine ve kurumsal usullere uygun olarak yürütmek.*

3) YÖNETİM SİSTEMİ GÖREV VE SORUMLULUKLARI

- *Entegre yönetim sistem risk ve fırsatlarına hakim olmak*
- *Entegre yönetim sistemi politikalarına hakim olmak*
- *Bilgi Yönetim Sistemi politikalarına uygun çalışmak*
- *Gizlilik sözleşmelerine uymak*

4) ÇALIŞMA KOŞULLARI

a) Çalışma Ortamı	*Kapalı alan.*
b) İş Riski	*Var (Mali, Hukuksal, Vicdani)*

5) GÖREV/İŞİN GEREKTİRDİĞİ AĞIRLIKLI ÇABA

[ ] FİZİKSEL ÇABA [x] ZİHİNSEL ÇABA [ ] HER İKİSİ DE

6) YOKLUĞUNDA VEKALET EDEN	

7) ÖZEL NİTELİKLER

- *Üniversitelerin 4 yıllık eğitim veren ilgili bölümlerinden mezun olmak.*
- *Sunucu Yönetimi Dizin ve Kimlik Yönetimi Ağ Protokolleri Donanım Deneyimi*
- *Güvenlik Duvarı*
- *Güvenlik Protokolleri*
- *Sanallaştırma*
- *Bulut (Cloud) Altyapısı*
- *Yedekleme Çözümleri*
- *Veri Depolama*
- *İzleme (Monitoring)*
- *Otomasyon konularında yetkin olmak.*
- *Problem Çözme ve Analitik Düşünme.*
- *Sürekli Öğrenme ve Merak*
- *İletişim Becerileri*
- *Takım Çalışması ve Esneklik*
- *Sistem Performans Unsurları Bilgisi*
- *Teknik Şartname Hazırlama Bilgisi*
- *Sistem Testleri Yönetimi bilgisi*

8) GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER	***Sertifikasyon tercihi:*** *CCNA (Cisco Certified Network Associate) veya CCNP derecesinde bilgi sahibi olmak.*

Bu dokümanda açıklanan görev tanımını okudum.
Görevimi burada belirtilen kapsamda yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ediyorum.
Adı ve Soyadı:
Tarih ***İmza***