**ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ**

**Mühendislik Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği**

**Bölüm Kurulu**

**Karar Örneği**

Toplantı Tarihi: 11.12 .2019

Toplantı Sayısı: 04

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Kurulu Bölüm Başkanı Prof. Dr. Cesim ERTEN başkanlığında toplandı. Yapılan toplantıda aşağıdaki karar alındı.

1. Bölümümüz Laboratuvar ve Altyapı komisyonunun yaptığı çalışmalar hakkında görüşüldü.

Yapılan görüşmeler sonucunda; Bölümümüz Laboratuvar ve Altyapı Komisyonunun yaptığı çalışmalar sonucunda YÖK Mühendislik Programlarında Eğitim ve Öğretime Başlanması ve Sürdürülmesi için Asgari Koşullarında belirtilen “Veri Yoğun Uygulamaların Örneklendiği Küme Bilgisayar Ortamı” ‘nın eksik olduğu belirlenmiştir. Bu laboratuvarın oluşturulması için 1 adet Sunucu, 20 adet istemci, 20 adet monitör ve 20 adet klavye ve fareye ihtiyaç duyulmaktadır. İhtiyaçlar ve envanter listesi aşağıdaki tablolarda detaylandırılmıştır.

Veri Yoğun Uygulamaların Örneklendiği Küme Bilgisayar Ortamı için gerekenler listesi;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tür | Ürün adı | Adet | Fiyat (KDV Dahil) |
| Sunucu | DELL R740 2x XEON SILVER 4116 12 CORE 256GB DDR4 8x960GB MICRON ENTERPRISE SSD (8x2.5'') 2x10GbE+2x1GbE H730/2GB IDRAC9 ENTERPRISE DVD-RW 2x750W RPS | 1 | 18879 USD |
| İstemci | TERRA THINCLIENT 5120 Thin Client AMD A 1.4 GHz RAM: 8 GB DDR3L Radeon HD8000 TA2420 Thin Client | 20 | 1.495,19 TL |
| Monitör | PHILIPS 21,5" 223V5LHSB2 5ms HDMI VGA Full HD MONİTÖR | 20 | 549 TL |
| Klavye Mouse | LOGITECH K400+ TV TR KLAVYE BLACK | 20 |  |

Bu laboratuvarların ayrıntıları aşağıdaki tabloda verilmiştir;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Laboratuvar Adı | Laboratuvar Alanı (m2) | Laboratuvarda Bulunan Cihazlar | Adet |
| Makine Öğrenimi Laboratuvarı | 40 m2 | DELL Precision 7600 İş istasyonu | 1 |
| MATLAB 2013 Lisansı | 1 |
| Erdas Image 2013 Lisansı | 1 |
| HP LaserJet Pro 200 renkli çok fonksiyonlu yazıcı | 1 |
| Samsung Dizüstü Bilgisayar | 1 |
| Yazılım Mühendisliği Laboratuvarı (A1-11) | 80 m2 | Bilgisayar Sistemi | 44 |
| Projeksiyon | 1 |
| Öğretim Elemanı Bilgisayarı | 1 |
| Bilgisayar Laboratuvarı (A1-12) | 80 m2 | Bilgisayar Sistemi | 44 |
| Projeksiyon | 1 |
| Öğretim Elemanı Bilgisayarı | 1 |
| Bilgisayar Laboratuvarı (A1-94) | 80 m2 | Bilgisayar Sistemi | 44 |
| Siyah Beyaz Yazıcı | 1 |
| Projeksiyon | 1 |
| Öğretim Elemanı Bilgisayarı | 1 |

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Kurulu katılanlarının oy birliği ile karar verildi.

**Aslı Gibidir**

Prof. Dr. Cesim ERTEN

Bölüm Başkanı