



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİMİ VETERİNERLİK BİNASI AĞ KURULUMU RAPORU

Hazırlayan:Yadigar Görücü/160805005

Bina 5 kattan oluşmaktadır ve her katta 8 derslik ,5 hoca odası bulunmaktadır.Aynı zamanda hoca odalarında 2 bilgisayar mevcuttur.

Bina içerisinde 1.ve 3.katta 30'ar bilgisayarlık2 tane laboratuvar bulunmaktadır.

Bilgisayarları kontrol etmek için 2 adet ve mailleri tutmak için 1 adet sunucu bulunmaktadır.

Bilgisayarları kontrol eden 2 sunucu bilgisayarlara otomatik olarak IP dağıtmaktadır.

Binanın 5.katı idare katı olarak ayrılmıştır ve 8 idareci odası ve her odada 2 adet bilgisayar bulunmaktadır.

PROJE İÇERİĞİ

Tüm binayı incelersek her bir kat için kullanılan routerler tek bir router ile bağlanılmış ve bu routerin da bir server ile bağlanıldığı görülmektedir.

5.KAT:

5.Katta 2 derslik toplam 16 bilgisayar vardır.Her derslik kendi içinde birer switch ile bağlıdır.Bu switchler ise bir routera bağlı bulunmaktadır.

4.KAT:

4.Katta 2 derslik ve bir hoca odası bulunmakta dersliklerde 16,hoca odasında 10 bilgisayar genelde 26 bilgisayar bulunmaktadır.Toplamda 3 switch birbirine bir router ile bağlanmaktadır.

3.KAT:

3.Katta 2 derslik,bir öğretmen odası ve 2 labaratuvar bulunmaktadır.Dersliklerde 8'er olmak üzere toplam 16 bilgisayar labaratuvarlarda toplam 60 olmak üzere 86 bilgisayar bulunmaktadır.Toplamda ise 4 router mevcut.

2.KAT:

2.Katta 2 ders odası ve 1 hoca odası bulunmaktadır.Kat Toplamda 26 bilgisayar barındırır ve derslik ve hoca odaları kendi içlerinde switch ile bağlıdır.

1.KAT:

1.Katta 2 derslik 1 öğretmen odası ve 2 labaratuvar bulunmaktadır.Dersliklerde 8'er olmak üzere toplam 16 bilgisayar,öğretmenler odasında 10 tane bilgisayar ve labaratuvarlarda toplam 60 olmak üzere 86 bilgisayar barındırır.



