



e-RAPOR

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

E-RAPORU

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı olarak, üniversitemiz genelinde yürütülen teknik altyapı bakım ve iyileştirme çalışmaları kapsamında; akademik ve idari birimlerde bulunan donanım ve ağ sistemlerinin güncel ihtiyaçlara uygun şekilde değerlendirilmesi, bakımının yapılması ve gerekli iyileştirmelerin gerçekleştirilmesi sağlanmıştır.

Gerçekleştirilen çalışmalar doğrultusunda; bilgisayar sistemleri, projeksiyon cihazları, güvenlik kameraları, switch ve access point gibi aktif cihazların kontrol, bakım ve performans optimizasyonları tamamlanmış; birimlerin bilgi teknolojileri altyapıları güçlendirilmiştir.

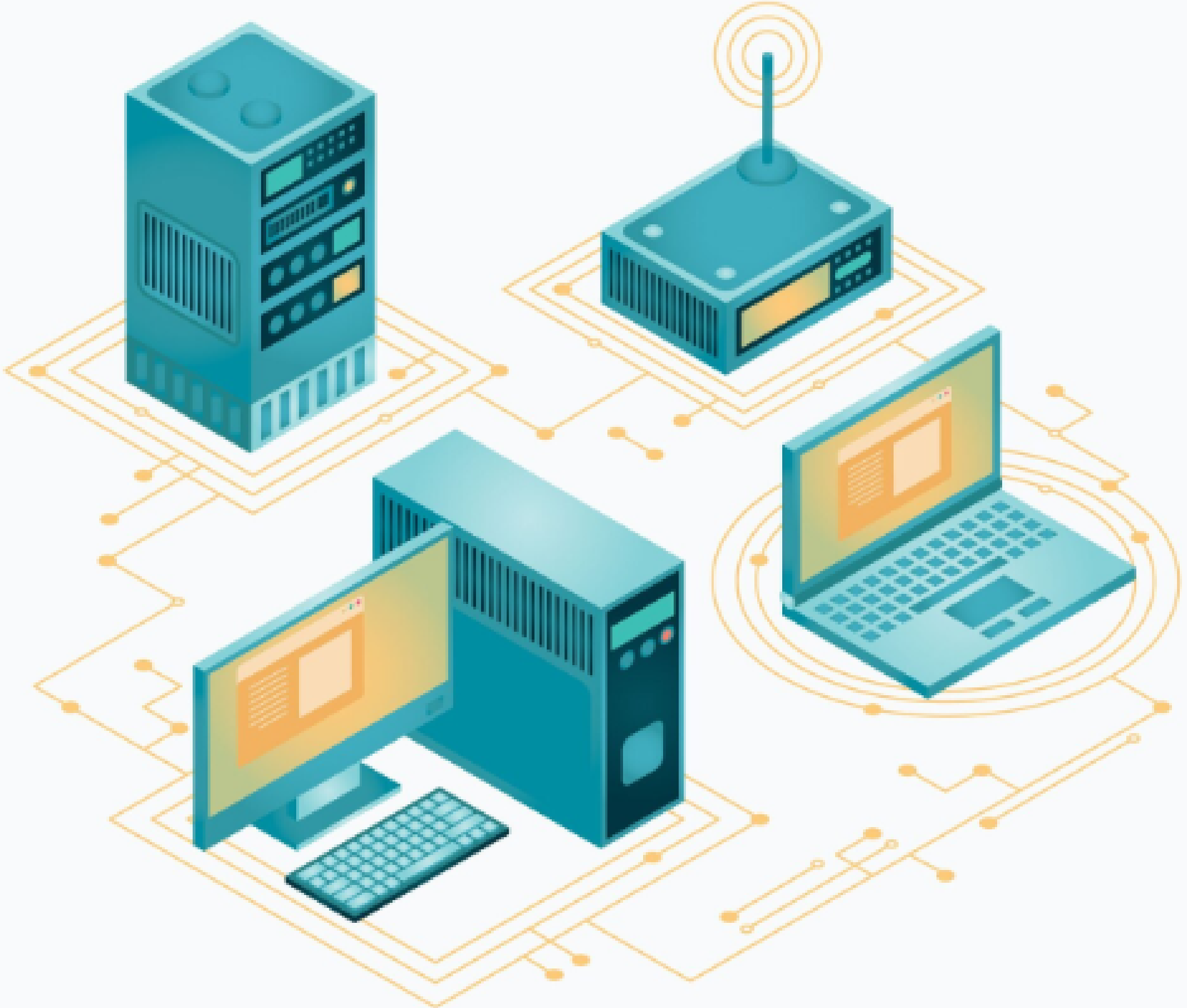
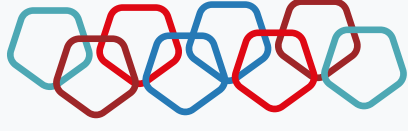
Bu süreç, üniversitemizin kurumsal işleyişini destekleyen dijital altyapının sürdürülebilirliği ve verimliliğini artırmak amacıyla tüm birimlerle planlı ve koordineli bir şekilde yürütülmüştür.

Dr. Öğr. Üyesi Gökalp Çınarer
Bilgi İşlem Daire Başkanı V.



BOZOK ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

Ziraat Fakültesi Bilişim Donanımları Bakım ve İyileştirme Raporu



İÇİNDEKİLER

Güvenlik Kameraları Bakım ve
İyileştirme Çalışması

Projeksiyon Cihazları Periyodik Bakım
ve Sistem Kontrol Çalışması

Bilgisayar Laboratuvarı Bakım ve
Performans İyileştirme Çalışması

Kablosuz Ağ (Access Point) Bakım ve
Performans İyileştirme Çalışması

Ziraat Fakültesi Krokisi

Ziraat Fakültesi Donanım Malzemeleri
Altyapı Sayıları





GÜVENLİK KAMERALARI BAKIM VE İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Yozgat Bozok Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından, Ziraat Fakültesi'nde güvenliğin sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla planlı bakım faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda bina içi ve çevresinde bulunan toplam 16 güvenlik kamerası detaylı teknik incelemeye tabi tutulmuştur.

Yapılan işlemler:

- Kamera merceklerinin detaylı temizliği ve odak ayarları yapılmıştır.
- Görüntü kalitesi ve gece görüş performansı test edilmiştir.
- Kablolama ve enerji girişleri kontrol edilmiştir.
- Kayıt cihazı senkronizasyonu ve yazılım güncellemeleri yapılmıştır.
- Sistem saatlerinin kamera sistemleriyle uyumu sağlanmıştır.

Bu çalışmalar sonucunda, güvenlik sistemi daha net, hızlı yanıt verebilir bir yapıya kavuşturulmuş; kayıt sürekliliği ve hareket algılama performansı güçlendirilmiştir.

PROJEKSİYON CİHAZLARI PERİYODİK BAKIM VE KONTROL ÇALIŞMASI

Ziraat Fakültesi'nde yer alan toplam 14 adet projeksiyon cihazı detaylı incelemeye alınarak periyodik bakım işlemleri gerçekleştirilmiştir.



Yapılan işlemler:

- Mercek ve lamba temizliği, fan kontrolü,
- HDMI, VGA gibi portların testi,
- Montaj ve askı sistemlerinin kontrolü,
- Yazılım güncellemeleri ve giriş kaynağı senkronizasyonu.

Bu bakım sayesinde cihaz performansı artırılmış, eğitim ortamı için kesintisiz ve uzun ömürlü kullanım sağlanmıştır.



KABLOSUZ AĞ (ACCESS POINT) BAKIM VE PERFORMANS İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Ziraat Fakültesi'nde aktif olarak hizmet veren toplam 8 adet access point (kablosuz erişim noktası) detaylı bakım ve performans iyileştirme işlemine tabi tutulmuştur.

Yapılan işlemler:

- Cihazların dış gövde ve anten yapıları kontrol edilmiştir.
- Ağ bağlantı noktaları, PoE altyapısı ve enerji girişleri test edilmiştir.
- Sinyal gücü düşük alanlarda yeniden konumlandırmalar gerçekleştirilmiştir.
- Firmware güncellemeleri yapılmış; kanal yönetimi ve frekans atamaları optimize edilmiştir.
- Kurumsal ve misafir ağlara ait erişim politikaları gözden geçirilmiştir.

Bu teknik müdahaleler sonucunda; bağlantı kararlılığı artırılmış, veri aktarım hızları iyileştirilmiş ve kapsama alanı genişletilmiştir. Böylece eğitim, araştırma ve idari faaliyetlerde daha verimli bir iletişim altyapısı oluşturulmuştur.



BİLGİSAYAR LABORATUVARI BAKIM VE PERFORMANS İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

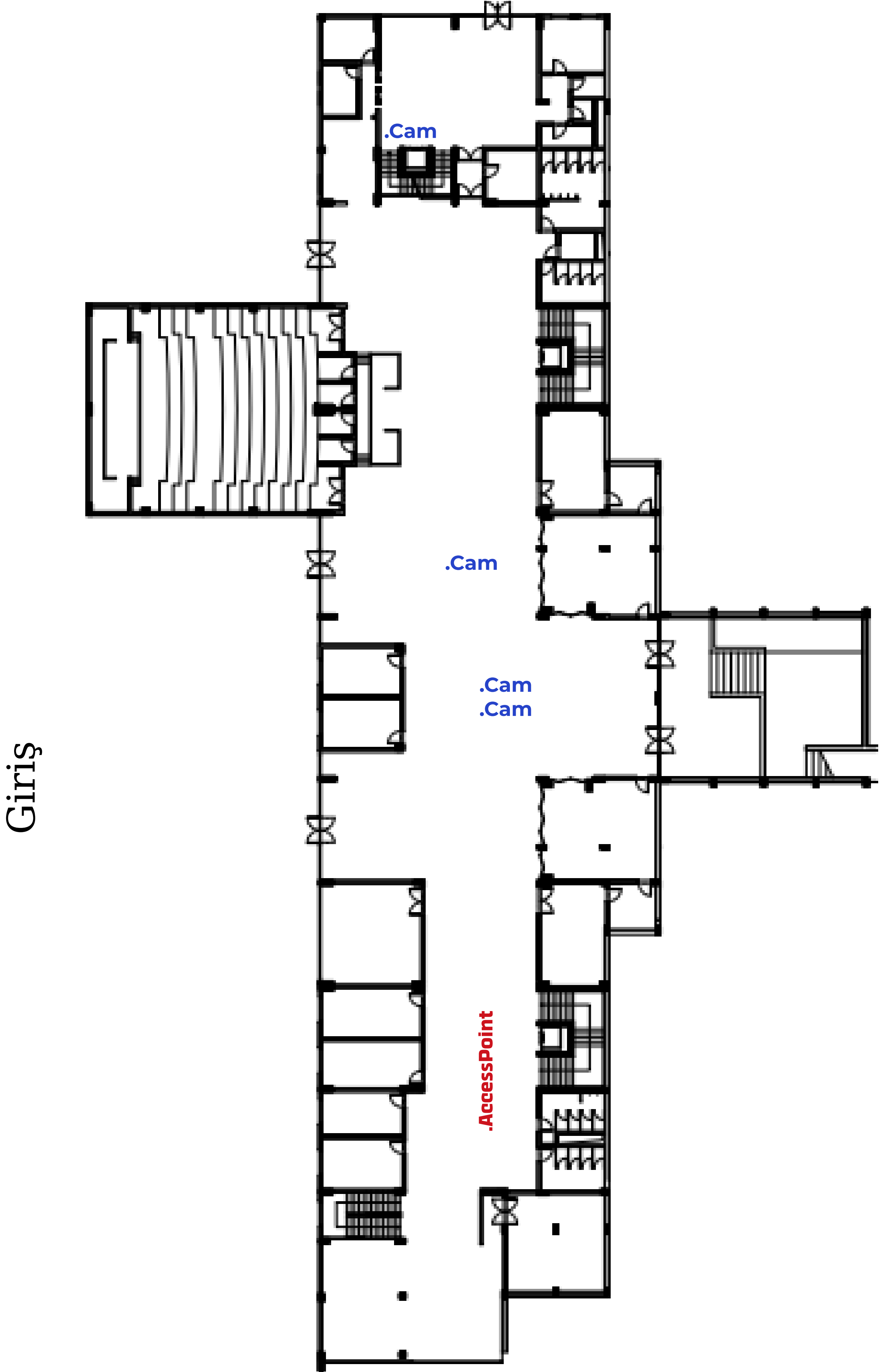
Ziraat Fakültesi bünyesinde yer alan bilgisayar laboratuvarı, öğrencilerin uygulamalı eğitimlerde teknolojik altyapıdan daha verimli şekilde yararlanabilmeleri amacıyla bakım ve performans iyileştirme çalışmalarına tabi tutulmuştur.

Gerçekleştirilen işlemler:

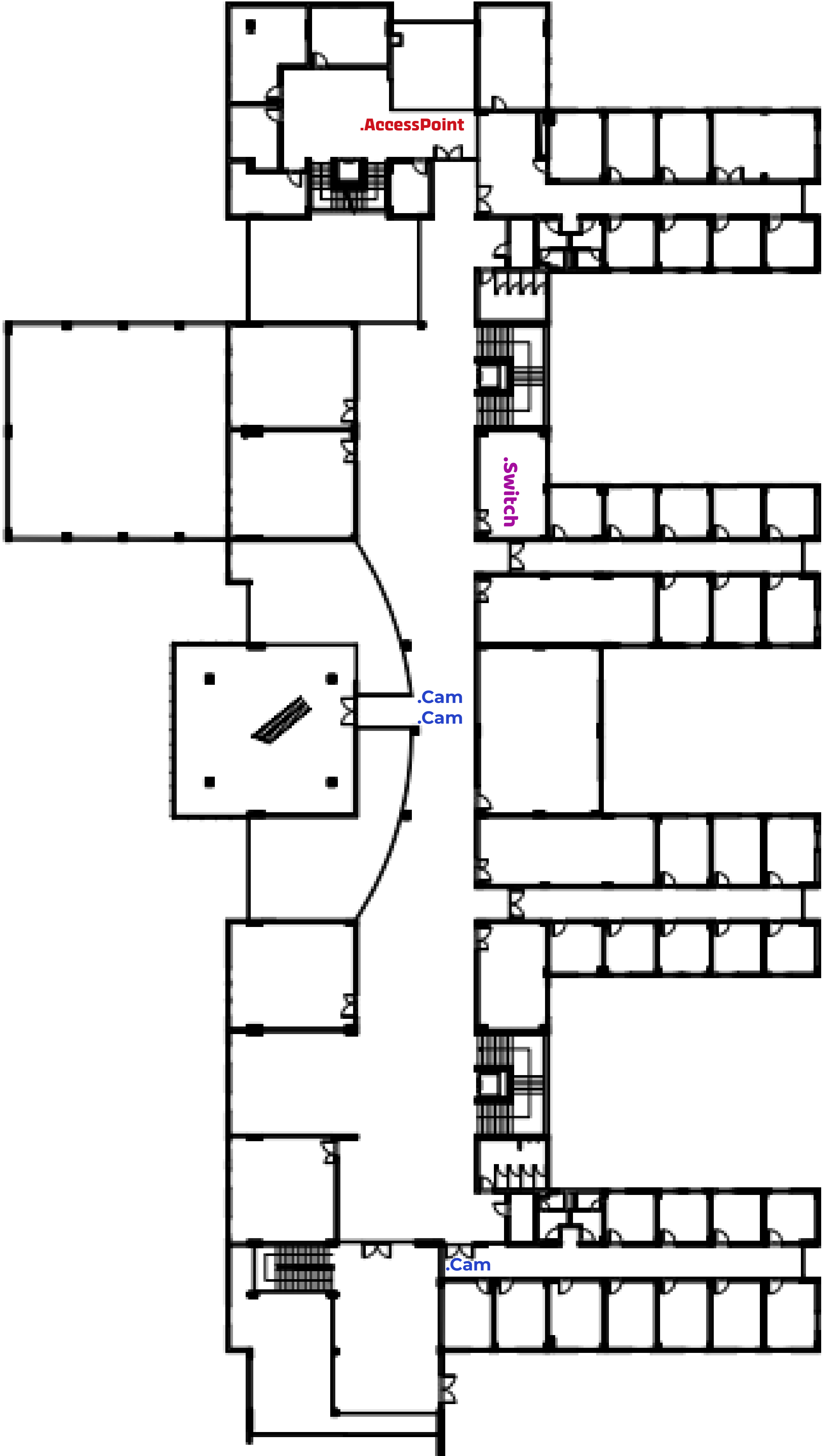
- Laboratuvarda bulunan 29 adet bilgisayar kasası ve 30 adet monitör teknik kontrollerden geçirilmiştir.
- Donanım bileşenleri temizlenmiş, bağlantılar gözden geçirilmiş ve gerekli durumlarda optimizasyon yapılmıştır.
- İşletim sistemi ve yazılım güncellemeleri gerçekleştirilmiş, lisans kontrolleri sağlanmıştır.
- Ağ bağlantıları test edilmiş, internet erişiminde yaşanabilecek sorunlar giderilmiştir.
- Kullanıcı deneyimini etkileyen performans düşüklüklerine yönelik iyileştirmeler yapılmıştır.

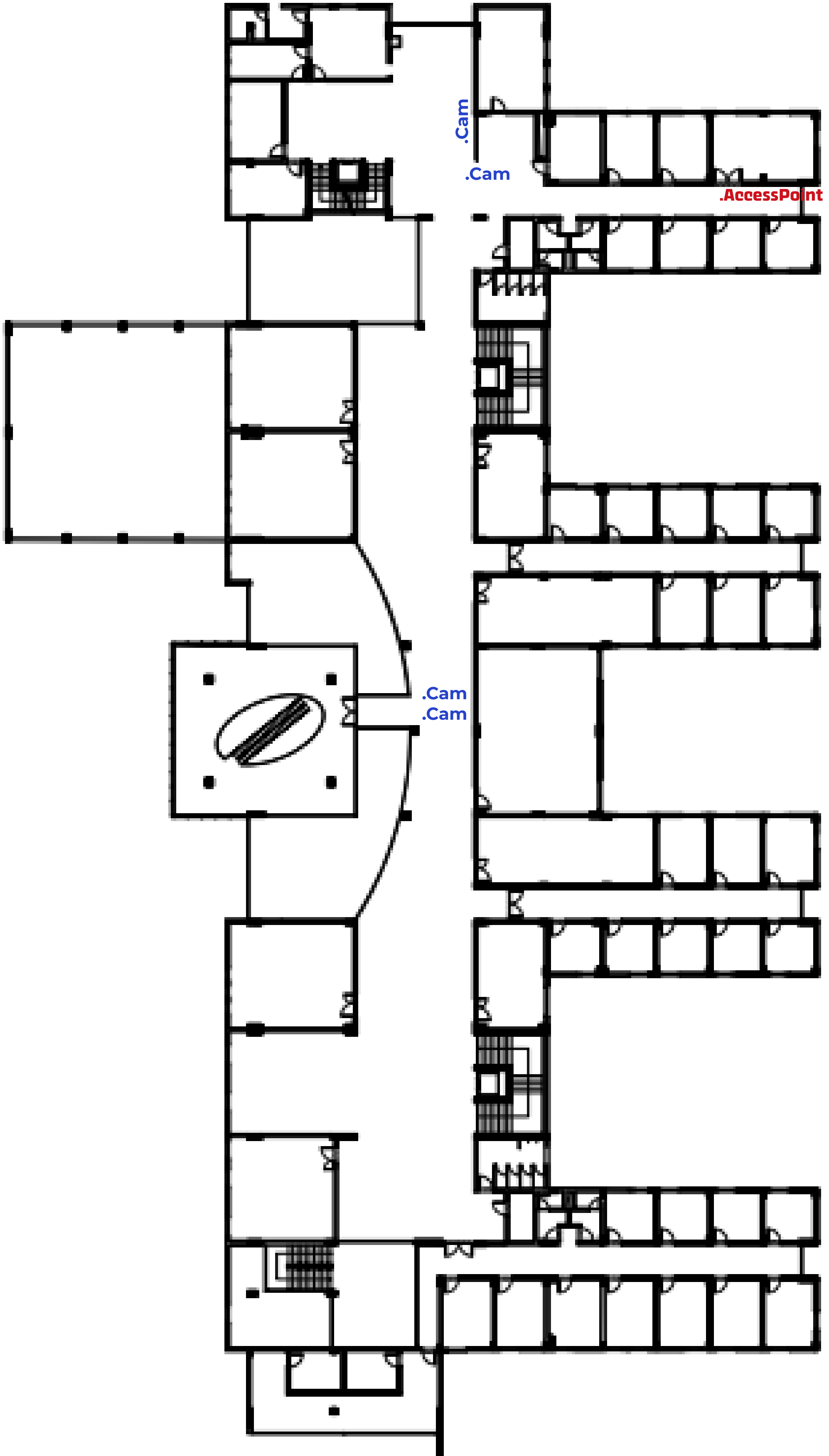
Yapılan bu çalışmalar sonucunda laboratuvar ortamı, öğrencilerin daha stabil, hızlı ve etkili bir şekilde dijital kaynaklara erişebileceği bir yapıya kavuşturulmuştur.

Ziraat Fakültesi Krokisi



1.KAT





Ziraat Fakóltesi Donanım Malzemeleri Altyapı Sayıları



Ziraat fakóltesi donanım altyapısı
kapsamında:

- 7 Switch
- 8 Access Point (AP)
- 16 Güvenlik Kamerası
- 6 İdari Personel Bilgisayarı
- 6 İdari Personel Yazıcısı
- 42 Akademik Personel Bilgisayarı
- 42 Akademik Personel Yazıcısı
- 12 Derslik Bilgisayarı
- 14 Derslik Projeksiyonu
aktif olarak kullanılmaktadır.