



**Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve
Uygulama Merkezi**
Computer Sciences Research and
Application Center

BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ

2021 YILI

FAALİYET RAPORU



<https://birimler.atauni.edu.tr/atabaum/>

A-Misyon ve Vizyon

Misyon: Yeni nesil teknolojileri ön planda tutarak eğitim, araştırma ve topluma hizmet alanlarında ihtiyaç duyulan yazılım ve AR-GE hizmetlerine etkili, verimli ve memnun edici çözümler sunmak.

Vizyon: Gelişen teknoloji karşısında daima ileriye hedefleyen teknoloji merkezi olarak yerli ve yeni nesil çözümler üretmek.

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

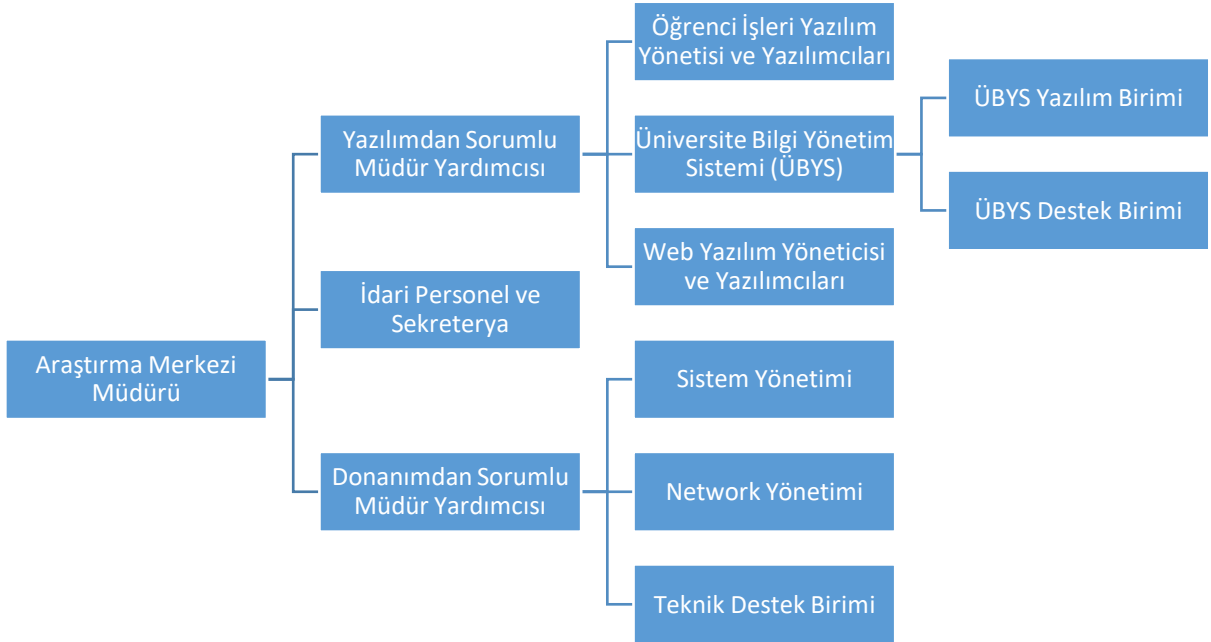
- Yönetim fonksiyonlarını kullanarak birimlerin etkin ve uyumlu çalışmasını sağlamak,
- Üniversite ağ altyapı iletişiminin sağlanması,
- İhtiyaç duyulan bölgelerde ağ altyapısının yenilenmesi,
- Kablosuz iletişimin sağlanması,
- İhtiyaç duyulan yazılımların temin edilmesi,
- Sunucu ve depolama alanlarının sağlanması, planlanması ve güvenliğinin sağlanması,
- Kablolulu ve kablosuz iletişimin güvenliğinin sağlanması,
- Siber güvenliğin sağlanması,
- Yedeklerin (Back-Up) alınması ve planlanması,
- Sistemlerin sürekliliğinin sağlanması,
- Üniversite personelinin teknik problemlerin çözülmesi,
- Atatürk Üniversitesi'nde faaliyetlerin en iyi şekilde sürdürülebilmesi için kullanılacak yazılımlara karar vermek,
- Fakülte ve yüksekokullarda verilen derslerle ilgili altyapı hizmeti sunmak,
- Atatürk Üniversitesi'ne bağlı olan gerçek veya tüzel kişilere bilgi işlem hizmetleri vermek, yapılan araştırma ve incelemeleri kamunun yararına sunmak,
- Son kullanıcının ilgili istek ve şikâyetlerini geri bildirimler yoluyla alabilecek ve geri bilgilendirilmelerini sağlayacak gerekli iletişim yöntem ve mekanizmalarını kurmak, geliştirmek, açık tutmak ve sürekli çalıştırmak,
- Son kullanıcılardan alınan geri bildirimleri değerlendirerek çözüm üretecek düzeltici ve önleyici faaliyetleri planlamak,
- Birim personelinin yerine getirdiği hizmet alanının teknik uzmanlık gerektirmesi nedeniyle uzmanlaşmış kadrolardan oluşmasını sağlamak ve mevcut personelin alanında uzmanlaşması için gerekli eğitimlere/kurslara katılımını sağlamak,
- Bilişim teknolojilerini yakından takip etmek, gereken eğitim ve kurslara katılarak, üniversitede kullanılan bilişim teknolojilerini yeni gelişmelere uygunlaştırmak.

C-İdareye İlişkin Bilgiler

1-Fiziksel Yapı

Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi; üniversitemizin ana yerleşkesinde hizmet vermektedir. Binada idari ve teknik birimler, sistem birimi, bir adet akıllı sınıf ve bir adet bilgisayarlı eğitim salonu bulunmaktadır.

2-Örgüt Yapısı



3-Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1. Yazılımlar

- 1- Microsoft Masaüstü ve Sunucu İşletim Sistemleri
- 2- Microsoft Ofis Yazılımları
- 3- Antivirus yazılımları
- 4- Veri Tabanı Yazılımları (Oracle, MySql, MsSql)
- 5- Network Kontrol Yönetim Yazılımı
- 6- Autocad
- 7- Solidworks
- 8- Labview
- 9- Chemcad
- 10- Netcad
- 11- Matlab
- 12- Ansys
- 13- IBM Statistics
- 14- Creo
- 15- Eviews
- 16- Orcad
- 17- Solidcam
- 18- Arcgis
- 19- Esetendpoint Security
- 20- Kaspersky
- 21- Microsoft Ürünleri
- 22- Symantec
- 23- Trendmicro

3.2. Donanımlar

- 1- Aktif Cihazlar
 - a. HP10512 Omurga 2 Adet
 - b. Switchler 22 Adet
 - c. Acces Point 11 Adet
- 2- PaloAlto 5220 Güvenlik Duvarı
- 3- Sentilog 5651 Log Kayıt Cihazı
- 4- Citrix Netscaler 7500, Citrix Netscaler 15030
- 5- Kamera Sistemi Cihazları
- 6- Sunucular
 - a. 24 Adet Fiziksel Sunucu
 - b. 480 Adet Sanal Sunucu
- 7- Depolama Üniteleri
 - a. 2 Adet HP 3 PAR
 - b. 1 Adet EMC 5200 Hukuk Fakültesi
 - c. 1 Adet Huawei OceanStore Hukuk Fakültesi
 - d. 2 Adet EMC 5500, 5300 ATABAUM

- e. 4 Adet NAS Depolama Birimi ATABAUM
- 8- UPS'ler
 - a. ATABAUM Sistem Odası 2 Adet 120 kVA
 - b. Hukuk Fakültesi Sistem Odası 2 Adet 60 kVA
- 9- Klima ve Soğutma Üniteleri
 - a. ATABAUM Sistem Odası 3 Adet Sanayi Tipi Klima
 - b. Hukuk Fakültesi Sistem Odası 2 Adet Sanayi Tipi Klima
 - c. Dış Hekimli Fakültesi Sistem Odası 2 Adet Sanayi Tipi Klima
 - d. ATABAUM Güç Odası 2 Adet Salon Tipi Klima
 - e. Hukuk Fakültesi Güç Odası 2 Adet Salon Tipi Klima
 - f. Dış Hekimliği Fakültesi 1 Adet

3.3. Bilgisayar Sayısı

- 1- Taşınabilir Bilgisayar 20 Adet
- 2- Netbook 9 Adet
- 3- Masaüstü Bilgisayar 60 Adet

3.4. Diğer Kaynaklar

- 1- Fotokopi Makinesi ve Tarayıcılar 20 adet
- 2- Faks Makinesi 1 adet

4-İnsan Kaynakları

Merkezimizde 1 Profesör Doktor, 3 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Araştırma Görevlisi, 5 Öğretim Görevlisi görev yapmaktadır.

Merkezimizde 8 idari personel görev yapmaktadır. İdari kadrodaki elemanların tamamı yükseköğretim veya fakülte mezunu olup Bilgi İşlem Daire Başkanlığı kadrosunda bulunmaktadır.

Merkezimizde 25 işçi görev yapmaktadır.

5-Faaliyetler

2021 yılı içerisinde ATABAUM bünyesinde yapılan faaliyetler aşağıda ana başlıklar halinde verilmiştir:

5.1. Web Tabanlı Yazılım Geliştirme Birimi

1.Yeni portal için aşağıda belirtilen maddeler gerçekleştirilmiştir.

- Araştırma Merkezi, Enstitü, Bölüm, MYO ve Birim sayıları oluşturuldu.
Oluşturulan bu sayfaların,
 - Sayfa içeriklerine göre tasarım oluşturuldu.
 - İstenilen başlıklar doğrultusunda menü kısmı oluşturuldu.
 - Sayfanın içeriğine göre Hızlı Bağlantı linkleri eklenerek aktif hale getirildi.

- Sayfa içerikleri eski portaldan alınıp yeni portala eklendi.
 - Sayfalara dil seçeneği eklenerek aktif hale getirildi.
 - Sayfaların kullanımından sorumlu olacak personele kullanıcı yetkisi verildi.
 - Footer ve header kısmı sunucudan çekilerek sayfalara entegre edilmiştir.
- 362 birim sitesi açılıp, 360 kullanıcıya yetkilendirme işlemi yapıldı.
 - Kullanıcılar için eğitim videoları hazırlandı.
 - Portal kullanıcılarına, destek verildi.

2. Toplumsal Duyarlılık Projeleri Sistemi için istenilen yeni talepler ve güncellemeler yapıldı.

Bu talepler:

- Görev alma raporunda, kişinin danışmanlığını yaptığı projelerde gözükmemesi
- Sisteme öğrencilerin giriş yapamaması
- Hakem tarafından revizyon isteğinde bulunulmuş projelerin, tekrardan hakem ataması durumunda projelerin hakeme düşmemesi
- Danışman projeyi onaylarken iban bilgisinin gözükmemesi
- Silinen projelerin sistemde gösterilmemesi
- Proje görüntülemelerinde, raporlar ekrana yanlış basılmaktadır. (Yönetici panelinin içindeki proje raporları boş.)
- Danışmanın, iban bilgisi girmediği durumda, projeyi onaylama işlemini gerçekleştirmemeli
- Talep yönetimi kısmında arama motorunun bulunması
- “Harcama Bilgisi Giriş Ekranı”, “Diğer Talepler” olarak değiştirilmesi ve sadece açıklama satırının bulunması
- Takım değişikliği talebinde kişi ekleme esnasında sistemin hata vermektedir.
- Takım değişikliği onay ekranında modal kapanmamaktadır.
- Proje silme işleminden sonra modal kapanmamaktadır.
- Sil butonunda sıkıntı bulunmaktadır.
- Taleplere, Onay/Red verilirken rapor kısmı bulunsun ve neden Onaylandığı/Reddedildiği rapor kısmında yazsın.
- Hakeme atanan proje doğrudan işlem yapıya açık olsun.
- Komisyon reddi sistemde gözükmemektedir.
- Proje tamamlandı gibi eksik, reddedildi seçenekleri gözükmesi
- Başvuru ekranında fakülte ve bölüm bilgisi girilebilmesi

3. Web tabanlı yazılım sistemi olan (Akademik Performans & Atama) “atama.atauni.edu.tr”

hazırlanıp hizmete sunuldu.

4. Atatürk Üniversite'nin internet sayfasında (“atauni.edu.tr”) yeni istenilen talepler gerçekleştirildi.

5. PDRUYAM web tabanlı yazılım sistemi için istenilen talepler gerçekleştirildi.

6. Web tabanlı yazılım sistemi olan “aks.atauni.edu.tr” hazırlanıp hizmete sunuldu.

7. Web tabanlı yazılım sistemi olan “uzemdb.atauni.edu.tr” hazırlanıp hizmete sunuldu.

8. Web tabanlı yazılım sistemi olan “dbs.atauni.edu.tr” için istenilen güncellemeler gerçekleştirildi.

9. Yeni portal sisteminin kullanımı hazırlanan eğitim videoları için “birimler.atauni.edu.tr” sayfası hazırlanıp hizmete sunuldu.

10. <https://www.cimsymposium.org/> Besim YILDIRIM kongre web sitesi yapıldı.

11. Uluslararası Şehriyâr -Dil ve Edebiyat- Sempozyumu" web site yapıldı. (<https://diledbsemp.atauni.edu.tr/>)

12. Göç Olgusunun Modern Arap Edebiyatında Etkileri- Sempozyumu" web site yapıldı. (<http://gocolgusu.atauni.edu.tr/>)

13. Uluslararası Günümüz Dil-Edebiyat ve Filoloji Araştırmalarında Yenilikçi Eğilimler: Kuram, Yöntem ve Teknikler - Sempozyumu" web site yapıldı. (<http://filedbsemp.atauni.edu.tr/>)

14. Açık Eğitim Kaynakları web sitesi iki dil'de yapıldı. (<https://aek.atauni.edu.tr/>)

15. Atatürk Üniversitesi Beşeri ve Sosyal Bilimler Kongresi web sitesi yapıldı. (<https://besos2022.atauni.edu.tr>)

16 .Atatürk Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Sağlık Bakım Hizmetleri Müdürlüğü "Palandöken Uluslararası Yara Bakım Kongresi" web sitesi yapıldı. (<https://ybk2021.atauni.edu.tr/>)

17. Toplumsal Duyarlık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi birimin web site için istenilen düzeltmeler yapıldı. (<https://tdm.atauni.edu.tr/>)

5.2. Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi Birimi

1. Diğer personel işlemleri sayfasına sendika üyeliği için alan eklenerek 696 KHK ile kadroya geçirilen işçilerin sendika üyeliği olup olmadığına bağlı olarak izin hak edişleri(Yıllık İzin, Babalık İzni vd.) ÜBYS'ye entegre edildi.
2. 4B sözleşmeli personel ve yabancı uyruklu personel için izin işlemleri memurlardaki izin hak edişinde olduğu gibi ayarlandı. Babalık izni, evlilik izni, ölüm izni, mazeret izni gibi izinler yabancı uyruklular içinde düzenlenebilir hale getirildi.
3. Lojman başvurularına işçilerinde katılabilmesi için kişisel memur işlemleri sayfasında aile bireyleri sekmesi tüm personelin girişi için aktif edildi.
4. Diğer personel işlemleri sayfasına filtreleme seçenekleri eklenerek personel daire başkanlığının, sigortalılar şubesinin ve emeklilik şubesinin istenilen filtreye göre rapor alması sağlandı.
5. Etkinlik takip sisteminden oluşturulan belgelerde Kurumsal İletişim Direktörlüğünün uygun gördüğü muhatapların otomatik olarak eklenmesi sağlandı.
6. İzinli personel listesinin memurlarda ve akademisyenlerde olduğu gibi işçiler, yabancı uyruklular ve 4B sözleşmeliler için de alınabilmesi sağlandı.
7. Kişisel verilerin korunması kanunu kapsamında kişilerin kimlik numaraları sansürlenerek ilk ve son iki hanenin görünmesi sağlandı.
8. Üniversite içi kapılardan geçişin kişilerin risksiz olma durumuna göre sağlanması için

- HES kodu giriş sayfası ve birim amirlerine aşısı eksik olanlar için belli bir süre muafiyet verebilecekleri sayfa aktif edildi.
9. Avesis için birim bazında personel bilgilerine erişmeye imkân tanıyan yeni servis metodu yazılarak verilerin entegrasyonu sağlandı.
 10. Atatürk Üniversitesi Araştırma Hastanesi için personel bilgilerini içeren servis metodu yazılarak verilerin entegrasyonu sağlandı.
 11. Görevli İşlemler Sistemi için personel bilgilerini içeren servis metodu yazılarak verilerin entegrasyonu sağlandı.
 12. Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında ÜBYS'ye girişlerde izin işlemlerinde aydınlatma metni ve açık rıza metni onaylarının alınması sağlandı.
 13. Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında sisteme kayıtlı ve kaydolacak kişilerin görünmemesi gereken bilgileri kaldırıldı.
 14. Mernisten sorgulama yapmanın sadece kimlik numarasına değil doğum tarihine de bağlanması üzerine ÜBYS'de gerekli alanların güncellendi.
 15. Ders Yüğü Bilgi Yönetim Sistemi, Ders Bilgi Sistemi ile entegre edildi.
 16. Ders Yüğü Bilgi Yönetim sisteminde, Ders Bilgi Sisteminde online verilen dersler için en az 3 içerik yüklenmesi gerekmektedir. Yüklenen içeriklere göre Ders Yüğü Bilgi Yönetim sisteminde haftalık ders saatlerinin hesaplanması yapıldı.
 17. Ders Bilgi Sisteminde uzaktan eğitim derslerinde haftalık 1 tanesi Canlı Ders olmak üzere en az 4 eğitsel içerik, yüz yüze derslerde haftalık en az 3 eğitsel içerik yüklenmesi gerekmektedir. Ders Bilgi Sisteminde bu şartlar sağlanmıyorsa Ders Yüğü Bilgi Yönetim sisteminde dersler turuncu görünür ve ek ders saatinde hesaplamaya dahil edilmez. Bu şartlara göre Ders Bilgi Sistemi ile entegre yapıldı.
 18. Ders Yüğü Bilgi Yönetim Sisteminde sınav formları ve ders programlarının pozisyona göre EBYS Gönderilmesi yapıldı.
 19. EYP 2.0 entegrasyonu tamamlandı.
 20. OBS için Belge Url ve Dilekçe oluşturma servisleri tamamlandı.
 21. EBYS İstatistik sayfası yenilendi.
 22. Şirketler sayfasına Mersis No eklendi.
 23. E-İmza başvurularında kullanılan sayfada düzenlemeler yapıldı.
 24. Türk Kep Gelen İleti entegrasyonu tamamlandı.
 25. EGA servisleri ile yapılan Ptt Kep entegrasyonu tamamen kendi yazılımımız üzerinden çalışması tamamlandı.
 26. Elektronik imzanın EGA yerine ATABAUM Signer ile imzalanması tamamlandı, Zaman damgası servisi tamamlandı.

5.3. Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi Birimi

1. Öğrenci Bilgi Sistemine portfolyo modülü eklenmiştir. Bu modül sayesinde öğrenciler online bir CV hazırlamış olacaklardır. Eğitim hayatları süresinde edindikleri yetkinlikleri bu modüle kaydeden öğrenciler danışmaları tarafından da takip edilebileceklerdir.
2. Öğrenci Bilgi sisteminde öğrencilerin YÖKSİS'te bulunan Atatürk Üniversitesi eğitim bilgilerine yönelik (mezun, ayrılmış ve devam ediyor) verilerin entegrasyonu sağlandı.
3. ÖBS üzerinden Eğitim/Öğretim menüsü içerisinde bulunan Ders Bilgi Paketine girilen ders içerikleri ile birlikte ilgili dersin öğretim üyesi kendi dersine yönelik ders izlencesi oluşturabilmektedir.
4. Üniversitemiz öğrencilerinin; kayıt dondurma, kendi isteği ile ilişik kesme, başka bir

- üniversiteye yatay geçiş yapmak için ilişik kesme taleplerinin Öğrenci Bilgi Sisteminden alınabilmesi için gerekli çalışmalar tamamlanmıştır.
5. Üniversitemiz bünyesinde yer alan programlara kayıtlı engelli öğrencilerimiz için yapılan çalışmalar kapsamında Öğrenci Bilgi Sisteminde yer alan metinlerin daha büyük puntolarda görüntülenmesine yönelik düzenlemeler yapılmıştır.
 6. Öğrenci disiplin işlemleri ile ilgili işlem birliği sağlanması amacıyla veri girişi Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı bünyesine alınmış olup, birimlerde yürütülen ve sonuçlanan disiplin soruşturmalarına bağlı olarak verilen cezalar tek merkezden Öğrenci Bilgi Sistemine kaydedilmekte ve servisler aracılığı ile YÖKSİS'e gönderilmektedir.
 7. Askerlik çağında olan erkek öğrencilerin askerlik sevk & tecil ve tehir işlemleri ile ilgili olarak askerlik erteleme (tecil & tehir) taleplerinin YÖKSİS servisleri aracılığı yapılması, bu taleplere bağlı olarak ilgili askerlik şubelerinden alınan sonuçların sayfada gösterimi sağlanmıştır.
 8. Öğrenci Bilgi Sisteminde öğrenci kulüplerinin oluşturulması ve faaliyetleri yürütebilmeleri için gerekli modül eklendi. Bu modül sayesinde öğrenciler öğrenci kulüpleri bilgilerine ulaşabilecek ve faaliyetlerini OBS üzerinden sürdürebileceklerdir.
 9. Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinde ders birleştirme modülü eklenmiştir. Bu modül sayesinde farklı sınıflarda verilen dersler için yüklenen dokümanlar verilen ödevler kapsamında tek bir ders altında işlem yapılabilmektedir.
 10. Ders Bilgi Sisteminde öğrencilerden istenen ödevlerin intihal raporuyla birlikte yüklenmesi sağlanmaktadır. Bu modül dersi veren öğretim üyesine değerlendirme yaparken daha sağlıklı bir bakiş açısı kazandıracaktır.

5.4. Sistem Birimi

1. Sistem odalarının (Hukuk, Baum) yıllık rutin Klima bakımları yapıldı.
2. Baum sistem odasında tadilat işlemleri yapılmıştır.
3. UPS'lerin yıllık rutin bakımları yapıldı.
4. UPS sistemine bağlı olan toplam 82 adet akü değiştirildi.
5. Bazı sanal sunucuların disk kapasiteleri artırıldı.
6. Ansys, Labview, Chemcad, Nvivo, Endnote, Autocad yazılımlarının lisansları yenilenerek, akademik personelin ve öğrencilerimize hizmet vermeye devam etmesi sağlandı.
7. Uzaktan eğitim sürecinde kaliteli hizmet vermek ve çeşitli hizmetlerin sağlanması amacı ile 15 adet sanal sunucusu oluşturuldu.
8. Uzaktan eğitim derslerinin Online olması ile birlikte veri merkezimize takviye edilen DELL EMC 5500 disk değişimi yapılarak genel sistem bakımı yapılmıştır.
9. Simufact yazılımı satın alınmıştır.
10. Lenovo 3850 X6 sunucuya IO Book kartı satın alınmıştır.
11. Sunucu & Storage ihalesi için gerekli alt yapı ve teknik çalışmaları yapılmıştır.
12. 2021 İç Denetim BGYS Bilgilerinin tamamlanması

13. Mail ve Anti-Spam takibi
14. Kenar Anahtarların yazılım güncellemeleri
15. Güvenlik cihazı Takip, Guncelleme ve Konfigurasyonları
16. DNS (İç ve Dış) Sistem Günlüklerinin (Log) SIEM ile entegrasyonu
17. SIEM Log Takip, Güncellenme ve Raporlarla ilgili çalışmalar
18. Radius sunuclarının güncellenmesi, Wi-Fi ve Mobil Cihazlar için eduroam-CAT geçişinin tamamlanması
19. Siber Guvenlik ve Olaylara ait Belgeler ve Prosedurlerin tamamlanması
20. İso 27001 belgesi için sistem odasında revizyon yapıldı.
21. KVKK eğitimi alınmıştır.

5.5. Network ve Donanım Birimi

1. Üniversite içerisindeki tüm kameraları tek bir yapı altında toplayarak marka model gözetmeksizin takılan tüm ONVİF destekli ip kameraları çalıştıran KAMERA UPGRADE işlemi.
2. Veteriner Fakültesi yeni ACİL binasının network ihtiyaçlarının giderilip çalışır vaziyette bırakılması. (4 Adet Switch 16 Adet Access Point)
3. Fen Fakültesi yeni biyoloji bölüm binasının network ihtiyaçlarının giderilip çalışır halde bırakılması. (1 Adet Switch 4 Adet Access Point)
4. Çevre Mühendisliği Labaratuvarı yeni merkezi için 1 Adet swtich koyularak network işlemleri yapılmıştır.
5. Genel Sekreterlik ve Personel Daire Başkanlığı katında ki genişlemelerden dolayı mevcut yapıya ek olarak 5 adet Access Point ve 1 adet switch takılarak genişletilmiştir.
6. Aşkale MYO da kullanılması için 14 Adet Access Point ve 3 adet Switch takılarak mevcut yapı güncellenip büyütülmüştür.
7. Oltu MYO için 4 adet Access Point takılarak öğrencilerin ders gördüğü koridorda internet hizmeti sağlanmıştır.
8. Yıl içerisinde tüm Fakülte, MYO, Enstitü, Daire Başkanlıkları, Araştırma merkezleri vb. tüm birimlerde arızalanan 78 adet switch ve 45 adet Acces point yenileriyle değiştirilmiştir.
9. İlçe MYO ve İlçe Fakültelerin canlı derslerde yaşana yoğun network trafiğinden dolayı Ulakbimden alınan Metro uçlarının hızları en az iki katına çıkartılmıştır.
10. Üniversite içerisindeki kurumumuza ait olmayan tüm ticari amaçla kullanılan Fotokopi ve Kantin işletmeleri için ek internet hizmeti vermeye başlanmıştır.
11. Lojmanlarda kullanılmak üzere yeni yapı olan VDSL (maksimum 100Mb/s hıza ulaşabilen) hizmetini sınırlı abone ile devreye alınarak gerekli kurulum ve monitoring işlemleri yapıldı. 28 Aktif kullanıcı ile sorunsuz çalışmaktadır.
12. Mevcut tüm üniversitemizde kullanılan ULAKNET internet hizmetinin bant genişliği ve hız kapasitesi 2.5 Gb/s dan, 3.5 Gb/s a çıkartılmıştır

5.6. Eğitim Faaliyetleri

1. Bilişim alt yapılarının güvenlik açıklarının tespit edilmesi için yapılan testlere penetrasyon yani sızma testleri denilmektedir. Bu açıklıklar bilinerek önceden tedbir alınması ve kötü niyetli kişilerin bilişim alt yapılarımıza zarar vermesi ve bilgilerimize erişmesini engellemek için Network, Web Yazılım Geliştirme, ÖBYS ve ÜBYS personellerimiz penetrasyon testi eğitimi almıştır. Eğitim sonrasında gerekli sızma testleri yapılmıştır.
2. Bilgi İşlem Daire Başkanlığı adına ISO 27001 ve ISO 9001 sertifikası almak için müracaat edilmiş ve bu yönde bir danışmanlık firmasından da hizmet alınmıştır. Süreç için gerekli hazırlıklar yapılmış ve denetim için başvuru tamamlanmıştır. Denetim iki aşamada gerçekleştirilmiş ve 1. aşama denetiminde dokümanlarımız incelenmiştir. 2. aşama denetiminde ise detaylı doküman incelemesi yapılmış ve süreçler denetlenmiştir. Her iki aşamadan da denetimde minör hatalar çıkmış ve bunlar DÖF (Düzenleyici ve Önleyici Faaliyetler) açılarak giderilmiştir. Sertifika için gerekli şartlar sağlanmış ve TÜRKAK tarafından onaylanan ISO 27001 ve ISO 9001 sertifikaları yenilenmiştir.
3. BAUM da bulunan 301 numaralı sınıf, uzaktan eğitim sırasında bilgisayarı ve interneti olmayan öğrenciler için sınav haftalarında kullanıma açılmış ve gerekli faaliyetler yürütülmüştür.

5.7. Fiziksel İyileştirmeler

1. Ofislerde oluşan çeşitli fiziksel sıkıntıların sistem odasını tehlikeye atabileceği ön görülmüş ve bu yüzden ofislerde çeşitli yapı çalışmaları yapılmıştır. Diğer taraftan altyapı sorunları nedeniyle kantin ve WC'lerde de çeşitli yapı çalışmalarına başlanmıştır.
2. Birimimizde bulunan depolardan Network birimine ait olan depoda da çeşitli düzenlemeler yapılmış ve daha kullanılabilir bir hale getirilmiştir.
3. Atatürk Üniversitesi Kurumsal İletişim Direktörlüğü'nün yapmış olduğu çalışmalar doğrultusunda bina girişinde bulunan tabelalar değiştirilmiş ve önceden kullanılan logolar kaldırılmıştır.
4. ATABAUM çeşitli fuar ve etkinliklerde tanıtımlarının yeterli düzeyde yapılması için tanıtım ürünleri (roll-up, afiş, kırlangıç, animasyon filmi, kalem vb.) satın alınmıştır.
5. ATA-BAUM binasında bulunan ofislerden web yazılım geliştirme, sistem ve OBYS birimleri kartlı geçiş sistemine sahiptir. Diğer birimlerin bulunduğu ofisler ise anahtar kilit sistemine sahiptir. Tüm birim ofislerine ait kilitler değiştirilmiş yedek anahtarlar yaptırılmış ve yönetim birimi için master anahtarlar yaptırılmıştır.

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü; Rektör'e bağlı akademik bir birim olup, Rektörlüğe bağlı tüm birimlere, akademik ve idari personele ve öğrencilere hizmet vermektedir. Yönetimini Yürütme Kurulu; Rektör Yardımcısı, Merkez Müdürü ve Müdür Yardımcıları ve birim bünyesinden atanmış üyeler tarafından yönetilmektedir.

7- Bütçe Uygulama Sonuçları

2021 ÖZEL BÜTÇE		BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ			
S.NO	HARCAMA KALEMİ	BÜTÇE KALEMİ	BÜTÇE MİKTARI	HARCANAN	KALAN
1	03.02	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	9486,00	0,00	9486,00
2	03.05	HİZMET ALIMLARI	36.608,00	0,00	36.608,00
3	03.03	YOLLUKLAR	3.361,00	3.357,90	3,10
4	03.07	MENKUL MAL, GAYRİ MADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.038,00	0,00	1.038,00
5	03.08	GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	0,00	0,00	0,00
6	06.01	MAMUL MAL ALIMLARI	0,00	0,00	0,00
7	06.03	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	0,00	0,00	0,00

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, benden önceki harcama yetkilisinden almış olduğum bilgiler ve harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. 31.01.2022

Prof. Dr. Tevhit KARACALI
Merkez Müdürü