

2018 YILI

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

BİRİM FAALİYET
RAPORU

İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Çalışma Odası	12	75	16
Toplam	12	75	16

a) Kadro ve Personel Durumu:

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı kadro cetveline göre 78 kadro unvanı mevcuttur. Bu kadrolara atanan personellerden sadece 7 tanesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığında fiilen çalışmakta olup diğerleri Üniversitenin çeşitli birimlerinde görevlendirme yolu ile çalıştırılmaktadır.

Daire Başkanlığı Kadro Cetveli Ünvanları	Sayı	Daire Başkanlığında Fiilen Çalışan Personellerin Kadro Ünvanları	Sayı
Daire Başkanı	1	Daire Başkanı	1
Şube Müdürü	1	Şube Müdürü	1
Şef	1	Şef	1
Bilgisayar İşletmeni	55	Bilgisayar İşletmeni	-
V.H.K.İ	30	V.H.K.İ	6
Çözümleyici	3	Çözümleyici	-
Programcı	4	Programcı	-

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı teknik bir birim olmasına rağmen mühendis, tekniker ve teknisyen kadrolarına sahip değildir. Geçmişte yapılan kadro tahsisatlarında daha önceden var olan teknik ünvanlar Bilgi İşlem Daire Başkanlığı kadro cetvelinden çıkarılmıştır.

Bu nedenle ihtiyaç duyulan teknik personel, Yapı İşleri Daire Başkanlığı başta olmak üzere dış birimlerden görevlendirme yolu ile temin edilmektedir. Aşağıdaki listede bu yolla çalıştırılan personellere ait kadro unvan ve sayıları mevcuttur.

Kadro Unvanı	Sayı
Mühendis	1
Tekniker	2
Teknisyen	3
Memur	1

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

2018 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

GENEL BİLGİLER :

Başkanlığımızın misyonu; Üniversitemizde bilgi ve teknolojiyi üretecek ve geliştirecek tüm faaliyetlere ATABAUM ile birlikte yardımcı ve destek olmak, Üniversitemizde akademik eğitim ve araştırma faaliyetleri ile idari iş yürütme ve geliştirme süreçlerine en gelişmiş teknolojileri, ağ, yazılım ve donanım gereksinimlerini uluslararası standartları da kullanmak suretiyle karşılamak, Uluslararası standartlarda sağlamak olabildiğince hızlı, kesintisiz ve kaliteli hizmet sunmak.

Başkanlığımızın vizyonu; misyonumuzda belirtilen hizmetleri artan bir verimlilikle gerçekleştirmenin yanı sıra bilgi teknolojilerini en üst seviyede uygulamak, yaygın bir şekilde kullanılabilirliğini sağlamak, doğru teknolojileri üniversitemize taşımak ve bilişim teknolojilerinin uygulanma seviyesi açısından ülkemizde en ön sırada yer almak, araştırma ve idari iş süreçleri açısından toplam kalitesi yüksek bilişim yönüyle tercih edilen uluslararası standartları benimseyen ve uygulayan bir elektronik üniversitenin önemli bir bileşeni ve kurum içinde kendi alanında e-dönüşümün öncü ve itici gücü olmaktır.

ATABAUM ile Birlikte Gerçekleştirilen Faaliyetlerimiz

- ADSL Hizmetleri 10 Mbit/s'den 16 Mbit/s hızına, merkezi omurga bağlantı hızı ise 1Gbit/s'den 10Gbit/s çıkarılmıştır
- Üniversite genel internet hızı 1200 Mbit/s'den 2000 Mbit/s hızına çıkarılmıştır.
- E-Kartlar Merkezi Müdürlüğü mediko sosyal tesisleri altından çıkarılarak ATABAUM binası içerisine taşındı. Bu işlem öncesi daha önce bilgisayar laboratuvarı olarak kullanılan sınıflar modern ofislere dönüştürüldü. Laminasyon cihazları satın alındı. Yaz okulu öğrencilerinin kimlik kartları ilk kez birimizde basıldı ve öğrenci işlerine teslim edildi.
- Öğrenci Destek Birimi, ÜBYS Koordinatörlüğü ve Donanım Destek Birimleri ATABAUM binası girişinde daha iyi ve hızlı hizmet verebilecekleri modern ofislere taşındı.

AR-GE Faaliyetleri

1. Mevcut Yazılımların Paralel Programlama Teknikleri Yeniden Kodlanması Projesi yapıldı
2. R ve Python Programla Dillerinde Derin Öğrenme Algoritmaları Geliştirme Projesi
3. Akım Kontrolü ile Siber Anomali Tespit Projesi
4. Atatürk Üniversitesi SİoT (Self IoT) Sunucu Projesi
5. Docker Tabanlı Sanallaştırma Platformu Projesi
6. iBeacon Tabanlı Mobil Konum Bildirim ve Yoğunluk Tespit Sistemi Projesi
7. Lisansüstü Süreçlerin Dijitalizasyonu Projesi
8. Tıp ve Dişhekimliği Fakültelerinin Dijitalizasyonu Projesi
9. Mobil Yönetim Kurulu Sistemi Projesi
10. Atatürk Üniversitesi İstatistik Bilgi Tabanı Sistemi Projesi
11. UAK Temelli Atama Sistemi Projesi
12. Personel Fazla Mesai Modülü Yazılım Projesi
13. -Atatürk Üniversitesi Bilimsel Teşvik Projesi
14. -Atatürk Üniversitesi Akademik Teşvik Projesi
15. -İşçi İzin Sistemi Projesi
16. -İzinli Personel Takip Projesi
17. -E-Kartlar Kart Talep ve Yönetimi Projesi
18. -Elektronik İmza Java Masaüstü Uygulaması
19. -Kadro Talep İşlemleri Projesi
20. Açıköğretim Fakültesi için Koordinatörlükler Performans Bildirim Formu, İGYS Performans Bildirim Formu, Birlikte Öğrenelim belge tipleri için EBYS belge oluşturma servisleri oluşturuldu.
21. Elektronik imzada kullanılan KamuSM'nin SHA-512 Özet Algoritması Kullanan Zaman Damgası Sunucuları için çalışma tamamlandı.
22. Üniversitemiz Enstitü Müdürlüklerince yürütülmekte olan Lisansüstü Eğitim süreçlerinin tamamının dijitalize edilerek Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS)'ne aktarılması projesi.
23. Tıp Fakültesi öğrencilerinin eğitim süreçlerinin dijitalize edilerek OBS'ne aktarılması projesi.
24. Üniversitemiz OBS'nin, Android ve IOS işletim sistemlerinde hizmet verebilecek mobil uygulamasının geliştirilmesi projesi.
25. Açıköğretim Fakültesi öğrencileri için Android ve IOS işletim sistemlerinin desteklediği mobil OBS'nin geliştirilmesi projesi. (Açıköğretim fakültesi öğrencileri diğer öğrencilerden farklı olarak bu sistemde deneme sınavları, dilekçe takip, ünite içerikleri ve ünite içeriklerinin değerlendirmemesi, ünite videolarının izlenmesi gibi sadece Açıköğretim öğrencilerine yönelik işlemlerin yürütülmesi)
26. Kurum içi ve kurum dışı (OBS, EBYS, Portal, Kütüphane, HGS, NVİ, YOKSİS, ÖSYM, Bankalar vs.) paydaşlarla servisler “ SOA (Service Oriented Architecture - Servis Odaklı Mimari)” aracılığıyla sistemlerin konuşturulması projesi.

27. OBS üzerinden Online Belge Talep işlemlerinin karekod doğrulamalı uygulaması projesi.
28. Eski Mezun öğrencilerin verilerinin dijital ortama aktarılması projesi.
29. Öğrenci Mezuniyet işlemlerinin dijital ortamda takibi ve sonuçlandırılması projesi.
30. Üniversitemiz ön lisans ve lisans öğrencilerinin staj işlemlerinin dijital ortama aktarılması ve takibinin OBS üzerinden yapılması projesi.
31. Üniversitemize merkezi yerleştirme dışında gelen (Lisansüstü yerleştirme, Formasyon, yatay geçiş, özel öğrenci, Unip vs.) öğrencilerin başvuru, yerleştirme ve kesin kayıt işlemlerinin dijitalize edilerek OBS üzerinden yapılması projesi

• **Ağ ve Sistem Yönetim Birimi :**

1. Ups cihazları için bakım çalışmaları yapılarak aküleri yenilenmiştir.
2. Yasal olarak saklanması gereken kayıtların (5651 sayılı kanun) bulunduğu sunucu kümesine fiziksel güncelleme yapılmıştır.,
3. ADSL Kapasite Ve Hız Artırımı Yapıldı.
4. Akıllı Yoklama Sistemi'nde prototip için gerekli 3 boyutlu çalışmalar tamamlandı.
5. Elektronik entegrasyon gerçekleştirildi. Öğrenci Bilgi Sistemi ile bilgi alış verişini sağlayan yazılım geliştirildi. Pilot uygulama için 7 adet prototip üretilerek proje sonuçlandırıldı
6. Ağ Kayıt sisteminin çalışmaları tamamlandı ve pilot uygulamalarına başlandı.
7. Palandöken Belediyesi Veri Merkezi kurulumu için teknik bilirkişilik yapıldı
8. Lojmanlar Bölgesinde faaliyete geçirilen kıraathaneye internet bağlantısı sağlandı.
9. Üniversite lokaline internet bağlantısı sağlandı. Kamera sistemi ve kart okuyucu sistemi kuruldu.
10. Ataotel İnternet sitesi yapıldı.
11. E-posta sistemi zimbra yenilendi.
12. 30 CPU'luk sanal makine yedeklemesini sağlayan ARCSERVE yazılımı sanal platforma kurulmuş ve devreye alınmıştır.
13. Öğrenci Bilgi Sistemi yazılımı 2x128 Çekirdek CPU gücüne sahip sunuculara taşınmıştır.
14. Depolama kapasite arttırımı için yeni bir depolama ünitesi (HP) satın alınarak devreye sokulmuştur.
15. Rektörlük Bap birimine kablolu ve kablosuz internet bağlantısı sağlandı.
16. Görsel Sanatlar sahnesine kablolu ve kablosuz internet bağlantısı sağlandı.
17. Üniversitemiz system odalarının iç ortam klima bakımları (hukuk ve baum) yapılmıştır ve yıllık sözleşme imzalanmıştır
18. Oltu MYO kablolu ve kablosuz internet hattı yenilendi.
19. Narman MYO kablolu ve kablosuz internet bağlantısı iyileştirme çalışması yapıldı.
20. İspir MYO internet bağlantısı iyileştirme çalışması yapıldı.
21. Ataotel'e kablosuz internet bağlantısı tesis edildi. 4 adet cihaz bağlandı
22. Kütüphane'nin kablosuz internet bağlantısı güçlendirildi. 7 adet yeni cihaz eklendi.
23. Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi yeni binasına Point to Point teknolojisi ile cihaz yerleştirilerek internet tesis edildi.
24. 30 cpu için Sanallaştırma lisansı alınmıştır ve vmware sanallaştırma ürünleri güncelleştirmeleri yapılmıştır.
25. Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi yeni binasına Fiber Optik Kablo çekildi. Yeni switchler yerleştirilerek internet tesis metodu değiştirildi.
26. Fiziksel sunucularda RAM arttırımı yapılmıştır. (32 adet x 32GB)

27. Vmware Sanallaştırma altyapısı 5.5 den 6.5 e yükseltildi
28. Citrix Netscaler için günlük konfigürasyon yedekleme uygulaması yazıldı
29. Posta.atauni.edu.tr alt yapısı zimbra 8.6 dan 8.7.9'a yükseltildi
30. macOS işletim sistemlerinin sanallaştırılabilmesi için gerekli alt yapı hazırlandı
31. Eczacılık Fakültesine 40 ip kamera kapasitesine sahip güvenlik sistemi yapıldı
32. Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Koyunculuk Şubesi Padokları internet hattı için ULAKNET'e başvuru yapıldı.
33. Kampüs içerisinde bulunan fakülte,yüksekokul ve enstitülerde layer-3 çalışması yapılarak güvenlik ve performans artırımı yapılmıştır.
34. Yeni yapılan Mimarlı ve Tasarım Fakültesinin kablolu ve kablosuz tüm internet bağlantıları yapıldı.
35. Yeni yapılan Kütüphane ek binası olan Okuma salonu için gerekli kablolu ve kablosuz internet bağlantısı yapıldı.
36. Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne kablolu ve kablosuz internet bağlantısı sağlandı.
37. Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne 73 adet ve Koyunculuk işletmesi'ne 29 adet kamera takıldı ve izleme merkezleri kuruldu.
38. Kariyer Merkezi ve Mediko için internet alt yapısı düzenlendi.
39. Kamera kampüs omurgasının yıllık bakımı yapıldı.
40. Baum merkez kabineti yeniden düzenlenerek hizmete sokulmuştur.
41. IP telefona geçiş sürecinde belli fakültelerde çalışmalar yapıldı.(İİBF,MYO,BAUM)
42. Güvenlik merkezi tarafından alına acil çağrı butonlarının network altyapısı oluşturulmuştur.
43. Tüm kampus içerisinde bulunan ve güvenlik tehdidi oluşturan tüm yönetilemeyen switchler(anahtarlama cihazı) tespit edilerek yerlerine yönetilebilen layer-2 ve layer-3 cihazlar ile değiştirilmiştir.
44. Kampüs içerisinde bulunan kitapkafe için gerekli olan kablolu ve kablosuz internet bağlantısı sağlanmıştır.
45. Üniversitemizde yeni kurulan Kış sporları enstitüsü için gerekli kablolu internet bağlantısı sağlanmıştır.
46. Rektörlük oditoryum da kablosuz internet kapasite artımı yapılmıştır.
47. Kablosuz internet kontrolunu sağlayan cihazlara ek olarak 2 adet yeni kontrol cihazı satın alınarak hizmete sunulmuştur.
48. Açıköğretim sınav merkezi için gerekli internet bağlantısı sağlanmıştır.
49. Yeni İnternet Sitesi Programlama Alt Yapısı Yapıldı
50. Üniversitemiz Fakülte, MYO ve diğer birimlerde bulunan Bilgisayar Laboratuvarlarının Kurulumu ve Çalışır Hale Getirilmesi Sağlandı
51. Mimarlık Tasarım Fakültesi Kablolu ve Kablosuz Network Altyapı Çalışması Yapıldı
52. Erzurum MYO Müdürlüğü Manej Kablolu ve Kablosuz Network Altyapı çalışması yapıldı
53. Edebiyat Fakültesi yeni bina Kablolu ve Kablosuz Network Altyapı Keşif çalışması yapıldı
54. Üniversite Kartlı Geçiş Sistemleri, Hızlı Geçiş Sistemleri, Kamera Sistemleri Network Anahtarlama cihazlarının değişimleri yapıldı
55. Koyunculuk, Ziraat Fakültesi, Erzurum MYO Müdürlüğü lokal kamera çalışmaları yapıldı
56. Hurdalık ve ATM önü kamera keşif çalışmaları gerçekleşti.
57. Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği yeni binası Kablolu ve Kablosuz Network Altyapı Çalışması, Kamera ve Kartlı geçiş sistemleri Alt yapı sistemleri tadilat sonrası devreye alınması sağlandı

58. Pasinler MYO Müdürlüğü Ek binası Kablolulu network alt yapı çalışması yapıldı
59. Rektörlük Proje ofis karşısında yeni konumlandırılan birim için kablolu internet alt yapı çalışması yapıldı
60. Tüm kampüs kablolu ve kablosuz internet alt yapı iyileştirme çalışmaları yapıldı
61. Merkez Sistem Odası Elektrik altyapısı yenileme, kabinetler arası aynalama çalışması Yapıldı.

- **Web Tabanlı Uygulama Geliştirme Birimi:**

1. Online anket yapma ve yayınlama sistemi yapılarak kullanıma sunuldu.
2. Orta Doğu ve Orta Asya-Kafkaslar Araştırma ve Uygulama Merkezi web sitesi yapımı.
3. Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve İş Güvenliği Uygulama ve Araştırma Merkezi Web sitesinin yapımı.
4. Dış İlişkiler Ofisi Resmi Web Sitesi Yapıldı.
5. Online bildiri gönderme ve hakemlik sistemi yapıldı. Atatürk Üniversitesi için konfigre edildi.
6. Atatürk Üniversitesi idari ve akademik birimler için SMS portal uygulaması tamamlandı ve gerekli yetkilendirmeler yapıldı.
7. Atatürk Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi Resmi Web Sitesi Yapıldı.
8. Atatürk Üniversitesi Turizm Fakültesi Uygulama Oteli Resmi Web Sitesi Yapıldı
9. Atatürk Üniversitesi Araştırma Hastanesi resmi web sitesi yapıldı. İhale duyuru ve takip sistemi yapıldı.
10. Atatürk Üniversitesi Kalite Komisyonu Resmi Web Sitesi Yapıldı.
11. Sosyal Tesisler Resmi Web sitesi Yapıldı. Online Randevu Sistemi Yapıldı
12. Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Kongre için web sitesinin yapımı.
13. Web Site çoklu dil çalışmaları ile, site çok dilli çalışabilir hale getirildi.
14. EBYS ile ortak veri tabanı için servis hizmeti kuruldu.
15. Web Site çoklu dil çalışmaları ile, site çok dilli çalışabilir hale getirildi.
16. EBYS ile ortak veri tabanı için servis hizmeti kuruldu ve EBYS Veritabanının kullanımını test eden web sayfaları oluşturuldu.
17. Gıda Hayvan Uygulama ve Araştırma Merkezi Çiftlik ve Fabrika otomasyonu geliştirmesi başlandı
18. E-portal uygulamasında, Haberler, Özgeçmiş, Tanıtım Sayfaları, Slaytlar, Birimler vs. modüllere çoklu dil özelliği eklendi
19. Mevcut web sitenin yazılımsal olarak iyileştirme çalışmalarının yapılması.
20. İnternet sitesi için çeviri hizmetinin satın alınması hususunda gerekli ihtiyaçlar tespit edilen ihtiyaçlar doğrultusunda üniversitenin çıkarlarını koruyabilecek bir teknik şartname hazırlandı.
21. Üniversite geneli için "Çeviri Modülü" e-Portal'a eklendi
22. Kurullar modülüne üyeler arası sıralama yapma özelliği eklendi.
23. Üniversitemizin 1957 'den 2016 'ya kadar olan yayınların listelendiği web sitesi yazılımı yapıldı ve yayına alındı.
24. Engelli Öğrenci Birimi web sitesi arayüzü yenilendi.
25. Ziraat Fakültesi Tarım Portalı Web sitesi yapıldı.

26. AB Ülkelerinde Hükümlerin Rehabilitasyon Edilmesi Deneyimlerinin Paylaşılması Ve Uygulamaların Geliştirilmesi Projesi Web site Çalışması yapıldı.
27. Mimarlık Fakültesi ATA Planlama ve Tasarım Dergisi için web sitesi yapıldı.
28. Aday Öğrenci bilgi rehberleri.atauni.edu.tr websitesi yapıldı.
29. 24.Ulusal Ergonomi Kongresi web sitesinin yapımı. (24uek.atauni.edu.tr)
30. V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı web sitesinin yapımı (bby2018.atauni.edu.tr)
31. Ulusal Sempozyum DİN BİLİM İLİŞKİSİ: TEFSİR web sitesinin yapımı (dinbilimiliskisi.atauni.edu.tr)
32. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING web sitesinin yapımı. (isase2018.atauni.edu.tr)
33. Yayınevi Müdürlüğü kitap satış E-ticaret web sitesi yapımı.(yayinevi.atauni.edu.tr)
34. Kariyer Planlama ve Mezun İzleme Uygulama ve Araştırma Merkezi web sitesinin yapımı (kariyer.atauni.edu.tr)
35. Araştırma Metodolojisi Eğitim ve Uygulama Ofisi Koordinatörlüğü web sitesinin yapımı (metodoloji.atauni.edu.tr)
36. AB Ülkelerinde Hükümlülerin Rehabilitasyon Edilmesi Deneyimlerinin Paylaşılması Ve Uygulamaların Geliştirilmesi Projesi web site yapımı (<https://erzurumprobation.com/>)
37. stemegitimi2019.atauni.edu.tr sitesi yapıldı
38. atacobem.atauni.edu.tr web sayfası yapıldı
39. Engelli Öğrenci Birimi web sayfası yenilendi (<https://eob.atauni.edu.tr>)

- **Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi Birimi**

1. Uzaktan Eğitim Programlarında açılmış derslere ait sınav-not işlemlerinin toplu olarak yapılabilmesi için gerekli modül öğrenci bilgi sistemine eklenmiştir.
2. Uzaktan Eğitim Merkezinin not işlemlerinin hızlı tamamlanabilmesi için Yüksek Başarımlı Hesaplama alt yapısı hazırlandı.
3. Bologna süreci için kullanılmakta olan Ders Bilgi Paketi sistemi tamamen yeniden analiz edilerek Öğrenci Bilgi Sistemi içerisinde modül seviyesinde tekrar yazıldı.
4. Öğrenci Bilgi Sistemi yeni yıla yeni arayüzü ile giriş yaptı
5. Öğrencilere notları/duyuruları gönderebilmek için mobil uygulama alt yapısı geliştirildi ve kullanıcılara sunuldu.
6. Devlet Konservatuvarı Özel Yetenek sınavı başvuruları ve yerleştirme işlemleri için ÖBS'ye yeni modül geliştirilerek eklendi.
7. Uzaktan Eğitim Sınav Yeri Tercih işlemlerinin yapılabilmesi için ÖBS'ye yeni modül geliştirilerek eklendi
8. Açıköğretim Fakültesi öğrencilerinin ders kaynaklarına rahatlıkla ulaşabilmesi için "Ders İçerikleri" isimli modül öğrenci bilgi sisteminde geliştirildi.
9. OİDB tarafından kullanılan ve diploma basımı için gerekli veriyi sağlayan modül tekrar ele alınarak hızlandırıldı yapılan işlem öncesi 1 diploma 10 saniyeye üretilirken düzenleme sonrası 1 diploma 0.8 saniyeye üretilmeye başlandı

10. Belge Talep modülüne dijital arşiv özelliği eklendi böylece öğrencilere online verilen Transkript, Öğrenci Belgesi gibi belgeler, 1 ay süreyle depolanmaya başlandı.
11. Profil fotoğrafı yüklemelerine yüz tanıma özelliği eklendi
12. Açıköğretim Fakültesi Öğrencilerinin Not kartında dönem ortalamalarının görünmesi sağlandı
13. ÖSYM'nin yeni rest servislerine entegre olundu.
14. YÖKSİS v3 servislerine test ve entegrasyon süreçleri tamamlandı.
15. Pedagojik Formasyon Sertifikalarının ÖBS üzerinden üretilmesi için gerekli çalışmalar tamamlandı.
16. Başvuru sınav yeri tercihi, tercih ve yerleştirme gibi tüm YÖS işlemleri için için tamamen yeni bir site geliştirildi
17. Diplomalara öğrencilerin kayıt tarihleri eklendi.
18. YÖKSİS v4 servisleri için test süreci başlatıldı
19. IOS uygulaması hazırlandı, test süreçleri devam etmektedir.
20. Php 7.1 den 7.2 sürümüne yükseltildi
21. SSL v2 ve v3 Protokolleri güvenlik zafiyetleri nedeniyle devre dışı bırakıldı
22. OpenSSL alt yapısından TLS1.3 destekli BoringSSL altyapısına geçildi.
23. HTTP2 ve HTTP2 Server Push desteği eklendi
24. QUIC desteği eklendi
25. Static dosyalar için borti sıkıştırma desteği eklendi
26. mod_pagespeed ile uzak lokasyonlardaki kullanıcılara daha hızlı hizmet verebilmek için gerekli alt yapı geliştirildi.
27. Erzurum Valiliğinin isteği üzerine Erzurum kentportali (<http://kentportal.atauni.edu.tr>) geliştirilerek şehrimizin hizmetine yine üniversitemiz veri merkezi altyapısı ile sunuldu.
28. Web Sunucu altyapısı 32 CPU'dan 128 CPU'ya çıkarıldı
29. Kütüphane yazılımı ile servisler aracılığı ile borç bilgisi sorgulama kitap süresi uzatma gibi işlemler ÖBS'ye eklendi
30. Öğrencilerimizin AGNO hesaplarını yapabilmeleri için AGNO hesaplama robotu geliştirilerek kullanıma sunuldu.
31. Kimlik kartı talep iptal özelliği eklendi
32. Geçtiğimiz 6 ay içerisinde kullanıcılarımızın 8309 destek talebi ortalama 26 dakika içerisinde çözüme kavuşturuldu.
33. Son 6 ay içerisinde 992 destek talebi karşılandı
34. Misafir öğretim üyesi konaklama başvuru- takip işlemleri için gerekli alt yapı hazırlandı.
35. Veri tabanı tablo ilişkileri tekrar düzenlendi
36. Veri tabanı indeksleri analiz edilerek kullanılmayan indeksler temizlendi, ihtiyaç duyulan yeni indeksler eklendi.
37. Dijital arşiv projesi ile entegrasyon sağlanarak eski mezunların sisteme alınması sağlandı, böylece eski mezunların talebi doğrultusunda kişinin dijital arşiv belgeleri kolayca doğrulanabildi ve herhangi bir eski mezunumuz bize başvurusundan itibaren 24 saat geçmeden verileri doğrulanarak YÖKSİS'e bildirildi.
38. Öğrenci Konseyi Seçimlerinin Online yapılabilmesi için gerekli alt yapı oluşturuldu.
39. YÖKDİL verilerinin çekilebilmesi için gerekli entegrasyon sağlandı

40. Fakültelerin optik formları basabilmek için ihtiyaç duyduğu verileri toplu olarak alabilecekleri modül geliştirildi
41. 667 sayılı KHK ile gelen öğrencilerin harç takibinin yapılabilmesi için gerekli alt yapı hazırlandı.
42. Personel Ders işlemleri modülüne agno yükseltme sınavı eklendi
43. Yeni kimlik kartları ile cep telefonu bilgisi sıfırlama işlemi yapılabilmesi için gerekli düzenlemeler yapıldı.
44. Öğrenci Sicil modülüne YÖKSİS'e gönder fonksiyonu ve bu işlemin günlük bilgilerini görebilme özelliği eklendi.
45. Öğrenci Sicil modülüne "Mezuniyetime Ne Kaldı" ekranı eklendi, bu ekran ile öğrenci işleri personeli öğrencinin mezuniyeti için gerekli kriterleri ne derece sağladığını görebilmektedir.
46. Öğrenci Sicil modülüne "Tez seminer" ekleme ve takip özelliği eklendi
47. Bağlı değerlendirme uygulamasında ihtiyaç duyulan düzenlemeler için gerekli analiz çalışması yapıldı.
48. Öğrenci Sicil modülüne "Giden – Gelen öğrenci kaydı" özelliği eklendi
49. Program işlemlerine Toplu ders listesi eklendi.
50. Personel işlemlerine Danışman öğrenci listesi alınabilme özelliği eklendi
51. Program işlemlerine Onur-Yüksekonur öğrenci listesinin alınabilmesi özelliği eklendi
52. Program işlemlerine Harf notu ilan edilmemiş derslerin tespitinin yapılabilmesi için gerekli özellikler eklendi
53. Program işlemlerine Başarı Listesi alınabilme özelliği eklendi
54. Program işlemlerine Öğrenci Şube belirleyebilme özelliği eklendi
55. Öğrenci Sicil'e danışman atayabilme özelliği eklendi
56. Tıp fakültesi 1,2,3. Sınıfların sisteme entegrasyonu sağlandı. 4,5 ve 6. Sınıflar için gerekli analizler yapıldı.
57. Tıp fakültesi öğrencilerine transkript verilebilme özelliği eklendi
58. Mernis servislerinde aşırı kullanımın önüne geçilebilmesi için "önbellek" özelliği eklendi
59. Linux kernel 4.0.1 önceki sürümlerde ortaya çıkan "privilege escalation" açıklarına karşı tüm linux sunucular kernel 4.0.1 üzerine taşındı, portal.atauni.edu.tr geliştirildi
60. Lisansüstü tercih ve yerleştirme işlemleri başarıyla yürütüldü
61. Yaz okulu işlemleri başarıyla yürütüldü
62. Bahar dönemi için gerekli ön hazırlıklar yapıldı
63. Açıköğretim Fakültesi not hesaplama işlemlerinin hızlandırılması için Yüksek Başarımlı Hesaplama altyapısı hazırlandı. Yeni altyapı ile 240 dakika süren işlemler 1 dakika içerisinde tamamlanmaktadır.
64. ÖBS Mobil Uygulaması aracılığıyla öğretim üyelerinin gönderdiği mesajlar, sınav sonuçları, sınav notu değişiklikleri ve yemek kartı bakiye bilgisi kullanıcılarımıza bildirim olarak gönderilmektedir. Ayrıca yemek listesi de mobil uygulamadan takip edilebilmektedir.
65. Öğrenci sicil sayfasına öğrenci işleri personelinin öğrencilerin mezuniyet durumunu takip edebilmesi için "Mezuniyete Ne Kaldı" sayfası eklenmiştir. Bu sayfada öğrencinin

mezuniyet kriterlerini sağlayıp sağlamadığı ve mezuniyetini başlatmışsa diploma teslimine kadar olan tüm aşamalar tarih ve saatine göre gösterilmektedir.

66. Öğrenci Bilgi Rehberleri Web Sitesi yapıldı. Üniversitemiz Öğrenci Bilgi Rehberi'ne <https://bilgirehberleri.atauni.edu.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz. Bu sayfada üniversitemizdeki öğretim faaliyetleri hakkındaki başvuru tarihleri, sosyal ve kültürel imkanlar, öğretim mevzuatı, öğrenci ve program sayıları ile programların taban puanları gibi verilere tek sayfa üzerinden ulaşılabilir.
67. Öğrenci Bilgi Sistemi PHP sürümü yükseltildi.
68. Yaz okulunda öğrencilerin üstten aldıkları ve kaldıkları dersleri gösteren ekran yapılmıştır.
69. Lisansüstü (YL, DR, Sanatta Yeterlik) 'in mezuniyet işlemlerini ÖBS hazır başlatıp, ilişik kesme belgesini ile ilgili bir konuya gidip onaylatmadan mezuniyet aşamasını tamamlayabilmeleri için gerekli ekranlar hazırlanarak açılmıştır.
70. ÖBS'deki "Program İşlemleri / Ders Açma" sayfasındaki dersi veren personelin bulunduğu kurum sicil numaralarının yazılmasını sağladı.
71. ÖBS Kullanım Kılavuzu hazırlandı. ÖBS'deki YARDIM menüsü altında yer alan "ÖBS Kullanım Kılavuzu" sayfasından erişilebiliyor.
72. ÖBS'deki Raporlar Sayfası'na bir edildi burs alan öğrencilerini sorgulayabilmesi için "Bursiyer Öğrenci Listesi" eklenmiştir.
73. Öğrenci sicil planı çeşitli kurumlardan burs alan planı burs bilgisinin ve 100/2000 Doktora Bursu alan oteli alt alanlarının kaydedilebilmesi için alan eklenmiştir.
74. Öğrenci Sicil / İşlemler / İlişik kesim bölümündeüne "Lisans Seviyesinde Zorunlu Hazırlıktan Başarısız" bölümünde eklenmiştir.
75. Öğretim Üyeleri profilindeki Ders İşlemleri hazırlandı dersin teorik, uygulama ve laboratuvar saatlerinin gösterilmesi sağlandı.
76. ÖBS'deki Program Bilgileri tasarımı programların tanımı tanımlanabilmesi için kategori alanı açıldı.
77. ÖBS'deki Öğrenci sicil'i / Özel Öğrenci-Değişim Programı Orhun Değişim Programı 'ndaki' Orhun Değişim Programı 'tarafından eklenmiştir.
78. Eski mezuniyetten bir öğleden önce ÖBS'ye bağlanabilmeleri için kullanılan ve ÖBS'deki Başvuru İşlemleri-Kayıt Başvuruları'nda yer alan "Eski Mezun Kayıt (YÖKSİS İçin)" ekranına mezun olduktan sonra reklam, soyad vb. bildirebilmeleri için açıklama alanı eklenmiştir.
79. ÖBS'deki Öğrenci Sicil-Önceki Öğrenimi bölümünde lise mezuniyet bilgileri eklenmiştir.
80. ÖBS "Kişisel Bilgiler-Kütüphane", kütüphaneden ödünç alınmış bilgi kaynaklarının süresinin uzatılabilmesi için "Süre Uzat" butonu eklenmiştir.
81. ÖBS'de yer alan Öğrenci Sicilinde bağlı kredi ve Yurtlar Kurumu'ndan burs / kredi bilgisi ve yurt bilgisi eklenmiştir.
82. ÖBS'deki YARDIM menüsü listesi "ÖBS'deki Güncellemeler" linki eklenmiştir.
83. ÖBS'deki Öğrenci Sicil dilinde yer alan YÖKSİS Bilgileri odada öğrencinin öğrencisi öğrencilik hakkı olup olmadığına ilişkin veri eklenmiştir.
84. ÖBS'deki Belge Talep bölümünde Ders İçerikleri linki eklenmiştir.

85. İsteğe bağlı hazırlık sınıfından başarısız olan lisansüstü sınıfının hazırlık sınıfı bilgisinin ÖBS'ye kaydedilebilmesi için Öğrenci Sicildeki Hazırlık İşlemleri tasarımı "Başarısız (İsteğe Bağlı Hazırlık)" statüsü eklenmiştir.
86. ÖBS'deki Ders İşlemleri (Personel) açıklaması Azami Süre Sınavlarının tanımlanabilmesi için "Azami Süre Sınavı Ekleme" sayfası eklenmiştir.
87. ÖBS'deki Öğrenci Sicil-Hazırlık İşlemleri sayfasından hazırlık durumu Başarılı / Muaf olarak işlenen yıllık akademik döneminin otomatik olarak 1 yılında sağlanmıştır.
88. Talepleri görünümde cevaplanan taleplerin tamamının ana ekranında görüntülenmesi sağlandı.
89. Sık Sorulan Sorular Sorular aranan konunun rahatça bulunabilmesi için arama kutucuğu eklenmiştir.
90. ÖBS'nin mobil uygulamasına "Belge Talep" modülü eklenmiştir.
91. Erasmus, Farabi ve Mevlana kuralları mevcut olup diğer üniversitelerden önceden belirlenmiş ders protokolüne göre verilenlerin dersleri notları ÖBS'deki "Öğrenci-Muafiyet İşleme" sayfasından erişilebilirlebilmesi için "Değişim Programı İntibak İşlemleri" sayfası hazırlandı.
92. ÖBS'deki Rapor Listeleri hazırlayın yeni kayıt yapıp ÖBS'ye ilk girişte Hazırlık Sınıfı ve Zorunlu Yabancı Dil Muafiyet sınavı başvurusu yapan firma durum araştırması takip edebilmek için liste ek edildi.
93. ÖBS'deki Belge Talep menüsü İngilizce Transkript ve Öğrenci Belgesi eklenmiştir.
94. 7143 Sayılı Af Kanunu'nda üniversitemize yatay geçiş başvurusu yapacaklar için ön kayıt sayfası açıldı.
95. OBS / Program Birim / Program İşlemleri / Dönemlik Sıralı Listeleri sekmesiyle dönemlere göre sıralama "Dönemlik Notu Ortaları Listesi" konulmuştur.
96. Öğrenci Sicil'de yer alan "YÖKSİS Bilgileri" tasarımı "Giriş Türü" ve "Giriş Puan Türü" görüntüleyin eklenmiştir.
97. Öğrenci Sicildeki Belgeler orada yer alan "Diploma Eki Transkpti" ne Ortalamaya Etki Durumu eklenmiştir.
98. 01.01.2011 tarihinde "o zaman" "Belge Talep" sayfasından Transkript alabilmesi sağlanmıştır.
99. ÖBS'deki "Yardım" menüsü "Öğrenci Bilgi Rehberi" linki eklenmiştir
100. Fakülte öğrenci işleri ve bölüm sekreterlerinin kullandığı Ders İşlemleri (Personel) açık havada dersin açıldığı Fakülte / MYO / Enstitü, program bilgileri, dersin ortalamaya etki durumu, öğretim şekli (yüz yüze / açıklandı) bilgileri eklenmiştir.
101. ÖBS'deki Öğrenci Sicil'de yer alan "YÖKSİS Bilgileri" seçeneği statü bilgisi (Aktif, Ders Kaydı Yaptırmamış, Ayrıldı ...) eklenmiştir.
102. Öğrencilerimizin 7143 yılında Af Kanunu hazırlanabilmesi için "Af Kanunu Ön Kayıt Sayfası" açıldı.
103. ÖBS'ye "Staj Başvuru Sayfası" eklenmiştir.

- **Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi Birimi**

1. Lojman Tahsisat Yazılımı Tamamlandı. Mart ayı başında devreye alınacaktır.
2. Üniversitemiz Veri Tabanında Bulunması Ve Çeşitli İşlemlerde Kullanılmak Üzere Aile Bireyleri Bilgilerinin Girilmesi İçin Ekran yapıldı
3. Akademik performans istatistik raporlar özelliği APBYS modülüne eklenmiştir
4. Akademik Performans-Akademik Teşvik için birim, faaliyet türü, faaliyet yılına göre istatistik raporları ekranı yapıldı.
5. EBYS-Vekil için cevapla tamamlandı
6. Organizasyon Yönetimi-Kişi resimleri belirlenen url den çekilmesi sağlandı (Atauni için obsden çekilmektedir.)
7. İstatistiksel Değerlendirme Sistemi yapıldı. Anasayfa - Akademik,İdari,Öğrenci Sayıları - Birimler - EBYS İstatistik vb. sayfalarının tasarımı, kodlanması ve bazı servislerinin yazılması tamamlandı.
8. Organizasyon Yönetimi -Kişi yönetimi pozisyonlar tabı üst birim bilgisi eklendi
9. Birimlerin İçerikler Girmek İçin Kullandığı Portal Modülleri Çoklu Dil Seçeneği Sağlayacak Şekilde Geliştirildi.
10. EKDERS-Bir ay önceki enstitü derslerinin bir ay sonra sabit gelmesi sağlandı. Ders programı belirsiz olan enstitü dersleri kaydedildikten sonra bir sonraki ay sabit gelmesi tamamlandı
11. PBYS-Muamelat şubesinin izinlerinde hata olan kişilerin izin bilgisini düzeltebilmesi için izin düzeltme tablosu yapıldı
12. PBYS-Hastalık izinleri için dönüşlerde de belge/rapor yükleme imkanı sağlandı
13. PBYS-Memur Raporları ekranı personelin izin takibinin yapılabilmesi için birimlere açıldı.
14. EKDERS-Kurum dışılar için zorunlu ders yükü hesaplama metodunun güncellenmesi ve zorunlu ders yükü hesaplamasının güncellenmesi tamamlandı.
15. Organizasyon Yönetimi -Kişi pozisyon bilgisinde belge referans bilgisi dahil edildi
16. Organizasyon Yönetimi – EBYS -Etkin görüldü bilgisi tamamlandı
17. PBYS-İzinlere “Doğum Öncesi Çalışabilir Raporu” eklendi.
18. EBYS-Açıköğretim için kep entegrasyonu sağlandı.
19. Organizasyon Yönetimi -Pozisyonların birimlere göre yapılması, Yetkilendirme yapılarak sadece kendi birimlerin pozisyonlarına kişilerin atanması için ekran yapılması ve gerekli işlemlerin sağlanması tamamlandı.
20. PBYS-Naklet Ata yapılırken otomatik hitap biriminin kadro yeri olması, Naklet Ata yapılırken otomatik hitap biriminin kadro yeri olması tamamlandı.
21. PBYS-Hitaptaki KHA'ya değerlendirilen hizmet sürelerinin yıllık izin süresi hesaplanmasında kullanılması sağlandı.
22. EBYS modülüne evrak takip alt modülü eklendi.
23. PBYS-HİTAP'tan veriyi çektiğinde yurt dışı kısmı sistemin kontrol edilmesi, Yurt dışı ise otomatik çentik atılması, HİTAP'tan veriyi çektiğinde yurt dışı kısmı sistemin kontrol edilmesi tamamlandı.
24. EBYS-Belge gezgininde anlaşılabilir belge hareketleri eklendi, daha sonrasında düzenlemeler yapıldı

25. Personel ve Öğrenci Kimlik Kartı Basımı ve Yetkilendirme İşlemleri Yapıldı
26. Üniversitemiz genelinden gelen toplam 13718 destek talebi 0.4 saat ortalama ile çözüme kavuşturulmuştur.
27. Açık Öğretim Fakültesi için Koordinatörlükler Performans Bildirim Formu, İGYS Performans Bildirim Formu, Birlikte Öğrenelim belge tipleri için EBYS belge oluşturma servisleri oluşturuldu.
28. Elektronik imzada kullanılan KamuSM'nin SHA-512 Özet Algoritması Kullanan Zaman Damgası Sunucuları için çalışma tamamlandı.
29. Yaş Haddi işlemlerinin PBYS den yürütülmesi.
30. Yıllara ve Birimlere Göre Akademik teşvik Başvurusu inceleme modülü
31. Aday Memur, Atanan-Ayrılan Memur, Ek Gösterge, İzinli Personel, İşçi, Kıdem, Teşkilat İstihdam Raporlarının PBYS den alınabilmesini sağlayan proje
32. PBYS nin Lojman Bilgi Yönetim Sistemi İle entegre çalışması için gerekli servislerin ve çalışmaların yapılması
33. Geçici Görevlendirme, Ders Görevlendirmesi, İzinli Günler ve Çalışılan günlerin açık Öğretime servis aracılığı ile gönderilmesi
34. Toplu Terfiler, Kararnameler, Geçici Görevlendirme Listesi, Nakil Atama Belgesi, 8 Yıllık Olumlu Sicil Terfisi İşlemleri yeniden düzenlendi
35. Kurum dışı personellerin Ders Yükü Bilgi Yönetim Sistemine(Ek Ders) dahil edilmesi sağlandı
36. İzin İşlemleri ve Vekalet İşlemlerinde Sms İşlemleri başlatıldı
37. Öğrenci kart basımı 5006 adet.
38. Akademik personel kart basımı 1119 adet.
39. Müstecir kartı basımı 3 adet.
40. Yabancı Uyruklu kart basımı 7 adet.
41. İdari personel kart basımı 686 adet.
42. İşçi kart basımı 392 adet.
43. Hastane firma , Müstecir, Firma, Kooperatif ve Vakıf personelleri kart basımı 596 adet.
44. Yeni kayıt öğrenci kartları toplu olarak 15.000 adet basılmıştır.
45. Taşerondan kadroya geçen personel kartlarının toplu olarak basım adeti 2137 adettir.
46. HGS Etiket kullanım adeti 01.01.2018 - 31.12.2018 tarihleri arası 1707'dir

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER**A- Mali Bilgiler****1- Bütçe Uygulama Sonuçları**

2018 ÖZEL BÜTÇE		BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI			
S.NO	HARCAMA KALEMİ	BÜTÇE KALEMİ	BÜTÇE MİKTARI	HARCANAN	KALAN
1	01.01	MEMURLAR	2.458.090,00	2.458.077,83	12,17
2	02.01	SOSYAL GÜVENLİK ÖD.	484.300,00	484.225,35	74,65
1	03.02	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	6.800,00	4.831,84	1.968,16
2	03.03	YOLLUKLAR	5.000,00	0,00	5.000,00
2	03.05	DİĞER HİZMET ALIMLARI	2.000,00	0,00	2.000,00
	03.07	MENKUL MAL, GAYRİ MADDİ HAK, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	0,00	0,00	0,00
3	03.08	GAYRİMENKUL MAL, BAKIM VE ONARIM	2.000,00	0,00	2.000,00

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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 sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. 11.02.2019

Dr.Öğr. Üyesi Bilal USANMAZ
Daire Başkan V.