
Kurumsal Projelerimiz



NECMETTİN ERBAKAN
ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM
DAİRE BAŞKANLIĞI

GELİŞTİRDİĞİMİZ PROJELER

1. Üniversite Bilgi Sistemi (NEBİS)
2. Üniversite Mobil Uygulaması
3. Kütüphane Kitap Talep Sistemi
4. Akademik Kadro Başvuru ve Değerlendirme Sistemi (AKDS)
5. Doğrudan Temin Sistemi (DTS)
6. Uzaktan Eğitim Sistemi
7. Online Sınav Sistemi
8. Online Başvuru Sistemi
9. Yabancı Uyruklu Öğrenci Başvuru Sistemi (YÖS)
10. Sürekli Eğitim Merkezi Yönetim Sistemi
11. Ders Bilgi Paketi (Bologna)
12. Üniversite Performans Sistemi
13. NEÜ Kampüs Kart ve Yemekhane Sistemi
14. Merkezi Turnike ve Bariyer Sistemi
15. Burs Başvuru Sistemi
16. Etik Kurullar Başvuru Yönetim Sistemi
17. Uygulama Paylaşım Sistemi
18. Anket Sistemi
19. Tek Şifre
20. Ortam İzleme Uygulaması
21. Misafirhane (Otel) Rezervasyon ve Kayıt Sistemi

Üniversite Bilgi Sistemi (NEBİS)

Üniversitedeki bütün personelin kullandığı bütünleşik bilgi sistemidir.

Modüller:

1. Personel, kendisine ait tüm sistemlerdeki kişisel verilerini görebilir. (ÖSYM Sistemindeki tüm sınavları ve eğitim bilgilerine ait ayrıntılar, Personel Otomasyonu, Öğrenci İşleri, Kütüphane, Yemekhane, Eposta vb. verilerine erişim)
2. Kimlik Kartı Başvuru ve Süreç Yönetimi,
3. Talep Destek Sistemi,
4. Salon Tahsis Sistemi,
5. Anlık Sohbet ve Dosya Paylaşımı,
6. Haftalık Ders Programı Yönetimi,
7. Webinar Talep Sistemi,
8. YÖS Veri Havuzu ve Karar Destek Sistemi,
9. Akademik Randevu Sistemi,
- 10.ÖSYM'den Toplu Veri Sorgulama,
- 11.Eposta ve SMS Bilgilendirme Sistemi,
- 12.Üniversitedeki uygulamalara şifresiz erişim,
- 13.HES (Hayat Eve Sığar) İşlemleri,
- 14.Uzaktan Eğitim Sistemi Entegrasyon Modülü,
- 15.Online Sınav Sistemi Entegrasyon Modülü,
- 16.Mobil Cihazlara Bildirim Gönderme,
- 17.LDAP – Eposta Yönetim İşlemleri,
- 18.SMS Gönderim Modülü,
- 19.Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Başvuru Modülü,
- 20.EBYS, E-posta vb kurum içi uygulamalara doğrudan (şifresiz) erişim,

Üniversite Mobil Uygulaması

Üniversitedeki tüm personelin ve öğrencilerin Personel Bilgi Sistemi, Öğrenci Bilgi Sistemi, NEÜ Bilgi Sistemi, Kütüphane, Yemekhane vb. uygulamalardaki mevcut verilerine erişebildikleri IOS ve Android cihazlarında kullanılan bütünleşik bir mobil uygulamadır. Ayrıca üye girişi gerektirmeden tüm ziyaretçiler için üniversite tanıtımı ve olanakları ile ilgili açık bilgilere erişebilmektedir.

Kütüphane Kitap Talep Sistemi

Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı tarafından verilen kütüphane katalog hizmetlerini kullanan akademik personel ve öğrenciler için kütüphanede bulunmayan kitapların farklı üniversitelerdeki kütüphanelerden temin edilmesi sürecindeki tüm işlemleri ve kütüphane birimi ile etkileşimi kapsayacak web tabanlı bir uygulamadır.

Akademik Kadro Başvuru ve Değerlendirme Sistemi (AKDS)

Üniversitemiz Öğretim Elemanı İlanları sürecinde ilana başvuran adayların kişisel bilgilerinin sistem üzerinde işlenmesi Başvuru Formu, Ön Değerlendirme, Sonuç Değerlendirme gibi formların sistem tarafından standart formatta üretimini sağlayarak Personel Daire Başkanlığı ve alımı gerçekleştiren Akademik Birimlerin işini kolaylaştırmak, zaman kazandırmak ve ÖSYM, YÖKSİS ve MERNİS'ten veri kontrolü sağlanarak aday bilgilerinin güvenilirliğini sağlamaya yardımcı olmak amacıyla geliştirilen web tabanlı bir yazılım sistemidir.

Modüller:

Aday Kayıt İşlemleri, İlan Yönetimi, Aday Mernis Bilgileri, ÖSYM Verileri (ALES, Yabancı Dil, Eğitim Bilgileri), Belge Teslim Süreçleri, Ön Değerlendirme İşlemleri, Sınav/Mülakat İşlemleri, Sonuç Değerlendirme İşlemleri, Kurumsal Sayfada İlan İşlemleri, API İşlemleri.

Doğrudan Temin Sistemi (DTS)

Üniversitemiz harcama birimleri tarafından yapılan doğrudan temin alımlarının tüm işlemlerinin web ortamında gerçekleştirildiği ve doğrudan temin süresince gerekli tüm belgelerin üretildiği ve saklandığı bir sistemdir.

Modüller:

1. Yaklaşık maliyet işlemleri,
2. Onay Belgesini düzenleme,
3. Alımla ilgili tüm belgeleri dosyalama,
4. Teklif Mektuplarını firmalara mail gönderme,
5. Teklif Mektuplarının firmalar tarafından web üzerinden erişebilmeleri,
6. Piyasa Fiyat Araştırmasını yapma,
7. Teklif Sonuçlarının değerlendirilmesi,
8. Muayene Kabul işlemleri,
9. Taşınır İşlem Fişi işlemleri,
10. Ödeme İşlemleri,
11. Alımı yapılan işin hangi aşamada olduğu,
12. Alımla ilgili ihtiyaç duyulan tüm çıktıların standartlara uygun raporlarının alınması ve yazdırılması,
13. Satın alma belgelerinin raporlanması,
14. Bütçe ve ödenek raporlarının alınması,
15. Tüm sistem web üzerinde çalışmakta ve istendiği zaman önceki tüm alımların ayrıntılarına erişebilme

Uzaktan Eğitim Sistemi

Modüller:

1. Birim Ağacı Senkronizasyon Modülü (OBS)
2. Ders Aktarma Modülü (OBS)
3. Akademisyen ve Öğrencilerin Aktarılması ve Yetkilendirilmesi. (OBS,PBS)
4. Ders Programı Hazırlama Modülü (NEBİS).
5. Ders Programlarının LMS'e aktarma ve Sanal Sınıf Toplantılarını otomatik oluşturma modülü (NEBİS).
6. Tez savunması, Seminer, Yeterlilik, Staj vb. ders programı dışı etkinliklerin ve telafilerin manuel Sanal Sınıf Toplantılarını oluşturma modülü (NEBİS).
7. UZEM sisteminden gereksiz verilerin temizlenmesi
8. UZEM üzerinden Devamsızlık Takibi
9. Sanal Sınıfların Anlık Kullanım Bilgileri

Online Sınav Sistemi

Modüller:

1. Birim Ağacı Senkronizasyon Modülü (OBS)
2. Ders Aktarma Modülü (OBS)
3. Akademisyen ve Öğrencilerin Aktarılması ve Yetkilendirilmesi. (OBS,PBS)
4. Gözetimli Sınav Sistemi (Kameralı Denetim) ve ayrıntılı log ve etkinlik analizi
5. Notlandırma Modülü
6. Notların OBS'ye aktarılması

Online Başvuru Sistemi

Üniversitemiz öğrenci ve personelinin yanı sıra üniversite dışındaki kişilerin sistem üzerinde açılan Yatay Geçiş, Yüksek Lisans, Doktora, Çift Ana dal, Yan dal, Doktora Bursu, Yabancı Dil Sınavları, Yabancı Dil Kursu, Erasmus, Farabi, Muafiyet Sınavları vb başvuru sistemlerine online başvuruda bulunabilmektedir. Başvuru açma sürecinde istenilen bilgi ve belgeler parametrik olarak oluşturulabilmekte ve yetkili kullanıcılar tarafından başvuruların raporları alınabilmektedir.

Yabancı Uyruklu Öğrenci Başvuru Sistemi (YÖS)

Üniversitemizde öğrenim görmek üzere açılan YÖS sınavlarına başvurmak ve kontenjanlar doğrultusunda tercih başvurusu yapmak isteyen adayların girecekleri seçme ve yerleştirme sınavına ilişkin başvuru aşamasından başlayıp sonuçların ilan edilmesi ve yerleştirme işlemlerinin yapılması aşamalarının takip edildiği ve yönetilebildiği bir başvuru sistemidir.

Sürekli Eğitim Merkezi Yönetim Sistemi

Üniversitemiz Sürekli Eğitim Merkezinin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilen bir yönetim sistemidir. Kursların açılması, kursiyer başvuruları, online ödeme işlemleri, uzaktan eğitim entegrasyonu, e-devlet entegrasyonu, fatura vb. süreçlerin takip edildiği bir yönetim sistemidir.

Ders Bilgi Paketi (Bologna)

Öğrenci Bilgi Sistemi ile entegre geliştirilen, ders ve program içeriklerinin girildiği Bologna Süreçlerini kapsayan web tabanlı bir sistemdir. Uzaktan Eğitim Sistemine de entegrasyon sağlanmıştır.

Üniversite Performans Sistemi

Üniversitemiz akademik personele ait yayınların paylaşıldığı, analizlerinin yapılarak raporlandığı ve tüm personel ve öğrencilerle ilgili istatistiksel bilgilerin yer aldığı bir sistemdir. Ayrıca kütüphane, mezunlarımızla ilgili istatistiksel veriler raporlanmaktadır.

NEÜ Kampüs Kart Sistemi

Üniversitedeki tüm personelin ve öğrencilerin yemekhane hizmetlerinden faydalanabilmesi amacıyla geliştirilen bir yönetim sistemidir. Sistem içerisinde kurum kartına online ve nakit para yükleme özelliğinin yanı sıra kurum içindeki diğer uygulamalara entegre çalışabilmektedir.

Merkezi Turnike ve Bariyer Sistemi

Üniversitedeki tüm personelin ve öğrencilerin kurumsal kimlik kartları ve kayıtlı araç plakaları ile yerleşkelirimize girişlerinin ve çıkışlarının kontrollü geçişlerinin sağlanması amacıyla geliştirilen ve merkezi olarak yönetilebilir bir sistemdir. Ayrıca Sağlık Bakanlığı'na ait Hayat Eve Sığar uygulaması ile entegre çalışmaktadır. Riskli kişilerin geçişi esnasında ilgili birimin yetkililerine SMS ve Eposta ile bilgilendirme yapılabilmektedir.

Burs Başvuru Sistemi

Necmettin Erbakan Üniversite Geliştirme Vakfı (NEVA) tarafından verilen burslara öğrencilerimizin başvuruda bulunabilmesi için geliştirilen bir sistemdir.

Etik Kurullar Başvuru Yönetim Sistemi

Üniversitemiz bünyesinde gerçekleştirilen araştırma, yayın, eğitim-öğretim, toplumsal sorumluluk ve hizmet faaliyetlerinde etik ilkelere uyumun sağlanması ve aykırı uygulamaların değerlendirilmesi amacıyla başvuruların alındığı ve kurul üyeleri tarafından başvuruların değerlendirildiği ve takip edildiği bir sistemdir.

Uygulama Paylaşım Sistemi

Üniversitemizde akademik personel ve lisans üstü öğrencilerin ihtiyaç duydukları programlara erişim amacıyla geliştirilen ve yetkili personel tarafından program paylaşımında bulunabilen bir sistemdir.

Anket Sistemi

Üniversitemizde personeli ve öğrenciler ile herkese açık anket tiplerinin dinamik olarak tanımlanabildiği ve sonuçların analizlerinin yapılarak raporlandığı bir sistemdir.

Tek Şifre

Üniversitemizde kullanılan tüm uygulamalara erişim ve internet ağına katılım için kullanıcı doğrulamayı gerçekleştiren bir sistemdir. SMS ve Kimlik Bilgileri ile şifre oluşturulabilmektedir.

Ortam İzleme Uygulaması (ZABBIX)

Zabbix; C ve PHP tabanlı, uç düğümlerdeki ağ hizmetleri, sunucular, servisler ve ağ donanımlarını izlemek için geliştirilmiş açık kaynak bir web tabanlı yazılım olup üniversitemiz ağ yapısına uyarlanmıştır.

Günümüzde git gide büyüyen yapılardan dolayı, sistem yöneticileri için bu uç düğümleri kontrolü büyük bir zorluk haline gelmiştir. Herhangi bir uç düğümden meydana gelen bir aksaklık, sorunla bir süre sonra bir şekilde karşılaşılması ile haber olunur hale gelmiştir. Çünkü sistemler ve servisler artık çok genişledi ve takip edilmesi zor bir haldedir.

Zabbix üzerine tanımladığınız hostlarda, servislerde yada ağ cihazlarında herhangi bir anormallik tespit etmesi durumunda geliştirildiği sistem itibari ile bir çok aksiyonu (E-posta, SMS, Komut çalıştırma), belirlenen çerçevede gerçekleştirmektedir.

Misafirhane (Otel) Rezervasyon ve Kayıt Sistemi

Üniversitemiz misafirhanelerinin rezervasyon yönetimi için geliştirilen web tabanlı bir uygulamadır. Uygulama içerisinde tesis tanımlama, oda/yatak tanımı, rezervasyon işlemi, entegrasyon (mernis, emniyet vb.), SMS/Eposta bilgilendirmeleri, raporlama vb özellikler bulunmaktadır.

TEŐEKKÜRLER



NECMETTİN ERBAKAN
ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM
DAİRE BAŞKANLIĞI