



T.C.  
**ATILIM ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİ & İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**



o b s  
**SIS 2.0**

Öğrenci Bilgi Sistemi  
Student Information System

Bilgi & İletişim Teknolojileri Müdürlüğü

Öğrenci Bilgi Sistemi (SIS) Uygulaması'nın 2.0 versiyonuna yükseltilmesiyle birlikte Atılım Üniversitesi Öğrencileri, Akademik ve İdari mensuplarının hizmetine sunulacak olan yenilikler ve düzeltmeler aşağıda 10 madde olarak açıklanmıştır;

- Hazırlık Okulu Otomasyonu:** Atılım Üniversitesi Hazırlık Okulu'nun akademik süreçleri Bilgi & İletişim Teknolojileri Müdürlüğü tarafından analiz edilerek modellenmiş; bu modellerden yola çıkılarak Öğrenci, Akademik ve Yönetim Modülleri tasarlanmış, yazılım uygulamaları haline getirilmiş ve testleri yapılarak SIS 2.0'a entegre edilmiştir. 2014-2015 Eğitim ve Öğretim Yılı'nın birinci Hazırlık Okulu dönemi boyunca, SIS 2.0 Hazırlık Okulu Modülleri pilot uygulama olarak hizmet verecek; birinci dönemin tamamlanmasının ardından bütün Hazırlık Okulu süreçleri tamamen SIS 2.0 platformuna kaydırılarak, manual süreçler devre dışı bırakılacaktır.
- Öğrenci Ders Kayıtlarının, İlgili Yasa, Yönetmelik ve Yönerge Maddelerine Uygunluğunun Elektronik Olarak Kontrolü:** SIS 2.0, Lisans ve Ön Lisans öğrencileri için Yasa, Yönetmelik ve Yönergelerde belirlenmiş olan kayıt kurallarını, öğrencilerin ders kayıtları sırasında elektronik kontroller olarak uygulayacaktır (Çift Ana Dal ve Yan Dal Programlarının kayıtları dışında). Böylece, ilgili Yasa, Yönetmelik ve Yönerge maddelerinden kaynaklanan kısıtlama ve zorlamalar, Akademik Danışman'a ulaşmadan, öğrencilerin ders kayıtları esnasında elektronik olarak uygulanmış olacaktır.
- Öğrenci Ders Kayıtlarının, Ders Ön Koşul Kurallarına Uygunluğunun Elektronik Olarak Kontrolü:** SIS 2.0, Lisans/Ön Lisans ve Enstitü öğrencileri için program müfredatlarında belirlenmiş olan ders ön koşul kurallarını, öğrencilerin ders kayıtları sırasında elektronik kontroller olarak uygulayacaktır. Böylece, ders ön koşul kısıtlama ve zorlamaları, Akademik Danışman'a ulaşmadan, öğrencilerin ders kayıtları esnasında elektronik olarak uygulanmış olacaktır.



**T.C.**  
**ATILIM ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİ & İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**

4. **Finans/Muhasebe Fonksiyonlarında Yeni Düzenlemeler ve Eklentiler:** Yüksek öğrenim finansal süreçlerine dair operasyonel işlemler ve raporlamalar ile ilgili çok sayıda yeni fonksiyon eklenmiş veya var olanların eksik/hatalı kısımları düzeltilerek yeniden düzenlenmiştir.
5. **Kullanıcı Rol-Tabanlı-Erişim Konusundaki düzenlemeler ve Artırılmış Bilgi Güvenliği Seviyesi:** Kullanıcılar için Rol-Tabanlı-Erişim (Role-Based-Access, RBA) yapısı yeniden düzenlenmiştir. Kullanıcı hesabı yetki düzenlemelerinin yanı sıra, kullanıcı ağ topolojisi değişiklikleri ve ağ seviyesinde erişim kısıtlamaları ile bilgi güvenliği seviyesi daha da artırmıştır.
6. **Atılım Üniversitesi Öğrencilerinin Ayrı Bir SIS Hesabı Yerine E-Posta Hesapları İle Sistemi Kullanmaları:** Atılım Üniversitesi öğrencileri bundan böyle SIS 2.0 uygulamasına da MOODLE, Kütüphane Sistemleri, BT Yardım Masası, ATIS, vb. uygulamalarında olduğu gibi e-posta hesapları aracılığıyla girerek oturum açabileceklerdir. Bu sayede Atılım Üniversitesi öğrencilerinin, Üniversitenin tüm sistemlerinden faydalanmak için tek imza (Single-Sign-On, SSO) uygulamasına geçilmesi sağlanabilecektir.
7. **Ergonomik Düzenlemeler İle Daha Kullanıcı-Dostu Hale Getirilmiş Olan Sayfalar ve Formlar:** Web tarayıcılarının pop-up sayfa engelleyicilerine takılarak kullanıcılar tarafından kullanılmayan form yapısı değiştirilmiş ve her web tarayıcısı ile kolayca kullanılabilen bir form yapısı devreye alınmıştır. Bu sayede SIS 2.0, daha ergonomik ve kullanıcı-dostu bir uygulama haline gelmiştir.
8. **Gereksiz/Kullanılmayan Fonksiyonların Temizlenmesi:** Atılım Üniversitesi'nin akademik süreçleri ile ilgisi olmayan gereksiz/kullanılmayan/fazla form ve fonksiyonları sadeleştirilmiş, böylece SIS 2.0, Atılım Üniversitesi'nin ihtiyaçları için özelleştirilmiş, daha derli toplu, kolay anlaşılır ve kullanışlı bir hale getirilmiştir.
9. **Donanım Altyapısı Değişikliği, Sanallaştırılmış Donanım Altyapısına Geçiş:** SIS 2.0'ın web sunucusu, uygulama sunucusu ve veritabanı sunucusu, hata toleranslı (high available), sanallaştırılmış donanım ve işletim sistemi altyapısına taşınmıştır. SIS 2.0 donanımları, Atılım Üniversitesi'nin kendi Veri Merkezi'nde barındırılmakta ve kendi ağ omurgasını kullanmaktadır.
10. **Yeni Menü/Form/Sayfa tasarımları:** SIS 2.0'ın bütün modüllerinin sisteme giriş (log on) sayfaları, uygulama sayfalarının ana tema tasarımları ve menu tasarımları yenilenmiştir. Fonksiyonları temsil eden imajlar için Atılım Üniversitesi'nin kendi Öğrenci, Öğretim Üyesi, Bina, Logo, vb. figürleri kullanılmıştır.