

## Öğrenci Sosyal Alan Yönetim Sistemi – Use Case

### Aktörler:

1. Admin: Bilgi işlem personelleri girişinden sisteme kullanıcı adı ve şifresi ile yönetici girişi yapılarak erişilen kullanıcıdır. Sistemin yönetiminden sorumlu olup etkinlik, kurs ve toplulukları yönetir, duyurular paylaşır ve diğer kullanıcıların etkileşimlerini takip eder. Bilgi işlem personellerini yönetebilir.
2. Kullanıcı Öğrenci: Sisteme e-posta adresi veya okul numarası ve şifreyle giriş yapabilen üniversite öğrencileri. İlgi alanlarına göre kurslara, topluluklara ve etkinliklere kayıt olabilir, kayıtlı alanlarını düzenleyebilir, topluluk içinde iletişim kurabilir ve kendi profil bilgilerini yönetebilirler.
3. Misafir Öğrenci: Şifresiz girişle sadece kurslara, topluluklara ve etkinliklere göz atabilen, ancak kayıt olamayan öğrencilerdir.
4. Bilgi İşlem Personeli: Sisteme yönetici girişi ile tc kimlik numarası ve şifreyle giriş yapabilen üniversite personeli. Kurs ve toplulukları yönetir, etkinlikleri düzenler, duyurular paylaşır ve öğrenci taleplerini yönetir.

### Paydaşlar:

1. Sistem Admini: Sistem üzerinde yer alan etkinlikleri, toplulukları ve kursları denetler ve onaylar. Sistem yönetimine dahil edilir ve gerekli durumlarda müdahale eder.
2. Topluluk Başkanları: Kendi sorumlu oldukları topluluğun içeriklerini düzenler, etkinlikleri planlar ve etkinlik takibini yapar.
3. Kurs Başkanları: Kendi sorumlu oldukları kursun içeriklerini düzenler, dersleri planlar ve katılımcıların takibini yapar.
4. Bilgi İşlem Personelleri: Üniversite tarafından gerçekleştirilen etkinlikleri düzenler, etkinlik katılımlarını kaydeder ve etkinlik takibini yapar.
5. Öğrenciler: İlgi alanlarına göre kurslara, topluluklara ve etkinliklere kayıt olabilir, kayıtlı alanlarını düzenleyebilir ve kendi profil bilgilerini yönetebilirler.

### Use Cases:

1. Kullanıcı Öğrenci:

Sisteme Kayıdol

Sisteme Giriş

Kursları, Toplulukları, Etkinlikleri ve Duyuruları Görüntüleyin

Kurslara Kayıdol

Topluluklar Kaydol

Etkinlikler Kaydol

İstatistikleri ve Profili Görüntüle

Kurslar/Topluluklar İçindeki Diğer Öğrencilerle İletişim Kurun

## 2. Bilgi İşlem Personeli:

Sisteme Giriş Yapın (Yönetici Olarak)  
Sistem Ayarlarını Yönet  
Öğrenci Ekle/Çıkar  
Etkinlik Yönet  
Kurs Yönet  
Topluluk Yönet  
Duyuruları Paylaş

## 3. Admin:

Sisteme Giriş Yapın (Yönetici Olarak)  
Sistem Ayarlarını Yönet  
Öğrenci Ekle/Çıkar  
Etkinlik Yönet  
Kurs Yönet  
Topluluk Yönet  
Duyuruları Yönet  
Bilgi İşlem Personelini Yönet

## 4. Misafir Öğrenci:

Sistemi Görüntüle  
Kursları, Toplulukları, Etkinlikleri ve Duyuruları Görüntüle

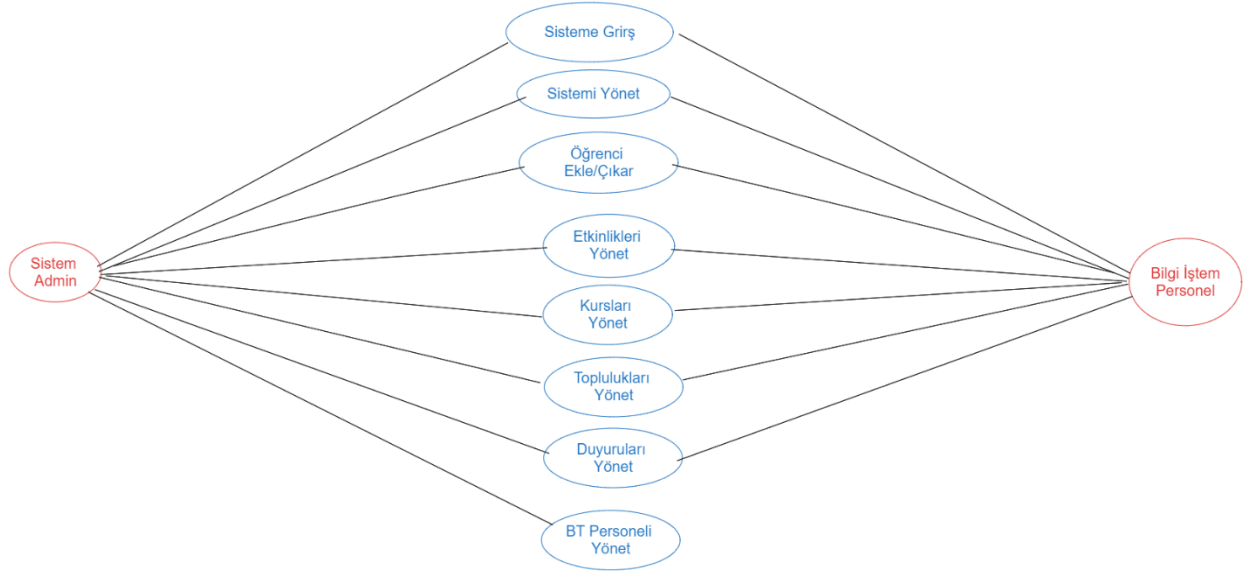
## Gereksinimler:

1. Öğrenciler, sisteme e-posta veya okul numarası ile şifreyle giriş yapabilmelidir.
2. Kullanıcılar, ilgi alanlarına göre kurslara, topluluklara ve etkinliklere kayıt olabilmelidir.
3. Kurs ve topluluk başkanları içerikleri düzenleyebilmeli, etkinlikleri planlayabilmeli ve katılımcıları takip edebilmelidir.
4. Etkinlik yönetimi modülünde etkinlikler oluşturulabilmeli, düzenlenebilmeli ve silinebilmelidir.
5. İletişim modülü sayesinde öğrenciler, kurs veya topluluklara kayıtlı diğer öğrencilerle etkileşimde bulunabilmelidir.
6. Kullanıcılar, kendi profil bilgilerini düzenleyebilmeli ve katıldıkları etkinliklerle ilgili istatistiklere erişebilmelidir.
7. Şifresiz girişle misafir öğrenciler kurslara, topluluklara ve etkinliklere sadece göz atabilmelidir.
8. Etkinlik, kurs ve topluluk yönetimi için admin ve personel yetkileri olmalıdır.

9. Sistem, güvenli bir şekilde kullanıcı verilerini saklamalı ve girişlerin doğrulanmasını sağlamalıdır.
10. Topluluk başkanları ve kurs başkanları, sadece kendi sorumlu oldukları alanları düzenleyebilmeli ve yönetebilmelidir.
11. Etkinlik modülü, etkinliklerin detaylarını ve takvimini içermeli, personel tarafından etkinlikler düzenlenebilmeli ve katılımcılar takip edilebilmelidir.
12. Bilgi İşlem personeli duyuruları öğrencilerle paylaşabilmelidir.



Şekil-1: Kullanıcı öğrenci ve misafir öğrenci use case



Şekil-2 : Sistem admin ve bilgi işlem personeli use case