

## 1. Ödev

Son Teslim Tarihi: **06 Aralık Pazar 23:59**

Teslim Yeri: Bütün proje dosyaları bir klasöre kopyalayıp **klasör adı öğrenci numaranız olmalıdır**. RAR veya ZIP'li bir şekilde SABİS üzerinden yükleyiniz.

Bulanık Mantık ve Yapay Sinir Ağlarına Giriş Dersi 1. Ödev için SABİS'e yüklenen dosyada öğrencilere konular rastgele dağıtılmıştır. Konu değişimi **yapılmamaktadır**.

Buradan size verilmiş olan projeye bakarak Eclipse Java ortamında son teslim tarihine kadar Bulanık Modeli oluşturup kodu Java'da yazmanız gerekmektedir.

Ödevde Beklenenler

- 1- Ödev bireyseldir ve sadece seçilen proje yapılmalıdır.
- 2- Rapor (en az 2, en fazla 4 sayfa) olmalıdır.
- 3- JfuzzyLogic kütüphanesinde FCL dosyası oluşturulmalıdır (Bulanık Model)
- 4- Java uygulaması yazılarak kullanıcıdan girdi alınıp Bulanık modele gönderilmesi ve sonucun ekrana yazdırılması gerekmektedir.
- 5- Raporda mutlaka modelin ve sınır değerlerinin hangi mantıkla oluşturulduğu ve üyelik fonksiyonların görselleri bulunmalıdır.
- 6- Uygulamanızın FCL dosyasının bulma ve çalıştırma prensibi derste gösterileceği şekilde olmalıdır.
- 7- Verilen girdilere anlamsız çıktı veren ödevlerden puan kırılabacaktır.

**!!! KOPYA ÖDEVLER KESİNLİKLE SIFIR ALACAKLARDIR !!!**

**!!! MAİL ÜZERİNDEN KESİNLİKLE ÖDEV KABUL EDİLMEMEYECİKTİR !!!**

Başarılar.