

**YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI II**

**PROJE**

**Numara**

**Ad SOYAD**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**

**2018/2019**

**İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**6 Mayıs 2019**

**1. Rapor**

Bu bölümde nntool ile gerçekleştirilen denemelerde kullanılan parametreler ve bu parametrelere karşılık elde edilmiş sınıflama başarımları verilmelidir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model | Transfer Function | lr | Epoch | Traning Function | Network Type | Accuracy | Sensitivity | Specificity | F1 Score |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Not:** Model bölümüne kullanılan hidden layer sayıları yazılacak. Örn:1 katman için (20), 2 katman için (30-15), 3 katman için (20-15-30), …

EK-1. Performans Grafikleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Model 1 | Model 2 | Model 3 |
|  |  |  |
| … | … | … |
| Model 48 | Model 49 | Model 50 |

**2. Yorumlar**

Bu bölümde başarımı etkileyen ve modellere göre artış azalış durumlarına yorum yazın. En az 10 model için yorum belirtiniz.

1. ….
2. ….