**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **COM469 Artificial Neural Networks** |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Yılmaz Ar |
| Dersin Düzeyi | Lisans 4.Sınıf |
| Dersin Kredisi | 3-0 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Learning Processes, Single-Layer Perceptrons, Multilayer Perceptrons, Radial Basis Function Networks |
| Dersin Amacı | Students will learn about learning processes, single-layer perceptrons, and multilayer perceptrons. They will be able to apply artificial neural networks to classification problems. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Neural Networks: A Comprehensive Foundation, Simon Haykin, Prentice Hall.  |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 6 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |