# NÖRAL BULANIK SISTEMLER ÖDEV BİLGİLENDİRMESİ

Dil: Türkçe

**Metin:** Times New Roman 11 punto, üst-alt-sağ-sol boşluk 2,5 cm.

**Şekil ve Tablolar:** Şekil ve tablo başlıkları 10 punto olarak yazılmalı, her birine sıra numarası (Tablo 1, Tablo 2 ve Şekil 1, Şekil 2 vb.) verilmeli ve kaynak bildirimleri tablo ve şekillerin altında (10 punto) ve bibliyografik bilgiler (soyad, yıl) eksiksiz olarak verilmelidir. Tablo, şekil vb. içindeki metin en az 8 punto olmalıdır.

**Formüller**: Metinde yer alacak matematiksel ifadelere sıra numarası verilmeli, sıra numaraları parantez içerisinde sayfanın sağına yaslı olarak yazılmalıdır.

Kaynak yazımında APA 6.0 stili kullanılmalıdır. Kaynaklar son 5 yılda SCI ve SCI-Exp'de taranan dergilerden alınmalıdır. Algoritma anlatımlarında kitap referansı verilebilir (son 10 yıl).

Araştırma Yapılacak Web Siteleri:

https://scholar.google.com.tr/ https://www.sciencedirect.com/

Ödeviniz size verilen çalışmaya benzer şekilde literatür taraması yapılarak makale formatında yazılacaktır. Verilen veriseti ile kodlama yapılacak ve makale ile birlikte yazılan kodlar ve verisetleri de gönderilecektir.

İlk Ödev Teslimi 12 Mayıs 2025 Pazartesi saat 17:00'ye kadar yapılacaktır.

Size iletilen revizyonlara göre Son Ödev Teslimi 12 Haziran 2025 Perşembe saat 17:00'ye kadar yapılacaktır.

Bütünlemeye kalan öğrencilere iletilen revizyonlara göre Bütünleme Ödev Teslimi 30 Haziran 2025 Pazartesi saat 17:00'ye kadar yapılacaktır.

Ödevler <u>maci@mersin.edu.tr</u> adresine drive, vs. linki olarak gönderilecektir. Linke tıklandığında makale, kodlar, veriseti, açıklama notları gibi tüm ihtiyaç duyulan belgeler aynı klasörde olacaktır.

### ÖDEV MAKALELERİ:

### **Diren Yılmaz:**

Makale Linki: https://doi.org/10.1016/j.compbiomed.2023.107407

Dataset:

 $\frac{\text{https://github.com/jannisborn/covid19 ultrasound/blob/master/data/dataset metadata.cs}}{\underline{v}}$ 

## Hüseyin Kunt:

Makale Linki: <a href="https://doi.org/10.1016/j.asoc.2023.110732">https://doi.org/10.1016/j.asoc.2023.110732</a>

Dataset: Iris, US Health Insurance, Wine quality

#### **Neval Karaca:**

Makale Linki: https://doi.org/10.1016/j.neucom.2022.09.133

Dataset: <a href="https://github.com/MLSurvival/MTLSA/tree/master/data/NSBCD">https://github.com/MLSurvival/MTLSA/tree/master/data/NSBCD</a> data

### Murat Kaya:

Makale Linki: https://doi.org/10.48550/arXiv.2001.01686

Dataset: MNIST, CIFAR-10 and CIFAR-100

## Yiğit Alişan:

Makale Linki: https://doi.org/10.1016/j.neucom.2021.11.029

**Dataset:** https://www.kaggle.com/datasets/schirmerchad/bostonhoustingmlnd

## Mustafa Şamdan:

Makale Linki: https://doi.org/10.1016/j.bspc.2023.105497

**Dataset:** https://purl.stanford.edu/bq914sc3730