

ELM472 Makine Öğrenmesinin Temelleri

ÖDEV 3

Son Teslim Tarihi: 08.11.2022 saat 13:00

Salinas haritasını k-means ile öbekleyip öbekleme hatasını gösteriniz. Sonrasında hazır kod da kullanabileceğiniz bir yaklaşımla yeni sonuçlar çıkarıp iki algoritmayı karşılaştırınız.

Notlar:

- 1) Numpy ve matplotlib dışında kütüphane kullanmayınız ve kodlama için Jupyter notebook kullanınız.
- 2) Kodun çalıştırılabilir olduğundan emin olunuz.

Rapor ve Ödev Teslimi

- Sınıf Dosyaları klasöründe yer alan rapor formatını kullanınız.
- Raporunuz kendi özgün çalışmanızı içermeli, faydalanılan kaynaklar referans olarak belirtilmelidir.
- Raporunuz 2 sayfayı geçmemeli ve yazım kurallarına uygun şekilde hazırlanmalıdır.
- Sınıf içinde ödev paylaşımı veya başka kaynaklardan referans bildirmeden alıntılanan herhangi bir durum kopya muamelesi görecektir.
- Raporunuzu ÖĞRENCİ NUMARANIZ_ODEV1 şeklinde isimlendirerek tek bir **.PDF** dosya formatında düzenleyiniz.
- Raporunuzu son teslim tarihine kadar Microsoft Teams üzerinden sisteme yükleyiniz.
- Yukarıda belirtilen kurallara uygun olmayan veya vaktinden sonra teslim edilen raporlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Dilbilgisi ve format ödevin ağırlığının %20'sini oluşturmaktadır.