

YARIYIL SONU SINAVI

Teslim Tarihi: 06.06.2022 - 23:59

Aşağıda verilen bir veri seti üzerinde derin öğrenme teknikleri ile sınıflandırma (tahmin, tespit) yapınız.

- Bu projede aşağıdaki verilen bir veri seti üzerinde sınıflandırma veya tespiti yönelik, derste gösterilen derin öğrenme teknikleri ile çalışarak sonuçlarınızı tam bir makale (bildiri) formatında teslim ediniz.
- Çalışmayı bildiri formatında hazırlayınız. Bilimsel dilde yazılmayan tam bir makale formatında yazılmayan çalışmalar kabul edilmeyecektir. (Örnek makalelere ve bildirilere dergipark, scholar google ya da IEEE sisteminden ulaşınız)
- Bildiri yazım formatı IEEE Manuscript Templates for Conference Proceedings formatında olabilir.
- Minimum 4 Sayfa. Türkçe ya da İngilizce Bildiri formatına uygun (Özet-Giriş İlgili Çalışmalar-Materyal Yöntem- Deneysel Sonuçlar- Tartışma gibi bölümler olacak).
- Tüm çalışmalar Turnitin İntihal programından geçirilecektir, başkasının çalışmasını copy- paste ya da çeviri yapmayınız.

Not: Yaptığınız tüm çalışmaları kodlarınızı ve makalenizi dosyaya ekleyip DBS'den sıkıştırıp (zip,rar) gönderiniz. Projeyi zamanında teslim ediniz.

Dosya içerisinde

- Makale (Word ve PDF)
- Kaynak kodlar dosyası

Veri Setleri:

Breast Ultrasound Images Dataset

<https://www.kaggle.com/aryashah2k/breast-ultrasound-images-dataset>

Chest CT-Scan images Dataset

<https://www.kaggle.com/mohamedhanyyy/chest-ctscan-images>

Breast Histopathology Images

<https://www.kaggle.com/paultimothymooney/breast-histopathology-images>

New Plant Diseases Dataset

<https://www.kaggle.com/vipooooool/new-plant-diseases-dataset>

325 Bird Species – Classification

<https://www.kaggle.com/gpiosenska/100-bird-species>

Brain Tumor Image Dataset

<https://www.kaggle.com/denizkavi1/brain-tumor>

Diabetic Retinopathy

<https://www.kaggle.com/c/diabetic-retinopathy-detection/data>

<https://www.kaggle.com/tanlikesmath/diabetic-retinopathy-resized>

Tomato Cultivars

<https://www.kaggle.com/olgabelitskaya/tomato-cultivars>

Segmented images of the skin cancer dataset

<https://www.kaggle.com/naim99/segmented-images-of-the-skin-cancer-dataset>

Lung and Colon Cancer Histopathological Images

<https://www.kaggle.com/andrewmvd/lung-and-colon-cancer-histopathological-images>

Skin Cancer MNIST: HAM10000

<https://www.kaggle.com/kmader/skin-cancer-mnist-ham10000>

Butterfly Image Classification 50 species

<https://www.kaggle.com/gpiosenska/butterfly-images40-species>

RSNA Bone Age

<https://www.kaggle.com/kmader/rsna-bone-age>

Bird species classification

<https://www.kaggle.com/akash2907/bird-species-classification/code>

AGE, GENDER AND ETHNICITY (FACE DATA) CSV

<https://www.kaggle.com/nipunarora8/age-gender-and-ethnicity-face-data-csv>

Skin Lesion Images for Melanoma Classification

<https://www.kaggle.com/andrewmvd/isic-2019>