

Ödev - 5: Araştırma (rapor ve sunum)

Regresyon yaklaşımlarından seçtiğiniz biri ile herhangi bir gerçek dünya probleminin çözümünü içeren bir araştırma makalesi bulunuz ve analizini yaparak rapor ve sunum hazırlayınız.

Raporda ele alınan makalenin farklı başlıkları detaylı olarak analiz edilecektir. Burada ilgilenilen problem, regresyon algoritmasının uygulanmış yaklaşımı, veri setleri ve metodoloji ile deneysel sonuçlar özetlenecektir.

- Analiz öncesi ekteki (*How_to_Read_Papers.zip*) makale nasıl okunur/analiz edilir dokümanlarını inceleyiniz.
- Makale analizi; Makale Adı, Anahtar Kelimeler, Özet (Abstract), Giriş (Introduction), Yöntemler ve Materyaller (Methods and Materials), Sonuçlar (Results/Experimental Results) ve Analiz/Bitirme/Sonuç (Conclusion) gibi kategoriler içerebilir. Giriş bölümünde ilgili makalenin literatür özetinden kısaca bahsedilmelidir. Yöntemler ve Materyaller bölümünde ise ele alınan çalışmadaki problem ve algoritmalar kısaca anlatılmalıdır. Ayrıca bu bölümde ilgili problemde kullanılan deneysel veri setleri de özetlenmelidir.
- Rapor ve sunumda özet ile sonuç kısımları üzerinde daha çok durmanız ve çıkarımları kendi cümlelerinizle yapmanız uygun olacaktır.
- Ayrıca gelecekte yapılabilecek olası çalışmaları da yazmanız beklenir.
- Ödev kapsamında uygun makale, ekte verilen Makale_tarama_adresleri.pdf dosyasındaki web adreslerinden birinden temin edilecektir.
- Öğrencilerin farklı makaleler bulması gerekir ve benzer ödev sunumlarının **-100** ile cezalandırılacağı bilinmelidir.
- Bu yüzden seçilen makalelerin isimleri ve erişim linkleri belirtilmelidir.
- İncelenen makalenin orijinali ödev ekine iliştilmelidir.
- Grup üyeleri 1-3 arasında olabilir. Her üyenin göre tanımı hem sunumda hem de raporda kısaca yapılmalıdır.
- Sunumlar 5-15 dakika arasında olacak şekilde yapılacak olup; video sunum olarak Google Drive linki üzerinden paylaşılmalıdır.

Son teslim tarihi: 3 Ocak 2023 Pazar 23:59