

Dr. Öğr. Üyesi RUKİYE SAVRAN KIZILTEPE

Kişisel Bilgiler

E-posta: rukiye.savrankiziltepe@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/rukiye.savrankiziltepe>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IdicMRsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3862-7621

Publons / Web Of Science ResearcherID: GSE-2106-2022

ScopusID: 57217857298

Yoksis Araştırmacı ID: 376992

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Essex, Bilgisayar Bilimleri ve Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, İngiltere 2017 - 2022

Yüksek Lisans, University of Essex, Bilgisayar Bilimleri ve Elektronik Mühendisliği , İleri Bilgisayar Bilimleri, İngiltere 2016 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğ.Tek.Eği. Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Spatiotemporal features and deep learning methods for video classification, University of Essex, Bilgisayar Bilimleri ve Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, 2022

Yüksek Lisans, Experimental comparison of machine learning methods for preparing entries to Kaggle machine learning competitions, University of Essex, Bilgisayar Bilimleri ve Elektronik Mühendisliği, İleri Bilgisayar Bilimleri, 2017

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, University of Essex, 2017 - 2022

verdiği Dersler

Database Management Systems, Lisans, 2024 - 2025
Requirements and Modelling, Lisans, 2024 - 2025
Yazılım Mühendisliğine Uyum, Lisans, 2024 - 2025
YMH216 Yazılım Ekonomisi, Lisans, 2023 - 2024
YMH212 Yazılım Gereksinim Analizi, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integration of Feature and Decision Fusion With Deep Learning Architectures for Video Classification**
Savran Kızıltepe R.
IEEE ACCESS, cilt.12, ss.19432-19446, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A novel keyframe extraction method for video classification using deep neural networks**
Savran Kızıltepe R., Gan J. Q., Jose Escobar J.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.35, sa.34, ss.24513-24524, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An annotated video dataset for computing video memorability**
Savran Kızıltepe R., Sweeney L., Constantin M. G., Doctor F., De Herrera A. G. S., Demarty C., Healy G., Ionescu B., Smeaton A. F.
DATA IN BRIEF, cilt.39, 2021 (ESCI)
- II. **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİ ENTEGRASYONUNA VE BU SÜREÇTEKİ ROLLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**
Demiraslan Çevik Y., Dağhan G., Barın S., Savran Kızıltepe R.
Journal of Theory and Practice in Education, cilt.11, sa.4, ss.1143-1166, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Using LLMs for Annotation and ML Methods for Comparative Analysis of Large-Scale Turkish Sentiment Datasets**
EZİN E., SAVRAN KIZILTEPE R., KARAKUŞ M.
2024 9th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2024, ss.204-209
- II. **A Comparative Study of ML Models on Large-Scale Turkish Sentiment Datasets**
SAVRAN KIZILTEPE R., EZİN E., KARAKUŞ M.
20th Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference 2024 (ASYU 2024), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024
- III. **Overview of The MediaEval 2023 Predicting Video Memorability Task**
Constantin M. G., Demarty C., Fosco C., Seco de Herrera A. G., Halder S., Healy G., Ionescu B., Matran-Fernandez A., SAVRAN KIZILTEPE R., Smeaton A. F., et al.
MediaEval 2023, Amsterdam, Hollanda, 1 - 02 Şubat 2024
- IV. **Energy-Aware KNN for EEG Classification: A Case Study in Heterogeneous Platforms**
Escobar J. J., Rodríguez F., SAVRAN KIZILTEPE R., Prieto B., Kimovski D., Ortiz A., Damas M.
17th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2023, Ponta-Delgada, Portekiz, 19 - 21 Haziran 2023, cilt.14134 LNCS, ss.505-516
- V. **Overview of The MediaEval 2021 Predicting Media Memorability Task**
Savran Kızıltepe R., Constantin M. G., Demarty C., Healy G., Fosco C., Seco De Herrera A. G., Halder S., Ionescu B.,

Matran-Fernandez A, Smeaton A. F., et al.

MediaEval 2021 Workshop, MediaEval 2021, Virtual, Online, 13 - 15 Aralık 2021, cilt.3181

- VI. **Simple Effective Methods for Decision-Level Fusion in Two-Stream Convolutional Neural Networks for Video Classification**
Savran Kiziltepe R., Gan J. Q.
21th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning, IDEAL 2020, Guimaraes, Portekiz, 4 - 06 Kasım 2020, cilt.12489 LNCS, ss.77-87
- VII. **Overview of MediaEval 2020 predicting media memorability task: What makes a video memorable?**
De Herrera A. G. S., Savran Kiziltepe R., Chamberlain J., Constantin M. G., Demarty C., Doctor F., Ionescu B., Smeaton A. F.
Multimedia Evaluation Benchmark Workshop 2020, MediaEval 2020, Virtual, Online, 14 - 15 Aralık 2020, cilt.2882
- VIII. **Essex-NLIP at MediaEval predicting media memorability 2020 task**
Jacutprakart J., Savran Kiziltepe R., Gan J. Q., Papanastasiou G., De Herrera A. G. S.
Multimedia Evaluation Benchmark Workshop 2020, MediaEval 2020, Virtual, Online, 14 - 15 Aralık 2020, cilt.2882
- IX. **Combining Very Deep Convolutional Neural Networks and Recurrent Neural Networks for Video Classification**
Kiziltepe R., Gan J. Q., Escobar J. J.
15th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN), İspanya, 12 - 14 Haziran 2019, cilt.11507, ss.811-822
- X. **Energy-Time Analysis of Convolutional Neural Networks Distributed on Heterogeneous Clusters for EEG Classification**
Jose Escobar J., Ortega J., Damas M., Kiziltepe R., Gan J. Q.
15th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN), İspanya, 12 - 14 Haziran 2019, cilt.11507, ss.895-907

Desteklenen Projeler

Savran Kiziltepe R., TÜBİTAK Projesi, Çağrı Merkezleri İçin Duygusal Analiz Uygulamasının Geliştirilmesi, 2024 - 2025

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
FRONTIERS IN NEUROBOTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Burslar

YLSY, Milli Eğitim Bakanlığı, 2015 - 2022