

## 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

## SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN 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. **Overview of the mediaeval 2023 predicting video memorability task**  
Savran Kızıltepe R.  
MediaEval'23: Multimedia Evaluation Workshop, Amsterdam, Hollanda, 1 - 02 Şubat 2024, ss.1-5
- II. **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
- III. **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
- IV. **Overview of MediaEval 2020 predicting media memorability task: What makes a video memorable?**  
De Herrera A. G. S., Savran Kızıltepe 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
- V. **Simple Effective Methods for Decision-Level Fusion in Two-Stream Convolutional Neural Networks for Video Classification**  
Savran Kızıltepe 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
- VI. **Essex-NLIP at MediaEval predicting media memorability 2020 task**  
Jacutprakart J., Savran Kızıltepe 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
- VII. **Energy-Time Analysis of Convolutional Neural Networks Distributed on Heterogeneous Clusters for EEG Classification**  
Jose Escobar J., Ortega J., Damas M., Kızıltepe R., Gan J. Q.  
15th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN), İspanya, 12 - 14 Haziran 2019, cilt.11507, ss.895-907

**VIII. 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

**Bilimsel Hakemlikler**

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

FRONTIERS IN NEUROROBOTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

**Burslar**

YLSY, Milli Eğitim Bakanlığı, 2015 - 2022