

Arş. Gör. BÜŞRA KOCAÇINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: b.kocacinar@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/b.kocacinar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7uTg3xUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2411-768X

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYR-4016-2022

ScopusID: 57762396500

Yoksis Araştırmacı ID: 370102

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2022 - 2024

Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2021

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi, Metin/Doküman İşleme, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Yazılım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MÜDEK Course Files Coordinator, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Graduate Relations Coordinator, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Course Survey Coordinator, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - 2024

Verdiği Dersler

Lisans

Software Engineering, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Object Oriented Programming, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Akbulut A., Patlar Akbulut F., Kocaçınar B., Yüksek Başarımli Hesaplama Laboratuvarı, Şubat 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deep learning-based user experience evaluation in distance learning**
Sadigov R., YILDIRIM E., KOCAÇINAR B., PATLAR AKBULUT F., ÇATAL Ç.
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.27, sa.1, ss.443-455, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Real-Time CNN-Based Lightweight Mobile Masked Face Recognition System**
KOCAÇINAR B., Tas B., Akbulut F., ÇATAL Ç., Mishra D.
IEEE Access, cilt.10, ss.63496-63507, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NeuroBioSense: A multidimensional dataset for neuromarketing analysis**
Kocaçınar B., Patlar Akbulut F., Çatal Ç.
DATA IN BRIEF, cilt.53, 2024 (ESCI)
- II. **Investigating the effects of stress on achievement: BIOSTRESS dataset**
Çöpürkaya Ç., Meriç E., Erik E. B., Kocaçınar B., Patlar Akbulut F., Çatal Ç.
DATA IN BRIEF, cilt.49, ss.109297, 2023 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Analysis of the Lingering Effects of Covid-19 on Distance Education**
Kocaçınar B., Qarizada N., Dikkaya C., Azgun ., Yildirim E., Patlar Akbulut F.
Artificial Intelligence Applications and Innovations, Ilias Maglogiannis,Lazaros Iliadis,John MacIntyre,Manuel Dominguez, Editör, Springer, London/Berlin , Leon, ss.189-200, 2023
- II. **Sentiment Analysis of Tweets on Online Education during COVID-19**
Yildirim E., Yazgan H., Özbek O., Günay A. C., Kocaçınar B., Şengel Ö., Patlar Akbulut F.
Artificial Intelligence Applications and Innovations , Ilias Maglogiannis,Lazaros Iliadis,John MacIntyre,Manuel Dominguez, Editör, Springer, London/Berlin , Leon, ss.240-251, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Sentiment Analysis of Tweets on Online Education during COVID-19**
YILDIRIM E., Yazgan H., Özbek O., Günay A. C., KOCAÇINAR B., ŞENGEL Ö., Akbulut F. P.
19th IFIP WG 12.5 International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, AIAI 2023, Leon, İspanya, 14 - 17 Haziran 2023, cilt.675 IFIP, ss.240-251, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Analysis of the Lingering Effects of Covid-19 on Distance Education**
KOCAÇINAR B., Qarizada N., Dikkaya C., Azgun E., YILDIRIM E., Akbulut F. P.
19th IFIP WG 12.5 International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, AIAI 2023, Leon, İspanya, 14 - 17 Haziran 2023, cilt.675 IFIP, ss.189-200, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Global impact of the pandemic on education: a study of natural language processing**

Ayaz T. B., Uslu M. S., Agcabay I., Ahmad F., Korkmaz O. F., Kureksiz M., Ulucam E., Yıldırım E., Kocacinar B., Patlar Akbulut F.

2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2022, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, (Tam Metin Bildiri)

IV. Deep sentiment analysis with data augmentation in distance education during the pandemic

Sosun S. D., Tayfun B., Nukan Y., Altun I., Erik E. B., Yıldırım E., Kocacinar B., Patlar Akbulut F.

2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2022, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Patlar Akbulut F., Akbulut A., Tarakci E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, NÖRALSİS-Sanal Klinik: Nörodejeneratif Hastalıkların Yönetiminde Giyilebilir Biyosensör Destekli Tele-izlem ve Tele-rehabilitasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2024 - 2026

Akbulut A., TÜBİTAK Projesi, Temel Hareket Becerileri Analizinde Kullanılacak Yapay Zeka Temelli Ölçüm Aracının Geliştirilmesi: Aimove, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 60

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4