

Res. Asst. PhD DEMET ALICI KARACA

Personal Information

Email: demet.karaca@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/demet.karaca>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1683-8524

Yoksis Researcher ID: 246914

Education Information

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği / Bilgisayar Yazılımı, Turkey 2016 - Continues

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2010 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. An efficient deep learning model for prostate cancer diagnosis**
ALICI KARACA D., AKAY B.
IEEE Access, vol.12, pp.150776-150792, 2024 (SCI-Expanded)
- II. A new lightweight convolutional neural network for radiation-induced liver disease classification**
ALICI KARACA D., AKAY B., YAY A. H., Suna P., NALBANTOĞLU Ö. U., KARABOĞA D., BAŞTÜRK A., BALCIOĞLU E., BARAN M.
Biomedical Signal Processing and Control, vol.73, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Geliştirilmiş EfficientNet-B0 mimarisi ile Helikobakter Piloninin Teşhisi**
ALICI KARACA D., AKAY B., KARABOĞA D., BAŞTÜRK A., NALBANTOĞLU Ö. U.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.12, no.2, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Sınırlama Ele Alış Metotlarının Yapay Arı Kolonisi Algoritması Üzerinde Etkisinin İncelenmesi**
ALICI KARACA D., AKAY B.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.36, no.3, pp.385-399, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Metrics

Publication: 4

Citation (Scopus): 3

H-Index (Scopus): 1