

Arş.Gör. ECE IŞIK POLAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: eceisik@metu.edu.tr
Web: <https://avesis.metu.edu.tr/eceisik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0728-5390
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3097-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 282032

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Assessing generalisability of deep learning-based polyp detection and segmentation methods through a computer vision challenge
Ali S., Ghatwary N., Jha D., IŞIK POLAT E., Polat G., Yang C., Li W., Galdran A., Ballester M. G., Thambawita V., et al. Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. ARFED: Attack-Resistant Federated averaging based on outlier elimination
IŞIK POLAT E., Polat G., KOÇYİĞİT A.
Future Generation Computer Systems, cilt.141, ss.626-650, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Evaluation and Analysis of Different Aggregation and Hyperparameter Selection Methods for Federated Brain Tumor Segmentation
IŞIK POLAT E., POLAT G., KOÇYİĞİT A., TEMİZEL A.
Brain Lesion 2021 MICCAI Workshop, Strasbourg, Fransa, 27 Eylül 2021
- II. Polyp Detection in Colonoscopy Images using Deep Learning and Bootstrap Aggregation
IŞIK POLAT E., POLAT G., KAYABAY K., TEMİZEL A.
Endoscopy Detection and Segmentation Workshop (EndoCV2021), IEEE International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI), Nice, Fransa, 13 Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Polat G., Işık Polat E., Kayabay K., Temizel A., Endoscopy Computer Vision Challenge Polyp Detection Task, Ieee International Symposium On Biomedical Imaging (Isbi2021), Nisan 2021