

Arş. Gör. BURAK KORCUKLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: korcuklu@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/korcuklu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9820-4444

Yoksis Araştırmacı ID: 280702

Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Derin Öğrenme Tabanlı Konuşma Tanıma Sistem Tasarımı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, 2021

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Fault Diagnosis With Deep Learning for Standard and Asymmetric Involute Spur Gears**
KARPAT F., DİRİK A. E., KALAY O. C., YÜCE C., DOĞAN O., KORCUKLU B.
ASME 2021 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2021, cilt.1314029
- Convolutional neural networks based rolling bearing fault classification under variable operating conditions**

KARPAT F., Kalay O. C., DİRİK A. E., Dogan O., KORCUKLU B., Yuce C.

2021 International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2021, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2021

III. **Vibration-based early crack diagnosis with machine learning for spur gears**

KARPAT F., DİRİK A. E., Kalay O. C., Doan O., KORCUKLU B.

ASME 2020 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, IMECE 2020, Virtual, Online, 16 - 19 Kasım 2020, cilt.7B-2020

Metrikler

Yayın: 4

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (Scopus): 4