

Lect. ALİ İHSAN BUDUR

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4870](tel:+904623774870)

Email: ali.budur@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ali.budur>

Address: K.T.Ü. ARSİN MESLEK YÜKSEKOKULU

International Researcher IDs

ScholarID: 6GsIcLUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9774-0424

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-7770-2021

Yoksis Researcher ID: 261454

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, İşletme (İkinci Ünv), Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 2002 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Katı Parçacıkların metalik yüzeylerde oluşturduğu erozyonun deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Karadeniz Technical University, -, Makina Mühendisliği, 2018

Research Areas

Mechanical Engineering, Mechanical, Solid Mechanics, Fracture Mechanics, Finite Element Methods, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Arsin Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2017 - Continues

Courses

Bakım Arıza ve Onarım, Associate Degree, 2021 - 2022

İklimlendirme Tekniği, Associate Degree, 2021 - 2022

Güneş Enerjisi Sistemleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tesisat Servis Hizmetleri, Associate Degree, 2021 - 2022
Mesleki İngilizce, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Doğalgaz Dağıtım Hatları, Associate Degree, 2021 - 2022
Mesleki Matematik, Associate Degree, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım - II, Associate Degree, 2021 - 2022
Temel Tesisat İşlemleri, Associate Degree, 2021 - 2022
Temel Elektrik, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Metalik Malzemelerin Yüksek Hızlardaki Erozyon Davranışının Deneysel İncelenmesi**
BUDUR A. İ., GEDİKLİ H.
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.559-572, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Investigation on Solid Particle Erosion Performance of Aluminum Alloy Materials for Leading-Edge Slat**
Budur A. İ., Özen İ., Öztürk B., Gedikli H.
Tribology in Industry, vol.46, no.1, pp.126-140, 2024 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Mühendislikte Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Metalik Malzemelerin Katı Parçacık Erozyon Davranışının İncelenmesi**
Budur A. İ., Gedikli H.
The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology, Trabzon, Turkey, 13 November 2023 - 15 February 2024, pp.423
- II. Katı Parçacık Erozyon Hasarının Katı Cisimler Mekaniği ve Akışkanlar Dinamiği ile Modellenmesi**
BUDUR A. İ., GEDİKLİ H., ÖZTÜRK B.
21.ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Niğde, Turkey, 2 - 06 September 2019, pp.819-827
- III. Ti-6Al-4V Alaşımının Katı Parçacık Erozyon Davranışının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
BUDUR A. İ., GEDİKLİ H.
6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU (SITES-2018), Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2018, vol.1, no.1, pp.1
- IV. Experimental investigations on particle erosion behavior of AA 6061 alloy**
ACAR D., MERİÇ D., BUDUR A. İ., GÜMRÜK R., SOFUOĞLU H., GEDİKLİ H., CORA Ö. N.
9th Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Turkey, 20 - 22 September 2017, pp.1-10

Supported Projects

Gedikli H., Sofuoğlu H., Cora Ö. N., Gümrük R., Meriç D., Özen İ., Acar D., Budur A. İ., Kuleyin H., Project Supported by Other Official Institutions, DÜŞÜK ENERJİLİ ÇARPIŞMA ALTINDA AŞINMA KALKANINDA MEYDANA GELEN HASARIN DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ (TUSAŞ-TAI/DKTM), 2015 - 2017

Metrics

Publication: 6

Congress and Symposium Activities

TAİ-1. Genç Araştırmacılar alıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

Non Academic Experience

GİRESUN TİCARET VE SANAYİ ODASI
BEYDAĞI MÜH. LTD.ŞTİ.