

Lect. ALİ İHSAN BUDUR

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4896](tel:+904623774896)

Email: ali.budur@ktu.edu.tr

Address: K.T.Ü. ARSİN MESLEK YÜKSEKOKULU

Education Information

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

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

Under Graduate, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, İşletme (İkinci Ünv), Turkey 2011 - 2015

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, Katı Parçacıkların metalik yüzeylerde oluşturduğu erozyonun deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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 Yüksek Okulu, Gaz Ve Tesisat Teknolojisi, 2017 - Continues

Courses

TEMEL ELEKTRİK, Associate Degree, 2016 - 2017

GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017

Articles Published in Other Journals

- 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 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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 (ISITES-2018),
Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2018, vol.1, no.1, pp.1
- III. **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

BUDUR A. İ. , MERİÇ D., Project Supported by Other Official Institutions, Düşük Enerjili Çarpışma Altında Helikopter Palinin Aşınma Davranışının Deneysel Ve Sayısal İncelenmesi, 2015 - Continues
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

Edit Congress and Symposium Activities

TAİ-1. Genç Araştırmacılar Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2016