

Öğr. Gör. Dr. MUHTAR URAL ULUER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7236](tel:+903122107236)

E-posta: uluer@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/uluer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [sAVq8WIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=sAVq8WIAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-6567-540X](https://orcid.org/0000-0002-6567-540X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [B-5082-2013](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com/authors/B-5082-2013)

ScopusID: [56580350500](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=56580350500)

Yoksis Araştırmacı ID: [182858](https://yoksis.metu.edu.tr/uluer)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2024

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Development of design software for rotational parts based on energy consumption and carbon footprint estimation model, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2024

Yüksek Lisans, Development of a bidding algorithm used in an agent-based shop-floor control system, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2007

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Verdiği Dersler

COMPUTER AIDED ENGINEERING GRAPHICS, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A framework for energy reduction in manufacturing process chains (E-MPC) and a case study from the Turkish household appliance industry**
ULUER M. U., ÜNVER H. Ö., Gök G., FESCİOĞLU-ÜNVER N., KILIÇ S. E.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.112, ss.3342-3360, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An investigation into power and energy requirements for the auxiliary components of a CNC lathe**
ULUER M. U., ÜNVER H. Ö., AKKÖK M., KILIÇ S. E.
The 17th International Conference on Machine Design and Production, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, cilt.2, ss.611-628
- II. **A Model for Predicting Theoretical Process Energy Consumption of Rotational Parts Using STEP AP224 Features**
ULUER M. U., ÜNVER H. Ö., Akkuş K., KILIÇ S. E.
20th CIRP International Conference on Life Cycle Engineering, Singapur, 17 - 19 Nisan 2013, cilt.1, ss.141-146
- III. **An Eco-Improvement Methodology for Reduction of Product Embodied Energy in Discrete Manufacturing**
ÜNVER H. Ö., ULUER M. U., ALTIN KAYHAN A., TAŞCIOĞLU Y., KILIÇ S. E.
19th CIRP Conference on Life Cycle Engineering, Berkeley, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Mayıs 2012, cilt.1, ss.405-410

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Eğitimde Üstün Başarı Ödülü, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Education And Research Foundation, Aralık 2018

Yılın Eğitimcisi Ödülü, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Education And Research Foundation, Aralık 2017

Yılın Eğitimcisi Ödülü, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Education And Research Foundation, Aralık 2016