

Öğr.Gör. MUHTAR URAL ULUER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 210 7236](tel:+9003122107236)

E-posta: uluer@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

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

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

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

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, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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

Verdiği Dersler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. A framework for energy reduction in manufacturing process chains (E-MPC) and a case study from the Turkish household appliance industry

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12
h-indeksi (WOS):1

Ödüller

Uluer M. U. , Eğitimde Üstün Başarı Ödülü, Mustafa Parlar Foundation, Aralık 2018