

Öğr.Gör. MUHTAR URAL ULUER

Kişisel Bilgiler

E-posta: uluer@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2007 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2007

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

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

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., FESİOĞLU-ÜNVER N., KILIÇ S. E.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.112, ss.3342-3360, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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):9

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

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