

Arş.Gör. MECİD UĞUR DİLBEROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: dugur@metu.edu.tr

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

Araştırma Alanları

Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Taşıt Sistemleri Dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Current trends and research opportunities in hybrid additive manufacturing**
Dilberoğlu M. U. , Gharehpapagh B., Yaman U., Dölen M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.113, ss.623-648, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Shrinkage compensation approach proposed for ABS material in FDM process**
Dilberoglu U. M. , Simsek S., YAMAN U.
Materials and Manufacturing Processes, cilt.34, sa.9, ss.993-998, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Method for Generating Image Projections in DLP-type 3D Printer Systems**
YAMAN U., DÖLEN M., Dilberoglu U. M. , GHAREHPAPAGH B.
Procedia Manufacturing, cilt.11, ss.490-500, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Role of Additive Manufacturing in the Era of Industry 4.0**
Dilberoglu U. M. , GHAREHPAPAGH B., YAMAN U., DÖLEN M.
Procedia Manufacturing, cilt.11, ss.545-554, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simulator of an additive and subtractive type of hybrid manufacturing system**
Dilberoğlu M. U. , Haseltalab V., Yaman U., Dölen M.
29th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, FAIM 2019, Limerick, İrlanda, 24 - 28 Haziran 2019, cilt.38, ss.792-799
- II. **Comprehensive Analysis of the Shrinkage Compensation Approach Proposed for the FDM process**
DİLBEROĞLU M. U. , SIMSEK Ş., YAMAN U.
International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, Columbus, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Haziran 2018

Patent

Dölen M., Yaman U., Gharehpapagh B., Dilberoğlu M. U. , BİR TOZ YATAĐI ÜZERİNDE ERİYİK FİLAMENT İLE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, İlk Tescil, 2019

Dilberoğlu M. U. , Buzluk içeren buzdolabı, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, İlk Tescil, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):91

h-indeksi (WOS):2