

## Arş. Gör. MECİD UĞUR DİLBEROĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 210 Dahili: 5228

E-posta: dugur@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hhGJ8\_YAAAAJ&hl=en&oi=sra

ORCID: 0000-0003-1607-9182

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-8629-2019

ScopusID: 57195805031

Yoksis Araştırmacı ID: 184642

### 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. **Adaptive Toolpath Generation for Material Extrusion Additive Manufacturing Using a Nozzle with Rectangular Orifice**  
Gharehpapagh B., Dilberoglu U. M., Yaman U., Dölen M.  
Additive Manufacturing, cilt.78, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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-Expanded)
- III. **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-Expanded)

### 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 (Scopus)
- 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 (Scopus)

## 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, Buluşun Tescil No: TR 2018 14270 B , Standart Tescil, 2019, 2022

Dilberoğlu M. U., Buzluk içeren buzdolabı, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2012 06619 , Standart Tescil, 2015

## Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 570

Atıf (Scopus): 760

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5