

Arş.Gör. OĞULCAN EREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ogulcaneren@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ogulcaneren>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - 2020

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FDM 3B yazıcı ile kompozit parça tasarımı ve mekanik özelliklerinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Geleneksel olmayan imalat yöntemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- FDM 3D printing of MWCNT re-inforced ABS nano-composite parts with enhanced mechanical and electrical properties**
SEZER H. K. , EREN O.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.37, ss.339-347, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Additive manufacturing of carbon fiber reinforced plastic composites by fused deposition modelling: effect of fiber content and process parameters on mechanical properties**
SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R. , ÖZDEMİR V.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.2, ss.664-674, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- TERSİNE MÜHENDİSLİK TASARIMI: ENDÜSTRİYEL TASARIMMÜHENDİSLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİ İÇİN TEKNİK SEÇMELİ DERS**

EREN O., SEZER H. K. , BÖRKLÜ H. R.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, sa.3, ss.1-11, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Implementing 3D Printed Structures as the Newest Textile Form

GÜRCÜM B. H. , BÖRKLÜ H. R. , SEZER H. K. , EREN O.

Journal of Fashion Technology Textile Engineering, cilt.0, sa.4, ss.1-7, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Hasarlı Dişlilerin Tersine Mühendislik Yaklaşımıyla Yeniden Oluşturulması

ŞAHİN İ., şahin t., gökçe h., EREN O.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknolojisi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.485-495, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Tekstil Sektörüne Eklemeli İmalat Yaklaşımı: 3B Yazıcılar İle Deneysel Çalışma

AVCI G., EREN O., SEZER H. K.

Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.411-419

II. Üretken Tasarım ve Topoloji Optimizasyonu Yaklaşımlarıyla Ürün Tasarımı

EREN O., SEZER H. K.

Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.2, ss.251-262

III. FDM Yazıcı ile Küresel Vana Prototip Çalışması

ARINCI B. B. , EREN O., SEZER H. K.

Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.2, ss.263-272

IV. Lazer Eklentili Ergiyik Biriktirme (FDM) Yöntemiyle Kompozit Parça Üretimi

EREN O., SEZER H. K.

Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.367-375

V. 3 Boyutlu Yazıcıların Medikal Uygulamaları ve Ayak Bileği Ortez Üretimi

TURGAY T., EREN O., SEZER H. K.

Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.376-391

VI. Bisiklet arka şok emici braketinin optimizasyonu ve eklemeli imalat için tasarımı

BOZBUĞA F., EREN O., BÖRKLÜ H. R.

1st Int. Semp. on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, cilt.1, ss.401-409

VII. Kompozitlerin Eklemeli İmalatı: Üretim Metodolojisi, Baskı Teknikleri ve Kullanılabilir Malzemeler

EREN O., SEZER H. K.

3'xxrd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 2018), 22 - 25 Kasım 2018

VIII. TRIZ Yaklaşımı ile 3D Yazıcı Ekstruderı Tasarımı

EREN O., BAŞAK H., SEZER H. K.

İSIDE-2018, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.634-641

IX. Kompozitlerin Eklemeli İmalatı: Uygulama Alanları

EREN O., SEZER H. K.

3'xxrd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 2018), 22 - 24 Kasım 2018

X. 3d Printing Of Multifunctional Nanocomposites With Enhanced Electrical Properties

EREN O., SEZER H. K.

3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018

XI. Reverse Engineering Design: Industrial Design Engineering Technical Elective Course For Undergraduate Students

EREN O., SEZER H. K. , BÖRKLÜ H. R.

3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018

XII. Implementing 3D printed structures as the newest textile form

GÜRCÜM B. H. , BÖRKLÜ H. R. , SEZER H. K. , EREN O.

International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation ITMC2017, Ghent, Belçika, 15 - 18 Ekim 2017

XIII. 3D Printing of Graphene Composites

SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.

2nd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 17), 13 - 15 Eylül 2017

XIV. Enhanced Mechanical and Electrical Properties of 3D Printed MWCNT Re-inforced ABS Nano-Composite Parts

SEZER H. K. , EREN O.

39th International MATADOR Conference on Advanced Manufacturing, Manchester, İngiltere, 5 - 07 Temmuz 2017

XV. Additive Manufacturing Of Carbon Fiber Reinforced Plastic Composites By Fused Deposition Modelling: Effect Of Process Parameters On Tensile Properties

SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.

2nd International Symposium on 3D Printing Technologies (3D-PTS2017), 3 - 04 Nisan 2017

XVI. Ergiyik Biriktirme Yöntemi İle Karbon Fiber Takviyeli Kompozitlerin Eklemeli İmalatı: İşlem Parametrelerinin Çekme Özelliklerine Etkisi

SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.

2nd Inter. Sym. on 3D Printing, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):2