

Arş.Gör.Dr. TALHA SUNAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: talhasunar@karabuk.edu.tr

Web: <https://www.linkedin.com/in/talhasunar>

Posta Adresi: Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü Üretim Metalurjisi Laboratuvarı Dök2 nolu ofis

Eğitim Bilgileri

Lisans, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2019

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mekatronik Eğitimi Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

İtalyanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certified SOLIDWORKS Associate (CSWA) Cert-No: C-WLLNVTWHWN, TEKYAZ TEKNOLOJİK YAZILIMLAR VE MAKİNA TİC. A.Ş., 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Açık gözenekli alüminyum köpük üretimi ve özelliklerinin geliştirilmesi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2019

Yüksek Lisans, Karbon-fiber takviyeli kompozit malzemelerin talaşlı imalatı'nın sonlu elemanlar simülasyonu / Finite element simulation of machining of carbon-fiber reinforced composite materials, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Malzeme , Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Experimental Study on Boron Carbide Reinforced Open Cell Aluminum Foams Produced via Infiltration Technique**
SUNAR T., ÇETİN M.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.8, ss.3640-3645, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The investigation of influences of AlTi5B1 addition and T6 Heat Treatment on A357 alloy**
ÇETİN M., SUNAR T.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- II. **Production of shape memory Cu-Zn-Sn alloy**
SUNAR T., ÇETİN M.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'17), 25 - 27 Ekim 2017
- III. **Production Of Open Cell Aluminum Foam via Infiltration Method Casting Method**
MEDİK F., SUNAR T., ÇETİN M., YAŞAR M., TURAN L.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'17), 25 - 26 Ekim 2017
- IV. **Production Of Open Cell Aluminum Foam By Vacuum Casting Method**
ÇETİN M., SUNAR T.
2nd International Science Symposium "Science Festival", 5 - 08 Eylül 2017
- V. **Production of Open Cell Aluminum Foam by Vacuum Casting Method**
SUNAR T., ÇETİN M.
IATS'17, 8th International Advanced Technologies Symposium, Fırat University, 16 - 18 Mayıs 2017
- VI. **Investigation of Mechanical Properties and Adhesive Wear of Etial 145 Alloy with 5 Nickel Added at T6 Heat Treatment**
ÇETİN M., SUNAR T.
8th International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2017
- VII. **Influence of Ti and B Additions on Mechanical Properties of 316 Stainless Steel**
ÇETİN M., SUNAR T.
IATS'17, 8th International Advanced Technologies Symposium, Fırat University, 16 - 18 Mayıs 2017
- VIII. **Cutting Forces and 3D Surface Analysis of CFRP Milling with PCD Cutting Tools**
ÇOLAK O., SUNAR T.
3rd CIRP Conference on Surface Integrity, Charlottetown, Kanada, 8 - 10 Haziran 2016, cilt.45, ss.75-78

Desteklenen Projeler

YAŞAR M., ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Düzenli Ve Açık Gözenekli Geometride Metal Köpüklü Akış Kanalına Sahip Yüksek Performanslı Kompakt Isı Eşanjörü Tasarımı Ve Geliştirilmesi, 2016 - Devam Ediyor
ÇETİN M., SUNAR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Gözenekli Alüminyum Köpük Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
SUNAR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KFTP Plakaların PCD takımlarla frezelenmesinde kesme kuvveti ve 3B yüzey analizi, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):1