

Arş.Gör. KERİM ÖZBEYAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kerim.ozbeyaz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/kerim.ozbeyaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oPPARLMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4006-6410



Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye

2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI)

(Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye

2005 - 2009

Biyografi

Kerim ÖZBEYAZ 1986 yılında Adıyaman'da doğmuştur. 2004 yılında Adıyaman Anadolu Lisesinden mezun olduktan sonra Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünden 2009 yılında mezun olmuştur. 2 Yıl Gaziantep Üniversitesi Teknik Bilimler MYO'nda Misafir Öğretim Görevlisi olarak görev yaptıktan sonra 2011 yılında ÖYP kapsamında Bitlis Eren Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak atanmıştır. Akabinde Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Araştırma Görevlisi olarak görevlendirilmesi yapılmıştır. 2014 yılında Yüksek Lisans eğitimini Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünden tamamlamıştır. 2014 Şubat ayında başladığı doktora eğitimine yine Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde devam etmektedir. Bilgisayar destekli tasarım, Aşırı Plastik Şekil Verme Yöntemleri ve İmalat alanlarında çalışmalarına devam etmektedir.

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Prediction of surface roughness value for machining of Aluminum 1050 material by using artificial neural network, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Malzeme , Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Talaşlı İmalat Yöntemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bitlis Eren Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam

Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Novel SPD Method: Twisted Variable Channel Angular Extrusion**
ÖZBEYAZ K., KAYA H., KENTLİ A.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.28, sa.5, ss.1290-1305, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **INVESTIGATION OF STRAIN INHOMOGENEITY IN HExA-ECAP PROCESSED AA7075**
ÖĞÜT S., KAYA H., KENTLİ A., ÖZBEYAZ K., Şahbaz M., UÇAR M.
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, cilt.66, sa.2, ss.431-436, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Mechanical properties and electrical conductivity performance of ECAP processed AA2024 alloy**
ÖZBEYAZ K., Kaya H., KENTLİ A., Şahbaz M., ÖĞÜT S.
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.266-269, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mechanical Properties and Electrical Conductivity Performance of ECAP Processed Al2024 Alloy**
ÖZBEYAZ K., KAYA H., KENTLİ A., ŞAHBAZ M., ÖĞÜT S.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017),
Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.594
- II. **An Experimental Comparison of Annealed ECAPed Al5083 Alloy**
ŞAHBAZ M., KAYA H., KENTLİ A., UÇAR M., ÖĞÜT S., ÖZBEYAZ K.
An Experimental Comparison of Annealed ECAPed Al5083 Alloy, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.601
- III. **Analytical and Numerical Analysis Comparison of ECAP for Al5083 Alloy**
ŞAHBAZ M., KAYA H., KENTLİ A., UÇAR M., ÖĞÜT S., ÖZBEYAZ K.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017),
Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.390
- IV. **Studies on Twist Equal Channel Angular Process in Recent Years**
ÖZBEYAZ K., KAYA H., KENTLİ A., ŞAHBAZ M., ÖĞÜT S.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017),
Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.632
- V. **Investigation on Effects of ECAE on Microstructure, Hardness and Electrical Conductivity of Al 7075 Alloy", Serkan Öğüt, Hasan Kaya, Aykut Kentli, Kerim Özbeyaz, Mehmet Şahbaz,**
ÖĞÜT S., KAYA H., KENTLİ A., ÖZBEYAZ K., ŞAHBAZ M.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017),
Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.602
- VI. **Numerically Investigation of Hardness Distribution in ECAE Processed Al 7075 Alloy**
ÖĞÜT S., KAYA H., KENTLİ A., ÖZBEYAZ K., ŞAHBAZ M.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017),
Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- VII. **EFFECTS of MESH, FRICTION COEFFICIENT and TEMPERATURE on FINITE ELEMENT ANALYSIS of ECAP**
ÖZBEYAZ K., KAYA H., KENTLİ A.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.791-792
- VIII. **Finding the Best Passenger Transport by Using MCDM Techniques**
ÖZBEYAZ K., KENTLİ A.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016, ss.1679-1682

IX. Design And Numerical Analysis Of A Vehicle Armour Agains Bullets And Shaped Charges

KAYKI Ö., KAYACI N., ÖZBEYAZ K.

ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress Exposition, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 19 Kasım 2015

X. PREDICTION OF SURFACE ROUGHNESS VALUES FOR MILLING OF AL1050

ÖZBEYAZ K., KENTLİ A.

APMAS 2013 International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013

Desteklenen Projeler

Kentli A., Özbeyaz K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir Dışı Alaşımların Değişken Bükümlü Kanallı Açısal Presleme (TV-CAP) ile Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2