



KEREM AYBAR

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : kaybar@ogu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6347-843X

ScopusID: 15062323800

Yoksis Araştırmacı ID: 171431



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2021	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2000 - 2004	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Metalurji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1996 - 2000	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr. 2021 - Devam Ediyor	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Araştırma Görevlisi 2001 - 2021	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- An experimental study of the friction stir welding of Al 5083 H321 plates by using different process parameters**
Aybar K., Çakır F. H.
Canadian Metallurgical Quarterly, cilt.63, sa.2, ss.360-372, 2024 (SCI-Expanded)
- An Investigation of the Properties of 3D Textile-Reinforced Cementitious Composite Exposed to High Temperature**
CANBAZ M., AYBAR K., Çelikten S.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, cilt.46, sa.6, ss.4371-4382, 2022 (SCI-Expanded)

3. **Effect of Infill Ratio on the Tensile and Flexural Properties of Unreinforced and Carbon Fiber-Reinforced Polylactic Acid Manufactured by Fused Deposition Modeling**
ÖTEYAKA M. Ö., AYBAR K., Öteyaka H. C.
Journal of Materials Engineering and Performance, cilt.30, ss.5203-5215, 2021 (SCI-Expanded)
4. **Effect of the heating rate on crystallization behavior of mechanically alloyed Mg50Ni50 amorphous alloy**
Aydinbeyli N., ÇELİK O. N., Gasan H., Aybar K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.31, sa.15, ss.2266-2273, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A NEW APPROACH TO TENSILE TESTING OF GFRP BARS**
Aybar K., Eryılmaz Yildirim M., Canbaz M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, ss.826-833, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **A comparative study of the effect of polyurethane nanofiber and powders filler on the mechanical properties of carbon fiber and glass fiber composites**
ÖTEYAKA M. Ö., AYBAR K., ÖTEYAKA H. C.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.51-57, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **The mechanical properties of Fe50Al35Ti15 alloys produced by casting and spark plasma sintering method**
AYBAR K., TORUN O., ÇELİK YÜREK İ.
International Conference on Technology, Engineering and Science, 26 - 29 Ekim 2017
2. **Effect of weld tool rotational speed and travel speed on the mechanical properties of friction stir welded AA5083-H321 alloy**
AYBAR K., AYDINBEYLİ N.
International Conference on Technology, Engineering and Science, 26 - 29 Ekim 2017
3. **Mekanik alaşımlama yöntemi ile üretilen amorf Mg50Ni50 alaşımının ısıl kararlılığı**
AYBAR K., AYDINBEYLİ N., GAŞAN H., ÇELİK O. N.
11. Uluslararası Denizli Malzeme Sempozyumu, 19 - 21 Nisan 2006, ss.755-759

Verdiği Dersler

Metallerin Isıl İşlemi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Makine Laboratuvarı - 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Makine Laboratuvarı - 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Makina Laboratuvarı - 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Teknik Resim, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Makine Laboratuvarı - 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Malzemelerin Mekanik Özellikleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yüksek Sıcaklık Malzemelerinin Araştırmaları, Lisans, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

Metaller ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji