

Prof. Dr. ALPAY ÖZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: aozer@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3LzN7usAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8496-0305

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-2900-2022

ScopusID: 56363775000

Yoksis Araştırmacı ID: 115548

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Ön Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Türkiye 1993 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Öngerilme tekniği ile çelik I-kiriş üretimi, eğilme davranışı ve kalıntı gerilmelerin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Öngerilmeli çelik I-putrel kiriş üretilebilirliğinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Mekanik Özellikler, Birleştirme, Kompozitler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2024

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2010 - 2016

Uzman, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme

Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Üniversitesi İzleme, Değerlendirme ve Yürütme Kurulu Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Strateji Geliştirme Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2022

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2022

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2022

MYO Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2020

Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2016

Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

YÜKSEK LİSANS TEZİNE HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

İŞYERİ UYGULAMASI, Ön Lisans, 2023 - 2024

TAŞINIM OLAYLARI, Lisans, 2023 - 2024

OKSİ-GAZ KAYNAK TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

İŞYERİ UYGULAMASI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

METALLERE PLASTİK ŞEKİL VERME TEKNİKLERİ , Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

PROJE TASARIMI VE UYGULAMASI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TIG VE TOZ ALTI KAYNAK TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

KAYNAK HATALARI ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Oksi-Gaz Kaynak Tekniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

DEMİR DIŞI METALLERİN KAYNAĞI, Ön Lisans, 2020 - 2021

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İŞYERİ UYGULAMASI, Ön Lisans, 2019 - 2020

TIG VE TOZ ALTI KAYNAK TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KAYNAK MEKANİĞİ (SEÇ), Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MAK-230 İŞ YERİ EĞİTİMİ-III, Ön Lisans, 2017 - 2018

MAK-120 İŞ YERİ EĞİTİMİ - I, Ön Lisans, 2017 - 2018

KYK-113 OKSİ-GAZ KAYNAK TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

KYK-230 İŞ YERİ EĞİTİMİ-III, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Oksi-Gaz Kaynak Tekniği, Ön Lisans, 2018 - 2019

ÜPK-206 İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ (SEÇ), Ön Lisans, 2017 - 2018

OMY-110 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (SEÇ), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SEC-101 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

KYK-231 KAYNAK HATALARI (SEÇ), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MAK-210 İŞ YERİ EĞİTİMİ-II, Ön Lisans, 2017 - 2018

KYK-225 TIG VE TOZ ALTI KAYNAK TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
OMY-113 İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
KYK-137 KAYNAKLI KONSTRÜKSİYON VE TASARIM (SEÇ), Ön Lisans, 2017 - 2018
KYK-116 ELEKTRİK ARK KAYNAK TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
MEM-344 ENDÜSTRİYEL PLASTİK ŞEKİLLENDİRME TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018
KYK-210 İŞ YERİ EĞİTİMİ-II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
OMY-112 GİRİŞİMCİLİK (SEÇ), Ön Lisans, 2017 - 2018
MAK-207 KAYNAK TEKNOLOJİSİ (SEÇ), Ön Lisans, 2017 - 2018
KYK-120 İŞ YERİ EĞİTİMİ-I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEÇ-118 ÇELİK YAPILAR (SEÇ), Ön Lisans, 2017 - 2018
OMY-224 İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU, Ön Lisans, 2016 - 2017
OMY-220 İLETİŞİM (SEÇ), Ön Lisans, 2016 - 2017
OMY-223 ÇEVRESEL PLANLAMA VE ETKİ DEĞ., Ön Lisans, 2016 - 2017
KLP-210 İŞ YERİ EĞİTİMİ-II, Ön Lisans, 2016 - 2017
MAK-112 İMALAT İŞLEMLERİ-I, Ön Lisans, 2016 - 2017
SEÇ-228 KATI HAL KAYNAK TEKNİKLERİ (SEÇ), Ön Lisans, 2016 - 2017
KLP-112 İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
MAK-115 MALZEME TEKNOLOJİSİ-I, Ön Lisans, 2016 - 2017
ARŞ-3000 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (SEÇ.), Ön Lisans, 2016 - 2017
KYK-226 KAYNAK PROJESİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Milli Savunma Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Wear properties of Al6061/SiC + B₄C + TiC hybrid composites produced by vacuum infiltration method**
Duru N., KANER S., KAPLAN Y., Sever N. K., ÖZER A., AKSÖZ S.
MATERIALS TESTING, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Correlation of microstructure, mechanical properties and electrical conductivity of Fe-Cu alloys produced by high-energy 3D ball milling and spark plasma sintering**
Tasci U., Yılmaz T. A., Ozer M., Ozer A.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, sa. Published online, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of different sintering techniques on the wear properties of Al-15Si-2.5Cu-0.5Mg/B₄C composites**
Ozer M., Kaplan Y., Özer A., Aksoz S.
SCIENCE OF SINTERING, cilt.56, sa.3, ss.269-286, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Correlation of microstructure, hardness, and electrical conductivity of hypereutectic Al-Si/B₄C composites manufactured by hot pressing technique and subjected to hot extrusion**
ÖZER A., Cetin H.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.63, sa.2, ss.350-359, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **The effect of quenching/double quenching and tempering heat treatment cycles on the microstructure, impact energy and hardness of AISI H13 tool steel**
Özer A., Ozer M., Atak Ç., Altuntas G.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.63, sa.4, ss.1138-1149, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of ball-burnishing on surface integrity and fatigue behaviour of 7175-T6 AA**
Özer M., Dalli K., Özer A.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.248-257, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECTS OF FRICTION STIR WELDING PARAMETERS ON MICROSTRUCTURE, FATIGUE LIFE AND TENSILE PROPERTIES OF ALUMINUM 2024-T3 ALLOY**
ŞIK A., ÖZER A.
Archives of Metallurgy and Materials, cilt.68, sa.2, ss.499-505, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the microstructure, hardness and electrical conductivity properties of Fe/Graphene compacts**
Altuntas O., ÖZER M., ALTUNTAŞ G., ÖZER A.
Materials Science and Technology (United Kingdom), cilt.39, sa.17, ss.2670-2679, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of spark plasma sintering and conventional sintering on microstructure and mechanical properties of hypereutectic Al-Si alloy and hypereutectic Al-Si/B₄C composites**
Özer M., Aydoğan S. İ., Özer A., Çinici H., Ayas E.
KOVVOVE MATERIALY, cilt.60, sa.3, ss.171-179, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of sintering techniques and parameters on microstructure and mechanical properties of Al-15Si-2,5Cu-0.5Mg compacts and Al-15Si-2,5Cu-0.5Mg/B₄C composites**
Özer M., Aydoğan S. İ., Çinici H., Özer A.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.30, sa.5, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Examining mechanical properties of galvanized sheets joined by MIG-brazing method**
ÖZER A., ŞIK A.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.5, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of friction stir welding parameters on microstructure and fatigue strength of CuZn37 brass alloys**
Ozer A., Sik A., Cevik B., Ozer M.
KOVVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.55, sa.2, ss.107-114, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The microstructures and mechanical properties of Al-15Si-2.5Cu-0.5Mg/(wt%)B₄C composites produced through hot pressing technique and subjected to hot extrusion**
ÖZER A.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.183, ss.288-296, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of the Weld Joint Configuration on Stressed Components, Residual Stresses and Mechanical Properties**
Cevik B., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
MATERIALS TESTING, cilt.56, sa.4, ss.279-284, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **MEASURING THE RESIDUAL/PERMANENT STRESSES BY USING HOLE DRILLING METHOD AND CALIBRATION OF ROSETTE STRAIN-GAUGES**
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.3, ss.657-666, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **MACHINABILITY OF AISI 410 MARTENSITIC STAINLESS STEELS DEPENDING ON CUTTING TOOL AND COATING**
ÖZER A., Bahceci E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.4, ss.693-698, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of fabrication and mechanical properties of internally prestressed steel I beam**
ÖZÇATALBAŞ Y., Ozer A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.6, ss.1988-1993, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Toz Altı Ark Kaynak Yöntemiyle Üretilen API 5L X70 Kalite Çelik Boruların Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri**
AKSÖZ S., ADA H., ÖZER A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, sa.1, ss.55-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **The Fatigue Strength of AISI 430 304 Stainless Steels Welded by CO2 Laser Beam Welding**
Metallofizika i Noveishie Tekhnologii vol 37 6 pp 839 852 2015
ÇALIGÜLÜ U., TÜRKMEN M., ÖZER A., TAŞKIN M., ÖZER M.
Metallofizika I Noveishie Tekhnologii, cilt.37, sa.6, ss.839-852, 2015 (Scopus)
- III. **The Fatigue Strength of AISI 430 304 Stainless Steels Welded by CO2 Laser Beam Welding**
ÇALIGÜLÜ U., TÜRKMEN M., ÖZER A., TAŞKIN M., ÖZER M.
Metallofizika I Noveishie Tekhnologii, cilt.37, sa.6, ss.839-852, 2015 (Scopus)
- IV. **Investigation and Characterization of Residual Stress on Prestressed Steel I Beams**
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
Metallofizika I Noveishie Tekhnologii, cilt.37, sa.10, ss.1325-1338, 2015 (Scopus)
- V. **TiC KAPLAMALI TAKIMLA İŞLENEN AISI 303 VE AISI 410 PASLANMAZ ÇELİKLERİN İŞLENEBİLİRLİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BAHÇECİ E., ÖZER A.
DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.15, sa.3, ss.45-52, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇELİKLERE UYGULANAN TRİP İŞLEMİ İLE MEKANİK ÖZELLİKLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ**
ÖZER A.
Tübav Bilim Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.291-301, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **KAYNAKLI BİRLEŞTİRMELİ KONSTRÜKSİYONLARINÇARPILMA EĞİMLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİNDENEYSSEL BİR YAKLAŞIM**
ÖZÇATALBAŞ Y., FINDIK T., KURT A., KARACİF K., ÖZER A., VURAL H. İ.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.23, sa.1, ss.139-145, 2008 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gençlere Fırsat ve Kendilerini İspatlayacakları İmkanlar Verilmeli**
Özer A.
Kalkınmanın Anahtarı Mesleki ve Teknik Eğitim, Özcan Yıldırım, Editör, Büyük Anadolu Grup, Ankara, ss.97-111, 2023
- II. **Sanat ve Zanaatta Endüstri 4.0 ve Uygulamaları**
ÖZBAŞ M., ÖZER A.
ENDÜSTRİ 4.0 VE UYGULAMALARI, Aydın Şık, Cevdet Yiğit Özbek, Editör, DETAY YAYINCILIK, Ankara, ss.247-271, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **7175-T6 AL ALAŞIMINA UYGULANAN YÜZEY HADDELEME İŞLEMİNDE İLERLEME HIZININ YÜZEY PÜRÜZLÜĞÜ VE YORULMA DAYANIMINA ETKİSİ**
Dalli K., Özer M., Yılmaz T., Özer A.
3. Uluslararası Bakü Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bakü, Azerbaycan, 15 - 16 Ekim 2021, ss.1043-1050
- II. **ÖTEKTİKÜSTÜ Al-Si/B4C KOMPOZİTLERDE B4C PARÇACIK ORANININ ELEKTRİKSEL İLETKENLİĞE ETKİSİ**
Çetin H., Özer A.
ANKARA V. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2021, ss.67-73

- III. **ELEKTRO-MANYETİK KARIŞTIRMA YÖNTEMİ İLE AA7050 ALAŞIMINDA TİKSOTROPİK ÖN-MALZEME ÜRETİMİ**
VADİ S., ÖZER A., ATAKUL S., ÖZER M.
7. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021, ss.199-204
- IV. **Effects of Sintering Time on Density and Microstructure of Al-15Si-2.5Cu-0.5Mg / B4C Composites in Microwave Sintering Process**
Aydoğan S. İ., Özer M., Çinici H., Özer A.
International Conference on Advanced Materials Science Engineering and High Tech Devices Applications Exhibition (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.70-74
- V. **Effects of Sintering Temperature on Density and Microstructure of Al-15Si-2.5Cu-0.5Mg/B4C Composites**
Aydoğan S. İ., Özer M., Çinici H., Özer A.
International Conference on Advanced Materials Science Engineering and High Tech Devices Applications Exhibition (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.44-49
- VI. **Influence of Cryogenic Treatment and Tempering on AISI H13 Hot Work Tool Steel**
ÖZER M., DAVUT K., ÖZER A.
19th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.856-859
- VII. **S355J0 KALİTE ÇELİK SU BORULARININ CONTA KAYNAKYÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEBİLİRLİĞİ**
ADA H., AKSÖZ S., ÖZER A., CANDAN İ.
IMSMATEC 2018, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018, ss.558
- VIII. **S355J0 KALİTE ÇELİK SU BORULARININ GAZALTI VE TOZALTI KAYNAK YÖNTEMLERİ KOMBİNASYONU İLE CONTA KAYNAĞI**
ADA H., ÖZER A., CANDAN İ., AKSÖZ S.
IMSMATEC 2018, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018, ss.559
- IX. **Fatigue Behaviour of AISI 304 Austenitic Stainless Steel to AISI 1010 Low Carbon Steel Welded by CO2 Laser Beam Welding**
ÇALIGÜLÜ U., TÜRKMEN M., ÖZER A., ŞIK A., TAŞKIN M.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), October 19-22, 2017, Elazığ, TURKEY, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.150-157
- X. **Weldability of Armor Steel Produced According to MIL-A-12560 Specification (Class 1) by Shielded Metal Arc Welding Method**
ADA H., Barlay Ergü Ö., ÖZER A., AKSÖZ S.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS) 2017, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.35-40
- XI. **A Study On Weldability Of Armor Steel Produced According To Mil-A-12560 (Class 1) Specification By Gas Metal Arc Welding Method**
AKSÖZ S., ÖZER A., Barlay Ergü Ö., ADA H.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS) 2017, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.2285-2292
- XII. **FATIGUE BEHAVIOR OF AISI 430-AISI 1010 STEELS WELDED BY LASER BEAM WELDING**
ÇALIGÜLÜ U., TÜRKMEN M., ÖZER A., GÜR A. K., TAŞKIN M.
2nd International Science Symposium ISS2017 (September 5-8, 2017), TİFLİS, Gürcistan, 5 - 08 Eylül 2017, ss.247-256
- XIII. **Investigation of Metallurgical and Mechanical Properties of Weld Region of API 5L X80 Steel Joints by Submerged Arc Welding Method**
ADA H., AKSÖZ S., ÖZER A., CANDAN İ.
International Conference on Advanced Technology Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.1195-1999
- XIV. **Elektrik Ark Kaynak Yöntemiyle Birleştirilen API 5L X80 Çeliklerinin Kaynak Bölgesi Metalurjik ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZER A., AKSÖZ S., ADA H., CANDAN İ.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.333-338
- XV. **MAG Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen API 5L X80 Çeliklerinin Kaynak Bölgesi Mekanik ve Metalurjik Özelliklerinin İncelenmesi**

ADA H., AKSÖZ S., ÖZER A.

International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.158-164

- XVI. **Orbital TIG ve Manuel TIG Kaynağı ile Birleştirilen Boruların Kaynak Bölgesi Metalurjik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇEVİK B., ÖZER A.
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.1-4
- XVII. **Sıcak Presleme ile Üretilen Al 15Si 2 5Cu 0 5Mg B4C Kompozitlerin TIG Kaynak Yöntemi ile Birleştirilebilirliği**
ÖZER A., ÇEVİK B.
4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1190-1198
- XVIII. **Meslek Yüksekokullarında Web Tabanlı Materyal Geliştirilmesi ve Kullanılabilirliğinin Ölçülmesi**
ÖZBAŞ M., GÜLENC İ. T., ÖZER A., SEYREK A., ERTÜRK İ., ERTÜRK İ.
3. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Ardahan, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.50
- XIX. **Öngerilmeli Çelik Kirişlerde Öngerme Miktarının Kalıcı Gerilmelere Etkisi**
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- XX. **Öngerilmeli Çelik Kiriş Üretiminde Öngerme Miktarının Kirişin Mekanik Özelliklerine Etkisi**
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- XXI. **Kaynak Dikişinde Oluşan Makaslama Gerilmelerine Kalıntı Gerilmelerin Etkisi**
ÇEVİK B., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
2. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.473-478
- XXII. **Residual Stress Modeling and Measurement on the Ship Plates Welded by Flux Cored Wire**
ACARER M., YAŞAR M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
International Congress on Advances in Welding Science and Technology for Construction, Energy and Transportation Systems (AWST - 2011), Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2011
- XXIII. **Köşe Kaynaklarında Oluşturulan Gerilmelerin Fotoelastisite Yöntemiyle Analizi**
ÇEVİK B., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y.
6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.409-414
- XXIV. **Örtülü Elektrod ile Ark Kaynağında Akım Şiddetinin Kalıntı Gerilmelere Etkisi**
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.1591-1594
- XXV. **Gazaltı Kaynağında Alın Birleştirmelerde Kalıntı Gerilmelerin Belirlenmesi**
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
International Conference on Welding Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.911-917
- XXVI. **Alın Birleştirmelerde Ark Kaynak Türünün Kalıntı Gerilmelere Etkisi Belirlenmesi**
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
International Conference on Welding Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.933-940
- XXVII. **Alın Birleştirmelerde Ark Kaynak Türünün Kalıntı Gerilmelere Etkisi**
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
1.Uluslararası Kaynak Teknolojisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.933-939
- XXVIII. **Çelik Yapılar İçin Öngerilmeli Çelik I Kiriş Üretilirliğinin Araştırılması**
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., ÖZKAN M. T.
3. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006, ss.175-178
- XXIX. **Çelik Yapılar için Ön gerilmeli Çelik I Kiriş Üretilirliğinin Araştırılması**
ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., ÖZKAN M. T.
T.M.M.OB. 3. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2006, ss.14-20

Desteklenen Projeler

GÜLDAŞ A., ÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC Router Tasarım ve Uygulama Laboratuvarının Yapılandırılması, 2015 - Devam Ediyor

ÖZER M., ÖZER A., VADİ S., ATAKUL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARI-KATI ŞEKİLLENDİRME İÇİN ELEKTRO-MANYETİK KARIŞTIRMA YÖNTEMİ İLE ÖN MALZEME ÜRETİMİ, 2020 - 2021

Özer A., Çinici H., Özer M., Aydoğan S. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz metalurjisi Yöntemiyle Üretilmiş B4C Takviyeli Önalaşım Al Kompozitlerin Özellikleri Üzerine sinterleme Yöntemlerinin Etkisi, 2019 - 2021

ÖZÇATALBAŞ Y., ÖZER A., ANIL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öngerme Tekniği ile Üretilen Çelik I Kirişlerin İşletme Performanslarının Araştırılması, 2009 - 2012

Yıldırım N., Taştan K., Akay H., Özer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Sualma Ağızlarına Ait Kritik Batıklığın Bulunması, 2009 - 2011

Patent

Özçatalbaş Y., Özer A., İçten Öngerilmeli Çelik I Kiriş Üretimi, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Başvuru Numarası: TR 2004 00366B , Standart Tescil, 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Savunma Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

SAVUNMA BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

VACUUM, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özer A., Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2024

Kondolot Solak E., Özer A., Göktaş M., Özbaş M., Beltan Saraç A., Arıcı A., Günay N., Çıtak A., Akbaba D., Öztürk S., Üniversite Sanayi İşbirlikli Projeler: TÜBİTAK, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Özer A., Özer M., INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING AND HIGH TECH DEVICE APPLICATIONS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022

Özer M., Özer A., 5. International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Nevşehir, Türkiye, Eylül 2022

Irmak E., Kondolot Solak E., Özer A., Özbaş M., Şentürk Z., Kutbay N. H., Kaya L., YİYİT DOĞAN S., Sanayide Eğitim İhtiyacının Değerlendirilmesi Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2022

Özer A., International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2020

Özer A., ÖZER M., 3. International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2020

Özer A., The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Nevşehir, Türkiye, Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 62

Atıf (Scopus): 74

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5