

Prof.Dr. DURSUN ÖZYÜREK

Kişisel Bilgiler

E-posta: dozyurek@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/dozyurek>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Mekanik alaşımlama yöntemi ile titanyum bazlı metal matris kompozit malzemelerin üretimi ve karakterizasyonu, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, Dökümlerde iç kalıntıların seramik filtreler kullanılarak giderilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Karakterizasyonu, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Yönetilen Tezler

ÖZYÜREK D., 316 paslanmaz çelik kompozitlerin elektrokimyasal korozyon performanslarının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.KILIÇ(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Mekanik alaşımlama ile üretilen AISI 304 östenitik paslanmaz çeliklere alaşım elementlerinin etkisi, Karabük

Üniversitesi, Doktora, B.YAVUZER(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Toz metalürjisi ile üretilen kobalt alaşımı biyomalzemelerin korozyon ve aşınma davranışlarının incelenmesi", Karabük Üniversitesi, Yüksek Lisans, Y.Tuğçe(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Nano Al₂O₃ takviyeli A356 Al matrisli nanokompozitlerin aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, O.ÇALIŞKAN(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Toz metalurjisi yöntemi ile üretilen alüminyum matrisli kompozitlerin fren balatası olarak kullanımının incelenmesi, Doktora, D.ŞİMŞEK(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Toz metalürjisi ile üretilen Ni-Bazlı (MA 6000) ve Co-Bazlı (Hayness 188) ODS süper alaşımların oksidasyon ve sıcak aşınma davranışlarının incelenmesi, Doktora, Ş.ÇELİK(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Yaşlandırılmış 17-4 PH paslanmaz çeliklere ilave edilen alaşım elementlerinin korozyon davranışına etkisi, Yüksek Lisans, S.Çağatay(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Refrakter metal ilave edilen Fe-Cu-C alaşımlarının aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.TAŞBAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., Hidrotermal kaplanan 316L paslanmaz çelik biyomalzemelerin aşınma ve korozyon performanslarının (in-vitro) incelenmesi, Doktora, Ö.DİNCEL(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., NbC ve ZrO₂ ilaveli 316 paslanmaz çeliklerin aşınma performanslarının incelenmesi", Karabük Üniversitesi, Yüksek Lisans, A.YILDIZ(Öğrenci), Devam Ediyor

ÖZYÜREK D., 17-4 PH paslanmaz çelik malzemelerde alaşım elementlerinin aşınma davranışı üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, E.NALÇACIOĞLU(Öğrenci), 2019

ÖZYÜREK D., Toz metalürjisi ile üretilen TZM alaşımının karakterizasyonu ve aşınma performansının incelenmesi", Karabük Üniversitesi, Yüksek Lisans, H.SIRALI(Öğrenci), 2018

ÖZYÜREK D., Toz metalürjisi yöntemi ile üretilen AA7075 alüminyum alaşımlarında T6 ısıl işlem parametrelerinin elektrik iletkenliği ve korozyon özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, C.Nalçacıoğlu(Öğrenci), 2017

ÖZYÜREK D., Toz metalürjisi ile üretilen Cu matrisli nano kompozitlerin elektrik iletkenliği ve aşınma dirençlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.TAŞDEMİR(Öğrenci), 2017

ÖZYÜREK D., Toz metalürjisi ile üretilen titanyum alaşımı biyomalzemelerin korozyon ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Doktora, İ.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2017

ÖZYÜREK D., Mekanik alaşımlama yöntemi ile AA7075-Karbon nanotüp takviyeli metal matrisli kompozit üretimi karakterizasyonu ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Doktora, M.YILDIRIM(Öğrenci), 2016

ÖZYÜREK D., Toz metalürjisi yöntemi ile üretilen AA7075 alüminyum alaşımına Ti ve B₄C ilavesinin korozyon ve elektrik iletkenliğine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Burak(Öğrenci), 2016

ÖZYÜREK D., Sn-Zn bazlı lehim alaşımlarında farklı alaşım elementlerinin alaşımların ıslatma özelliği üzerindeki etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.OMAÇ(Öğrenci), 2016

ÖZYÜREK D., Yüksek kromlu beyaz dökme demirlerin aşınma davranışlarının ve işlenebilirlik parametrelerinin deneysel olarak incelenmesi, Doktora, A.KALYON(Öğrenci), 2015

ÖZYÜREK D., Toz metalurjisi yöntemi ile üretilen AA7075 alüminyum alaşımına Ti ve B₄C ilavesinin aşınma davranışı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.AY(Öğrenci), 2014

ÖZYÜREK D., Monel (Cu-Ni) alaşımlarının aşınma davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, U.ESGİN(Öğrenci), 2014

ÖZYÜREK D., Toz metalurjisi ile üretilen Inconel süper alaşımlarda yaşlanma parametrelerinin aşınma davranışlarına etkisi, Yüksek Lisans, O.PALAVAR(Öğrenci), 2014

ÖZYÜREK D., Alçı kalıba dökülerek üretilen Sn-Zn alaşımlarının mikro yapı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.YAVUZER(Öğrenci), 2014

ÖZYÜREK D., Tungsten alaşımlarına ilave edilen demir ve bakırın aşınma davranışı üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KILIÇ(Öğrenci), 2013

ÖZYÜREK D., Yaşlandırılan AA7075 alüminyum alaşımlarının yorulma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.FAKIOĞLU(Öğrenci), 2012

ÖZYÜREK D., A356 alüminyum alaşımlarında Mg oranının ve modifikasyon işlemlerinin mekanik özelliklere etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.YILDIRIM(Öğrenci), 2012

ÖZYÜREK D., 7075 alüminyum alaşımlarına uygulanan RRA ısıl işlemlerinin mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, E.KİBAR(Öğrenci), 2010

ÖZYÜREK D., Alüminyum matrisli kompozit malzemelerin toz metalurjisi yöntemiyle üretilmesi ve karakterizasyonu,

Yüksek Lisans, C.DÖRTBÖLÜK(Öğrenci), 2006

ÖZYÜREK D., Mekanik alaşımlama yöntemi ile üretilen titanyum bazlı kompozit malzemelerin öğütülebilirliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ÇELİK(Öğrenci), 2004

ÖZYÜREK D., Tikso kalıplama ünitesi tasarımı ve imalatının yapılarak Al-Si alaşımlarının üretilmesi, Yüksek Lisans, N.AKTAR(Öğrenci), 2004

ÖZYÜREK D., Mekanik alaşımlama metoduyla TiB₂ takviyeli Ti - bazlı metal matris kompozit malzemelerin üretimi ve sinterleme karakteristiğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.TUNCAY(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Wear Performance at High Temperatures of ZrO₂-Reinforced Aluminum Matrix Composites Produced by Mechanochemical Reaction Method**
Simsek D., ÖZYÜREK D.
JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.142, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Ti Content on Microstructure and Wear Performance of TZM Alloys Produced by Mechanical Alloying Method**
Siralı H., Simsek D., ÖZYÜREK D.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Effects of Cr and Zr Additives on the Microstructure and Mechanical Properties of A356 Alloy**
TUNÇAY T., ÖZYÜREK D., Dışpınar D., TEKELİ S.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.73, ss.1273-1285, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Influence of Mechanical Alloying Time on Microstructure and Wear Behaviors of Fe-Cu-C Alloy**
Buyukkayaci E., Simsek I., ÖZYÜREK D.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of Milling Time on Dry Sliding Wear Behaviors of Carbon Nanotubes Reinforced Al Matrix Composites**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., GÜRÜ M.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.20, ss.2633-2638, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of the Effect of Ni Amount on the Wear Performance of A356 Cast Aluminum Alloys**
ŞİMŞEK İ., Şimşek D., ÖZYÜREK D.
Metallurgist, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of Wear and Corrosion Behaviors of Ti15Mo Alloy Produced by Mechanical Alloying Method in SBF Environment**
ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.
POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Influence of Ta Amount on Wear Performance of Aged 17-4 PH Stainless Steel Fabricated by Powder Metallurgy**
Nalcacioglu E., ÖZYÜREK D., ÇETİNKAYA K.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.72, ss.3081-3088, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **An Investigation of the Wear Performance of Aged Inconel 718 Superalloy by the Fuzzy Logic Approach**
KALYON A., Palavar O., ÖZYÜREK D.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.28, ss.2853-2865, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Dry Sliding Wear Behaviors of Iron Addition to Nickel–Aluminum Bronze Produced by Mechanical Alloying**
Simsek D., Colak N. Y. , ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.
Transactions of the Indian Institute of Metals, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The effect of the aging time on microstructure and mechanical properties of the AA7075 alloy after T6 heat treatment**

- ŞİMŞEK İ., Simsek D., ÖZYÜREK D., TEKELİ S.
Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, cilt.41, ss.817-824, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of Different Solid Solution Temperatures on Microstructure and Mechanical Properties of the AA7075 Alloy after T6 Heat Treatment**
TEKELİ S., ŞİMŞEK İ., Simsek D., ÖZYÜREK D.
High Temperature Materials and Processes, cilt.38, ss.892-896, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Investigation of the wear and corrosion behaviors of Ti5Al2.5Fe and Ti6Al4V alloys produced by mechanical alloying method in simulated body fluid environment**
ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.94, ss.357-363, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Application of grey relational analysis based on Taguchi method for optimizing machining parameters in hard turning of high chrome cast iron**
KALYON A., GÜNAY M., ÖZYÜREK D.
ADVANCES IN MANUFACTURING, cilt.6, ss.419-429, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **An Investigation of Wear Behaviors of AA7075 Al Hybrid Composites**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.37, ss.619-624, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis and Characterization of Zinc Fluoroborate from Zinc Fluoride and Boron by Mechanochemical Reaction**
YILMAZ AYDIN D., GÜRÜ M., İpek D., ÖZYÜREK D.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.42, ss.4409-4416, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The Effects of Molding Materials on Microstructure and Wear Behavior of A356 Alloy**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.36, ss.515-521, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Microstructure-bifilm interaction and its relation with mechanical properties in A356**
TUNÇAY T., TEKELİ S., ÖZYÜREK D., Dışpınar D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, cilt.30, ss.20-29, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The Effects of Precipitate Size on the Hardness and Wear Behaviors of Aged 7075 Aluminum Alloys Produced by Powder Metallurgy Route**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., GÜRÜ M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.41, ss.4273-4281, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Wear Behaviour of A356/TiAl3 in Situ Composites Produced by Mechanical Alloying**
Cam S., Demir V., ÖZYÜREK D.
METALS, cilt.6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Investigation of microstructure and wear behaviors of al matrix composites reinforced by carbon nanotube**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., GÜRÜ M.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, cilt.24, ss.467-473, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Dry Sliding Wear Behaviours of Valve Seat Inserts Produced from High Chromium White Iron**
KALYON A., ÖZYÜREK D., GÜNAY M., Aztekin H.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.34, ss.635-641, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Artificial neural network prediction of aging effects on the wear behavior of IN706 superalloy**
Palavar O., ÖZYÜREK D., KALYON A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.82, ss.164-172, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Experimental investigation and prediction of wear properties of Al/SiC metal matrix composites produced by thixomoulding method using Artificial Neural Networks**
ÖZYÜREK D., KALYON A., YILDIRIM M., TUNÇAY T., Ciftci I.
MATERIALS & DESIGN, cilt.63, ss.270-277, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **The Effects of T5 and T6 Heat Treatments on Wear Behaviour of AA6063 Alloy**

- ÖZYÜREK D., TUNÇAY T., KAYA H.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.33, ss.231-237, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **THE EFFECTSON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF FILTRATION IN Al-Si-Mg ALLOYS**
TUNÇAY T., ÖZYÜREK D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, ss.271-279, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Effects of Re-Aging on the Fatigue Properties of Aluminum Alloy AA7075**
Fakioglu A., ÖZYÜREK D.
MATERIALS TESTING, cilt.56, ss.575-582, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The effects of Mg amount on the microstructure and mechanical properties of Al-Si-Mg alloys**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D.
MATERIALS & DESIGN, cilt.51, ss.767-774, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Effects of Different Heat Treatment Conditions on Fatigue Behavior of AA7075 Alloy**
Fakioglu A., ÖZYÜREK D., YILMAZ R.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.32, ss.345-351, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **THE EFFECT OF DIFFUSER AND NON-DIFFUSER RUNNER SYSTEMS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF A356 ALLOY**
Tuncay T., TEKELİ S., ÖZYÜREK D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, ss.241-249, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **The Effect of Aging and Sliding Speed on Wear Behaviour of Cu-Cr-Zr Alloy**
ÖZYÜREK D., Ciftci I., Tuncay T.
MATERIALS TESTING, cilt.55, ss.468-471, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **The tribological properties of A356-SiCp metal-matrix composites fabricated by thixomoulding technique**
ÖZYÜREK D., YILDIRIM M., Ciftci I.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.19, ss.351-356, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **THE EFFECTS OF RETROGRESSION PARAMETERS ON HARDNESS AND WEAR BEHAVIOURS OF 7075 ALUMINIUM ALLOYS**
YILMAZ R., ÖZYÜREK D., Kibar E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, ss.429-438, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **THE EFFECTS OF RETROGRESSION PARAMETERS IN RRA TREATMENT ON TENSILE STRENGTH OF 7075 ALUMINIUM ALLOYS**
ÖZYÜREK D., YILMAZ R., Kibar E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, ss.193-203, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **The effect of retrogression parameters in RRA treatment on tensile of 7075 aluminium alloys**
ÖZYÜREK D., YILMAZ R., KİBAR E.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.27, ss.193-203, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Effect of ageing treatment on wear properties and electrical conductivity of Cu-Cr-Zr alloy**
Saglam I., ÖZYÜREK D., ÇETİNKAYA K.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.34, ss.1465-1470, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **An investigation into the wear behaviour of TiB₂ particle reinforced aluminium composites produced by mechanical alloying**
ÖZYÜREK D., Ciftci I.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.18, ss.5-12, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Wear Properties of Titanium and Ti6Al4V Titanium Alloy by Mechanical Milling**
ÖZYÜREK D., TEKELİ S.

- HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.30, ss.175-180, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **An Investigation on Wear Resistance of SiCp-Reinforced Aluminium Composites Produced by Mechanical Alloying Method**
ÖZYÜREK D., Tekeli S.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.17, ss.31-38, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Production of Hypo-eutectic Al-Si Alloy Based Metal Matrix Composite with Thixomoulding Processing**
Aztekin H., ÖZYÜREK D., ÇETİNKAYA K.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.29, ss.169-178, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Investigation of wear behaviors of C95200-C95300 Cu-Al-Fe alloys**
Yasar M., Demiral M., ÖZYÜREK D., ÜNAL M.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.61, ss.40-46, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **An Effect of Weld Current and Weld Atmosphere on the Resistance Spot Weldability of 304L Austenitic Stainless Steel**
ÖZYÜREK D.
MATERIALS & DESIGN, cilt.29, ss.597-603, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Different Sliding Speeds on Wear Behavior of ZrO₂ Reinforcement Aluminium Matrix Composite Materials**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.4, ss.1-7, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **B4C Takviyeli Alüminyum Matris Kompozitlerin Farklı Çözeltilerdeki Korozyon Davranışları**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
Bor Dergisi, cilt.5, ss.23-28, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Production and Characterization of Al-SiC Composites Prepared by Mechanical Milling and Pressureless Sintering**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.227-233, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Investigation of Wear Behaviors of SiO₂ Reinforced Aluminium Composites Produced by Pressureless Infiltration Method**
ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., ŞİMŞEK D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.22, ss.81-85, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the effects of Mg amount on microstructure and wear behavior of Al-Si-Mg alloys**
ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.22, ss.370-375, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Toz Metalürjisi Yöntemiyle Üretilen 17-4 PH Paslanmaz Çeliklerde Mo Miktarının Korozyon Davranışlarına Etkisi**
ÖZYÜREK D., ŞİMŞEK İ., DİNCEL Ö., ŞİMŞEK D.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.98-104, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **MEKANİK ALAŞIMLAMA/ÖĞÜTME YÖNTEMİ İLE ÜRETİLEN Al-SiC KOMPOZİTLERİNİNCELENMESİ**
ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T., ŞİMŞEK D.
Technological Applied Sciences, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Mekanik alaşımlama/ öğütme yöntemi ile üretilen Al-SiC kompozitlerin incelenmesi**
ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., TUNÇAY T., ÖZYÜREK D., ŞİMŞEK D.
Technological Applied Sciences, cilt.13, ss.165-171, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Yaşlandırılmış AA7075 Alaşımında Solüsyona Alma Sıcaklığının Aşınma Performansına Etkisinin**

İncelenmesi

YILDIRIM M., ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, ss.234-239, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- X. **AA7075 alaşımının T6 ısıl işleminde yaşlandırma süresinin aşınma davranışı üzerine etkisi**
ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.42-49, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen 7075 Al Alaşımında Mn Miktarının Aşınma Davranışlarına Etkisinin İncelenmesi**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, ss.23-30, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **AA7075 ALAŞIMININ T6 ISIL İŞLEMİNDE YAŞLANDIRMA SÜRESİNİN AŞINMA DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİ**
ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.42-49, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **ANALYSIS OF AA7075 ALUMINUM ALLOY WITH FINITE ELEMENT METHOD FORMED BY EQUAL CHANNEL ANGULAR PRESSING PROCESS**
ÖZYÜREK D., YILDIRIM M., TUNÇAY T., KALYON A., YAVUZER B.
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, ss.92-104, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Analys of AA7075 Aluminum alloy with finite element method formed by aqual channel angular pressing process**
ÖZYÜREK D., YILDIRIM M., TUNÇAY T., KALYON A., YAVUZER B.
International Refereed Journal of Engineering and Sciences, ss.82-104, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Mekanik Alaşımlama ile üretilmiş Çinko Alüminyum ZnA alaşımlarının kuru sürtünmeli aşınma davranışlarının incelenmesi**
ATAÇ A. M., ÖZYÜREK D., GÜRAL A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.2, ss.309-313, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **The Effects of Mould Materials on Microstructure and Mechanical Properties of Cast A356 Alloy**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D.
Journal of Advanced Materials and Processing, cilt.2, ss.3-12, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Döküm Yöntemi ile Üretilen Parçalarda Yolluk Sistemlerinin Parça kalitesi ve Döküm Hataları Üzerindeki Etkisine Genel Bakış**
TUNÇAY T., ÖZYÜREK D.
Metal Dünyası, cilt.198, ss.88-90, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **ZA 8 Alaşımının Savurma Kokil ve Kum Kalıplara Dökümlerinin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
ÖZYÜREK D., ÜNAL M.
Teknoloji, Karabük Üniversitesi, cilt.3, ss.115-120, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Kupol Ocaklarında Gri Dökme Demir Ergitimi Karpitin Kükürt Miktarı ve Sıcaklık Üzerine etkisi**
YÖRÜR C., ÖZYÜREK D., TÜREN Y.
Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.203-209, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **B4C Takviyeli Alüminyum Matris Kompozitlerin Farklı Çözeltilerdeki Korozyon Davranışları**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference (IATENS'19), 4 - 06 Ekim

2019, ss.708-712

- II. **ZrO₂ Takviyeli Alüminyum Matrisli Kompozit Malzemelerin Farklı Kayma Hızlarındaki Aşınma Performansı**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference (IATENS'19), 4 - 06 Ekim 2019, ss.701-707
- III. **Mekanik Alaşımlama Yöntemi İle Üretilen TiB₂ Takviyeli Titanyum Alaşım Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference (IATENS'19), 4 - 06 Ekim 2019, ss.697-700
- IV. **Mekanik Öğütme İle Üretilen Ön Alaşımlanmış Gaz Atomize Ti6Al4V Alaşımının Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
3rd International Engineering Research Symposium (INERS'19), 5 - 07 Eylül 2019, ss.289-292
- V. **Toz Metalürjisi Yöntemiyle Üretilen 17-4 PH Paslanmaz Çeliklerde Mo Miktarının Korozyon Davranışlarına Etkisi**
ÖZYÜREK D., ŞİMŞEK İ., DİNÇEL Ö., ŞİMŞEK D.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1105-1108
- VI. **Farklı Presleme Basınçları İle Üretilen Toz Metal Çeliklerin Aşınma Davranışlarının Belirlenmesi**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, 21 - 23 Haziran 2019, ss.685-689
- VII. **Ti6Al4V Alaşımının Toz Metalürjisi Yöntemi İle Üretimi Ve Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, 21 - 23 Haziran 2019, ss.681-684
- VIII. **Mekanik Öğütülen Sünger Titanyumun ve Gaz Atomize Titanyum Tozların Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, ss.549-552
- IX. **Yarı-Katı İşlem Yöntemi ile Üretilen Al-SiC Kompozit Malzemelerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
ŞİMŞEK İ., ŞİMŞEK D., ÖZYÜREK D.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, ss.545-548
- X. **Microstructure and Dry Sliding Wear Behaviour of Al₂ GraphiteAlloy Reinforced with Different Al₂O₃ Content**
ŞİMŞEK D., ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., ÖZYÜREK D.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 19 Haziran 2018, ss.844-854
- XI. **The nanofabrication and unique properties of graphene/diamond nanocone arrays**
YILMAZ AYDIN D., GÜRÜ M., İPEK D., ÖZYÜREK D.
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2018), 24 - 30 Nisan 2018
- XII. **AA7075 Alaşımının Yaşlandırma Sıcaklığının Aşınma Üzerine Etkisi**
ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
8.th International Advanced Technologies Symposium (IATS) 2017, 19 - 21 Ekim 2017, ss.1030-1036
- XIII. **Toz metalürjisi yöntemiyle üretilen Al-Li alaşımlarında Li miktarının mikroyapı ve aşınma davranışına etkisi**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., ŞİMŞEK İ.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 21 Ekim 2017
- XIV. **AA7075 alaşımında yaşlandırma sıcaklığının aşınma üzerine etkisi**

- ŞİMŞEK İ., YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 21 Ekim 2017
- XV. **Investigation of the corrosion properties of high-energy ball milled Ti6Al4V alloy**
ŞİMŞEK İ., ÖZYÜREK D.
5th International Conference on Powder Metallurgy Advanced Materials, 17 - 20 Eylül 2017
- XVI. **Effect of milling time on wear behaviours of carbon nanotubes reinforced aluminium matrix composites**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., GÜRÜ M.
5th International Conference on Powder Metallurgy Advanced Materials, 17 - 20 Eylül 2017
- XVII. **The effect of iron addition to Nickel-Aluminum bronze produced by mechanical alloying on the wear behaviors**
ŞİMŞEK D., ÇOLAK N. Y., ÖZYÜREK D.
5th International Conference on Powder Metallurgy Advanced Materials, Cluj-Napoca, 17 - 20 Eylül 2017
- XVIII. **Microstructure and mechanical properties of Sn-9Zn-xAl and Sn-9Zn-xCu lead-free solder alloys**
YAVUZER B., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
4th International Conference on Materials Science and Nanotechnology, 28 - 30 Haziran 2017
- XIX. **The effect of Ni addition on the microstructure and mechanical properties of A356 alloy**
YILDIRIM M., YAVUZER B., ÖZYÜREK D., ŞİMŞEK İ., TUNÇAY T.
4th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- XX. **Investigation of the Wetting Properties of Ternary Lead-Free Solder Alloys on Copper Substrate**
OMAÇ F., ÖZYÜREK D., ERER A. M.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2016), 1 - 03 Haziran 2016
- XXI. **The effect of deformation on the sphericity of A356 alloy produced by thixomolding process**
ÖZYÜREK D., TUNÇAY T., YILDIRIM M.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, AFYONKARAHİSAR, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016
- XXII. **Eşit Kanal Açışal Presleme Ekap İşlemi İle Şekillendirilen A7075 Alüminyum Alaşımının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi**
ÖZYÜREK D., YILDIRIM M., TUNÇAY T., KALYON A., BEKİR Y.
1. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 13 - 14 Kasım 2015
- XXIII. **Al Si Mg Döküm Alaşımalarında Sıvı Metal Hareketinin Mekanik Özelliklere Etkisi**
TUNÇAY T., TEKELİ S., ÖZYÜREK D., DIŞPINAR D.
7. Ulusal Alüminyum Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2015
- XXIV. **Al Si Mg alaşımalarında Mg miktarının aşınma davranışlarına etkisinin incelenmesi**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015
- XXV. **An investigation into the effects of Mg amount on wear behaviours of Al Si Mg alloys**
YILDIRIM M., ÖZYÜREK D., TUNÇAY T.
Uluslararası Katılımlı 1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015
- XXVI. **Toz metalurjisi ile üretilen Fe Cr Mn C çeliklerin aşınma davranışları**
YILMAZ R., ÖZGÜN Ö., ÖZYÜREK D.
International Iron & Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2012
- XXVII. **Mekanik Alaşımlama ile Üretilen Nikel Alüminyum Bronzlarının Aşınma Davranışları**
ÖZYÜREK D., TUNÇAY T., DEĞİRMENCİ C.
5.th. International Advanced Tec. Sym. (IATS'09), 13 - 15 Mayıs 2009, ss.1101-1104
- XXVIII. **C95200 ve C95300 Alüminyum Bronzları ve Aşınma Davranışları**
DEMİRAL M., YAŞAR M., ÖZYÜREK D., ÜNAL M.
11th International Materials Symposium, 19 - 21 Nisan 2006, ss.209-214
- XXIX. **Toz metalurjisi Yöntemiyle Üretilen TiB2 Takviyeli Titanyum Metal Matris Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu**

Desteklenen Projeler

- ÖZYÜREK D., KOÇAK S. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlandırılmış 17-4 PH paslanmaz çeliklere ilave edilen alaşım elementlerinin korozyon davranışına etkisi, 2017 - 2019
- ÖZYÜREK D., SIRALI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalürjisi İle Üretilen TZM Alaşımının Karakterizasyonu Ve Aşınma Performansının İncelenmesi, 2017 - 2019
- ÖZYÜREK D., YAVUZER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik Alaşımlama İle Üretilen AISI 304 Östenitik Paslanmaz Çeliklere Alaşım Elementlerinin Etkisi, 2017 - 2019
- ÖZYÜREK D., TAŞBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı miktarlarda Mo ve Cr ilave edilen Fe-Cu-C alaşımlarının aşınma davranışlarının incelenmesi, 2017 - 2019
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalürjisi Yöntemi İle Üretilen AA7075 Alüminyum Alaşımlarında T6 ve RRA Isıl İşlem Parametrelerinin Elektrik İletkenliği ve Korozyon Özelliklerine Etkisi, 2016 - 2018
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİLEN CU MATRİSLİ NANO KOMPOZİTLERİN (KARBON NANOTÜP VE NANO ALÜMİNA İLAVE EDİLEREK) ELEKTRİK İLETKENLİĞİ VE AŞINMA DİRENÇLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalürjisi İle Üretilen Titanyum Alaşımı Biyomalzemelerin Korozyon ve Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2016 - 2018
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik Alaşımlama ile AA7075- Karbon Nanotüp Takviyeli Metal Matrisli Kompozit Üretimi Karakterizasyonu ve Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2015 - 2017
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalürjisi Yöntemi İle Üretilen AA7075 Alüminyum Alaşımına Ti Ve B4C İlavesinin Korozyon ve Elektrik İletkenliğine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Kromlu Beyaz Dökme Demirlerin Aşınma Davranışlarının ve İşlenebilirlik Parametrelerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2013 - 2016
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MONEL (Ni-CU) ALAŞIMLARININ AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2013 - 2014
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A356 ALÜMİNYUM ALAŞIMLARINDA MG ORANININ VE MODİFİKASYON İŞLEMLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012
- ÖZYÜREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAŞLANDIRILAN AA 7075 ALİMİNYUM ALAŞIMININ YORULMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2011 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):353

h-indeksi (WOS):12