

Dr.Öğr.Üyesi ERSİN ASIM GÜVEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: asimguven@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, 2014 alüminyum alaşımının yarı katı halde ekstrüzyonu ve mikroyapı incelemeleri, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2012

Yüksek Lisans, Metallerde pekleşme üstelinin süneklige etkisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2012

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İş Hayatına Hazırlık, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Ölçme Tekniği ve İstatistik, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Dövme Tekniği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Plastik Şekil Verme, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Plastisite, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effects of Different Heat Treatments on Microstructure, Toughness and Wear Behavior of G-X 10CrNiMoNb 18-10 Cast Austenitic Stainless Steel**
Türker M., ERTÜRK A. T. , Karakulak E., GÜVEN E. A.
Transactions of the Indian Institute of Metals, cilt.71, ss.1033-1040, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Investigation on the Effects of Pre-deformation and Temperature on Thixotropic Microstructure of AA2014 Aluminum Alloy**
GÜVEN E. A.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.69, ss.935-940, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of Zr Inoculation Effect on Improving Thermal Resistivity of EC Grade Aluminum**
ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A. , KARABAY S.
Transactions of the Indian Institute of Metals, cilt.68, ss.535-541, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Manufacturing of Al-Zr thermal-resistant alloys for transmission lines**
ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A. , KARABAY S.
Acta Physica Polonica A, cilt.127, ss.1292-1294, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of forging and heat treatment on wear properties of Al-Si and Al-Pb bearing alloys in oil lubricated conditions**
FEYZULLAHOĞLU E., ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A.
Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition), cilt.23, ss.3575-3583, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enhancement on Al-Mg-Si alloys against failure due to lightning arc occurred in energy transmission lines**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Engineering Failure Analysis, cilt.31, ss.153-160, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance testing of an optical ground wire composite**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Materiali in Tehnologije, cilt.47, ss.119-124, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Extrusion of EN AW-2014 alloy in semisolid state**
Bırol Y., GÜVEN E. A. , Capan L. J.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, ss.1851-1857, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **AN INVESTIGATION ON THE EFFECTS OF ECAP ON THIXOTROPIC MICROSTRUCTURE OF AA7075 ALUMINUM ALLOY**
Güven E. A.
The Online Journal of Science and Technology , cilt.9, ss.53-56, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **MICRO DIAMETER ALUMINUM CONDUCTOR WIRE MANUFACTURING FOR ADVANCED TECHNOLOGY APPLICATIONS**
Ertürk A. T. , Ocak N., Akyüz O., Karabay S., Güven E. A.
9th International Aluminium Symposium, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2019, ss.341-343

- **Heat Resistive Aluminum Based Overhead Line Conductors**
Ertürk A. T. , Ocak N., Binbua İ., Soysal S., Karabay S., Güven E. A.
IRDITECH 2019 ULUSLARARASI AR-GE, İNOVASYON VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2019, ss.549-556
- **Forgability of Aluminum 7075 Alloy in Closed Die**
YARAR E., GÜVEN E. A. , BALCI E., KARABAY S., ELTUT S. B.
II. INTERNATIONAL ACADEMICRESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- **Yüksek Sıcaklıklarda Dayanımı Artırılmış Alüminyum İlektren İmalatı**
ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A. , KARABAY S., Uncu Ü. G. , Binbuğa İ.
8.Alüminyum Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2017, cilt.1, ss.286-289
- **The effects on the surface roughness of Tool coating in Drilling of AA6061-T6**
YARAR E., KARABAY S., GÜVEN E. A.
III International Conference on Engineering an Natural Science, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, ss.546
- **Effect of Ultrasonic Melt Treatment on the Hardness of AA7075 Aluminum Alloy**
VATANSEVER F., ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A. , KARABAY S.
III International Conference on Engineering an Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, ss.177
- **Grain Refinement Of AA2014 Aluminum Alloy Using Ultrasonic Vibration**
VATANSEVER F., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T. , KARABAY S.
III International Conference on Engineering an Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, ss.248
- **Forging Analysis Of AA2014 Alloy Under Different Conditions By Using Finite Elements Method**
GÜVEN E. A. , YARAR E., KARABAY S.
III International Conference on Engineering an Natural Science, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, ss.238
- **EROSIVE WEAR BEHAVIOUR OF AA 2014 ALUMINUM ALLOY IN SEMISOLID MICROSTRUCTURE**
GÜVEN E. A. , SINMAZÇELİK T., FİDAN S.
16th International Materials Symposium IMSP'2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.708-716
- **Transmisyon Hatlarında Kullanılan Çelik Telli Mamullerin Rotary Ekstrüzyon Yöntemiyle Ömürlerinin Artırılması**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, cilt.2, ss.651-658

Desteklenen Projeler

GÜVEN E. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİPOLAR PLAKA KANAL TASARIMININ ALİMİNYUM KÖPÜK ESASLI ANOT ELEKTROT KULLANILMASININ DOĞRUDAN METANOL YAKIT PİLİ PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

GÜVEN E. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vicker Sertlik Ölçümü ve Malzeme Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):40

h-indeksi (WOS):4