

Asst. Prof. ERSİN ASIM GÜVEN

Personal Information

Email: asimguven@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2006 - 2012

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2006

Under Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

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

Post Graduate, Metallerde pekleşme üstelinin süneklığe etkisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006

Research Areas

Mechanical Engineering

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Research Assistant, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2012

Professional Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Courses

İş Hayatına Hazırlık, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Ölçme Tekniği ve İstatistik, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Dövme Tekniği, Post Graduate, 2017 - 2018

Plastik Şekil Verme, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Plastisite, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Advising Theses

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.71, pp.1033-1040, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.69, pp.935-940, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.68, pp.535-541, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Manufacturing of Al-Zr thermal-resistant alloys for transmission lines**
ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A. , KARABAY S.
Acta Physica Polonica A, vol.127, pp.1292-1294, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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), vol.23, pp.3575-3583, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.31, pp.153-160, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Performance testing of an optical ground wire composite**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Materiali in Tehnologije, vol.47, pp.119-124, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Extrusion of EN AW-2014 alloy in semisolid state**
Birol Y., GÜVEN E. A. , Capan L. J.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.27, pp.1851-1857, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **AN INVESTIGATION ON THE EFFECTS OF ECAP ON THIXOTROPIC MICROSTRUCTURE OF AA7075 ALUMINUM ALLOY**
Güven E. A.
The Online Journal of Science and Technology , vol.9, pp.53-56, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **MICRO DIAMETER ALUMINUM CONDUCTOR WIRE MANUFACTURING FOR ADVANCED TECHNOLOGY APPLICATIONS**
Ertürk A. T. , Ocağ N., Akyüz O., Karabay S., Güven E. A.
9th International Aluminium Symposium, İstanbul, Turkey, 10 - 11 Ekim 2019, pp.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, Turkey, 2 - 03 Mayıs 2019, pp.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, Turkey, 5 - 06 Ekim 2017, vol.1, pp.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, Hungary, 3 - 07 Mayıs 2017, vol.2, pp.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, Hungary, 3 - 07 Mayıs 2017, vol.2, pp.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, Hungary, 3 - 07 Mayıs 2017, vol.2, pp.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, Hungary, 3 - 07 Mayıs 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016, pp.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, Turkey, 2 - 04 Nisan 2012, vol.2, pp.651-658

Supported Projects

GÜVEN E. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, BİPOLAR PLAKA KANAL TASARIMININ ALİMİNYUM KÖPÜK ESASLI ANOT ELEKTROT KULLANILMASININ DOĞRUDAN METANOL YAKIT PİLİ PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

GÜVEN E. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Vicker Sertlik Ölçümü ve Malzeme Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):40

h-index (WOS):4