

Dr.Öğr.Üyesi ERSİN ASIM GÜVEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3441](tel:+902623033441)

E-posta: asimguven@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: asimguven@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/asimguven>

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, Makina Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

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

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2004 - 2012

Akademik İdari Deneyim

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

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

Temel Malzeme Bilimi, Lisans

İş Hayatına Hazırlık, Lisans

Ölçme Tekniği ve İstatistik, Lisans

Dövme Tekniği, Yüksek Lisans

Plastik Şekil Verme, Lisans

Yönetilen Tezler

Güven E. A. , ÖRÜMCEK AYAKLI HAVAİ İŞ PLATFORMLARINDA YÜK KAPASİTESİNİN TASARIM DEĞİŞKENLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, Ö.ÜRGÜN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of cutting temperature and process optimization in drilling of GFRP composites**
Erturk A. T. , Vatansever F., Yarar E., Guven E. A. , Sınmazçelik T.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.55, sa.2, ss.235-249, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, sa.4, ss.1033-1040, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, sa.4, ss.935-940, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, sa.4, ss.535-541, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Manufacturing of Al-Zr thermal-resistant alloys for transmission lines**
ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A. , KARABAY S.
Acta Physica Polonica A, cilt.127, sa.4, ss.1292-1294, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, sa.12, ss.3575-3583, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Performance testing of an optical ground wire composite**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Materiali in Tehnologije, cilt.47, sa.1, ss.119-124, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Extrusion of EN AW-2014 alloy in semisolid state**
Birol Y., GÜVEN E. A. , Capan L. J.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.12, ss.1851-1857, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **1.2379 Soğuk İş Takım Çeliği Delme Zımbalarında AlTiN, TiSiN ve TiN, PVD Kaplamaların Takım Ömrüne Etkisi**
Günay H., Engin Y., Güven E. A. , Sınmazçelik T.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.154-159, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Paletli Tip Havai Çalışma Platformunun Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Tasarımı ve Üretimi**
Ürgün Ö., Güven E. A. , Görgeç H., Ürgün S.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.42-46, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **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, sa.1, ss.53-56, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **EŞ KANALLI AÇISAL PRESLEME EKAP YÖNTEMİ VE ALÜMİNYUM ALAŞIMLARINA UYGULANMASI**
GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Mühendis ve Makina, cilt.55, sa.656, ss.59-63, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **EN AW 2014 alüminyum alaşımının yarı katı fazda mikroyapı ve küreselleşme karakteri**
GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Metal Dünyası, cilt.12, sa.231, ss.78-81, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Transmisyon hatlarını koruyan opgw konstrüksiyonları ve yıldırım düşmelerine karşı tasarım kriteri**
KARABAY S., ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A.
Metal Dünyası, cilt.3, sa.226, ss.72-77, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ekstrüzyon Mamullerinde Eloksal Sonrası Görülen Banthı Yapıların Nedenleri**
KARABAY S., ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A.
Metal Dünyası, cilt.10, sa.221, ss.106-109, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Ultrasonik Yöntem ile Tahribatsız Malzeme Muayenesi**
GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Metal Dünyası, cilt.11, sa.222, ss.108-114, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kompozit İletken Konstrüksiyonlarında Elastisite E Ve Termik Uzama Katsayısı Parametrelerinin Hesaplanması**
KARABAY S., GÜVEN E. A.
Metal Dünyası, cilt.1, sa.212, ss.124-127, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Uluslararası İletken Piyasalarından Talep Gören Al 59 1120 ve AA 6101 İletken Alaşımaları ve Fiziksel Özellikleri**
KARABAY S., GÜVEN E. A.
Metal Dünyası, cilt.2, sa.213, ss.106-110, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Orta ve Yüksek Gerilim Enerji Kablolarında Çok Telli Alüminyum İletkenlerinin Soğuk Haddeleme İşleminde Ovallık Sorunu ve Önlenmesi**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Metal Dünyası, cilt.9, sa.220, ss.96-100, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Metallerde Pekleşme üstelinin hesaplanması ve sünekliliğe etkisi**
GÜVEN E. A. , ÇAPAN L. J.
Metal Dünyası, cilt.2, sa.165, ss.142-144, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Metallerde pekleşme üstelini etkileyen faktörler**
GÜVEN E. A. , ÇAPAN L. J.
Metal Dünyası, cilt.11, sa.162, ss.198-203, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Plastisite Teorisi**
Çapan L., Güven E. A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Micro Diameter Aluminum Conductor Wire Manufacturing for Advanced Technology Application**
ERTÜRK A. T. , Ocak N., KARABAY S., Akyüz O., GÜVEN E. A.
9. ULUSLARARASI ALUMİNYUM SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2019, cilt.1, ss.341-343
- II. **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
- III. **Heat Resistive Aluminum Based Overhead Line Conductors**
Ertürk A. T. , Ocak N., Binbuğa 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
- IV. **An Investigation on the Effects of ECAP on Thixotropic Microstructure of AA7075 Aluminum Alloy**
GÜVEN E. A.
International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018, cilt.1, ss.91-94
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **OTOMOTİV SANAYİNDE YARI KATI ŞEKİLLENDİRMEİNİN YERİ**
GÜVEN E. A.
OTOSEM 2015, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015
- XIII. **Performance testing of an optical ground wire composites designed and manufactured for transmission lines and telecommunication systems**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
20th Jubilee Conference On Materials and Technology, 18 - 20 Ekim 2012

- XIV. **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
- XV. **Transmisyon hatlarında kullanılan çelik telli mamüllerin rotary ekstrüzyon yöntemiyle ömürlerinin artırılması**
KARABAY S., GÜVEN E. A. , ERTÜRK A. T.
Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu, 2 - 04 Nisan 2012, cilt.1, ss.651-658
- XVI. **2014 Alaşımli Biyetler İle Yarı Katı Halde Ekstrüzyon Denemeleri**
BİROL Y., GÜVEN E. A. , ÇAPAN L. J.
5. Alüminyum Sempozyumu, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2011, cilt.1, ss.144-150
- XVII. **Ti6Al4V Alaşımlarında Çentiklerde Süperpozisyon Etkisinin İncelenmesi**
GÜVEN E. A. , SINMAZÇELİK T., GÜNAY V.
8. Uluslararası Kırılma Konferansı, 7 - 09 Kasım 2007, cilt.1, ss.104-114

Desteklenen Projeler

- GÜVEN E. A. , TEKİN M. Ş. , SOYLU Ş., AYTİMUR E. E. , BOSTANCI G., YILDIRIM K. U. , KARAYER O. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçten Yanmalı Motorlar için Susturucu Tasarımı, 2021 - Devam Ediyor
- Ertürk A. T. , Karabay S., Güven E. A. , Uncu Ü. G. , TÜBİTAK Projesi, Yüksek Sıcaklıklarda Artırılmış Akım Taşıma Kapasitesine Sahip Ec Grade Malzemeleri İmalat Parametrelerinin Sağlanması (Al-Zr Alaşımları), 2016 - 2018
- SINMAZÇELİK T., GÜVEN E. A. , TÜBİTAK Projesi, 21 METRE KENDİNDEN YÜRÜYÜŞLÜ ALÜMİNYUM SEPET VE FLYBOM ELEKTRONİK DONANIMLI ESNEK ÇALIŞMA ÖZELLİKLİ TELESKOPİK ÇALIŞMA PLATFORMLARI GELİŞTİRME PROJESİ, 2015 - 2017
- 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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Research on Engineering Structures and Materials, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Makine Mühendisleri Odası, Üye, 2004 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
- PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
- Research on Engineering Structures and Materials, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020
- PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, KAYAPLAS KAYALAR PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BEYÇELİK GESTAMP OTOMOTİV SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, OTTONOM MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ TASARIM OTOMASYON DANIŞMANLIK ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, METALSAN ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TCI KABİN İÇİ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, HEKSAGON MÜHENDİSLİK VE TASARIM A.Ş., Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TCI KABİN İÇİ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İTİMAT KOZMETİK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, OMR SANT. SİST. MAK. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DMS DİLMENLER MAKİNA VE TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş., Türkiye, Eylül 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ERNA-MAŞ MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş., Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, OTİMA MAKİNE OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Kasım 2015

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AYD OTOMOTİV ENDÜSTRİ SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Kasım 2015

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TOTOMAK MAKİNA VE YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Ekim 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Ottonom Mühendislik Çözümleri Tasarım Otomasyon Danışmanlık A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

ENSAN KALIP ve MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2021

ÖZKA Lastik ve Kauçuk San. Tic. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güven E. A., 13. OTOMOTİV VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):66
h-indeksi (WOS):5