

Doç.Dr. YUNUS TÜREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yturen@karabuk.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Tandış refrakteri (MgO)-sıvı-çelik arayüzey ıslatma özelliklerinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, 2003

Yüksek Lisans, Kupol ocağında kullanılan flakslardan kireçtaşı ve mermerin alternatif kullanımının gri dökme demirin mikro yapı ve mekanik özelliklerine etkisi, Gazi Üniversitesi, 1998

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2003 - 2015

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Döküm Öğretmenliği Pr., 1994 - 1999

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

Dökme Demirler, Lisans, 2016 - 2017

Teknik Resim, Lisans, 2016 - 2017

Metal Döküm Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Döküm Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Toz Metalurjisi, Lisans, 2016 - 2017

Katılma, Lisans, 2016 - 2017

Metallerin Sürekli Döküm Teknolojisi, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

TÜREN Y., Toz enjeksiyon kalıplama yöntemi ile paslanmaz çelik (316 L) malzemenin üretimi ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ARSLAN(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pure Bending Fatigue Crack Propagation in Deep-Drawn Steel Cord Filaments**
Koymatçık H., AHLATCI H., SUN Y., TÜREN Y.
Metal Science and Heat Treatment, cilt.61, ss.691-697, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Y addition on microstructure and corrosion behavior of extruded Mg-Zn-Nd-Zr alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y.
Journal of Magnesium and Alloys, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of GNP addition on mechanical and residual stress properties of 2024-T3 aluminum and carbon fiber reinforced FML**
Askin M. Y. , Turen Y.
Materials Research Express, cilt.6, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evolution of Microstructure, Residual Stress, and Tensile Properties of Mg-Zn-Y-La-Zr Magnesium Alloy Processed by Extrusion**
ZENGİN H., TÜREN Y., TURAN M. E. , AYDIN F.
ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS, cilt.32, ss.1309-1319, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of Zn addition on mechanical and corrosion properties of as-cast and as-extruded WE43 magnesium alloys**
Subasi Y., TÜREN Y., ZENGİN H., AHLATCI H., SUN Y.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of alloying element and cooling rate on properties of AM60 Mg alloy**
ELEN L., ÇİÇEK B., KOÇ E., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Comparative Study on Microstructure, Mechanical and Tribological Properties of A4, AE41, AS41 and AJ41 Magnesium Alloys**
ZENGİN H., TÜREN Y., ELEN L.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.28, ss.4647-4657, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Tensile and wear properties of as-cast and as-extruded ZK60 magnesium alloys containing minor Nd additions**
ZENGİN H., TÜREN Y., TURAN M. E.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Influence of Sn addition on microstructure and corrosion resistance of AS21 magnesium alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., KARAOĞLANLI A. C.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.29, ss.1413-1423, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of carbonaceous reinforcements on microstructure and corrosion properties of magnesium matrix composites**
TURAN M. E. , SUN Y., AYDIN F., ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.218, ss.182-188, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Microstructure and corrosion properties of lanthanum-added AZ31 Mg alloys**

- KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of La content and extrusion temperature on microstructure, texture and mechanical properties of Mg-Zn-Zr magnesium alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.214, ss.421-430, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Investigation of Microstructure, Mechanical and Wear Behaviour of B4C Particulate Reinforced Magnesium Matrix Composites by Powder Metallurgy**
AYDIN F., SUN Y., AHLATCI H., TÜREN Y.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.71, ss.873-882, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Mechanical Properties and Corrosion Behavior of As-Cast Mg-Zn-Zr-(La) Magnesium Alloys**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.27, ss.389-397, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **An investigation on dry sliding wear behaviour of pressure infiltrated AA1050-XMg/B4C composites**
ÇEVİK E., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.25, ss.67-73, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Microstructure, mechanical properties and corrosion resistance of as-cast and as-extruded Mg-4Zn-1La magnesium alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
Rare Metals, ss.1-9, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The effect of GNPs on wear and corrosion behaviors of pure magnesium**
TURAN M. E. , SUN Y., AKGÜL Y., TÜREN Y., AHLATCI H.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.724, ss.14-23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of magnesium additions on composites with Al and Al – 12% si matrices strengthened with B4C and prepared by infiltration under pressure**
ÇEVİK E., SUN Y., AHLATCI H., TÜREN Y.
Metal Science and Heat Treatment, cilt.58, ss.357-361, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effect of Sn addition on microstructure, mechanical and casting properties of AZ91 alloy**
Turen Y.
MATERIALS & DESIGN, cilt.49, ss.1009-1015, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Wettability of Aluminum-Magnesium Alloys on Silicon Carbide Substrates**
Candan E., Atkinson H. V. , Turen Y., Salaoru I., Candan S.
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, cilt.94, ss.867-874, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Immersion Corrosion Resistance of Shot Peening and MAO Applied on AZ31-0.5% La Sheets**
Elmansouri G., KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.10, ss.5201-5204, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ca and Ce Effect on the Corrosion Resistance of Hot-Rolled AZ31 Mg Alloys**
KARA İ. H. , Yousef T. A. I. , AHLATCI H., TÜREN Y.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.10, ss.5113-5116, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of 1 WT.Ti, Ln, and Sn Additions on the Microstructure, Mechanical and Corrosion Properties of the As-Cast and Hot-Rolled AM60 Magnesium Alloys**
TÜREN Y., ZENGİN H., SUN Y., AHLATCI H., ÜNAL M.
Metal Science And Heat Treatment, cilt.61, ss.318-324, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Production of ZrO2 Reinforced AZ31 Matrix Composites via Powder Metallurgy**

SUN Y., AYDIN F., TURAN M. E. , TÜREN Y., AHLATCI H.

Advanced Science, Engineering and Medicine, cilt.11, ss.471-474, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Effects of Solidification Rate on Microstructure and Mechanical Properties with Sb at Different Ratio of AZ91 Quality Mg Alloy**
ELEN L., TÜREN Y., KOÇ E.
Uluslararası Mühendislik Arastırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.11, ss.451-463, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **AZ91 Mg Alaşımına Farklı Oranlarda Sb İlavesi İle Katılaşma Hızının Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisi**
ELEN L., TÜREN Y., KOÇ E.
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ, cilt.11, ss.451-463, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **The Effect of Accelerated Cooling on Microstructure and Impact Strength of S355J2 Quality Steels Used in Power Transmission Line Construction**
ZENGİN H., AHLATCI H., ÖNER Ş., DEMİRKAZIK M. E. , ÖZÇELİK S., TÜREN Y., SUN Y.
Universal Journal of Materials Science, cilt.7, ss.1-5, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effect of Indium on Wettability of Sn-2Ag-0,5Cu-1In Quaternary Pb-Free Solder Alloy**
ERER A. M. , UYANIK O., TÜREN Y.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, ss.1-7, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Influence of bismuth (Bi) addition on wetting characteristics of Sn-3Ag-0.5Cu solder alloy on Cu substrate**
ERER A. M. , Oguz S., TÜREN Y.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.21, ss.1159-1163, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of carbon content and drawing strain on the fatigue behavior of tire cord filaments**
Koymatçık H., AHLATCI H., SUN Y., TÜREN Y.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.21, ss.289-296, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of Lead Additions on Microstructure and Casting Properties of AZ91 Magnesium Alloy**
KOÇ E., ÜNAL M., TÜREN Y., GÖREN H. A. , CANDAN E.
International Journal of Materials Science and Applications, cilt.7, ss.13-17, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **EFFECT OF COPPER ADDITIONS ON MICROSTRUCTURE CASTING AND MECHANICAL PROPERTIES OF AZ91 MAGNESIUM ALLOY**
ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.6, ss.41-44, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **INVESTIGATION OF MICROSTRUCTURE, HARDNESS AND WEAR PROPERTIES OF MWCNT REINFORCED AZ91 MAGNESIUM MATRIX COMPOSITES**
SUN Y., TURAN M. E. , AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL M.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.6, ss.45-47, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Electrochemical Corrosion Behavior of Mg-5Al-1Ti XZn Alloys**
AHLATCI H., ÇUĞ H., TÜREN Y., SUN Y., ÜNAL M., ZENGİN H.
International Journal of Advances in Science, Engineering and Technology, cilt.6, ss.37-40, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **EFFECT OF Y ADDITION ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF AS-CAST MG-ZN-ZR-LA MAGNESIUM ALLOYS**
TÜREN Y., ZENGİN H., SUN Y., AHLATCI H., ÜNAL M.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.6, ss.38-40, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVI. **A comparative study on corrosion behaviors of pearlitic rails generally used in railway tracks**
TURAN M. E. , AKGÜL Y., AYDIN F., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.
Engineering and Technology Journal, cilt.2, ss.264-269, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Effect of Sn Addition on Microstructure and Mechanical Properties of as-Cast And Hot-Rolled Am60 Magnesium Alloys**
SUN Y., ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., KARAÇELEBİ E., ÜNAL M.
International Journal of Mechanical and Production Engineering (IJMPE), cilt.5, ss.22-24, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Effect of Cooling Rate and 2 Wt Silicon Addition on Microstructure and Mechanical Properties of AZ91 Mg Alloys**
ÜNAL M., GÖREN H. A. , KOÇ E., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
International Journal of Mechanical and Production Engineering (IJMPE), cilt.5, ss.25-28, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Effect of Ti Addition on Microstructure and Mechanical Properties of As-cast and Hot-rolled AZ31 Magnesium Alloys**
TÜREN Y., ZENGİN H., AHLATCI H., SUN Y., DOĞAN D., DAĞLILAR S.
International Journal of Mechanical And Production Engineering, cilt.5, ss.19-21, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Effect of Sn Addition on Mechanical Properties of AS21 Magnesium Alloys**
AHLATCI H., ZENGİN H., TÜREN Y., SUN Y., YILDIZ M. M. , KARAOĞLANLI A. C.
International Journal of Mechanical And Production Engineering, cilt.5, ss.33-34, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Effect of Sn Addition on Corrosion Properties of As-Cast and Hot-Rolled AZ31 Magnesium Alloys**
TÜREN Y., GÜZEL D., ZENGİN H., SUN Y., AHLATCI H.
Key Engineering Materials, cilt.750, ss.124-128, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Influence of Pressure Type on Powder on Powder Injection Moulding of Stainless Steel (316L) Powder**
TÜREN Y.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.4, ss.85-90, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **“Microstructure and Corrosion Properties of Homogenized AZ31 and AZ31 1 La Magnesium Alloys**
AHLATCI H., KARA İ. H. , TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H.
Key Engineering Materials, cilt.750, ss.107-112, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Effect of Ti Addition on Corrosion Properties of As-Cast and Hot-Rolled AM60 Magnesium Alloys**
SUN Y., AYDIN N. U. , TÜREN Y., AHLATCI H., ZENGİN H.
Key Engineering Materials, cilt.750, ss.113-117, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Microstructure and Corrosion Properties of Homogenized Mg-4Zn-1La Magnesium Alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., KARA İ. H.
Key Engineering Materials, cilt.750, ss.118-123, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **The effect of silicon content on microstructure and mechanical properties of lead-free brass casting alloys**
TÜREN Y., YILDIRIM M., AHLATCI H., ZENGİN H., ÜNAL M., SUN Y., ACARER M.
Livarski vestnik, letnik, cilt.63, ss.192-199, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **The Effect of Silicon Content on Microstructure and Mechanical Propertes of Lead-free Brass Casting Alloys**
TÜREN Y., YILDIRIM M., AHLATCI H., ZENGİN H., ÜNAL M., SUN Y., ACARER M.
Livarski Vestnik, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Influence of Titanium Addition on Wear Properties of AM60 Magnesium Alloy**
ZENGİN H., TURAN M. E. , TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.10, ss.708-712, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Wear Behaviors of B4C and SiC Particle Reinforced AZ91 Magnesium Matrix Metal Composites**

TURAN M. E. , ZENGİN H., ÇEVİK E., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.

International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.10, ss.708-712, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXX. **Effect of antimony additions on microstructure and mechanical properties of AZ91 alloy**

TÜREN Y., ELEN L.

Livarski Vestnik, cilt.62, ss.187-194, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXXI. **RESIDUAL STRESS MEASUREMENT IN RAILS BY DESTRUCTIVE AND NON DESTRUCTIVE METHOD**

TURAN M. E. , ÖZÇELİK S., ZENGİN H., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.

Metal, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXXII. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **AZ91 ALAŞIMINA ELEMENT İLAVESİ VE UYGULANANISIL İŞLEMLERİN MİKROYAPI VE SERTLİĞE ETKİSİ**

Elen L., Türen Y., Ünal M.

Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar 2020 Mühendislik Bilimleri/1, PROF. DR. UĞUR ÇAVDAR, DR. ÖĞR. ÜYESİ ÇİĞDEM GÜNDOĞAN TÜRKER, DR. ÖĞR. ÜYESİ PINAR SARI ÇAVDAR, DR. ÖĞR. ÜYESİ FEYZA GÜRBÜZ, ARŞ. GÖR. DR. CANAN BAŞLAK, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.227-254, 2020

II. **AZ91 ALAŞIMINA ELEMENT İLAVESİ VE UYGULANANISIL İŞLEMLERİN MİKROYAPI VE SERTLİĞE ETKİSİ**

ELEN L., TÜREN Y., ÜNAL M.

GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2020 MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / I, PROF. DR. UĞUR ÇAVDAR, DR. ÖĞR. ÜYESİ ÇİĞDEM GÜNDOĞAN TÜRKER, DR. ÖĞR. ÜYESİ PINAR SARI ÇAVDAR, DR. ÖĞR. ÜYESİ FEYZA GÜRBÜZ, ARŞ. GÖR. DR. CANAN BAŞLAK, Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, ss.227-254, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **High temperature wear performances of TiB₂ and GNPs reinforced magnesium matrix hybrid composites**

SUN Y., ÇEVİK E., TÜREN Y., AHLATCI H., TURAN M. E. , AYDIN F., ZENGİN H.

The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineering and Technology (IMSMATEC'xx20), İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2020

II. **Paslanmaz Çelik Matrisli Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimi ve Karakterizasyonu**

Özusta B., Akgül Y., Ahlatcı H., Yaşın S., Esen İ., Sun Y., Türen Y.

UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019

III. **The Effect of Corrosive Environment on the Corrosion Behavior of High Chromium Steels**

KÜÇÜK M. A. , AHLATCI H., TÜREN Y., ARI S., SUBAŞI Y., YAŞIN S.

UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019

IV. **İş Makinası Tırnaklarının Şiddetli Abratif Aşınma Davranışlarına Isıl İşlemin Etkisi**

ÖZGENÇ C., AHLATCI H., TÜREN Y., YAŞIN S., ESMA K., MUSTAFA ALİ K., YASİN S., ÇETİNTAŞ B.

UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019

V. **DESIGN OF A NEW SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF Mg ALLOYS BY POWDER INJECTION MOLDING METHOD**

ÇİÇEK B., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.

IMSTEC 19, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019

VI. **The effect of Ca and Ce on Wear Behavior of Hot-Rolled AZ31 Mg Alloys**

- KARA İ. H. , YOUSEF T. A. I. , AHLATCI H., TÜREN Y.
6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 23 - 27 Ekim 2019
- VII. **Wear Properties of Micro Arc Oxidation Coated and Shot Peening Applied AZ31 Mg Sheets.**
KARA İ. H. , ELMENSOURI G., AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL O., ŞÜKÜROĞLU E. E.
"6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2019), 23 - 27 Ekim 2019
- VIII. **Immersion Corrosion Properties of Micro Arc Oxidation Coated and Shot Peening Applied AZ31 Mg Sheets.**
KARA İ. H. , ELMENSOURI G., AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL O., ŞÜKÜROĞLU E. E.
"6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2019), 23 Ekim - 27 Aralık 2019
- IX. **The effect of Ca and Ce on Corrosion Resistance of Hot-Rolled AZ31 Mg Alloys**
KARA İ. H. , YOUSEF T. A. I. , AHLATCI H., TÜREN Y.
6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2019), 23 - 27 Ekim 2019
- X. **DRY WEAR BEHAVIOUR OF MAO APPLIED AZ31 SHEET ALLOYS CONTAINING NEODYMIUM**
AHLATCI H., KARA İ. H. , ELMENSOURI G., TÜREN Y.
4.International Conference on Material Science and Technology, 18 - 20 Ekim 2019
- XI. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF GNP ADDITION ON EPOXY RESIN IN 2024 T3 ALUMINUM MATRIX AND UD CARBON FIBER REINFORCED LAMINATED COMPOSITES**
AŞKIN Y., TÜREN Y., SUN Y.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC'19), June 21-23 2019, 21 - 23 Haziran 2019
- XII. **INVESTIGATION OF TECHNICAL CHARACTERISTICS AFTERBENDING IN P11 QUALITY STEEL PIPES**
ÇİÇEK B., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC'19), June 21-23 2019, 21 - 23 Haziran 2019
- XIII. **WELDING OF BINARY METHOD IN HIGH ALLOY STEELS**
ÇİÇEK B., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.
IMSMATEC 19, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- XIV. **NEODİMYUM İLAVELİ ZK60 MAGNEZYUM ALAŞIMI MİKROYAPI, MEKANİK ÖZELLİK VE YORULMA DAVRANIŞININ İNCELENMESİ**
SÖNMEZ H., TÜREN Y., AHLATCI H., ÜNAL M., ZENGİN H.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in CAPPADOCIA/TURKEY (IMSMATEC'19), 21 - 23 Haziran 2019, ss.32-36
- XV. **ALÜMİNYUM BRONZLARININ AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
ÜNAL M., SÖNMEZ H., TÜREN Y., AHLATCI H.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in CAPPADOCIA/TURKEY (IMSMATEC'19), 21 - 23 Haziran 2019, ss.59-62
- XVI. **1 (AĞ.OL) Ca İLAVELİ AZ31 Mg ALAŞIMLARININ AŞINMA ÖZELLİKLERİNE HADDE HIZININ ETKİSİ**
YOUSEF T. A. I. , AHLATCI H., KARA İ. H. , TÜREN Y.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, 21 - 23 Haziran 2019
- XVII. **Investigation of the Neodymium Additive ZK60 Magnesium Alloy Microstructure, Mechanical Properties and Fatigue Behavior**
SÖNMEZ H., TÜREN Y., AHLATCI H., ÜNAL M., ZENGİN H.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.32-36
- XVIII. **Design and Manufacturing of Bending Rotating Fatig Test Device of Small Section Solid Round Wires**
DEMİRCİ E., AHLATCI H., SUN Y., TÜREN Y., KOYMATCIK H.
UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4-6 April, Karabuk, 4 - 06 Nisan 2019

- XIX. **Paslanmaz Çelik Matrisli Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimi ve Karakterizasyonu**
ÖZUSTA B., AKGÜL Y., AHLATCI H., YAŞIN S., ESEN İ., SUN Y., TÜREN Y.
UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4-6 April, Karabuk, 4 - 06 Nisan 2019
- XX. **Hardness Distribution in P91 Steels after Welding Process and PWHT**
ÇİÇEK B., SUN Y., AHLATCI H., TÜREN Y.
UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4-6 April, Karabuk, 4 - 06 Nisan 2019
- XXI. **Determination of Life of Steel Pipes Used in Thermal Power Plants**
ÇİÇEK B., SUN Y., AHLATCI H., TÜREN Y.
UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4-6 April, Karabuk, 4 - 06 Nisan 2019
- XXII. **Effect of the Heat Treatment on the Severe Abrasive Wear Behavior of the 5630 Steel Anchor Used in Agricultural Area**
TUĞAN Ş., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ÖZÇELİK S., GÖKALP Y., AKKUŞ A., DEMİRCİ E.
UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4-6 April, Karabuk, 4 - 06 Nisan 2019
- XXIII. **Alüminyum-Çelik-Alüminyum Tabakalı Kompozitlerde Yorulma Davranışı**
obuz s., çetin g., günsür f., ilayda ş., furkan a., özçelik s., YAŞIN S., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, 22 - 24 Mart 2018
- XXIV. **The microstructure and mechanical properties of homogenized AZ31 Mg alloys containing La in the range of 0.2 to 1.0**
KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
International Congress on Mathematic, Engineering, Natural and Health Science, 11 - 13 Ağustos 2018
- XXV. **Türkiye'de üretilen ilk R350Ht kalite rayların karakterizasyonu ve servis şartlarındaki başarısı**
AHLATCI H., SUN Y., ESEN İ., TÜREN Y., ÖZÇELİK S., TOZLU İ.
4. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'18), Karabük, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018
- XXVI. **Improved Corrosion and Wear Resistance of Extruded Mg-6Zn-1La-0.5Zr (wt) Magnesium Alloy by 1 wt Y Addition**
ZENGİN H., TÜREN Y.
3. International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC 2018), 17 - 19 Eylül 2018
- XXVII. **Effect of Bi on wettability of Sn-2.5Ag-0.5Cu-0.5Bi quaternary solder alloy on Cu substrate**
ERER A. M. , OĞUZ S., TÜREN Y.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- XXVIII. **Influence of In on wetting properties of Sn-2.5Ag-0.5Cu-0.5In quaternary solder alloy on Cu substrate**
ERER A. M. , UYANIK O., TÜREN Y.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- XXIX. **The microstructure and corrosion properties of homogenized AZ31 Mg alloys containing La in the range of 0.2 to 1.0**
KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
International Congress on Mathematic, Engineering, Natural and Health Science, 11 - 13 Ağustos 2018
- XXX. **AZ91 Alaşımına İlave Edilen Sr ve TiB Elementleri İle Soğuma Hızının Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**
ELEN L., TÜREN Y., YILKI M., ÇİÇEK B., YILDIRIM F., SUN Y., AHLATCI H., ÜNAL M., KOÇ E.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.380-381
- XXXI. **An investigation of the effect of La addition on wear properties of ZK60 magnesium alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.
VIIIth International Conference on Researches in Science Technology, 10 - 11 Haziran 2018
- XXXII. **Effects of Solidification Rate on Microstructure and Mechanical Properties with Cd at Different Rates of AM60 Quality Mg Alloy**
ELEN L., ÇİÇEK B., ÜNAL M., ENGİN A., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., KOÇ E., GÖREN H. A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE (ICELIS), 26 - 29 Nisan 2018
- XXXIII. **Investigation Of Microstructure, Hardness And Wear Properties Of Mwcnt Reinforced AZ91**

Magnesium Matrix Composites

SUN Y., TURAN M. E., AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL M.

2018 IIER 395th International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology (ICRIET), 24 - 25 Nisan 2018, ss.63-65

XXXIV. **Effect Of Y Addition On Microstructure And Mechanical Properties Of As-Cast Mg-Zn-Zr-La Magnesium Alloys.**

TÜREN Y., ZENGİN H., SUN Y., AHLATCI H., ÜNAL M.

2018 IIER 395th International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology (ICRIET), 24 - 25 Nisan 2018, cilt.52

XXXV. **Electrochemical Corrosion Behavior Of Mg-5Al-Ti-XZn Alloys**

AHLATCI H., ÇUĞ H., TÜREN Y., SUN Y., ÜNAL M., ZENGİN H.

2018 IIER 395th International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology (ICRIET), 24 - 25 Nisan 2018, ss.59-62

XXXVI. **Investigation Of Microstructure, Hardness And Wear Properties Of MWCNT Reinforced AZ91 Mg Matrix Composites**

SUN Y., TURAN M. E., AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL M.

2018 IIER 395th International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology (ICRIET), 24 - 25 Nisan 2018

XXXVII. **Effect of copper additions on microstructure, casting and mechanical properties of AZ91 Mg Alloys**

ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.

The IIER International Conference, 24 - 25 Nisan 2018

XXXVIII. **Electrochemicak corosion behaviour Mg-5Al-1Ti-xZn Alloys**

AHLATCI H., ÇUĞ H., TÜREN Y., SUN Y., ÜNAL M., ZENGİN H.

The IIER International Conference, 24 - 25 Nisan 2018

XXXIX. **Investigation of microstructure, hardness and wear properties of MWCNT reinforced AZ91 Mg matriz composites**

SUN Y., TURAN M. E., AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL M.

The IIER International Conference, 24 - 25 Nisan 2018

XL. **AM60 Alaşımının Mekanik özelliklerine İlave Edilen Sn ve Pb Elementleri İle Soğuma Hızının Etkisi**

ELEN L., ÜNAL M., BÜYÜKGENÇ Ö., ÇİÇEK B., YILDIRIM F., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H., KOÇ E.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018

XLI. **AZ91 Alaşımına Sb Elementi İlavesi İle Soğuma Hızının Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**

ELEN L., TÜREN Y., ÇİÇEK B., SUN Y., YILDIRIM F., AHLATCI H., ÜNAL M., KOÇ E.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018

XLII. **Investigation of Rolling Capability of AZ31- 1La wt Mg Alloys**

KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ÜNAL M.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018

XLIII. **Patern Kaynak Yöntemi ile 15N20 ve 1075 Kalite Çelikleri Kullanılarak Üretilen Damascus Çeliğinin Eğmeli Yorulma Davranışının İncelenmesi**

ACAR F., KÖZ F., AHLATCI H., ÖZÇELİK S., TÜREN Y., YAŞIN S., DEMİRCİ E., KIRDAN H.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018

XLIV. **Effects of Shot Peening on The Microstructure, Hardness and Surface Roughness Properties of AZ31 And AZ31-0.5 La Mg Alloys**

KANCA N., KELEŞ Ö., Dursun C., KARA İ. H. , SUN Y., TÜREN Y., ÜNAL O., AHLATCI H.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018

XLV. **Influence of Bismuth (Bi) addition on Wetting Characteristics of Sn-3Ag-0.5Cu Solder Alloy on Cu Substrate1, Ahmet Mustafa Erer1 and Yunus Türen**

OGUZ S., ERER A. M. , TÜREN Y.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018

- XLVI. **Effect of Indium on Wettability of Sn-2Ag-0,5Cu-1In Quaternary Solder Alloy on Cu Substrate**
Uyanık o., ERER A. M. , TÜREN Y.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XLVII. **Microstructure, mechanical and corrosion properties of as-cast and as-extruded Mg-6Zn-0.5Zr-0.2La magnesium alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y., TURAN M. E. , AHLATCI H., SUN Y.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- XLVIII. **0,2 La İÇEREN AZ31 KALİTE Mg PLAKALARININ KOROZYON DAVRANIŞINA HADDELEME PARAMETRELERİNİN VE BİLYE PÜSKÜRTME İŞLEMİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ARI S., KARAOĞUZ Y., KILIÇ M., KARA İ. H. , SUN Y., TÜREN Y., ÜNAL O., YAŞIN S., ÖZUSTA B., AHLATCI H.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- XLIX. **PATLAMALI KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN ALÜMİNYUM-DEMİR ALÜMİNYUM TABAKALI KOMPOZİTİN YORULMA DAVRANIŞININ İNCELENMESİ**
OBUZ S., ŞAHİN İ., GÜNSUR F., ÇETİN G., TÜREN Y., SUN Y., ÖZÇELİK S., YAŞIN S., ACARER M., AHLATCI H.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- L. **Microstructure and Mechanical Properties of Mg-xAl-GNPs composites**
TURAN M. E. , SUN Y., AYDIN F., ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- LI. **Effect of homogenization treatment on microstructure and corrosion properties of Mg-4Zn magnesium alloys**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., ÖZTÜRK E.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- LII. **, Effects of Shot Peening on The Microstructure and Corrosion Properties of AZ31 And AZ31-%0.2 La Mg Alloys**
YAŞIN S., ARI S., KARA İ. H. , KILIÇ M., KARAOĞUZ Y., ÜNAL O., TÜREN Y., SUN Y., ÖZUSTA B., AHLATCI H.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.225
- LIII. **Magnezyum Malzemenin İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğüne Kalay İlevesinin Etkisi**
YAŞIN S., ZEYVELİ M., TÜREN Y., ERDEM A.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.441
- LIV. **Influence of Indium Addition on Wetting Characteristics of Sn-3Ag-0.5Cu Solder Alloy on Cu Substrate**
ERER A. M. , Uyanık O., TÜREN Y.
34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042
- LV. **Texture and Mechanical Properties La Added AZ31 Mg Alloys**
KARA İ. H. , AHLATCI H., SUN Y., TÜREN Y.
ICCESEN 2017, 4 - 08 Ekim 2017
- LVI. **Mechanical Properties of As-cast and Hot-Rolled AM60-xTi Magnesium Alloys**
TÜREN Y., ZENGİN H., SUN Y., AHLATCI H., ÜNAL M.
2nd International Conference on Materials Science and Technology, 11 - 13 Ekim 2016
- LVII. **CuCoNiBe Alaşımına Uygulanan Yaşlandırma Isıl İşleminin Mekanik ve Aşınma Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
SUN Y., YÜCEL D., EFE C., AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- LVIII. **Effect of Heat Treatment on Corrosion Behaviour of Co-Cr and Ni-Cr Implant Materials Used for Dental Application**
KILINÇ M., ÖZUSTA B., GÜL D., CANAN D., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ÖZSARI R. B.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, 25 - 27 Ekim 2017
- LIX. **Comparison of Mechanical Properties of Honeycomb Composite Materials Used in Airplane Industries**

İncedere M. İ. , Yıldırım E., DEMİRCİ E., ÖZUSTA B., AHLATCI H., SUN Y., TÜREN Y., ÖZÇELİK S., HÜSEM F.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, 25 - 27 Ekim 2017

- LX. **The effect of La on the Wear Resistance of the Hot Rolled AZ31 Mg Alloy**
KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ÇUĞ H., ÜNAL M.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'17), 25 - 27 Ekim 2017
- LXI. **Effect of Heat Treatment on corrosion behaviour of Co-Cr and Ni-Cr implant materials used for dental application**
KILINÇ M., ÖZUSTA B., DOĞANCIK G., DURSUN C., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ÖZSARI R. B.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, 25 - 27 Ekim 2017
- LXII. **Production of ZrO₂ Reinforced AZ31 Matrix Composites Via Powder Metallurgy**
AYDIN F., SUN Y., TURAN M. E. , AHLATCI H., TÜREN Y.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017), 4 - 08 Ekim 2017
- LXIII. **CuCoNiBe ALAŞIMINA UYGULANAN YAŞLANDIRMA ISIL İŞLEMİNİN MEKANİK VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
SUN Y., YÜCEL D., EFE C., AHLATCI H., TÜREN Y., ÜNAL M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, ss.754
- LXIV. **MECHANICAL PROPERTIES OF AS-CAST AND HOT-ROLLED AM60-XTİ MAGNESIUM ALLOYS**
TÜREN Y., ZENGİN H., SUN Y., AHLATCI H., ÜNAL M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, ss.764
- LXV. **Texture and Mechanical Properties of La added AZ31 Mg alloys**
KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017), 4 - 09 Ekim 2017
- LXVI. **La Effect on Microstructure and Corrosion Properties of Rolled AZ31 and Modified AZ31 Mg Alloys**
KARA İ. H. , AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017), 4 - 09 Ekim 2017
- LXVII. **Pure Bending Fatigue Behaviors Of 80 C Steel Cord Filaments**
Koymatçık H., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ÖZÇELİK S.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17)3-5April 2017 Karabuk-TURKEY, 3 - 05 Nisan 2017
- LXVIII. **Effect of Carbon Content on the Wear Behaviour of Eutectoid Steel Wire Rod**
Gezer S., AHLATCI H., Aslan Ç., TÜREN Y., SUN Y., Birinci M., Yıldız M., Çağlayan N., Koymatçık H.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17)3-5April 2017 Karabuk-TURKEY, 3 - 05 Nisan 2017
- LXIX. **Accelerated Cooling Heat Treatment of Equilateral Angle and Hea-Heb Profiles**
Köz F., Acar F., DEMİRCİ E., AHLATCI H., SUN Y., TÜREN Y., Demirkazık M., Kaymaz M., Önder Ş.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17) 3-5April 2017 Karabuk-TURKEY, 3 - 05 Nisan 2017
- LXX. **Corrosion Behaviour of Steel Wire Rod**
Kılınç M., Gülseher D., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H., Afşar İ., Özdemir S., Koymatçık H., ZENGİN H.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17)3-5April 2017 Karabuk-TURKEY, 3 - 05 Nisan 2017
- LXXI. **Assessment of the Austempering Process Parameters to Improve the Wear Resistance of GG-25 Gray Cast Iron**
Yıldırım A., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., Güçlü M., Aydemir H. S. , Takva M. S.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17)3-5April 2017 Karabuk-TURKEY, 3 - 05 Nisan 2017
- LXXII. **Effect of Mold Temperatures on Casting Properties of AZ91 Magnesium Alloy**
KOÇ E., ÜNAL M., TÜREN Y., GÖREN H. A.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.90

- LXXIII. **Effect of Lead Additions on Microstructure and Casting Properties of AZ91 Magnesium Alloy**
KOÇ E., ÜNAL M., TÜREN Y., CANDAN E.
4th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2017),
SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.321-328
- LXXIV. **The Fabrication, Microstructure and Wear Properties of ZrO₂ Particulate Reinforced Mg Matrix Composites by Hot Press Technique**
AYDIN F., SUN Y., AHLATCI H., TÜREN Y.
III. International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), 3 - 07 Mayıs 2017
- LXXV. **Effect of Indium Addition on Microstructure and Mechanical Properties of As-cast and Hot-rolled AM60 Magnesium Alloys**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
26th International Conference on Metallurgy and Materials - METAL 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- LXXVI. **Effect of Tempering Time and Temperature on Wear Performances of Cr-W steels**
AYDIN F., SUN Y., TURAN M. E. , ACARER M., AHLATCI H., TÜREN Y.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), 3 - 05 Nisan 2017
- LXXVII. **Effect Of Sn Addition On Microstructure And Mechanical Properties Of As-Cast And Hot-Rolled Am60 Magnesium Alloys**
SUN Y., ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., KARAÇELEBİ E., ÜNAL M.
The IRES 68th INTERNATIONAL CONFERENCE, 11 - 12 Mayıs 2017, ss.26-28
- LXXVIII. **Effect of Ti Addition on Microstructure and Mechanical Properties of As-cast and Hot-Rolled AZ31**
TÜREN Y., ZENGİN H., AHLATCI H., SUN Y., DOĞAN D., DAĞLILAR S.
178th International Conferences on Metallurgy Technology and Materials (ICMTM), 11 - 12 Mayıs 2017
- LXXIX. **Effect Of Cooling Rate And 2 Wt Silicon Addition On Microstructure And Mechanical Properties Of Az91 Mg Alloys**
ÜNAL M., GÖREN H. A. , KOÇ E., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
The IRES 68th INTERNATIONAL CONFERENCE, 11 - 12 Mayıs 2017, ss.29-32
- LXXX. **Effect of Sn Addition on Mechanical Properties of AS21 Magnesium Alloy**
AHLATCI H., ZENGİN H., TÜREN Y., SUN Y., YILDIZ M. M. , KARAOĞLANLI A. C.
178th International Conferences on Metallurgy Technology and Materials (ICMTM), 11 - 12 Mayıs 2017
- LXXXI. **Synthesized Uniform Distributed Graphene Reinforced Mg-Al Matrix Composite Via Semi Powder Metallurgy**
TURAN M. E. , SUN Y., AHLATCI H., TÜREN Y.
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, 3 - 07 Mayıs 2017
- LXXXII. **Effect Of Ti Addition On microstructure And Mechanical Properties Of As-Cast And Hot-Rolled Az31 Magnesium Alloys**
TÜREN Y., ZENGİN H., AHLATCI H., SUN Y., DOĞAN D., DAĞLILAR S.
Theires International Conference, 11 - 12 Mayıs 2017
- LXXXIII. **Influence of Grain Size on Susceptibility to Intergranular Corrosion of AISI 316 Austenitic Stainless Steel**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., ÜNSEVER B. D.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), 3 - 05 Nisan 2017
- LXXXIV. **Tribological Behaviors of Nitrided and Nitroxed Tool Steels**
TURAN M. E. , ACARER M., KARAKUŞ M., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), 3 - 05 Nisan 2017
- LXXXV. **Effect of Ti addition on corrosion properties of As-Cast and Hot-rolled AM60 magnesium alloys**
SUN Y., Aydın N. U. , TÜREN Y., AHLATCI H., ZENGİN H.
6th International Conference on Materials Science and Technologies, RoMat 2016, Bucharest, Romanya, 9 - 12 Kasım 2016, ss.113-117
- LXXXVI. **Microstructure and corrosion properties of homogenized Mg-4Zn-1La magnesium alloy**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., KARA İ. H.
6th International Conference on Materials Science and Technologies, RoMat 2016, Bucharest, Romanya, 9 - 12

Kasım 2016, ss.118-123

- LXXXVII. **Microstructure and corrosion properties of homogenized AZ31 and AZ31+1%La magnesium alloys**
AHLATCI H., KARA İ. H. , TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H.
6th International Conference on Materials Science and Technologies, RoMat 2016, Bucharest, Romanya, 9 - 12 Kasım 2016, ss.107-112
- LXXXVIII. **EFFECT OF INDIUM ADDITION ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF AS-CAST AND HOT-ROLLED AM60 MAGNESIUM ALLOY**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
26th International Conference on Metallurgy and Materials (METAL), Brno, Çek Cumhuriyeti, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.1537-1542
- LXXXIX. **Effect of sn addition on corrosion properties of As-Cast and Hot-Rolled AZ31 magnesium alloys**
TÜREN Y., Guzel D., ZENGİN H., SUN Y., AHLATCI H.
6th International Conference on Materials Science and Technologies, RoMat 2016, Bucharest, Romanya, 9 - 12 Kasım 2016, ss.124-128
- XC. **Microstructure and Corrosion Properties of Homogenized AZ31 Magnesium Alloy Containing 1wt La**
AHLATCI H., KARA İ. H. , TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H.
6th International Conference on Materials Science and Technologies, 9 - 12 Kasım 2016
- XCI. **Microstructure and Corrosion Properties of Homogenized Mg 4Zn 1La Magnesium Alloys**
ZENGİN H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., KARA İ. H.
6th International Conference on Materials Science and Technologie, 9 - 12 Kasım 2016
- XCII. **TCDD Karabük Bolkuş Demiryolu Hattında 49E1 Kalite Raylarda Aşınma Davranışı**
ÖZÇELİK S., AHLATCI H., SUN Y., ESEN İ., EROĞLU M., TURAN M. E. , TÜREN Y., Yüreklİ Y.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu, 13-15 Ekim 2016, Karabük Üniversitesi, Türkiye., 13 - 15 Ekim 2016
- XCIII. **TCDD KARABÜK BOLKUŞ DEMİR YOLU HATTINDA 49E1 KAL TE RAYLARDA AŞINMA DAVRANIŞI**
ÖZÇELİK S., AHLATCI H., SUN Y., ESEN İ., EROĞLU M., TURAN M. E. , TÜREN Y., TOZLU İ., YÜREKLİ Y.
3rd International Symposium on Railway Systems Engineering (ISERSE'16), October 13-15, 2016, Karabuk, Turkey, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.508-512
- XCIV. **Wear Behaviors of B4C and SiC Particle ReinforcedAZ91 Magnesium Matrix Metal Composites**
TURAN M. E. , ZENGİN H., ÇEVİK E., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.
ICMSME 2016 : 18th International Conference on Material Science and Material Engineerin, 15 - 16 Eylül 2016
- XCV. **The Influence of Titanium Addition on Wear Properties of AM60 Magnesium Alloy**
ZENGİN H., TURAN M. E. , TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
18th International Conference on Environmental Friendly Materials, Paris, Fransa, 20 - 21 Haziran 2016
- XCVI. **Effects on Microstructure and Mechanical Properties of the additional 1 Si and Different Cooling Rate to AZ91 Magnesium Alloys**
GÖREN H. A. , ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y.
ICENS 2016, International Conference on Engineering and Natural Science, 24 - 28 Mayıs 2016
- XCVII. **Influence of Titanium Addition on Wear Properties of AM60 Magnesium Alloy**
ZENGİN H., TURAN M. E. , TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y.
World Academy of Science, Engineering and Technology ICEFM 2016 : 18th International Conference on Environmental Friendly Materials, 20 - 21 Haziran 2016
- XCVIII. **Dry Sliding Wear Behaviour andMechanical Properties of Mg Al Ti Alloys with Zn Addition**
ÇUĞ H., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., ÇEVİK E.
ICENS 2016, 24 - 28 Mayıs 2016
- XCIX. **The Effect of Aging Heat Treatment On Wear Behavior of Cu Cr Zr Alloys**
SUN Y., Yıldırım K., TÜREN Y., Koçak H., AHLATCI H.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), 24 - 28 Mayıs 2016
- C. **Corrosion Behaviour of AlSi12 B4C Composites**
ÇEVİK E., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H., ÇUĞ H.
ICENS 2016, 24 - 28 Mayıs 2016

- CI. **Effect of Mn Element on the Corrosion Behavior of Mg5Al1Ti Alloy in NaCl HCl Solution**
AHLATCI H., ÇUĞ H., TÜREN Y., SUN Y., ÇEVİK E.
ICENS 2016, 24 - 28 Mayıs 2016
- CII. **Farklı Soğuma Hızları Ve Si İlavesinin Az91 Magnezyum Alaşımlarının Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
GÖREN H. A. , ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- CIII. **Effedt of Mn element on the corrosion behavior of Mg5Al1Ti alloy in Nacl HCl solution**
AHLATCI H., ÇUĞ H., TÜREN Y., SUN Y., ÇEVİK E.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS'17), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, ss.2362
- CIV. **TOZ ENJEKSİYON KALIPLAMA YÖNTEMİ İLE PASLANMAZ ÇELİK 316L MALZEMENİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
ASLAN M., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., YAŞIN S., ÇEVİK E., ÜNAL M.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016, ss.319-322
- CV. **Assesment of the nitration process parameters to improve the wear resistance of DIN 1 2714 quality hot work tool steel**
AYAZ M., AVCIOĞLU O., AKSOY S., AHLATCI H., ACARER M., TÜREN Y., SUN Y., KARA İ. H. , AKTAŞOĞLU C., ÖZTÜRK Ü. K.
International Conference on Material Science and Technology, 6 - 08 Nisan 2016
- CVI. **The effect of accelerated cooling on microstructure and impact strength of S355J2 quality steels used in power transmission line contraction**
AYDIN S., CANDOĞAN O. C. , ÖZÇELİK S., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H., ERTAN A., UĞURLU Ş., YILDIZ R., et al.
International Conference on Material Science and Technology, 6 - 08 Nisan 2016
- CVII. **Effect of Mg Addition on Thermal Conductivity of Al B4C Composites**
ÇUĞ H., ÇEVİK E., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H.
ICENS 2016, 24 Mayıs - 28 Nisan 2016
- CVIII. **FARKLI SOĞUMA HIZLARI VE Si İLAVESİNİN AZ91 MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
GÖREN H. A. , ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, AFYON, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.27-32
- CIX. **The Effect of Accelerated Cooling on Microstructure and Impact Strength of S355J2 Quality Steels Used in Power Transmission Line Construction**
AYDIN S., CANDOĞAN O. C. , ÖZÇELİK S., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H., ERTAN A., UĞURLU Ş., YILDIZ R., et al.
International Conference on Materials Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016
- CX. **AZ91 MAGNEZYUM ALAŞIMININ MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ZİRKONYUM ELEMENTİNİN ETKİSİ**
KOÇ E., ÜNAL M., CANDAN E., TÜREN Y., GÖREN H. A.
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.521-524
- CXI. **The Effect of Accelerated Cooling on Microstructure and Impact Strength of S355J2 Quality Steels Used in Power Transmission Line Constraction**
Aydın S., Candoğan O. C. , ÖZÇELİK S., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H., Ertan A., Uğurlu Ş., Yıldız R., et al.
International Conference on Material Science and Technology, 6-8 April 2016, Kapadokya, Türkiye., 6 - 08 Nisan 2016
- CXII. **CORROSION BEHAVIOUR OF AA1050 B4C COMPOSITES**
ÇEVİK E., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H., YAŞIN S., ÇUĞ H.

- International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016
- CXIII. **Effect of Glycerine and PEG addition on the Compressive Strength and Thermal Behaviour of Fine Alumina Powder Reinforced Na Metakaolin Based Geopolymer**
YAŞIN S., AHLATCI H., TÜREN Y., ÇEVİK E., SUN Y., ÇUĞ H.
International Conference on Material Science and Technology, 6-8 April 2016, Kapadokya, Türkiye., 6 - 08 Nisan 2016
- CXIV. **The Effect of Mn Alloying Elements on Microstructure Mechanical Properties and Wear Behaviour of 5Al1Ti Magnesium Alloy**
ÇUĞ H., AHLATCI H., ÇEVİK E., YAŞIN S., TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H.
International Conference on Material Science and Technology, 6-8 April 2016, Kapadokya, Türkiye., 6 - 08 Nisan 2016
- CXV. **5Al1Ti magnezyum alaşımında mikroyapı mekanik özellikler ve aşınma davranışına Mn alaşım elementinin etkisi**
ÇUĞ H., AHLATCI H., ÇEVİK E., YAŞIN S., TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H.
International conference on material science and technology in cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.709
- CXVI. **AA1050 Xmg B4C kompozitlerin korozyon davranışı**
ÇEVİK E., SUN Y., TÜREN Y., AHLATCI H., YAŞIN S., ÇUĞ H.
International conference on material science and technology in cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, cilt.1, ss.674
- CXVII. **EFFECT OF GLYCERINE AND PEG ADDITIONS ON THE COMPRESSIVE STRENGTH AND THERMAL BEHAVIOUR OF FINE ALUMINA POWDER REINFORCED Na METAKAOLIN BASED GEOPOLYMER**
YAŞIN S., AHLATCI H., TÜREN Y., ÇEVİK E., SUN Y., ÇUĞ H.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016
- CXVIII. **The Effect of Mn Alloying Element on Microstructure Mechanical Properties and Wear Behavior of 5Al1Ti Magnesium Alloy**
ÇUĞ H., AHLATCI H., ÇEVİK E., YAŞIN S., TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H.
International Conference on Materials Science and Technology, 6 - 08 Nisan 2016
- CXIX. **THE EFFECT OF MN ALLOYING ELEMENTS ON MICROSTRUCTURE MECHANICAL PROPERTIES AND WEAR BEHAVIOR OF 5Al1Ti MAGNESIUM ALLOY**
ÇUĞ H., AHLATCI H., ÇEVİK E., YAŞIN S., TÜREN Y., SUN Y., ZENGİN H.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016
- CXX. **Gliserin ve peg katkılarının ince alümina tozu takviyeli Na Metakaolin esaslı jeopolimer basma dayanımı ve termal davranışına tepkisi**
YAŞIN S., AHLATCI H., TÜREN Y., ÇEVİK E., SUN Y., ÇUĞ H.
International conference on material science and technology in cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.303
- CXXI. **Rotary Bending Fatigue Behavior of Steel Cord**
Koymatçık H., AHLATCI H., SUN Y., TÜREN Y., Düşgün K., Yılmaz G., Serin A., Tokan Z., ÖZÇELİK S., Boztaş M. A.
International Conference on Material Science and Technology, 6-8 April 2016, Kapadokya, Türkiye., 6 - 08 Nisan 2016
- CXXII. **PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF THE STAINLESS STEEL 316L BY THE POWDER INJECTION MOULDING METHOD**
aslan m., TÜREN Y., AHLATCI H., SUN Y., YAŞIN S., ÇEVİK E.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016
- CXXIII. **Assesment of The Nitration Process Parametetrs to Improve The Wear Resistance of DIN 1 2714 Quality Hot Work Tool Steel**
Ayaz M., Avcıoğlu O., Aksoy S., AHLATCI H., ACARER M., SUN Y., TÜREN Y., KARA İ. H. , Aktaşoğlu C., Öztürk U. K.
International Conference on Material Science and Technology, 6-8 April 2016, Kapadokya, Türkiye., 6 - 08 Nisan 2016
- CXXIV. **5Al1Si Magnezyum Alaşımına Mn İlavesinin Mg2Si Partikül Boyutuna ve Mekanik Özelliklere Etkisi**

ÇUĞ H., AHLATCI H., PALTA A., TÜREN Y., SUN Y.

Uluslar arası katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu (KOMPEGE III), KUŞADASI, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015

- CXXV. **The Effect of Silicon Content on Microstructure and Mechanical Properties of Lead-Free Brass Casting Alloys**
TÜREN Y., YILDIRIM M., AHLATCI H., ZENGİN H., ÜNAL M., SUN Y., ACARER M.
55. International Foundry Conference, 16 - 18 Eylül 2015
- CXXVI. **Characterization of Co Base Superalloys Produced by Investment Casting**
ACARER M., MURSEL Ö., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
55th International Foundry Conference, 16 - 18 Eylül 2015
- CXXVII. **The effect of manganese content on wear properties of AS41 magnesium casting alloys**
ÇUĞ H., AHLATCI H., ZENGİN H., TÜREN Y., SUN Y.
55th international Foundry Conference, PORTOROZ, Slovenya, 18 - 20 Eylül 2015
- CXXVIII. **Effect of Aging Heat Treatment on Hardness and Conductivity Properties of Cupro NSS Alloys Produced by Casting**
SUN Y., YILMAZ S., KOÇAK H., ACARER M., TÜREN Y., AHLATCI H.
55th International Foundry Conference, 16 - 18 Eylül 2015
- CXXIX. **The Effect of Silicon Content on Microstructure And Mechanical Properties Of Lead Free Brass Casting Alloys**
TÜREN Y., Yıldırım M., AHLATCI H., ZENGİN H., ÜNAL M., SUN Y., ACARER M.
55th International Foundry Conference, 15 - 18 Eylül 2015
- CXXX. **Characterization of Co Base Superalloy Produced by Investment Casting**
ACARER M., Özdemir M., AHLATCI H., TÜREN Y., SUN Y.
55th International Foundry Conference, 16 - 18 Eylül 2015
- CXXXI. **The Effect Of Manganese Content On Wear Properties Of AS41 Magnesium Casting Alloys**
ÇUĞ H., AHLATCI H., ZENGİN H., TÜREN Y., SUN Y., ACARER M.
55th International Foundry Conference, 15 - 18 Eylül 2015
- CXXXII. **Effect Of Aging Heat Treatment on Hardness And Conductivity Properties of CUPRO NSS Alloys Produced By Casting**
SUN Y., Yılmaz S., Koçak H., ACARER M., TÜREN Y., AHLATCI H.
55th International Foundry Conference, 15 - 18 Eylül 2015
- CXXXIII. **Effects of Bismuth Additions on Microstructure and Mechanical Properties of AZ91 Alloy**
ELEN L., ZENGİN H., TÜREN Y., TURAN M. E. , SUN Y., AHLATCI H.
24th International Conference on Metallurgy and Materials, 3 - 05 Haziran 2015
- CXXXIV. **AZ91 MAGNEZYUM ALAŞIMININ DÖKÜM MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE DEMİR ELEMENTİNİN ETKİSİ**
ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y., GÜL F.
2. Uluslar arası Demir Çelik Sempozyumu (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015
- CXXXV. **Borlanmış Dın 1 4849 Kalite Dökme Çeliğin Korozif Aşınma Davranışı**
KALKAN E., KABADAYI E., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.
2. Uluslar arası Demir Çelik Sempozyumu (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015
- CXXXVI. **Effect of Iron on Casting Microstructure and Mechanical Properties of AZ91 Magnesium Alloys**
ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y., GÜL F.
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS 15), 1 - 03 Nisan 2015
- CXXXVII. **Metalik Olmayan İnküzyon Çeşit ve Miktarlarının SAE1075 Kalite Çeliğinin Mekanik Özelliklerine Etkisi**
CANER A., HÜSEYİN K., YAZAROĞLU O., AKAN E., GÖKDEMİR E., KÖZ F., KÜÇÜK E., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.
2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015
- CXXXVIII. **Borlanmış DIN 1 4849 Kalite Dökme Çeliğin Korozif Aşınma Davranışı**
KALKAN E., ERGUN K., TÜREN Y., SUN Y., AHLATCI H.
2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015, ss.524-527

- CXXXIX. **EFFECTS OF BISMUTH (BI) ADDITIONS ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF AZ91 ALLOY**
ELEN L., ZENGİN H., TÜREN Y., TURAN M. E. , SUN Y., AHLATCI H.
24th International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1124-1128
- CXL. **RESIDUAL STRESS MEASUREMENT IN RAILS BY DESTRUCTIVE AND NON DESTRUCTIVE METHOD**
TURAN M. E. , ÖZÇELİK S., ZENGİN H., AHLATCI H., TÜREN Y., Tozlu I., SUN Y.
24th International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Haziran 2015, ss.465-469
- CXLI. **Kupol Ocağında Kullanılan Flakslardan Kireçtaşı ve Mermerin Gri Dökme Demirin Mikro Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
TÜREN Y., ÜNAL M.
International Iron and Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.150-155
- CXLII. **Sıvı çeliğin ıslatma davranışı üzerine MgO Tandış astara ilave edilen kil ve fiberin etkisi**
TÜREN Y.
International Iron & Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2012, ss.463-469
- CXLIII. **Bi ve Co İlavesinin AZ91 Alaşımının Abrasif Aşınma Davranışı Üzerine Etkisi**
DURUM M., GÜL F., ÜNAL M., TÜREN Y.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.334-338
- CXLIV. **AM60 Alaşımına Sn ve Pb İlavesinin Abrasif Aşınma Davranışı Üzerine Etkisi**
GÜL F., DURUM M., ÜNAL M., TÜREN Y., erdem i.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.299-302
- CXLV. **Bi ve Co ilavesinin AZ91 Alaşımının Abrasif Aşınma Davranışı Üzerine Etkisi**
DURUM M., GÜL F., ÜNAL M., TÜREN Y., ERDEM İ.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16 - 18 Mayıs 2011
- CXLVI. **AZ91 Magnezyu Alaşımının Döküm ve Mekanik Özelliklerine Silisyum İlavesinin Etkisi**
ÜNAL M., TÜREN Y., KOÇ E., GÜL F., CANDAN E.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009
- CXLVII. **AZ91 Magnezyu Alaşımının Döküm ve Mekanik Özelliklerine Kalay Elementinin Etkisi**
KOÇ E., ÜNAL M., TÜREN Y., CANDAN E.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.733-737
- CXLVIII. **Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretilen Al SiCp Kompozitlerin Difüzyon Kaynak Kabiliyetlerinin İncelenmesi**
KÜÇÜKKARA H., ACARER M., AHLATCI H., TÜREN Y.
Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), 13 - 15 Mayıs 2009
- CXLIX. **AZ91 Magnezyum Alaşımının Döküm ve Mekanik Özelliklerine Silisyum İlavesinin Etkisi**
ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y., GÜL F., CANDAN E.
Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), 13 - 15 Mayıs 2009
- CL. **AZ91 Magnezyum Alaşımının Döküm ve Mekanik Özelliklerine Kalay elementinin Etkisi**
KOÇ E., ÜNAL M., TÜREN Y., CANDAN E.
Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), 13 - 15 Mayıs 2009
- CLI. **Demir Cevherinin Atık Plastikler Kullanarak İndirgenmesi**
TÜRKMEN M., TÜREN Y., CANDAN Ş., CANDAN E.
IV. Demir-Çelik Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007
- CLII. **Atık Plastiklerin Yüksek Fırıllarda Değerlendirilmesi**
KOÇ E., TÜREN Y., CANDAN Ş., CANDAN E.
IV. Demir-Çelik Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007
- CLIII. **AZ91 Magnezyum Alaşımının Döküm ve Mekanik Özelliklerine Sn İlavesinin Etkisi**
KOÇ E., ÜNAL M., TÜREN Y., CANDAN E.
V. International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2007, ss.733-737
- CLIV. **AZ91 Magnezyum Alaşımının Döküm ve Mekanik Özelliklerine Si İlavesinin Etkisi**

ÜNAL M., KOÇ E., TÜREN Y., GÜL F., CANDAN E.

V.International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.817-821

CLV. Atık Plastiklerin Yüksek Fırınlarda Değerlendirilmesi

KOÇ E., TÜREN Y., CANDAN Ş., CANDAN E.

IV. Demir-Çelik Kongresi, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2007, ss.263-266

CLVI. Effect of Fiber Addition to Tundish Lining MgO on Wetting Behavior of Molten Steel

TÜREN Y., KOCATEPE K., ÜNAL L., BAŞ E., CANDAN E.

The 66th World Foundry Congress, 6 - 09 Eylül 2004

CLVII. Relationship Between Glass Fiber Content and Particle Size of Sprayable Tundish Lining MgO on the Wettability of Molten Steel MgO

TÜREN Y., KARAKAŞ Y., ŞAHİNTÜRK C., CANDAN E.

The Conference Metallurgists, 22 - 25 Ağustos 2004, ss.527-536

CLVIII. Püskürtülebilir tandiş refrakteri MgO Sıvı çelik arayüzeyi ıslatma özelliklerine cam fiber ve Fe₂O₃ katkısının etkileri

TÜREN Y., ÜNAL L., BAŞ E., CANDAN E.

II. Demir-Çelik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2003

CLIX. Effect of Glass Fiber and Fe₂O₃ Additions to MgO Tundish Lining on the Wettability of Molten Steel MgO System

TÜREN Y., CANDAN E., KOCATEPE K., ALA F.

ISSTech 2003 Conference Proceeding, 27 - 30 Nisan 2003

Desteklenen Projeler

TÜREN Y., SÖNMEZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZK60 Magnezyum Alaşımının Yorulma Davranışına İlave Elementlerin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

TÜREN Y., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mg-Sn Esaslı Magnezyum Alaşımının Döküm ve Ekstrüzyon Sonrası Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

TÜREN Y., ZENGİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AS21 Magnezyum Alaşımına Kalay (Sn) İlavesinin Mikroyapı, Mekanik ve Korozyon Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

TÜREN Y., ZENGİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZK60 MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ DÖKÜM VE EKSTRÜZYON SONRASI MEKANİK VE KOROZYON ÖZELLİKLERİNE ALAŞIM ELEMENTLERİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2019

TÜREN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Y Addition on Microstructure and Mechanical Properties of As-cast Mg-Zn-Zr-La Magnesium Alloys, 2018 - 2018

TÜREN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZ31 Magnezyum Alaşımına İlave Edilen Farklı Alaşım Elementlerinin Korozyon Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2018

TÜREN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Ti addition on microstructure and mechanical properties of as-cast and hot-rolled AZ31 magnesium alloys, 2017 - 2017

TÜREN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AM60 Magnezyum levha alaşımına Titanyum(Ti), İndiyum(In) ve Kalay(Sn) ilavesi ile haddelenebilirlik özelliklerinin geliştirilmesi, 2016 - 2017

TÜREN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dry Sliding Wear Behaviour of Mg-Al-Ti Alloys with Zn Addition, 2016 - 2016

TÜREN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AM60 Mg ALAŞIMINA FARKLI ORANLARDA Ti, In VE Sn İLAVESİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):114

h-indeksi (WOS):6