

Prof.Dr. MELİK ÇETİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 370 418 9332](tel:+903704189332) Dahili: 9332

Fax Telefonu: [+90 370 418 7104](tel:+903704187104)

E-posta: mcetin@karabuk.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Posta Adresi: Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü Demirçelik Kampüsü, KARABÜK

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi(Tezli), Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Aşınma Davranışlarının Geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2005

Yüksek Lisans, H2 Pikinden Küresel Grafitli Dökme Üretiminde Etkili Parametreler, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Döküm Yöntemleri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Isıl İşlem, Metalik Malzemeler, Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Döküm Prensipleri ve Teknolojileri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2005 - 2007

Mesleki Deneyim

Senato Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2015 - 2018

Akademik Kurul Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2015 - 2018

Akademik Kurul Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2015 - 2018
Yönetim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Yenice Meslek Yüksekokulu, İmalat Mühendisliği, 2015 - 2018
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2013 - 2018
ADEK Komisyonu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2015 - 2017
Dekan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2014 - 2016
Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2011 - 2013
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi Anabilimdalı, 2011 - 2013
Yönetim Kurulu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2010 - 2013
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2010 - 2013
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2010 - 2013
Akademik Kurul Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2010 - 2012
Farabi Koordinatörü, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2010 - 2012
Erasmus Koordinatörü, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi Anabilimdalı, 2010 - 2012
Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2010 - 2011
ADEK Komisyonu Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

URT332 ÖZEL DÖKÜM LABORATUVARU, Lisans, 2017 - 2018
URT435 Metal ve Alaşımların Katılaşması, Lisans, 2017 - 2018
ESM215 Malzeme Bilimi, Lisans, 2017 - 2018
IMM826 METAL VE ALAŞIMLARIN KATILAŞMASI, Doktora, 2017 - 2018
URT331 ALAŞIM GELİŞTİRME LAB, Lisans, 2017 - 2018
URT404 BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2017 - 2018
IMM717 ENDÜSTRİYEL DÖKÜM HATALARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
URT314 DÖKÜM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018
URT211 MALZEME BİLİMİ, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İskenderun Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karabük Üniversitesi, Nisan, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karabük Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kastamonu Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karabük Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karabük Üniversitesi, Ağustos, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karabük Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karabük Üniversitesi, Nisan, 2019
Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Sınavı Jürisi, Karabük Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Sınavı, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2017
Akademik Kadroya Atama, Doktor Öğretim Üyesi atama jürisi, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2016
Akademik Kadroya Atama, Doktor Öğretim Üyesi atama jürisi, Karabük Üniversitesi, Temmuz, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, Karabük Üniversitesi, Temmuz, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Mart, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microstructural, Wear and Corrosion Characteristics of Boronized AISI 904L 1 Superaustenitic Stainless Steel**
Çetin M., Günen A., Kalkandelen M., Karataş M. S.
Vacuum, cilt.187, no.110145, ss.1-11, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Characteristics and high temperature wear behavior of chrome vanadium carbide composite coatings produced by thermo-reactive diffusion**
Günen A., Kalkandelen M., Gök M. S. , Kanca E., Kurt B., Karakaş M. S. , Karahan İ. H. , Çetin M.
Surface and Coatings Technology, cilt.402, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Corrosion, Wear and Mechanical Properties of Boron Added Cast 304 Stainless Steel**
ÇETİN M., Ölmez E.
Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, cilt.56, ss.619-627, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of Boron Added Corrosion Behavior of Cast 304 Stainless Steel**
Melik Cetin C.
Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, cilt.55, ss.1217-1225, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Abrasive wear behaviour of cast Al-Si-Mn alloys**
Çetin M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, cilt.233, ss.908-918, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Residual stress measurement by strain gauge and X-ray diffraction method in different shaped rails**
Turan M. E. , Aydın F., Sun Y., Çetin M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.96, ss.525-529, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Diffusion welding/bonding of ferritic to pearlitic ductile Irons**
Cetin M.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, cilt.225, ss.543-548, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Pin-On-Disc Characterization of Brass/Ferritic and Pearlitic Ductile Iron Rubbing Pair**
Cetin M.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.30, ss.87-98, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Kuru kayma şartlarında matris yapısının küresel grafitli dökme demirin sürtünme katsayısına ve pim sıcaklığına etkisi**
Çetin M.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.22, ss.273-280, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Östempelenmiş küresel grafitli dökme demirin abrasiv aşınma davranışına östemperleme işleminde soğutmanın etkisi**
Çetin M.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.21, ss.359-366, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of boron addition on mechanical properties of cast AISI 304 stainless steel**
ÇETİN M., ÖLMEZ e.
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, ss.55-74, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **An Experimental Study on Boron Carbide Reinforced Open Cell Aluminum Foams Produced via**

Infiltration Technique

SUNAR T., ÇETİN M.

ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.8, ss.3640-3645, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **A Study on Abrasive Wear and Corrosion Behaviour of Boronized AISI 8640 Cast Steel**
ÇETİN M., DEMİREL Ç.
European International Journal of Science and Technology, cilt.7, ss.14-32, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Investigation on wear mechanisms of boronized AISI 4150 steel**
bozali u., YAŞAR M., ÇETİN M., ÇAY V. V. , GÜNEN A.
Journal Of The Balkan Tribological Association, cilt.23, ss.1-15, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **AN INVESTIGATION ON WEAR MECHANISMS OF BORONIZED AISI 4140 STEEL**
BOZALI U., YAŞAR M., ÇETİN M., ÇAY V. V. , GÜNEN A.
Journal Of The Balkan Tribological Association, cilt.23, ss.5215-5229, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigation on wear mechanisms of boronized AISI 4150 steel. Journal of Balkan Tribological Association**
YAŞAR M., GÜNEN A., ÇETİN M., BOZALI U., ÇAY V. V.
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.23, ss.1-15, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Pirinç Kaymalı Yatak Malzemenin Aşınma Özellikleri**
ÇETİN M.
e-Journal of New World Sciences Academy, Technological Applied Sciences, cilt.4, ss.273-279, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Wear behaviour of CuZn34Al2 brass material**
ÇETİN M.
Technology, cilt.12, ss.227-233, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Üst Ösferritik Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasiv Aşınma Davranışı**
ÇETİN M., GÜL F.
Teknoloji, cilt.11, ss.137-144, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Kuru kayma şartlarında Küresel Grafitli Dökme Demirin Sürtünme Kuvvetine ve Pim sıcaklığına Matris Yapısının Etkisi**
ÇETİN M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.22, ss.273-280, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Aşınma Davranışı**
ÇETİN M.
Türkiye Alim Kitapları, Köln, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PRODUCTION AND INVESTIGATION PROPERTIES OF CLOSED PORE ALUMİNUM FOAM WITH CASTING METHOD**
ÇETİN M.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, ss.308
- II. **COMPARISON OF THE OPEN SHAPE FOAM MODELS PRODUCED WITH 3D PRINTER WITH THE REAL PRODUCTION REQUIREMENTS**

ÇETİN M., YAŞAR M.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, ss.297

III. COMPARISON OF THE OPEN SHAPE FOAM MODELS PRODUCED WITH 3D PRINTER WITH THE REAL PRODUCTION REQUIREMENTS

ÇETİN M., YAŞAR M.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, ss.297

IV. INVESTIGATION OF IRREGULARLY SHAPED OPEN POROUS METAL FOAM MORPHOLOGY WITH REVERSE ENGINEERING

ÇETİN M.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, ss.303

V. Aluminium foam production with open porosity

ÇETİN M., Medik S.

ISS2019, 4th International Science Symposium "New Horizons in Science", Kiev, Ukrayna, 4 - 06 Eylül 2019, ss.1

VI. Production of decoration stuff Tin-Zinc alloy with investment casting method

ÇETİN M.

ISS2019, 4th International Science Symposium "New Horizons in Science", Kiev, Ukrayna, 4 - 06 Eylül 2019

VII. Production and investigation properties of closed pore aluminum with casting method

ÇETİN M.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, 11 - 14 Nisan 2019

VIII. Investigation of irregularly shaped open porous metal foam morphology with reverse engineering

ÇETİN M.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, 11 - 14 Nisan 2019

IX. Comparison of the open shape foam models produced with 3D printer with the real production requirements

ÇETİN M., YAŞAR M.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.297-302

X. The investigation of influences of AlTi5B1 addition and T6 Heat Treatment on A357 alloy

ÇETİN M., SUNAR T.

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

XI. Döküm Yöntemiyle Açık Gözenekli Metal Köpük Üretimi

ŞAHİN O., ÇETİN M.

IMSTEC'17, Uluslararası Malzeme Bilimi Ve Teknolojisi Konferansı (Kapadokya) Nevşehir, 11 - 13 Ekim 2017

XII. Production of shape memory Cu-Zn-Sn alloy

SUNAR T., ÇETİN M.

1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'17), 25 - 27 Ekim 2017

XIII. Production Of Open Cell Aluminum Foam via Infiltration Method Casting Method

MEDİK F., SUNAR T., ÇETİN M., YAŞAR M., TURAN L.

1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'17), 25 - 26 Ekim 2017

XIV. Production Of Open Cell Aluminum Foam By Vacuum Casting Method

ÇETİN M., SUNAR T.

2nd International Science Symposium "Science Festival", 5 - 08 Eylül 2017

XV. Production Of Open Cell Aluminum Foam By Vacuum Casting

ÇETİN M., SUNAR T.

2nd International Science Symposium "Science Festival", 5 - 08 Eylül 2017

- XVI. **Investigation of Mechanical Properties and Adhesive Wear of Etial 145 Alloy with 5 Nickel Added at T6 Heat Treatment**
ÇETİN M., SUNAR T.
8th International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2017
- XVII. **Production of Open Cell Aluminum Foam by Vacuum Casting Method**
SUNAR T., ÇETİN M.
IATS'17, 8th International Advanced Technologies Symposium, Fırat University, 16 - 18 Mayıs 2017
- XVIII. **Influence of Ti and B Additions on Mechanical Properties of 316 Stainless Steel**
ÇETİN M., SUNAR T.
IATS'17, 8th International Advanced Technologies Symposium, Fırat University, 16 - 18 Mayıs 2017
- XIX. **Production Of Open Cell Aluminum Foam By Vacuum Casting Method**
MEDİK F., SUNAR T., ÇETİN M., YAŞAR M., TURAN L.
10TH The International Conference on Materials Science and Engineering ,9-11 March, 2017, in Brasov, Romania, 9 - 11 Mart 2017
- XX. **Residual Stress Measurement In R260 And R260mn Quality Rails**
TURAN M. E. , ÖZÇELİK S., SUN Y., AHLATCI H., ÇETİN M.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXI. **Residual Stress Measurement in R260 and R260mn Quality Rails**
TURAN M. E. , ÖZÇELİK S., SUN Y., AHLATCI H., ÇETİN M.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu, 13-15 Ekim 2016, Karabük Üniversitesi, Türkiye., 13 - 15 Ekim 2016
- XXII. **R260 Kalite Raylarda Kalıntı Gerilme Sertlik ve Mikroyapı İlişkisi**
TURAN M. E. , İSPİR İ., ÇETİN M., SUN Y., AHLATCI H.
2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.31-34
- XXIII. **Relationship between residual stress hardness and microstructure in R260 quality rails**
TURAN M. E. , İSPİR İ., ÇETİN M., SUN Y., AHLATCI H.
International Iron & Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2015
- XXIV. **Produced of shape memory Cu Zn Sn alloy**
OZMAN R., ÇETİN M.
International Iron Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2015
- XXV. **Investigation of Ti B alloys effect on microstructure of the stainless steel production**
ÖLMEZ E., ÇETİN M.
International Iron & Steel Symposium, 1 - 03 Nisan 2015, ss.149-151
- XXVI. **A study the effects of boron addition on mechanical properties of 304 stainless steel material**
Ölmez E., ÇETİN M.
The 3rd International Conference on Fluid Dynamics and Thermodynamics Technologies, 21 - 23 Nisan 2014
- XXVII. **A study the effect of boron addition on wear properties of 304 stainless steel material**
ÖLMEZ E., ÇETİN M.
7th International Advanced Technologies Symposium (IATS'13), 30 Ekim - 01 Kasım 2013
- XXVIII. **A study the effect of boron addition on mechanical properties of 304 stainless steel material**
ÖLMEZ e., ÇETİN M.
IISS'12, International Iron Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2012
- XXIX. **Production of Bi-Metal Material**
ölmez e., ÇETİN M.
IISS'12, International Iron Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2012
- XXX. **Abrasive wear behaviour of PMD 23 and M2 cold work tool steels,**
GÜL F., ÇETİN M.
6th International Powder Metallurgy Conference, 5 - 09 Ekim 2011
- XXXI. **Effect of Boronizing Abrasive Wear Behaviour of GGG 50 Materials**
GÜNEŞ E., DEMİREL ç., TOPRAK G., ÇETİN M., GÜL F.

- IATS'11, 6th International Advanced Technologies Symposium, Fırat University, Elazığ, 16 - 18 Mayıs 2011
- XXXII. **Abrasive Wear Behaviours of Boronized AISI 8640 Steel, IATS'11, 6th International Advanced Technologies Symposium**
ÇETİN M., DEMİREL Ç.
IATS'11, 6th International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2011
- XXXIII. **Küresel grafitli dökme demirin adhesif aşınma davranışı ve sürtünme kuvveti üzerine borlamasüresinin etkisi**
GÜL F., ÇETİN M.
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ/Turkey, 16 - 18 Mayıs 2011
- XXXIV. **Production of Bi-metal Material Step-casting Technique**
ÇETİN M., ÇALIKOĞLU E.
IATS'11, 6th International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2011
- XXXV. **Döküm Tekniğiyle Bi-Metal (Yüksek-Cr Dökme Demir-Düşük Alaşımli Çelik) Kırıcı Çekiç Üretiminin Araştırılması**
ÇALIKOĞLU E., ÇETİN M.
V. Demir-Çelik Kongresi Bildiriler Kitabı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2011
- XXXVI. **Bortemperlenmiş GGG 50 Malzenin Aşınma Davranışının İncelenmesi**
GÜNEŞ E., DEMİREL Ç., TOPRAK G., ÖLMEZ E., ÇETİN M.
V. Demir-Çelik Kongresi Bildiriler Kitabı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2011
- XXXVII. **Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışına Aşındırıcı Parçacık Boyutu ve Östemperleme Süresinin Etkisi**
ÇETİN M., GÜL F.
IATS'09, 5th International Advanced Technologies Symposium, 13 - 15 Mayıs 2009
- XXXVIII. **Küresel Grafitli Dökme Demirin Kuru Aşınma Davranışı**
ÇETİN M., GÜL F.
IATS'09, 5th International Advanced Technologies Symposium, 13 - 15 Mayıs 2009
- XXXIX. **Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışına Normalizasyon Isıl İşleminin Etkisi**
ÇETİN M., GÜL F.
IV. Demir-Çelik Kongresi Bildiriler Kitabı, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007
- XL. **Alaşimsız Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Adhesif Aşınma Davranışı ve Sürtünme Kuvveti**
ÇETİN M., GÜL F.
13. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 9 - 11 Kasım 2006
- XLI. **Alaşimsız Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışına Östenitleme Sıcaklık ve Süresinin Etkisi**
ÇETİN M., GÜL F.
11. Uluslar arası Denizli Malzeme Sempozyumu, 19 - 21 Nisan 2006
- XLII. **Alaşimsız Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Kuru Kayma Aşınma Davranışına Östenitleme Süresinin Etkisi**
ÇETİN M., GÜL F.
12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi ve Fuarı, 28 Eylül - 02 Ekim 2005
- XLIII. **Alaşımli ve Alaşimsız Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışına Aşındırıcı Parçacık Boyutu ve Östemperleme Süresinin Etkisi**
ÇETİN M., GÜL F.
12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi ve Fuarı, 28 Eylül - 02 Ekim 2005
- XLIV. **Alaşimsız Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışına Aşındırıcı Parçacık Boyutu ve Östenitleme Süresinin Etkisi**
ÇETİN M., GÜL F.
4th International Advanced Technologies Symposium, 28 - 30 Eylül 2005
- XLV. **Alaşimsız Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışına Östemperleme Süresinin Etkisi**

ÇETİN M., GÜL F.

1. Uluslar arası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 5 - 07 Eylül 2005

XLVI. **AlCu Döküm Alaşımlarının Abrasiv ve Adhesiv Aşınma Davranışı Üzerine Magnezyumun Etkisi**

ÇETİN M., GÜL F.

3th International Advanced Technologies Symposium, 18 - 20 Ağustos 2003

XLVII. **, Farklı Matris Mikroyapılarına Sahip KGDD'in Kuru Kayma Aşınmasının Değerlendirilmesi**

ÇETİN M., GÜL F.

3th International Advanced Technologies Symposium, 18 - 20 Ağustos 2003

XLVIII. **Karabük Pikinden Küresel Grafitli Dökme Demir Üretiminde Etkili Parametreler,**

ÇETİN M., HASIRCI H.

11. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 28 - 30 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

ÇETİN M., MEDİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Döküm Yöntemi İle Açık Gözenekli Düzenli Yapılı Alüminyum Köpük Üretimi ve Mekanik Özelliklerine Isıl İşlemin Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ÇETİN M., MEDİK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Eşanjör Performans Deney Düzeneği Tasarımı ve Teorik Modelleme ile İncelenmesi, 2018 - 2019

ÇETİN M., SUNAR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Gözenekli Alüminyum Köpük Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik Testler ve Metalografik İncelemeler İçin Destek Projesi, 2017 - 2018

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor ilavesinin 316 Ti paslanmaz çelik malzemenin mekanik özelliklerine etkisinin incelenmesi, 2015 - 2018

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al metal matrisli Açık Gözenekli köpük malzeme üretimi, 2017 - 2017

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapalı gözenekli Al Metal Köpük Malzeme Üretimi, 2017 - 2017

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hassas Döküm yöntemiyle açık gözenekli Al metal köpük üretimi, 2017 - 2017

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Döküm Yöntemi İle Alüminyum Metalik Köpük Üretimi, 2016 - 2017

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PASLANMAZ ÇELİK ÜRETİMİNDE AL-Tİ-B ALAŞIMININ MEKANİK ÖZELLİKLERE VE MİKROYAPIYA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞEKİL HATIRLAMALI CU-ZN-SN ALAŞIMLARIN ÜRETİLMESİ VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

ÇETİN M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Demir Çelik Mamulleri Ar Ge Test ve Kalite Kontrol Merkez Laboratuvarları, 2011 - 2014

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AISI 8640 VE GS 60 ÇELİK MALZEMELERİN ABRASİF AŞINMA DAVRANIŞINA BORLAMA İŞLEMİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Sol-jel esaslı nano gümüş ile antibakteriyal metal kaplama, 2011 - 2012

ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR METAL TEKNİĞİ İLE MALZEME ÜRETİMİNDE BİRLEŞME YÜZEYLERİNDE KULLANILAN TOZLARIN YÜZEY BAĞ YAPISINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Kademeli östemperleme işleminde ısıtma hızının küresel grafitli dökme demirin aşınma davranışına etkisinin araştırılması, 2010 - 2011

ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, 60XX Al malzemesine uygulanan yaşlandırma şartlarının aşınma özelliğine etkisi, 2009 - 2010

ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Pirinç malzemelerde aşınma özelliklerinin ve mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi, 2009 - 2010

ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Borlama işleminin küresel grafitli dökme demir malzemelerin tribolojik özelliklerine etkisinin araştırılması, 2009 - 2010

ÇETİN M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çift Fazlı Çelik Üretimi, 1999 - 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Materials Science And Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure And Processing, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
International Journal Of Advanced Manufacturing Technology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Materials Science And Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure And Processing, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part E-Journal Of Process Mechanical Engineering, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Gazi University Journal of Science, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Materials Science And Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure And Processing, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor
Politeknik, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - 2017
Part E: Journal of Process Mechanical Engineering-, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - 2017
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - 2017
Politeknik, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2016
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2015
Journal of Materials Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - 2015
Teknoloji, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2008 - 2008
Teknoloji, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - 2007
Teknoloji, Yayın Kurul Üyesi, 1997 - 1999

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020 TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020 TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020 TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2019
KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Projesi, Proje No: 3170752, Diğer Dergiler, Ocak 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2014
TÜBİTAK Projesi, Mart 2014
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2013
TÜBİTAK Projesi, Mart 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2011
TÜBİTAK Projesi, Mart 2011
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2