

Doç. Dr. HASAN HASIRCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 881 0](tel:+903128810)

E-posta: hasirci@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hasirci>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Teknikokullar/Yenimahalle/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XnOe5n4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5520-4383

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-3204-2021

ScopusID: 14037325300

Yoksis Araştırmacı ID: 48230

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İSG, Çalışma bakanlığı, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Yaş kum kalıplarda yerçekimine ters yönde döküm işlemlerinin uygulanabilirliği ve yöntemin yapı ve özelliklere etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Östemperlenmiş küresel grafitli dökme demirlerde alaşım elementleri (Cu ve Ni) ve östemperleme süresinin mikroyapı ve mekanik özellikler üzerine etkileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Yüzey Bitirme İşlemleri, Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Döküm Prensipleri ve Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 1997 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2015

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2011 - 2015

Verdiği Dersler

ÖZEL DÖKÜM İŞLEMLERİ VE UYGUN YÖNTEM SEÇİMİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

İşyeri Eğitimi, Lisans, 2023 - 2024

Mezuniyet Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2016 - 2017

KİMYASAL METALURJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2016 - 2017

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2023 - 2024

TEMEL DÖKÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2016 - 2017

MEM-326 SIVI METAL İŞLEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MEM-346 Demir ve Demir Dışı Alaşımların Döküm Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MEM-412 Tasarım ve Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MEM-Isıl İşlemler ve Lab., Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Hasırcı H., Lamel Grafitli Dökme Demir ve Küresel Grafitli Dökme Demir Malzemelerin Sıvı-Sıvı Karışımı İle Metal-Metal Kompozit Malzeme Üretiminin İncelenmesi, Doktora, M.Arat(Öğrenci), Devam Ediyor

Hasırcı H., Al matrisli SiC takviyeli fonksiyonel derecelendirilmiş kompozit malzeme üretimine alçak basınçlı döküm parametrelerinin etkileri , Yüksek Lisans, O.BAYRAM(Öğrenci), 2023

Hasırcı H., 5083 ALÜMİNYUM MALZEMESİNİN ÇEŞİTLİ SERAMİK TOZLAR KULLANILARAK TERMAL SPREY YÖNTEMİYLE BALİSTİK AMAÇLI KAPLANABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.Kayır(Öğrenci), 2022

HASIRCI H., Termokimyasal işleme yüzey katmanı oluşturulmuş türbin kanadı malzemesinde yapısal ve fiziksel özelliklerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.KAYAALP(Öğrenci), 2020

HASIRCI H., Vermiküler grafitli dökme demirin mekanik özellikleri ve ısı iletkenliğinin üretim şartlarına bağlı olarak değişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KARATAY(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. AISI 304 Çeliği Üzerinde Termokimyasal İşleme Yapılan Sermet Kaplama Sonrası Yapısal Ve Mekanik Özelliklerdeki Değişimin Değerlendirilmesi

Hasırcı H., Kayaalp M.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.40, sa.3, ss.1-2, 2025 (SCI-Expanded)

II. Yaşlandırma ve kriyojenik işlemlerin A-360 alüminyum alaşımının korozyon ve sertlik özelliklerine etkileri

Karacif K., Hasırcı H., Candemir D.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.40, sa.2, ss.1159-

1172, 2025 (SCI-Expanded)

- III. **The effects on 42CrMo4 steel matrix white iron reinforcement composite properties of production conditions**
Hasırcı H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, ss.1231-1242, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF HEAT TREATMENT CONDITIONS AND SLIDING SPEEDS ON THE ADHESIVE WEAR BEHAVIOR OF AISI D6 STEEL**
Hasırcı H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, ss.587-592, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **INVESTIGATION OF ADHESIVE WEAR BEHAVIOR OF COUNTER GRAVITY AND TRADITIONAL CASTING PROCESS AISI ALLOY**
Hasırcı H., Gül F.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, ss.267-273, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of counter gravity casting on feeding properties of casting parts Yerçekimine ters döküm yönteminin döküm parçaların besleme özelliklerine etkileri**
Hasırcı H., Gül F.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.3, ss.415-421, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of process parameters on the structure and mechanical properties of the parts produced by counter gravity casting process Üretim şartlarının yerçekimine ters döküm yöntemiyle üretilen parçaların yapı ve mekanik özelliklerine etkileri**
HASIRCI H., GÜL F.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.2, ss.257-264, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of machinability of austempered ductile irons in terms of cutting forces and surface quality**
Seker U., Hasırcı H.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.173, sa.3, ss.260-268, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of alloying elements on surface roughness and cutting forces during machining of ductile iron**
Seker U., Ciftci I., Hasırcı H.
MATERIALS & DESIGN, cilt.24, sa.1, ss.47-51, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DÖKÜM YÖNTEMİ İLE SIVI HALDEKİ KÜRESEL VE LAMEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİR KULLANARAK METAL-METAL KOMPOZİT ÜRETİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
ARAT M., Hasırcı H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.12, sa.1, ss.242-256, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Microstructure and Mechanical Properties of Vermicular Graphite Cast Iron by Using Thermal Analysis**
Ulular M., Durak V., C. U., Hasırcı H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.11, sa.2, ss.542-548, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Vermiculariser, Inoculant and Copper Addition on Microstructure and Corrosion Properties of Vermicular Graphite Cast Iron**
KARACİF K., Karatay B., HASIRCI H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.25, sa.3, ss.1113-1121, 2022 (ESCI)

- IV. **KATMANLI İMALAT YÖNTEMİ İLE MALZEME YÜZEY KAPLANABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kayır S., Hasırcı H.
Mühendis ve Makina Güncel, cilt.49, sa.1, ss.23-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of Using of Aluminum Dross As An Alternative Gas Removing Material in Steel Casting**
Hasırcı H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.23, ss.641-647, 2020 (ESCI)
- VI. **Çelik Dökümde Alternatif Gaz Giderme Malzemesi Olarak Alüminyum Cürufu Kullanımının İncelenmesi**
HASIRCI H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.23, sa.3, ss.641-647, 2020 (ESCI)
- VII. **Üretim Koşullarının Vermiküler Grafitli Dökme Demirin Mikro Ve Makro Yapısal Özelliklerine Etkileri**
Karatay B., Hasırcı H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, sa.4, ss.887-897, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron of Mechanical Vibration**
HASIRCI H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.20, sa.2, ss.275-282, 2017 (ESCI)
- IX. **Mekanik Titreşimin Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Etkileri**
Hasırcı H.
Journal of Polytechnic, cilt.20, sa.2, ss.275-282, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Effects of Heat Treatment Parameters on the Abrasive Wear Behaviours of the Eutectic AlSi Alloy**
HASIRCI H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.18, sa.1, ss.7-13, 2015 (ESCI)
- XI. **Isıl İşlem Şartlarının Ötektik AlSi Döküm Alaşımının Abrasif Aşınma Davranışına Etkileri**
HASIRCI H.
Politeknik Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.7-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **B4C Al Kompozitlerin Takviye Hacim Oranına Bağlı Olarak Abrasif Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
Hasırcı H., Gül F.
SDU International Technologic Science (Mechanical Technology), cilt.2, sa.1, ss.15-21, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **YERÇEKİMİNE TERS DÖKÜM YÖNTEMİNİN DÖKÜM PARÇALARIN BESLEME ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ**
GÜL F., HASIRCI H.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.21, sa.3, ss.415-421, 2006 (Scopus)
- XIV. **ÜRETİM ŞARTLARININ YERÇEKİMİNE TERS DÖKÜM YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN PARÇALARIN YAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ**
GÜL F., HASIRCI H.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.21, sa.2, ss.257-264, 2006 (Scopus)
- XV. **Ni Ve Cu İle Alaşımlandırılmış Küresel Grafitli Dökme Demirlerin İşlenebilirliğinin Kesme Kuvvetleri Ve Yüzey Kaliteleri Açısından Değerlendirilmesi**
Aşkun Y., ŞEKER U., HASIRCI H.
P.Ü. Müh Fak. Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.191-199, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **BİLYALI FİLTRELERLE YAPILAN METAL FİLTREASYON İŞLEMİNİN KGDD'LERİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ**
GÜL F., HASIRCI H., YALÇIN N., AKAR N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.4, ss.53-57, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bilyalı Filtrelerle Yapılan Metal Filtrasyonu İşleminin KGDD lerin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
Gül F., Hasırcı H., Akar N., Yalçın N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.4, ss.53-57, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Alaşım Elementleri Cu Ni Östemperleme Sıcaklık ve Süresinin Mikroyapı Üzerine Etkileri**
ERDOĞAN M., HASIRCI H.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.147-161, 2001 (Hakemli Dergi)

- XIX. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Alaşım Elementleri Cu Ni ve Östemperleme Süresinin Mikroyapı ve Çekme Özellikleri Üzerine Etkileri**

HASIRCI H., ERDOĞAN M.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1065-1079, 2000 (Hakemli Dergi)

- XX. **Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Alaşım Elementlerinin Cu Ni Mikroyapıya Etkileri**

HASIRCI H., ERDOĞAN M.

Politeknik Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.59-66, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE DEVELOPMENT AND CHARACTERISATION OF SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON WITH FERRITIC MATRIX**
Koparan M., Durak V., Hasırcı H.
9TH AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL, AND APPLIED SCIENCES CONGRESS PROCEEDINGS BOOK, Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Aralık 2024, cilt.1, ss.1125-1130
- II. **Investigation of the Life Time of the Coating Applied on The Steam Turbine Blade in Terms of Corrosion and Erosion**
SEYREK M., Kayalp M., HASIRCI H., ATEŞ H.
International Conference on Advanced Materials Science & engineering and high tech device applications, Ankara, Türkiye, 24 Ekim 2024, cilt.1, ss.302-306
- III. **Epoksi Matrisli Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemelere Uygulanan İkincil Isıl İşlem Sıcaklığı Ve Süresinin Mekanik Özelliklere Etkileri**
HASIRCI H.
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2023, cilt.1, ss.1
- IV. **SIVI HALDEKİ İKİ FARKLI MALZEME KULLANILARAK METAL-METAL KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİ YAPILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
Hasırcı H.
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, 30 November-03 December, 2023, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, cilt.1, ss.1-2
- V. **Sıvı Haldeki İki Farklı Malzeme Kullanılarak Metal-Metal Kompozit Malzeme Üretimi Yapılabilirliğinin Araştırılması**
HASIRCI H.
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2023, cilt.1, ss.1
- VI. **EPOKSİ MATRİSLİ CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERE UYGULANAN İKİNCİL ISIL İŞLEM SICAKLIĞI VE SÜRESİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİLERİ**
Hasırcı H.
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, 30 November-03 December, 2023, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, cilt.1, ss.1-2
- VII. **Döküm Şartlarına Bağlı Olarak Gözenekli SiC Seramik Takviye Malzemesi Kullanılarak Alüminyum Matrisli Kompozit Üretiminin İncelenmesi**
Bayram O., Hasırcı H.
3 th International Turkish World Engineering and Science Congress, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2021, cilt.1, sa.1, ss.20-25
- VIII. **Alüminyum Talaşının Geri Dönüşüm Amaçlı Olarak Döküm Sırasında Alüminyum Alaşımına İlavesinin Etkileri**
Hasırcı H.
" 3 th International Turkish World Engineering and Science Congress, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2021, cilt.1,

- IX. Production Of Cylinder Heads Engine Blocks By Using Compact Graphite Cast Iron**
Hasırcı H., Uluç C., Ulular M.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'21), Konya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2021, ss.18-24
- X. TERMOKİMYASAL YÖNTEMLE AISI 304L ÇELİĞİNİN KAPLANABİLİRLİĞİNİNİNCELENMESİ**
Kayaalp M., Hasırcı H.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, November 7-10, 2019, Türkiye, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XI. METAL-METAL KOMPOZİT ÜRETİMİNDE DÖKÜM BİRLEŞTİRME TEKNİĞİ VE NORMALİZASYONUN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
HASIRCI H.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18)26-28 September 2018, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018
- XII. Mg ALAŞIMLARI İÇİN KONTROLLÜ DÖKÜM ÜNİTESİ TASARIMI VE ÜRETİM YAPILMASI**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- XIII. KÖPÜK MODEL DÖKÜM İLE ÜRETİMİN AVANTAJLARI**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- XIV. ETİAL 171 ALAŞIMI İÇİN EN UYGUN KRİYOJENİK ISIL İŞLEM ŞARTLARININ BELİRLENMESİ**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- XV. ALÇAK BASINÇLI DÖKÜM YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİN AVANTAJLARI**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- XVI. Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışı Üzerine Östemperleme Süresinin Etkisi**
HASIRCI H., GÜL F.
6. International Advanced Technologys Symposium, Karabük, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011
- XVII. Yerçekimine Ters Dökümlerle Üretilen Parçaların Dökülebilirlik Özelliklerine Döküm Şartlarının Etkileri**
HASIRCI H., GÜL F.
6. International Advanced Technologys Symposium, Karabük, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011
- XVIII. Borlanmış AISI 4140 Çeliğinde Bor Katman Kalınlığının Abrasif Aşınma Davranışına Etkisi**
HASIRCI H., GÜL F.
V. Demir-Çelik Kongresi, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2011, ss.1-6
- XIX. 1050 Çeliğinin Abrasif Aşınma Davranışına Isıl İşlem Ve Aşınma Test Şartlarının Etkileri**
Hasırcı H., Gül F.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28,İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2010
- XX. Yerçekimine Ters Döküm Yöntemiyle Üretilen Al Alaşımının Adhesif Aşınma Davranışının İncelenmesi**
HASIRCI H., GÜL F.
5. International Advanced Technologys Symposium, Karabük, Türkiye, 13 Mayıs - 15 Nisan 2009
- XXI. Borlama Ve Normalizasyon İşlemlerinin Aısı 4140 Çeliğinin Adhesif Aşınma Direncine Etkileri**
Hasırcı H., Gül F.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28,İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2008
- XXII. AZ91 Alaşımının Abrasif Aşınma Davranışı Üzerine Silisyum Ve Kurşunun Etkisi**
Hasırcı H., Gül F.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28,İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2008

- XXIII. **B4C Al Kompozitlerin Takviye Hacim Oranına Bağlı Olarak Adesif Aşınma Davranışlarındaki Değişimlerin İncelenmesi**
HASIRCI H., GÜL F., AHLATCI H.
5. International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008
- XXIV. **Orta Karbonlu Çeliklerin Abrasive Aşınma Direncinin Geliştirilmesi**
HASIRCI H., GÜL F.
IV. Demir-Çelik Kongresi, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007
- XXV. **Al Cu Döküm Alaşımlarının Abrasif Aşınma Davranışına Magnezyum Ve Nikelin Etkileri**
HASIRCI H., GÜL F.
11. Uluslararası Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006
- XXVI. **Yerçekimine Ters Döküm Yönteminde Üretim Şartlarının Döküm Parçaların Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri**
HASIRCI H., ERDOĞAN M.
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28, İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2005
- XXVII. **Yerçekimine Ters Döküm Al 10Si Alaşımlarının Abrasif Aşınma Davranışı**
HASIRCI H., GÜL F.
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005
- XXVIII. **Yerçekimine Ters Döküm Yöntemi ile Üretilen Döküm Parçaların Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Basınç ve Sıcaklığın Etkisi**
HASIRCI H., GÜL F.
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003
- XXIX. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Isıl İşlem Şartlarına Bağlı Olarak Grafit Küre Sayısı Ve Boyutlarının Değişimi**
HASIRCI H., ERDOĞAN M.
11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28, İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2002
- XXX. **Kardemir Hematit II H2 Pikinden KGDD Malzeme Üretiminin Araştırılması**
Hasırcı H., Çetin M.
11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28, İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2002
- XXXI. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Alaşım Elementleri Cu Ni ve Östemperleme Süresinin Mikroyapı ve Darbe Dayanımına Etkileri**
HASIRCI H., ERDOĞAN M.
10. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28, İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2000
- XXXII. **Alaşım Elementleri Tür Cu Ni ve Miktarlarının Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Mikroyapı ve Mekanik Özellikler Üzerine Etkileri**
HASIRCI H., ERDOĞAN M.
10. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı, 24-28, İstanbul-TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2000

Desteklenen Projeler

Hasırcı H., Uluses Z., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Sıcaklık Termal Enerji Depolanmasında Hibrit Malzeme Kullanımının Araştırılması , 2023 - 2024

Hasırcı H., Ulaş R., TÜBİTAK Projesi, Sıvı Halde Karışmış Al-Cu Metal-Metal Kompozit Malzeme Geliştirilmesi , 2023 - 2024

Hasırcı H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SOĞUK İKLİM KOŞULLARINDA ÇALIŞMAYA UYGUN FERRİTİK MATRİSLİ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİR GELİŞTİRİLMESİ VE KAREKTERİZASYONU, 2023 - 2024

Hasırcı H., Kayaalp M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, KÖMÜR ÖĞÜTME DEĞİRMENLERİNDE DUVAR

KAPLAMASI İÇİN KOMPOZİT MALZEME GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2024

Hasırcı H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, KGDD Malzemesinin kokil kalıba dökümü, 2023 - 2023

Hasırcı H., TÜBİTAK Projesi, Çok İşlevli ve yüklemeli taşlama tezgahı geliştirme, imalatı ve optimizasyonu, 2022 - 2023

Hasırcı H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Vermiküler Grafitli Dökme Demir GDD (CGI) Malzemedeki Silindirik Kafası-Motor Bloğu Üretimi İçin Sistem ve Malzeme Geliştirme (ERKUNT DÖKÜM), 2021 - 2022

Ulaş M., Uzun G., Hasırcı H., TÜBİTAK Projesi, ÇOK EKSENLİ TORNALAMA MERKEZİ TASARIMI, GELİŞTİRİLMESİ VE İMALATI, 2020 - 2021

HASIRCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malzeme Geliştirmede Spektrometrik Analiz Yöntemi Uygulaması, 2018 - 2018

Özdemir U., Hasırcı H., TÜBİTAK Projesi, Çelik Dökümünde Alternatif Gaz Giderme Yöntemi Olarak Alüminyum Cüruf Kullanımı, 2015 - 2016

Hasırcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Magnezyumun Mikro Yapı Ve Mekanik Özelliklerine Farklı Döküm Yöntemleri ve Alaşım Elementlerinin Etkileri, 2011 - 2014

Hasırcı H., Gül F., Çetin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Aşınma Davranışının Geliştirilmesi, 2003 - 2005

Hasırcı H., Gül F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ters Yerçekimi Döküm Yöntemi ile Malzeme Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2002 - 2004

Hasırcı H., E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östemperleme Sıcaklığı ve Alaşımlamanın Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi, 1999 - 2001

Patent

Hasırcı H., SERT YÜZEYLİ ÖSTEMPERLENMİŞ MALZEME ÜRETMEK İÇİN YENİ ISIL İŞLEM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2020 22197 B , Standart Tescil, 2024

Hasırcı H., SERT YÜZEYLİ ÖSTEMPERLENMİŞ DÖKME DEMİRLER (SYÖDD) VE ÇELİKLER (SYÖÇ), Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2020 22197 B , Standart Tescil, 2024

Hasırcı H., SIVI-SIVI METALLERİN KARIŞIMI İLE KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/013132 , Standart Tescil, 2022

Hasırcı H., Alüminyum Alaşımlarında Isıl İşlem Yöntemiyle Küresel Şekle Sahip Si Fazı Üretimi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: , Standart Tescil, 2022

Hasırcı H., DİNAMİK DARBE SÖNÜMLEME ÖZELLİKLİ ZİRH SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/xxx , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KONSANTAŞ KONYA DÖKÜM MAKİNE SANAYİ TİCARET A.Ş., Türkiye, Ekim 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Yenar Döküm, Türkiye, Ekim 2024

Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, AGB DANIŞMANLIK ARGE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2024

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, AGB DANIŞMANLIK ARGE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2024

Teknopark, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024

Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ELMACI MADENCİLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Manisa Celal Bayar

Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AGB DANIŞMANLIK ARGE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Yenar Döküm, Türkiye, Temmuz 2023

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AGB DANIŞMANLIK ARGE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ekim 2022

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERĞİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gedik Döküm, Türkiye, Nisan 2022

POLİTEKNİK DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

Nevşehir Bilim ve Teknoloji dergisi, Diğer Dergiler, Mayıs 2021

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

POLİTEKNİK DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, DÖKSAN, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, DÖKSAN Isıl İşlem, Türkiye, Eylül 2020

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERĞİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2019

POLİTEKNİK DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERĞİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

POLİTEKNİK DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ferro Döküm, Türkiye, Ocak 2018

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERĞİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Eku Fren Kampanya, Türkiye, Nisan 2016

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Hekimoğlu Döküm, Türkiye, Ocak 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Faf Döküm, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

EÜAŞ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2024

ERKUNT A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2024

Van CNC , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Türkiye, 2020 - 2023

Körfez Döküm ve Boru, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 101

Atıf (Scopus): 113

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, November 7-10, 2019, Türkiye. , Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019

5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18)26-28 September 2018, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina., Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2018

1 nd International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, 630-636, December 7-10, 2017, Antalya/Turkey., Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2017

1 nd International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, 630-636, December 7-10, 2017, Antalya/Turkey., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

16.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012