

Assoc. Prof. HASAN HASIRCI

Personal Information

Office Phone: [+90 312 881 0](tel:+903128810)

Email: hasirci@gazi.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: XnOe5n4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5520-4383

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

ScopusID: 14037325300

Yoksis Researcher ID: 48230

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İSG, Minister of, 2016

Dissertations

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

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

Research Areas

Material science and engineering, Composites, Material Characterization, Metallic Materials, Surface Finishing Processes, Production Metallurgy, Non-Ferrous Alloy Production, Principles of Foundry Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2020 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2010 - 2012

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 1997 - 2010

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Atatürk Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2015

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

Courses

ÖZEL DÖKÜM İŞLEMLERİ VE UYGUN YÖNTEM SEÇİMİ, Postgraduate, 2023 - 2024

İşyeri Eğitimi, Undergraduate, 2023 - 2024

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

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

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2023 - 2024

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

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

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

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

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

Advising Theses

Hasırcı H., Lamel Grafitli Dökme Demir ve Küresel Grafitli Dökme Demir Malzemelerin Sıvı-Sıvı Karışımı İle Metal-Metal Kompozit Malzeme Üretiminin İncelenmesi, Doctorate, M.Arat(Student), Continues

Hasırcı H., Effects of low pressure casting parameters on al matrix SiC reinforced functionally graded composite production, Postgraduate, O.BAYRAM(Student), 2023

Hasırcı H., INVESTIGATION OF THE COATINGABILITY OF 5083 ALUMINUM PLATE MATERIAL FOR BALLISTIC PURPOSES BY THERMAL SPRAY METHOD USING VARIOUS CERAMIC POWDERS, Postgraduate, S.Kayır(Student), 2022

HASIRCI H., Evaluation Of Structural And Physical Properties Of Turbine Blade Material Of Which Surface Layer Formed By Thermochemical Processing, Postgraduate, M.KAYAALP(Student), 2020

HASIRCI H., Investgation Of Changes In Mechanical Properties And Thermal Conductivity Of The Vermicular Graphite Cast Iron Due To Its Production Conditions, Postgraduate, B.KARATAY(Student), 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, October, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, August, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, June, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, June, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. 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, vol.35, pp.1231-1242, 2020 (SCI-Expanded)

II. 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, vol.25, pp.587-592,

- 2010 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.25, pp.267-273, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.21, no.3, pp.415-421, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.21, no.2, pp.257-264, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of machinability of austempered ductile irons in terms of cutting forces and surface quality**
Seker U., HASIRCI H.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.173, no.3, pp.260-268, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of alloying elements on surface roughness and cutting forces during machining of ductile iron**
Seker U., Ciftci I., Hasırcı H.
MATERIALS & DESIGN, vol.24, no.1, pp.47-51, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **INVESTIGATION OF METAL-METAL COMPOSITE PRODUCIBILITY USING LIQUID SPHERICAL AND LAMELLAR GRAPHITE CAST IRON BY CASTING METHOD**
ARAT M., Hasırcı H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.12, no.1, pp.242-256, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.2, pp.542-548, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Vermiculariser, Inoculant and Copper Addition on Microstructure and Corrosion Properties of Vermicular Graphite Cast Iron**
Karacif K., Karatay B., Hasırcı H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.25, no.3, pp.1113-1121, 2022 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Materials Surface Coatability By Additive Manufacturing Process**
Kayır S., Hasırcı H.
Mühendis ve Makina Güncel, vol.49, no.1, pp.23-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Using of Aluminum Dross As An Alternative Gas Removing Material in Steel Casting**
Hasırcı H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.23, pp.641-647, 2020 (ESCI)
- VI. **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, vol.6, no.4, pp.887-897, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Effects of Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron of Mechanical Vibration**
HASIRCI H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.20, no.2, pp.275-282, 2017 (ESCI)
- VIII. **Mekanik Titreşimin Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Etkileri**
Hasırcı H.
Journal of Polytechnic, vol.20, no.2, pp.275-282, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Isıl İşlem Şartlarının Ötektik AlSi Döküm Alaşımının Abrasif Aşınma Davranışına Etkileri**
HASIRCI H.
Politeknik Dergisi, vol.18, no.1, pp.7-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of Heat Treatment Parameters on the Abrasive Wear Behaviours of the Eutectic AlSi Alloy**
HASIRCI H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.18, no.1, pp.7-13, 2015 (ESCI)
- XI. **B4C Al Kompozitlerin Takviye Hacim Oranına Bağlı Olarak Abrasif Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
HASIRCI H., GÜL F.
SDU International Technologic Science (Mechanical Technology), vol.2, no.1, pp.15-21, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **YERÇEKİMİNE TERS DÖKÜM YÖNTEMİNİN DÖKÜM PARÇALARIN BESLEME ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ**
GÜL F., HASIRCI H.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.21, no.3, pp.415-421, 2006 (Scopus)
- XIII. **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, vol.21, no.2, pp.257-264, 2006 (Scopus)
- XIV. **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, vol.9, no.2, pp.191-199, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **BİLYALI FİLTRELERLE YAPILAN METAL FİLTREASYON İŞLEMİNİN KGDD'LERİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ**
GÜL F., HASIRCI H., YALÇIN N., AKAR N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.4, pp.53-57, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bilyalı Filtrelerle Yapılan Metal Filtrasyonu İşleminin KGDD lerin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
Gül F., Hasırcı H., Akar N., Yalçın N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.4, no.2, pp.53-57, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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-POLITEKNİK DERGISI, vol.4, pp.53-57, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.1, pp.147-161, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.4, pp.1065-1079, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Alaşım Elementlerinin Cu Ni Mikroyapıya Etkileri**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 30 November - 03 December 2023, vol.1, pp.1-2
- II. **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, Turkey, 30 November - 03 December 2023, vol.1, pp.1-2
- III. **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, Turkey, 22 - 24 October 2021, vol.1, no.1, pp.20-25
- IV. **Alüminyum Talaşının Geri Dönüşüm Amaçlı Olarak Döküm Sırasında Alüminyum Alaşımına İlavesinin Etkileri**
Hasırcı H.
" 3 th International Turkish World Engineering and Science Congress, Ankara, Turkey, 22 - 24 October 2021, vol.1, pp.1-5
- V. **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, Turkey, 18 - 20 October 2021, pp.18-24
- VI. **TERMOKİMYASAL YÖNTEMLE AISI 304L ÇELİĞİNİN KAPLANABİLİRLİĞİNİNİNCELENMESİ**
Kayaalp M., Hasırcı H.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, November 7-10, 2019, Türkiye, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- VII. **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, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018
- VIII. **ALÇAK BASINÇLI DÖKÜM YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİN AVANTAJLARI**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017
- IX. **KÖPÜK MODEL DÖKÜM İLE ÜRETİMİN AVANTAJLARI**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017
- X. **Mg ALAŞIMLARI İÇİN KONTROLLÜ DÖKÜM ÜNİTESİ TASARIMI VE ÜRETİM YAPILMASI**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017
- XI. **ETİAL 171 ALAŞIMI İÇİN EN UYGUN KRİYOJENİK ISIL İŞLEM ŞARTLARININ BELİRLENMESİ**
HASIRCI H.
1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017

- XII. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Abrasif Aşınma Davranışı Üzerine Östemperleme Süresinin Etkisi**
HASIRCI H., GÜL F.
6. International Advanced Technologys Symposium, Karabük, Turkey, 16 - 18 May 2011
- XIII. **Yerçekimine Ters Dökümle Ytd Üretilen Parçaların Dökülebilirlik Özelliklerine Döküm Şartlarının Etkileri**
HASIRCI H., GÜL F.
6. International Advanced Technologys Symposium, Karabük, Turkey, 16 - 18 May 2011
- XIV. **Borlanmış AISI 4140 Çeliğinde Bor Katman Kalınlığının Abrasif Aşınma Davranışına Etkisi**
HASIRCI H., GÜL F.
V. Demir-Çelik Kongresi, Karabük, Turkey, 1 - 03 April 2011, pp.1-6
- XV. **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, Turkey, 12 - 14 November 2010
- XVI. **Yerçekimine Ters Döküm Yöntemiyle Üretilen Al Alaşımının Adhesif Aşınma Davranışının İncelenmesi**
HASIRCI H., GÜL F.
5. International Advanced Technologys Symposium, Karabük, Turkey, 13 May - 15 April 2009
- XVII. **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, Turkey, 15 - 18 November 2008
- XVIII. **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, Turkey, 15 - 18 October 2008
- XIX. **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, Turkey, 8 - 12 October 2008
- XX. **Orta Karbonlu Çeliklerin Abrasive Aşınma Direncinin Geliştirilmesi**
HASIRCI H., GÜL F.
IV. Demir-Çelik Kongresi, Karabük, Turkey, 1 - 03 November 2007
- XXI. **Al Cu Döküm Alaşımlarının Abrasif Aşınma Davranışına Magnezyum Ve Nikelin Etkileri**
HASIRCI H., GÜL F.
11. Uluslararası Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 19 - 21 April 2006
- XXII. **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, Turkey, 28 September - 02 October 2005
- XXIII. **Yerçekimine Ters Döküm Al 10Si Alaşımlarının Abrasif Aşınma Davranışı**
HASIRCI H., GÜL F.
1.Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2005
- XXIV. **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, Turkey, 18 - 20 August 2003
- XXV. **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, Turkey, 5 - 09 June 2002
- XXVI. **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, Turkey, 5 - 09 June 2002
- XXVII. **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, Turkey, 24 - 28 May 2000
- XXVIII. **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, Turkey, 24 - 28 May 2000

Supported Projects

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

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

Hasırcı H., Project Supported by Other Private Institutions, SOĞUK İKLİM KOŞULLARINDA ÇALIŞMAYA UYGUN FERRİTİK MATRİSLİ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİR GELİŞTİRİLMESİ VE KAREKTERİZASYONU, 2023 - 2024

Hasırcı H., Kayaalp M., Project Supported by Other Official Institutions, KÖMÜR ÖĞÜTME DEĞİRMENLERİNDE DUVAR KAPLAMASI İÇİN KOMPOZİT MALZEME GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2024

Hasırcı H., Project Supported by Other Private Institutions, KGDD Malzemesinin kokil kalıba dökümü, 2023 - 2023

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

Hasırcı H., Project Supported by Other Private Institutions, System and Material Development for Cylinder Head-Engine Block Production from Vermicular Graphite Cast Iron VGCI (CGI) Material (ERKUNT FOUNDRY), 2021 - 2022

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

HASIRCI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Malzeme Geliştirmede Spektrometrik Analiz Yöntemi Uygulaması, 2018 - 2018

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

Hasırcı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Magnezyumun Mikro Yapı Ve Mekanik Özelliklerine Farklı Döküm Yantemleri ve Alaşım Elementlerinin Etkileri, 2011 - 2014

Hasırcı H., Gül F., Çetin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Aşınma Davranışının Geliştirilmesi, 2003 - 2005

Hasırcı H., Gül F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ters Yerçekimi Döküm Yöntemi ile Malzeme Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2002 - 2004

Hasırcı H., E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Östemperleme Sıcaklığı ve Alaşımlamanın Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi, 1999 - 2001

Patent

Hasırcı H., SIVI-SIVI METALLERİN KARIŞIMI İLE KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİ, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2022/013132 , Standard Registration, 2022

Hasırcı H., Alüminyum Alaşımlarında Isıl İşlem Yöntemiyle Küresel Şekle Sahip Si Fazı Üretimi, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: , Standard Registration, 2022

Hasırcı H., NEW HEAT TREATMENT METHOD TO PRODUCE HARD SURFACE AUSTEMPERED MATERIAL, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2021-... , Triadic Registration, 2021

Hasırcı H., HARD SURFACE AUSTEMPERED CAST IRONS (HSACI) AND STEELS (HSAS) , Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: . , Standard Registration, 2021

Hasırcı H., DİNAMİK DARBE SÖNÜMLEME ÖZELLİKLİ ZIRH SİSTEMİ, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2021/xxx , Standard Registration, 2021

Hasırcı H., HARD SURFACE AUSTEMPERED CAST IRON (HSACI) AND STEELS (HSAS), Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2021-.... , Triadic Registration, 2021

Hasırcı H., NEW HEAT TREATMENT METHOD FOR PRODUCE THE HARD SURFACE AUSTEMPERED MATERIAL, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: . , Standard Registration, 2021

Scientific Refereeing

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, October 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, National Scientific Refreed Journal, September 2023

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, AGB DANIŞMANLIK ARGE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, July 2023

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Yenar Döküm, Turkey, July 2023

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Other Indexed Journal, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İzmir Katip Celebi University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, AGB DANIŞMANLIK ARGE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, October 2022

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, National Scientific Refreed Journal, May 2022

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yıldız Technical University, Turkey, May 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022

Project Supported by Other Official Institutions, Turkey, April 2022

POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022

MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, September 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Bursa Technical University, Turkey, July 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, July 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, July 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021

Nevşehir Bilim ve Teknoloji dergisi, Other Journals, May 2021

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2021

POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, December 2020

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, DÖKSAN, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, DÖKSAN Isıl İşlem, Turkey, September 2020

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2020
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, National Scientific Refreed Journal, October 2019
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Journals, October 2019
POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2019
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Other Indexed Journal, July 2019
TUBİTAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Middle East Technical University, Turkey, April 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, February 2019
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, June 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, National Scientific Refreed Journal, June 2018
POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2018
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Ferro Döküm, Turkey, January 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, National Scientific Refreed Journal, December 2017
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, May 2017
POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2017
BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2016
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, May 2016
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Eku Fren Kampanya, Turkey, April 2016
Politeknik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2016
TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Hekimoğlu Döküm, Turkey, January 2015

Scientific Consultations

Faf Döküm, Project Consultancy, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey, 2022 - Continues
EÜAŞ, Project Consultancy, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Turkey, 2022 - Continues
ERKUNT A.Ş., Project Consultancy, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey, 2022 - Continues
Van CNC , Project Consultancy, Gazi University, Turkey, 2020 - Continues
Körfez Döküm ve Boru, Project Consultancy, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Turkey, 2020 - Continues

Metrics

Publication: 66
Citation (WoS): 99
Citation (Scopus): 110
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, November 7-10, 2019, Türkiye. , Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019

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

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

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

16.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012