

Personal Information

Email: gorkemkirmizi@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6902-7119

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7675-2018

Yoksis Researcher ID: 53140

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - Continues

Undergraduate, Fırat University, Faculty Of Engineering, Department Of Metallurgical And Materials Engineering, Turkey 2009 - 2013

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Experimental study on mechanical and ballistic behaviours of silicon carbide reinforced functionally graded aluminum foam composites**
KIRMIZI G., ARIK H., CİNİCİ H.
Composites Part B: Engineering, vol.164, pp.345-357, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sıcak Presleme ile Alüminyum Matrisli ve Al₂O₃ Takviyeli Toz Metal Kompozit Malzeme Üretimi ve Aşınma Davranışının Araştırılması**
ARIK H., SEMERCİ P., KIRMIZI G.
Fen Bilimleri Dergisi Part C Tasarım ve Teknoloji, vol.5, no.4, pp.87-97, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Üretilmiş B₄C Takviyeli AA 7xxx Matrisli Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemelerin Çapraz Kırılma Dayanımının Belirlenmesi**
CİNİCİ H., GÖKMEN U., KIRMIZI G., ÇAMKERTEN R.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.383, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Al₇₀Fe₃₀ SiC Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimine Presleme Sıcaklığının Etkilerinin Belirlenmesi**
KIRMIZI G., ARIK H., CİNİCİ H.
Metalurji&Malzeme, vol.1, pp.56-67, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Al₇₀Fe₃₀/SiC Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimine Presleme Sıcaklığının Etkilerinin Belirlenmesi**

KIRMIZI G., ARIK H., ÇİNİCİ H.

MetallurjiMalzeme, vol.2016, no.1, pp.56-67, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Al7xxx Sic Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimine Presleme Sıcaklığının Etkilerinin Belirlenmesi**

KIRMIZI G., ARIK H., ÇİNİCİ H.

Metallurji & Malzeme, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of The Impact of Pressing Temperature on The Al7075 /TiB2 Functional Graded Material Produced by Powder Metallurgy Method**
KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., TAŞCI U.
IMSMATEC 2018, 10 - 12 April 2018
- II. **Al-Si3N4 Kompozit Malzeme Üretimi ve Aşınma Özellikleri Üzerine Si3N4 Miktarının Etkisinin Araştırılması**
ARIK H., YALÇINKAYA F., KIRMIZI G.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 March 2018
- III. **Al-SiC Toz Metal Kompozit Malzeme Üretimi ve Aşınma Özelliklerinin Araştırılması**
ARIK H., KIRMIZI G., ERSOY M. S., ÇUBUK O.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 March 2018
- IV. **Characterization of Kovar Material Produced by Powder Metallurgy**
KIRMIZI G.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), 23 - 25 August 2017
- V. **Investigation of Transverse Rupture Strength of AA7xxx Matrix Functional Graded Materials Reinforced B4C**
ÇİNİCİ H., GÖKMEN U., KIRMIZI G., ÇAMKERTEN R.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology" (ICONTRENDS), BARCELONA, Spain, 27 - 29 April 2017, pp.219-224
- VI. **AZ91 Matrisli Tib2 Takviyeli Kompozitlerin Yaşlandırma Davranışı ve Karakterizasyonu**
GÖKMEN U., KIRMIZI G., Bircan H., ÇİNİCİ H.
2. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, 6 - 08 April 2017, pp.262-271
- VII. **SICAK PRESLEME İLE Al7075 MATRİSLİ VE SIC TAKVİYELİ TOZ METAL FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
KIRMIZI G., ARIK H., ÇİNİCİ H.
Uluslararası II. Savunma Sanayii Sempozyumu (IDEFIS 2017), 6 - 08 April 2017
- VIII. **Characterization and Aging Behavior of Composites AZ91 based reinforced with TiB2**
GÖKMEN U., KIRMIZI G., BİRCAN H., ÇİNİCİ H.
2. ULUSLARARASI SAVUNMA SANAYİ SEMPOZYUMU, 6 - 08 April 2017
- IX. **Determination Of Pressing Temperature Effect On Al7075 SiC Functionally Graded Materials Production By The Hot Pressing Method**
KARCI B., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇAMKERTEN R.
16th International Materials Symposium IMSP'2016, 12 - 14 October 2016
- X. **The Effect of Pressing Pressure and Temperature on Pore Morphology of The Al7xxx Metallic Foams Produced by Hot Pressing Method**
KIRMIZI G., KARAKOÇ H., GÖKMEN U., UZUN A., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.1, pp.445-453
- XI. **Fabrication and Characterization of Alumix 231 Matrix Hybrid Composite Reinforced with SiC Al2O3 Particles**
TAŞCI U., GÖKMEN U., KARAKOÇ H., KIRMIZI G.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.1, pp.500-506

- XII. **Sıcak presleme yöntemiyle üretilen Al7xxx metalik köpüklerin gözenek morfolojisine presleme basıncı ve sıcaklığın etkisi**
KIRMIZI G., KARAKOÇ H., GÖKMEN U., UZUN A., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.
2. Uluslararası Multidisipliner Avrasya Kongresi, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, pp.569-577
- XIII. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Üretilen Al7xxx Metalik Köpüklerin Gözenek Morfolojisine Presleme Basıncı ve Sıcaklığın Etkisi**
KIRMIZI G., KARAKOÇ H., UZUN A., GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EUROSIA, 11 - 13 July 2016
- XIV. **Effect of Rotation Speed on Microstructure and Microhardness of AA7039 Rods Joined By Friction Welding**
KARAKOÇ H., UZUN A., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
World Academy Conference of Science and Technology, 13 - 14 August 2015
- XV. **AA6061 Matrix 15 B4Cp Reinforced Composite Materials Produced by PM Route and Investigation of the Effect of T6 Aging Time on Hardness Properties**
KARAKOÇ H., KARABULUT Ş., ÇALIN R., KIRMIZI G., ÇITAK R.
The First Defense Industry Symposium, 9 - 10 April 2015
- XVI. **Production of Closed Cell AlSi7 Foams with Different Methods and Investigation of Their Pore Morphology**
KARAKOÇ H., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
The First Defense Industry Symposium, Kırıkkale, Turkey, 9 - 10 April 2015
- XVII. **Fe Cr SiC Composites Characterization Reinforced With Different Weight Ratios of SiC Produced by Powder Metallurgy**
ÇİNİCİ H., KIRMIZI G., GÖKMEN U., TAŞCI U.
The Second International Iron and Steel Symposium (IIS'15), Karabük, Turkey, 1 - 03 April 2015
- XVIII. **Toz metalurjisi ile üretilen farklı ağırlık oranlarında SiC ile takviye edilmiş Fe-Cr-SiC kompozitlerin karakterizasyonu**
ÇİNİCİ H., KIRMIZI G., GÖKMEN U., TAŞCI U.
2. Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu (IIS'15), 1 - 03 April 2015
- XIX. **Sıcak Presleme Yöntemi ile Üretilen TiB2 ilaveli AZ91 Magnezyum Alaşımli Kompozitlere Presleme Basıncının Etkisi**
GÖDE C., ÇİNİCİ H., KIRMIZI G., TÜRKER M.
7th International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 24 - 28 June 2014

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1