

Kişisel Bilgiler

E-posta: bayraky@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor
Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EFFECT OF ETCHING METHODS IN METALLOGRAPHIC STUDIES OF DUPLEX STAINLESS STEEL 2205**
KISASÖZ A., KARAASLAN A., BAYRAK Y.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.58, ss.704-706, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kinetic properties of co-reduced Co-B/graphene catalyst powder for hydrogen generation of sodium borohydride**
Aydin M., Hasimoglu A., BAYRAK Y., Ozdemir O. K.
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Section Thickness on the Microstructure and Hardness of Ductile Cast Iron**
Guzel E., Yuksel C., BAYRAK Y., Sen O., Ekerim A.
MATERIALS TESTING, cilt.56, ss.285-288, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Determination of Magnesium Production Parameters by Metalthermic Reduction Method**
Bayrak Y., Ekerim A.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.1105-1112
- **Magnesium Metal Production with Magneterm Process by Using Aluminum Powder**
BAYRAK Y., EROL M., BASİT S., EKERİM A.
IMMC'2018 19.ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018, ss.183-186
- **Dependency of Eutectic Spacing and Microhardens on Directions and Magnitudes of Uniform Elecffical Field in the Al-Cu Eutectic Alloy**
BASİT S., EROL M., BAYRAK Y., MARAŞLİN.
19. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, IMMC 2018, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2018, ss.457
- **Measurement of Thermal conductivity Variation with Temperature for Solid Materials using Longitudinal Heat Flow Method**
EROL M., BASİT S., BAYRAK Y., MARAŞLİN.
19. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, IMMC 2018, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2018, ss.207
- **Measurement of Th ermal Conductivity Variation with Temperature for Solid Materials Using Longitudinal Heat Flow Meth**
EROL M., BASİT S., BAYRAK Y., MARAŞLİN.

19th International Metallurgy Materials Congress, 25 - 27 Ekim 2018

- **Dependency of Eutectic Spacing and Microhardness on Directions and Magnitudes of Uniform Electrical Field in the Al-Cu Eutectic Alloy**

BASİT S., EROL M., BAYRAK Y., MARAŞLI N.

19th International Metallurgy and Materials Congress, 25 - 27 Ekim 2018

- **APPLICATION OF ECAP ON COMMERCIAL PURITY ALUMINUM**

Evcimen N., BAYRAK Y., EKERİM A.

TMS 2010 Annual Meeting Supplemental Proceedings on Materials Processing and Properties, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Şubat 2010, ss.83-88

- **Süper Plastik Şekil Değiştirmenin Alüminyum Malzeme Özelliklerine Etkisi**

Bayrak Y., Sezer R., Ekerim A.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.727-732

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2