

Öğr.Gör. Yahya BAYRAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: bayraky@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/bayraky>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl, Türkiye 2011 - 2019

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl, Türkiye 2002 - 2006

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl, 2011 - Devam Ediyor

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, sa.1, 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, sa.4, ss.285-288, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The effect of holding time after Sr addition on microstructural and mechanical properties of A356 alloy**
Yaşa S., Kabil A., Bayrak Y., Çiğdem M.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.4, ss.634-637, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayinlar

- I. **Dependency of Eutectic Spacing and Microhardness on Directions and Magnitudes of Uniform Electrical Field in the Al-Cu Eutectic Alloy**
Basit S., Erol M., Bayrak Y., Marasli N.
19th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1099-1102
- II. **Magnesium Metal Production with Magneterm Process by Using Aluminum Powder**
Bayrak Y., Erol M., Basit S., Ekerim A.
19th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.183-186
- III. **Measurement of Thermal Conductivity Variation with Temperature for Solid Materials Using Longitudinal Heat Flow Method**
Erol M., Basit S., Bayrak Y., Marasli N.
19th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.276-279
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Süper Plastik Şekil Deęiřtirmenin 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):18

h-indeksi (WOS):3