

Doç.Dr. AYŞE BENK

Kişisel Bilgiler

E-posta: benk@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/benk/>

Araştırma Alanları

Termoset Polimerler, Yapıştırıcılar

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Laponite-AMPS/AA composite hydrogels for efficient removal of methylene blue (MB)**
Buyukbektas A., DELİBAŞ A., BENK A., COŞKUN R.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.28, sa.8, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The affects of heat and/or acid treatment on bleaching properties of serpentine to be utilized in reclaiming waste engine oil**
BENK A.
FUEL, cilt.290, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A simple method for the production of fuel and fuel additives from renewable low-viscosity mineral oils (Number-10 oil) and their mixtures**
BENK A., COBAN A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.147, ss.1491-1499, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Possibility of producing lightweight, heat insulating bricks from pumice and H₃PO₄- or NH₄NO₃-hardened molasses binder**
Benk A., ÇOBAN A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.38, sa.3, ss.2283-2293, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Molasses and air blown coal tar pitch binders for the production of metallurgical quality formed coke from anthracite fines or coke breeze**
BENK A., ÇOBAN A.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.92, sa.5, ss.1078-1086, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of resole, novalac and coal tar pitch blended binder for the production of metallurgical quality formed coke briquettes from coke breeze and anthracite**
BENK A., ÇOBAN A.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.92, sa.3, ss.631-638, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kolay Tutuşan Mangal Kömürü, Dumansız Yakıt Üretim Metodları ve Hava kirliliğinin Önlenmesine Katkıları**
ÇOBAN A., SARAÇOĞLU M., BENK A.
Kimya 94 X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1994, ss.218

Patent

Benk A., Çoban A., PRODUCTION METHOD FOR A PDMS-I BASED ANTIMICROBIAL SOLUTION, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: EP3389381 (B1) , Birden Fazla Ülkede Tescil, 2020

Benk A., Çoban A., PDMS-I ESASLI BİR ANTIMİKROBİYAL EMÜLSİYON ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2015 05127 B , İlk Tescil, 2020

Benk A., İyodofor Esaslı Bir Antimikrobiyal Hidrojel Üretim Yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2015 05114 B , İlk Tescil, 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):53

h-indeksi (WOS):3