Dr. Öğr. Üyesi AVNİ ASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: avni.aslan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/avni.aslan

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1998
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Termik santral ve biyokütle atıkları ile tras katkılarının çimentonun mekanik dayanım ve hidratasyon özelliklerine etkilerinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 1998

Akademik Ünvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., 2001 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, 1993 - 2001

Yönetilen Tezler

ASLAN A., Yer Altı Sularındaki Borun Doğal Zeolit İle Giderimi, Yüksek Lisans, S.NÜFUSÇU(Öğrenci), 2024
ASLAN A., Asit ve bazlara karşı hassas yüzeyler için koruyucu hibrit kaplamaların geliştirilmesi, Yüksek Lisans, C.KIZILBOĞA(Öğrenci), 2019
ASLAN A., Zeytin çekirdeği, zeytin yaprağı, mısır koçanı ve kemik unu adsorbanları ile çözeltilerdeki Cr(VI) giderilmesi, Yüksek Lisans, G.ŞENGÜL(Öğrenci), 2016

Makaleler

I. **Electrochemical Determination of Levofloxacin Using Poly(Pyrogallol Red) Modified Glassy Carbon Electrode**
KOÇAK Ç. C., ASLIŞEN B., Karabiberoğlu Ş., ÖZDOKUR K. V., ASLAN A., KOÇAK S.
ChemistrySelect, cilt.7, sa.41, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Removal of Cr ions from aquatic solutions using olive leaves as low-cost bio-sorbent**
Sahin G., ASLAN A., Tuzen M., SARI A.
Atomic Spectroscopy, cilt.41, sa.6, ss.256-262, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Calculation of higher heating values of hydrocarbon compounds and fatty acids**
Demirbas A., Ak N., ASLAN A., Sen N.
Petroleum Science and Technology, cilt.36, sa.11, ss.712-717, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Gasoline- and diesel-like products from heavy oils via catalytic pyrolysis**
Demirbas A., Al-Ghamdi K., Sen N., ASLAN A., Alalayah W. M.

Petroleum Science and Technology, cilt.35, sa.15, ss.1607-1613, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Utilization of volcanic slag in cement industry from Manisa in Turkey**
ASLAN A., Demirbas A.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, sa.1, ss.715-718, 2012 (Scopus)

VI. **Evaluation of lignite combustion residues as cement additives**
Demirbaş A., ASLAN A.
Cement and Concrete Research, cilt.29, sa.7, ss.983-987, 1999 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Kimya**
Şule A., ÇELİK A., ASLAN A., ERTEKİN K., TARGAN Ş., KULA İ., TİRTOM V. N., AKSU M.
Analitik Kimya II Laboratuvarı Kitapçığı, , Editör, CBÜ, Manisa, ss.1-202, 2000

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Ülkemizin Stratejik Madenler Açısından Dünü Bugünü ve Geleceği**
ZEYBEK M. S., ABALI Y., ASLAN A.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 Kasım 2016

II. **Katkılı Çimento Üretimi**
ABALI Y., TARGAN Ş., ASLAN A.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ABALI Y., KOÇ C., ARSLAN O., ASLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerik Yapıların Kompozit Formlarının Hazırlanması ve Uygulamaları, 2017 - 2019
ABALI Y., ASLAN A., ERDOĞMUŞ E., BAYÇA S. U., TARGAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARİNE BOR MİNERAL ARTIKLARI KATILARAK DÜŞÜK SICAKLIKTA KLİNKER ÜRETİMİ, 2005 - 2008
ABALI Y., TARGAN Ş., BAYÇA S. U., ASLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMİK SANTRAL ATIK KATKILI ÇİMENTOLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ VE RADYOAKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2005 - 2008

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 52
Atıf (Scopus): 114
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 5