Asst. Prof. AVNİ ASLAN

Personal Information

Email: avni.aslan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/avni.aslan

Education

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 1998
Undergraduate, Karadeniz Technical University, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Termik santral ve biyokütle atıkları ile tras katkılarının çimentonun mekanik dayanım ve hidratasyon özelliklerine etkilerinin araştırılması, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 1998

Academic Positions

Assistant Professor, 2001 - Present
Research Assistant, 1993 - 2001

Supervised Theses

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

Articles

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, vol.7, no.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, vol.41, no.6, pp.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, vol.36, no.11, pp.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, vol.35, no.15, pp.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, vol.30, no.1, pp.715-718, 2012 (Scopus)

VI. **Evaluation of lignite combustion residues as cement additives**
Demirbaş A., ASLAN A.
Cement and Concrete Research, vol.29, no.7, pp.983-987, 1999 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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

II. **Katkılı Çimento Üretimi**
ABALI Y., TARGAN Ş., ASLAN A.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 05 September 2002, (Full Text)

Funded Projects

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

Metrics

Publication: 9
Citation (WoS): 52
Citation (Scopus): 114
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 5