

Arş.Gör. HAKAN DUMRUL

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakandumrul@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/hakandumrul>

Posta Adresi: Karabük Üniversitesi Demir Çelik Kampüsü Teknoloji Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Kimya, İnorganik Kimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Şırnak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structural and Optical Properties of New Naphthalene and Perylene Imide Imidazoles**
Aksakal N. E. , Bayar M., Dumrul H., Atilla D., Chumakov Y., Yuksel F.
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.39, ss.363-373, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis and characterization of novel symmetrical and asymmetrical substituted Zn(II) phthalocyanines**
Dumrul H., Yuksel F.
Polyhedron, cilt.63, ss.83-90, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Adsorptive removal of Cu(II) and Ni(II) ions from aqueous media by chemical immobilization of three different aldehydes**
Dumrul H., Kursunlu A. N. , Kocyigit O., Guler E., Ertul S.
Desalination, cilt.271, ss.92-99, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Development of New Electrochemical Surfaces for the Detection of Metals in Waste Water**
Oztekin Y., Yazicigil Z., Duran T., Dumrul H., Guler E., Kocyigit O.
Clean - Soil, Air, Water, cilt.38, ss.921-926, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Chemical modification of silica gel with synthesized new Schiff base derivatives and sorption studies of cobalt (II) and nickel (II)**
Kursunlu A. N. , Guler E., Dumrul H., Kocyigit O., Gubbuk I. H.
Applied Surface Science, cilt.255, ss.8798-8803, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Wastewater treatment unit operations and processes

AK N., DUMRUL H.

Energy Education Science and Technology Part C: Future Energy Sources, cilt.9, ss.1-12, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Treatment and disposal of municipal sewage sludge (MSS)

DUMRUL H., TAŞKESEN E.

Energy Education Science and Technology Part C: Future Energy Sources, cilt.9, ss.13-24, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):95

h-indeksi (WOS):3