

Arş.Gör. İhsan Nuri Akkuş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

E-posta: ihsannuriakkus@yyu.edu.tr

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/ihsannuriakkus/>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü D Blok Zeve Kampüsü 65080 Tuşba/VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0496-4766

Yoksis Araştırmacı ID: 299526

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2021
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, POLİMER KAPLI KUARTZ VE KAOLİNİT MİKROPARTİKÜL ESASLI HİDROLİK ÇATLATMA PROPPANTLARININ GELİŞTİRİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği , Rezervuar, Rezervuar Mühendisliği ve İyileştirme Yöntemleri , Jeothermal Rezervuar Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The electromagnetic wave absorption properties of woven glass fiber composites filled with Sb2O3 and SnO2 nanoparticles doped mica pigments

Akınay Y., Colak B., TURAN M. E., Akkuş İ. N., Çelik Kazıcı H., Kizilcay A. O.
POLYMER COMPOSITES, cilt.43, sa.12, ss.8784-8794, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Rh (0) nanoparticles impregnated on two-dimensional transition metal carbides, MXene, as an effective nanocatalyst for ammonia-borane hydrolysis**

Karatas Y., Cetin T., Akkus I. N., Akınay Y., Gülcan M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.46, sa.8, ss.11411-11423, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Synthesis of 3D Sn doped Sb₂O₃ catalysts with different morphologies and their effects on the electrocatalytic hydrogen evolution reaction in acidic medium**

Akınay Y., Kazici H., Akkuş İ. N., Salman F.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.20, ss.29515-29524, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Synthesis and characterization of the pearlescent pigments based on mica deposited with SiO₂, AlN and TiO₂: First report of its dielectric properties**

Akınay Y., Nuri Akkuş İ. N.
Ceramics International, cilt.46, sa.11, ss.17735-17740, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Enhanced Mechanical Properties of polystyrene coated Surface Modified Quartz based proppants**

Akkuş İ. N., Zengin A., Akınay Y.
2nd Graphene Summit, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 16 Kasım 2021, cilt.2, ss.1

II. **Photocatalytic CO₂ Reduction and Thermal Properties of Alumina/Silica Coated TiO₂ Nanoparticles**

Akınay Y., Akkuş İ. N.
Materials Chemistry and Physics (Materials Chemistry 2020), London, Birleşik Krallık, 11 - 12 Eylül 2020, cilt.2, ss.47

III. **The optic and dielectric properties of CuO deposited barite pigments**

Akınay Y., Akkuş İ. N.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, ss.1325-1330

IV. **Preparation and characterization of CuO/Muscovite flakes pearlescent pigment with UV absorption and high NIR reflectance**

Akınay Y., Akkuş İ. N.
3rd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Van, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.265-270

Desteklenen Projeler

Akınay Y., Akkuş İ. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CuO ve Fe₃O₄ kaplı SiO₂ ve Muskovit partiküllerin optik ve termal özelliklerinin incelenmesi: Bu partiküllerin farklı pigment karışımları ile akrilik bazlı boya maddesi olarak hazırlanması ve karakterizasyonu, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 79

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4