

Öğr.Gör.Dr. Adem Rüzgar

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 21

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25908

E-posta: aruzgar@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/aruzgar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya/ Kimya, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Kimya Eğitimi, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 1999 - 2004

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşletme Teknolojileri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Highly efficient and selective one-pot tandem imine synthesis via amine-alcohol cross-coupling reaction catalysed by chromium-based MIL-101 supported Au nanoparticles**
Gumus I., Rüzgar A., Karataş Y., Gülcan M.
MOLECULAR CATALYSIS, cilt.501, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Green Protocol for Simple One-pot Synthesis of New Pyrimidine Derivatives Both Microwave Irradiation and Conventional Heating: Reactions, Characterization, and Theoretical Calculations**
Akbaş E., Rüzgar A., ŞAHİN E., Ergan E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.56, sa.3, ss.1003-1011, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Green Protocol for Simple One-pot Synthesis of New Pyrimidine Derivatives Both Microwave Irradiation and Conventional Heating: Reactions, Characterization, and Theoretical Calculations**
Akbaş E., Rüzgar A., Şahin E., Ergan E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.56, ss.1003-1011, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis, DFT Study and the Eschenmoser Sulfide Contraction of 1,2,3,4-tetrahydropyrimidine Derivatives**
Akbaş E., ERDOGAN A., Ergan E., Gülcan M., Rüzgar A.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of the 3,5-diphenyl-1H-pyrazole and cytogenetic and oxidative alterations after exposure of cultured human whole blood cells**
Akbaş E., Celikezen F. C. , Turkez H., Ozdemir O., Rüzgar A., Ergan E., ŞAHİN E.
COGENT CHEMISTRY, cilt.3, sa.1, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BİGİNELLİ TEPKİMESİ İLE PİRİMİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ÇEVRECİ TEPKİME ORTAMLARININ GELİŞTİRİLMESİ**
Rüzgar A.
VAN ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 Temmuz 2020, ss.12-14
- II. **MULTİKOMPONENT REAKSİYONLARDA MİL-101 VE MİL-101-SO₃ METAL ORGANİK KAFES YAPILARININ KATALİTİK ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ**
Rüzgar A.
VAN ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 Temmuz 2020, ss.10-11
- III. **1957-2011 YILLARI ARASINDA LİSELERDE OKUTULAN KİMYA II DERS KİTABI MÜFREDATLARININ KARŞILAŞTIRILARAK İNCELENMESİ VE YENİ ÖNERİLER**
Rüzgar A.
MUNZUR ZİRVESİ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Tunceli, Türkiye, 31 Mayıs 2020, ss.22-23
- IV. **5-BENZOİL-4-(3,5-DİMETOKSİFENİL)-6-FENİL-3,4-DİHİDRO-2-PİRİMİDİN-2(1H)- ON VE 3-ASETİL-5-BENZOİL-6-FENİL-4-(4-HİDROKSİFENİL)-1,2,3,4- TETRAHİDRO-2-TİYOKSOPİRİMİDİN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ**
Rüzgar A., Akbaş E., Şahin E.
KARADENİZ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ordu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2020, ss.7-9
- V. **5-BENZOİL-6-FENİL-4-(4-TRİFLOROMETOKSİFENİL)-2-TİYOKSO-3,4-DİHİDRO-1H-PİRİMİDİN BİLEŞİĞİNİN SENTEZLENMESİ VE TÜREVLENDİRİLMESİ**
Rüzgar A., Akbaş E.
Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2020, ss.5-6
- VI. **5-Benzoil-6-Fenil-4-(4-Triflorometoksifenil)-2-Okso-3,4-Dihidro-1HPirimidin Bileşiğinin Sentezi ve DFT Hesaplamaları**
Akbaş E., Rüzgar A.
3. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.31
- VII. **Tek Basamakta 3,5-Difenil-1H-Pirazol Bileşiğinin Sentezi ve In vitro Sitotoksik ve Oksidatif Etkilerinin Belirlenmesi**
Akbaş E., çelikezen f. ç. , türkez h., özdemir ö., şahin e., Rüzgar A., Ergan E.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.94
- VIII. **Structural analysis of 3,5-diphenyl-1H-pyrazole obtained by acid catalyze reaction**
Akbaş E., Rüzgar A., Ergan E., şahin e.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2014, ss.55

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):2