

Dr.Öğr.Üyesi 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

2014 - 2019	Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya/ Kimya, Türkiye
2009 - 2011	Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Kimya Eğitimi, Türkiye
1999 - 2004	Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Akademik İdari Deneyim

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)
- 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)
- Synthesis, DFT Study and the Eschenmoser Sulfide Contraction of 1,2,3,4-tetrahydropyrimidine Derivatives**
Akbaş E., ERDOĞAN A., Ergan E., Gülcan M., Rüzgar A.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.39, sa.2, ss.269-277, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparison of Chemistry Textbooks Taught in High Schools and New Suggestions**

Rüzgar A.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, sa.8, ss.46-55, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **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)

Desteklenen Projeler

2016 - 2019

Yeni 1,2,3,4-tetrahidro pirimidin türevi bileşiklerin sentezi ve karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

24 Temmuz 2020

Rüzgar A., ULUSLARARASI VAN UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 10
- II. h-indeksi (WOS): 2