Arş.Gör. RIFAT EMİN BORA

Kişisel Bilgiler

E-posta: rifatbora@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/rifatbora

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7942-437X
Yoksis Araştırmacı ID: 336479

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2018 - 2021
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TİMOL VE KARVAKROL EKLENTİLİ YENİ MERKAPTOPROPİLAMİN SENTEZİ VE BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya Bilim Dalı, 2021

Araştırma Alanları

Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Synthesis, characterization, and computational study of novel carvacrol-based 2-aminothiol and sulfonic acid derivatives as metabolic enzyme inhibitors**
Bytyqi-Damoni A., Uc E. M., BORA R. E., Bilgicli H. G., ALAGÖZ M. A., Zengin M., GÜLÇİN İ.
Journal of Molecular Structure, cilt.1303, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Synthesis, Biological Activity Evaluation and Molecular Docking of Imidazole Derivatives Possessing Hydrazone Moiety**
Kekeçmuhammed H., Tapera M., Aydoğdu E., SARIPINAR E., Aydin Karatas E., Mehtap Uc E., Akyuz M., TÜZÜN B., GÜLÇİN İ., Emin Bora R. E., et al.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Synthesis, characterization, evaluation of metabolic enzyme inhibitors and in silico studies of thymol based 2-amino thiol and sulfonic acid compounds**
Bora R. E., Genc Bilgicli H., Üç E. M., Alagöz M. A., Zengin M., Gülçin İ.
Chemico-Biological Interactions, cilt.366, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **1,3-Diaminoguanidin Türevlerinin Ninhidrin Ve Malononitril İle Çok Bileşenlenli Reaksiyonları**
Doğan E., Duran F. İ., BORA R. E., Tapera M., ZORLU Y., SARIPINAR E., Kekeçmuhammed H.
İZU Fen ve Mühendislik Bilimler Lisansüstü Öğrenci Kongresi, 04 Haziran 2022

II. **Pirimidin-İmidazol Zwitter İyon Tuzlarının Sentezi**
Kekeçmuhammed H., Tapera M., BORA R. E., SARIPINAR E.
33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021

III. **5-(2-Aminofenil)-2-((Arilidin)Hidrazilidin)-2,3-Dihidro-4-İmidazol-4-On Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu**
Tapera M., Özyaycı A., Kekeçmuhammed H., BORA R. E., ZORLU Y., SARIPINAR E.
33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021

IV. **Guanilhidrazonların Ninhidrin İle Reaksiyonlarının Mekanistik İncelenmesi**
Özyaycı A., Kekeçmuhammed H., Tapera M., BORA R. E., ZORLU Y., İLHAN İ. Ö., SARIPINAR E.
33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021

V. **Fenilglioksal, Meldrum's Asidi ve Guanilhidrazonların Reaksiyonları**
Efe R., Kekeçmuhammed H., Tapera M., BORA R. E., ZORLU Y., SARIPINAR E.
33. Ulusal Online Kimya Kongresi, 07 Ekim 2021

Desteklenen Projeler

SARIPINAR E., BORA R. E., TAPERA M., KEKEÇMUHAMMED H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,3-Diaminoguanidin Türevlerinin Ninhidrin Ve Malononitril İle Çok Bileşenli Reaksiyonları, 2022 - 2023
Zengin M., Karabay O., Gülçin İ., TÜBİTAK Projesi, Eugenol, Timol ve Karvakrol Eklentili Yeni Merkaptopropilamin ve Taurinlerin Sentezi, Bu Bileşiklerin Antibakteriyal, Antidiabetik, Antikolinerjik Özelliklerinin Araştırılması, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 8
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (Scopus): 1