

Arş.Gör. YELİZ ULAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yelizulas@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/yelizulas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2001 - 2004

Araştırma Alanları

İnorganik Kimya, Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2002 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Genel Kimya, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Use of Anilines in the Petasis Reaction: DFT Mechanistic Study**
Ulaş Y.
Russian Journal Of Organic Chemistry, cilt.58, sa.3, ss.419-427, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of The Relationship Between The Substituent and Nonlinear Optical Properties in 2-(Phenyl ((4-Vinylphenyl)Amino) Methyl)Phenol Derivative Compounds by DFT Method**
ULAŞ Y.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.43, sa.3, ss.271-277, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis, Spectroscopic Characterization (FT-IR, NMR, UV), NPA, NBO, NLO, Thermochemical Analysis and Molecular Docking Studies of 2-((4-hydroxyphenyl)(piperidin-1-yl)methyl)phenol**
Ulaş Y.
Journal Of Theoretical & Computational Chemistry, cilt.20, sa.3, ss.323-335, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF 2-((4-(HYDROXYMETHYL)PHENYL) (PYRROLIDIN-1-YL) METHYL)PHENOL: SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC (FTIR, UV, NMR) STUDIES, AND NLO ANALYSIS**
Ulaş Y.
Journal of Structural Chemistry, cilt.62, sa.3, ss.356-368, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Experimental and Theoretical Studies of 2-(naphthalen-1-yl (piperidin-1-yl) methyl)phenol Compound**
ULAŞ Y.

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.42, sa.6, ss.818-826, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. Substituent effects on the regioselectivity of maleamic acid formation and hydrogen chloride addition to N-aryl maleimides

Faturaci Y., Coskun N.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.5, ss.749-758, 2012 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, spectral characterization, DFT, and molecular docking studies of 2 - ((2,3-Dihydrobenzo [b] [1,4] dioxin-6-yl) (1H-indol-1-yl) methyl) phenol compound**
ULAŞ Y.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.5, sa.2, ss.133-140, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **2-Azepan-1-il-(naftalen-1-il)metil)fenol Bileşiğinin Sentezi ve Kuantum Kimyasal Hesaplamaları**
ULAŞ Y.
European Journal of Science and Technology, sa.18, ss.574-582, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Natural bond orbital (NBO) population analysis and non-linear optical (NLO) properties of 2-(azepan-1-yl(naphthalen-1-yl)methyl)phenol**
ULAŞ Y.
International Journal of Chemistry and Technology, sa.4, ss.138-145, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akıllı Malzemelerin Hazırlanmasında Kullanılacak Amin Türevi Monomerlerin Sentez ve Karakterizasyonu**
ULAŞ Y.
European Journal of Science and Technology, sa.16, ss.242-246, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Yeni p-alkilaminofenol Bileşiklerinin Sentezi ve Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması**
ULAŞ Y., Özkan A. İ. , TOLAN V.
European Journal of Science and Technology, sa.16, ss.701-706, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Alkilaminofenol Türü Yeni Bileşiklerin Sentezi**
ULAŞ Y.
Güncel Fen Bilimleri Çalışmaları, Benzer Semra, Topuz Berrin, Editör, Akademisyen Kitapevi A.Ş., Ankara, ss.93-98, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis and Characterization of Amine Derivative Monomers”**
ULAŞ Y.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, 21 - 23 Haziran 2019
- II. **Synthesis and Characterization of novel p-alkylaminophenol compounds”**
ULAŞ Y.
2 nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 Haziran 2019
- III. **”Synthesis and Structural Analysis of 2-(Naphthalen-2-yl(Piperidin-1-yl)Methyl)Phenol”**
ULAŞ Y.
1st International Balkan Chemistry Congress, 17 - 20 Eylül 2018
- IV. **”Synthesis of Heterocycle Compound with Microwave assisted Petasis Reaction”**

- ULAŞ Y.
4th International Turk-Pak Conference on Chemical Sciences, 26 - 28 Ekim 2017
- V. **Yeni Alkilaminofenol Bileşiklerinin sentezi ve Biyoloji Aktivitelerinin İncelenmesi"**
ULAŞ Y.
III.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- VI. **"Synthesis of 2-(phenyl(4-vinylphenylamino)methyl) phenol via Petasis Reaction"**
ULAŞ Y.
3rd International Congress on Nanoscience Nanotechnology, 2 - 05 Temmuz 2015
- VII. **"2-(m-tolil(4-vinilfenilamino)metil) Fenol Bileşiğinin Sentezi veUygulama Alanları"**
ULAŞ Y.
2.Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015
- VIII. **"Synthesis of Alkylaminophenols via Petasis Reaction"**
ULAŞ Y.
International Symposium on Molecular Chemistry, 18 - 19 Aralık 2014
- IX. **" Petasis Reaksiyonu ile Amin Türevi Bileşiklerin Sentezi"**
ULAŞ Y.
Arge Günleri, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- X. **"Organik Kimyada Yeralan bazı Reaksiyonların Bilgisayar destekli 3D Öğretim Materyalleri ile Öğretilmesi"**
ULAŞ Y.
Arge Günleri, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XI. **"Substituent effects on the regioselectivity of maleamic acid formation and hydrogen chloride addition to N-arylmaleimides"**
ULAŞ Y., COŞKUN N.
3rdPAK-TURK Conference on Chemical Sciences., 13 - 15 Eylül 2012
- XII. **"Synthesis of 3-(2-ethoxy-2-oxoethyl)-1-vinyl- 1H-imidazol-2(3H)-ylidene)-Pd(II) complexes and their activities as Heck reaction catalysts"**
ULAŞ Y., COŞKUN N.
3.Ulusal Kristalografi Toplantısı, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2012

Desteklenen Projeler

Ulaş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkilaminofenol Bileşiklerinin Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin Teorik Olarak İncelenmesi, 2016 - 2020

Ulaş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Malzemelerin Hazırlanmasında Kullanılacak Amin Türevi Monomerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Ulaş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Petasis Reaksiyonu ile Amin Türevi Bileşiklerin Sentezi, 2015 - 2019

Ulaş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1-Etoksikarbonilmetil-3-vinil-3H-imidazol-1-ium bromür bileşiği ile Pd(II) komplekslerinin sentezi ve Heck reaksiyonundaki uygulamaları, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2