

## Doç. Dr. YELİZ ULAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 286 7](tel:+902942867)

Fax Telefonu: [+90 294 189 8](tel:+902941898)

E-posta: [yelizulas@uludag.edu.tr](mailto:yelizulas@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [qlmynY8AAAAJ](https://orcid.org/0000-0003-2038-1851)

ORCID: 0000-0003-2038-1851

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-1944-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 157931

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Teknolojisi Bölümü (Aöf), Türkiye 2021 - 2023

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, Türkiye 1997 - 2001

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2023 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2023 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması-II, Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Genel Kimya-II Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024

Kozmetik Kimya, Lisans, 2024 - 2025

ORGANİK KİMYA, Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Genel Kimya, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Genel Kimya, Lisans, 2023 - 2024  
Bitirme Çalışması-I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Genel Kimya, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
İleri Hesaplamalı Kimya, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
Genel Kimya, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Genel Kimya-II, Lisans, 2022 - 2023

## 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- IV. **THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF 2-((4-(HYDROXYMETHYL)PHENYL) (PYRROLIDIN-1-YL) METHYL)PHENOL: SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC (FTIR, UV, NMR) STUDIES, AND NLO ANALYSIS**  
Ulas Y.  
Journal of Structural Chemistry, cilt.62, sa.3, ss.356-368, 2021 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **2-((1H-indol-1-il)(naftalen-1-il)metil)fenol Bileşiğinin Sentezi ve NLO Özelliklerinin Quantum Kimyasal Hesaplamalarla İncelenmesi**  
ULAŞ Y.  
Caucasian Journal of Science, cilt.9, sa.2, ss.184-195, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **2-Azepan-1-il-(naftalen-1-il)metil)fenol Bileşiğinin Sentezi veKuantum Kimyasal Hesaplamaları**  
ULAŞ Y.  
European Journal of Science and Technology, sa.18, ss.574-582, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)

V. **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)

VI. **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 ve Uygulama 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

Coşkun N., TÜBİTAK Projesi, “Tetrahidroimidazo[1,5-b]izoksazollerin Çevrilmeleri:İki dişli N-heterosiklik karben (NHC) öncülleri olan kararlı 3H-imidazol-1-ium ylidlerin Sentezleri”, 2008 - 2010

## Bilimsel Hakemlikler

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

## Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2