

# Prof. Dr. PERVİN ÜNAL CİVCİR

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8849](tel:+903122168849)

E-posta: [civcir@science.ankara.edu.tr](mailto:civcir@science.ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/100712>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Döğol Cad Beşevler Ankara

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0331-4091

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-7198-2015

ScopusID: 57220208400

Yoksis Araştırmacı ID: 12665

## Eğitim Bilgileri

Doktora, University of East Anglia, School Of Chemistry, Chemistry, İngiltere 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1978 - 1982

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, 6. Yüksek Başarımlı Hesaplama ve Paralel Programlama Yaz Okulu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2011

Yenilikçilik, İnovasyon Birimi Çalıştayı, Ankara Üniversitesi, 2011

Diğer, 2nd Workshop on Computer Aided Drug Design & Development – Molecular Modeling, Başkent Üniversitesi, 2008

Proje Yönetimi, Proje Yürütücüleri Proje Yönetimi, TÜBİTAK, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Adolesan Sağlık Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2004

## Yaptığı Tezler

Doktora, Extended Heterocyclic Systems, University of East Anglia, School Of Chemistry, 1993

Yüksek Lisans, Azot monoksit giderici dolgu bir absorpsiyon kolonunun tasarımı, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1985

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## **AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER**

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2009  
Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008  
Diğer, University of Michigan - Ann Arbor, Eczacılık, Eczacılık, 2006 - 2007  
Diğer, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kimya, Kimya, 2003 - 2003  
Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 1999 - 2003  
Diğer, University of Oslo, Kimya, Kimya, 1999 - 2000  
Uzman, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 1998 - 1999  
Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993 - 1998  
Uzmanlık Öğrencisi, University of East Anglia, School of Chemistry, Chemistry, 1988 - 1993  
Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1985 - 1993

## **Akademik İdari Deneyim**

Danışma Kurulu Üye, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2020  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 2005 - 2006  
Mezuniyet Sonrası Eğitim Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2006  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 2004 - 2005  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 2001 - 2003  
Bilişim Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 2001 - 2002

## **Verdiği Dersler**

ORGANIC CHEMISTRY LAB, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Special Subject, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Organic Chemistry Laboratory I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
ORGANIC CHEMISTRY II, Lisans, 2022 - 2023  
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Mechanism of Organic Reactions I, Lisans, 2023 - 2024  
ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
KİMYADA BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Heterocyclic Compounds, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Organic Chemistry I, Lisans, 2022 - 2023  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
APPLICATIONS OF COMPUTERS IN CHEMISTRY, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Heterohalkalı Bileşikler I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
ORGANIC CHEMISTRY III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Organic Chemistry II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ORGANIC CHEMISTRY, Lisans, 2020 - 2021  
HESAPLAMALI ORGANİK KİMYA I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
ÖZEL KONU, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 -

2009

Organic Chemistry I , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

HESAPLAMALI ORGANİK KİMYA II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

HESAPLAMALI ORGANİK KİMYA, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

TEMEL KİMYA, Lisans, 2018 - 2019

ORGANİK KİMYA LABORATUVARI , Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

ORGANİK KİMYA II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ORGANİK KİMYA I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Organik Kimya II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Organik Kimya I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Organik Analiz, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Temel Kimya I, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Temel Kimya II, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

## Yönetilen Tezler

Ünal Cıvcır P., Ünaleroğlu C., MOLEKÜLER MODELLEME YÖNTEMLERİ İLE ORGANİK YARI İLETKENLERİN BANT ARALIKLARININ İNCELENMESİ VE BİLGİSAYAR DESTEKLİ İLAÇ TASARIMI, Doktora, P.SEYİTDANLIOĞLU(Öğrenci), 2023

Ünal Cıvcır P., Kükürt içeren şikonin oksim türevlerinin molekül modelleme çalışmaları ve yeni türevlerin tasarımı, Yüksek Lisans, E.ÖZEN(Öğrenci), 2023

ÜNAL CİVCİR P., Yeni imidazol, tiyazol ve benzofuran türevlerinin sentezleri ve teorik olarak incelenmeleri, Yüksek Lisans, C.KARADENİZ(Öğrenci), 2019

ÜNAL CİVCİR P., Yeni oksazol, izoksazol, izotiyazollerin sentezleri ve teorik olarak incelenmeleri, Yüksek Lisans, K.SARIKAVAK(Öğrenci), 2015

ÜNAL CİVCİR P., Tiyofen, pirol ve furan içeren yeni diazinlerin deneysel ve teorik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, D.KARADENİZ(Öğrenci), 2014

ÜNAL CİVCİR P., Sağlığı geliştirme açısından sağlıklı kentler projesi, Yüksek Lisans, E.MERİÇ(Öğrenci), 2006

ÜNAL CİVCİR P., Gülhane Askeri Tıp Akademisi (GATA) Hastanesi temizlik görevlilerinin hastane enfeksiyonları ile ilgili bilgi ve uygulamaları, Yüksek Lisans, I.DENİZ(Öğrenci), 2005

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Ünal Cıvcır P., Elektron verici—alıcı birimli iletken polimerlerin band aralıklarının teorik olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, K.Uludağ(Öğrenci), 2017

Ünal Cıvcır P., Sübstitüe Pirimidinlerin Stetter Sentez Tepkimelerinin Modellenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, Y.Ahmet(Öğrenci), 2015

Ünal Cıvcır P., Pirol, Tiyofen, Furan ve Selenofen İçeren Pirazol, Kinazolün ve Benzimidazollerin Sentezi ve Teorik Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, Ş.Kılıç(Öğrenci), 2015

Ünal Cıvcır P., Pirol, Tiyofen ve Furan İçeren Piridazin ve Pirazinlerin Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, G.Coruk(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ağustos, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2016  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2015  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2013  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2010  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Nisan, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ekim, 2009  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Aralık, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2004

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Theoretically designated synthesizable donor-acceptor type semiconducting copolymers: Investigation into molecular, electronic, and optical properties**  
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., ÜNAL CİVCİR P., ÜNALEROĞLU C.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.275, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A computational insight on designing low electronic energy gap benzothiadiazole/benzoselenadiazole-pyrrole copolymers**  
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., ÜNAL CİVCİR P., ÜNALEROĞLU C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, cilt.121, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Narrow-energy gap conjugated polymers based on benzobisthiadiazole and thiadiazoloquinoxaline: DFT and TDDFT study**  
ÜNAL CİVCİR P., Ozen E., Karadeniz C.  
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.26, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Computational modelling of donor-acceptor-donor conjugated polymers based on benzothiadiazole**  
ÜNAL CİVCİR P.  
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, cilt.1128, ss.70-82, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental and theoretical investigation of new furan and thiophene derivatives containing oxazole, isoxazole, or isothiazole subunits**  
ÜNAL CİVCİR P., KURTAY G., Sarikavak K.  
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.3, ss.773-790, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and characterization of novel heterosubstituted pyrroles, thiophenes, and furans**  
Kaniskan N., ELMALI D., ÜNAL CİVCİR P.

ARKIVOC, cilt.2008, ss.17-29, 2008 (SCI-Expanded)

- VII. **Computational investigations of the gas phase reactions between hydrogen chloride and protonated alkyl chlorides**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.848, sa.1-3, ss.128-138, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nucleophilic identity substitution reactions. The reaction between hydrogen fluoride and protonated alkyl fluorides**  
Laerdahl J., ÜNAL CİVCİR P., Bache-Andreassen L., Uggerud E.  
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.4, sa.1, ss.135-141, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **A theoretical study of tautomerism of 2,6-dithioxanthine in the gas and aqueous phases using AM1 and PM3 methods**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.572, ss.5-13, 2001 (SCI-Expanded)
- X. **AM1 and PM3 study of tautomerism of xanthine in the gas and aqueous phases**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.545, ss.7-15, 2001 (SCI-Expanded)
- XI. **Tautomerism of 2-thioxanthine in the gas and aqueous phases using AM1 and PM3 methods**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.546, ss.163-173, 2001 (SCI-Expanded)
- XII. **AM1 and PM3 studies of some thio analogues of pyrimidine bases in the gas and aqueous phases**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, cilt.14, sa.3, ss.171-179, 2001 (SCI-Expanded)
- XIII. **AM1 and PM3 study of tautomerism of hypoxanthine in the gas and aqueous phases**  
ÜNAL CİVCİR P.  
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.12, sa.1, ss.15-21, 2001 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tautomerism of 6-thioguanine in the gas and aqueous phases using AM1 and PM3 methods**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.536, sa.2-3, ss.161-171, 2001 (SCI-Expanded)
- XV. **A theoretical study of tautomerism of 6-thiopurine in the gas and aqueous phases using AM1 and PM3**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.535, ss.121-129, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Tautomerism of 6-thioxanthine in the gas and aqueous phases using AM1 and PM3 methods**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.114, sa.4, ss.1582-1588, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **A theoretical study of tautomerism of cytosine, thymine, uracil and their 1-methyl analogues in the gas and aqueous phases using AM1 and PM3**  
ÜNAL CİVCİR P.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.532, ss.157-169, 2000 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the properties of some furylpyridine and thienylpyridine derivatives in the gas and aqueous phases using semiempirical methods**  
ÜNAL CİVCİR P., Oğretir C.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.507, ss.39-51, 2000 (SCI-Expanded)
- XIX. **Extended heterocyclic systems .2. The synthesis and characterisation of (2-furyl)pyridines, (2-thienyl)pyridines, and furan-pyridine and thiophene-pyridine oligomers**  
Jones R., ÜNAL CİVCİR P.  
TETRAHEDRON, cilt.53, sa.34, ss.11529-11540, 1997 (SCI-Expanded)
- XX. **Extended heterocyclic systems .1. The synthesis and characterisation of pyrrolylpyridines, alternating pyrrole:pyridine oligomers and polymers, and related systems**  
Jones R., Karatza M., Toro T., ÜNAL CİVCİR P., Franck A., Ozturk O., Seaman J., Whitmore A., Williamson D.  
TETRAHEDRON, cilt.52, sa.26, ss.8707-8724, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. DFT CALCULATIONS OF BENZOISOXAZOLE DERIVATIVES**

ÖZEN E., KALKAN M., ÜNAL CİVCİR P.

Communications Faculty Of Science University of Ankara Series B Chemistry and Chemical Engineering, cilt.61, sa.1-2, ss.31-54, 2019 (Hakemli Dergi)

### **II. Karbondioksit Gazının Soda Kireç Üzerinde Absorpsiyonu**

Nimet U., Hurriyet E., ÜNAL CİVCİR P., Kara S.

Anadolu Üni., Müh.Mim.Fak. Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.149-157, 1985 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Computational NMR, IR study of epibatidine and derivatives and the effects on biological activity**

ÜNAL CİVCİR P., Çil Ö.

3rd International Eurasian Biological and Chemical Sciences Conference, 19 - 20 Mart 2020

### **II. Optoelectronic Properties of Donor-Acceptor Type Conjugated Polymers**

Uludağ K., Karadeniz C., Ortakçı T., KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.

The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Bodrum/Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017

### **III. Spectroscopic Study of Furan and Benzofuran Derivatives Combined with DFT Calculations**

Karadeniz C., Uludağ K., KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.

The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Bodrum/Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017

### **IV. NMR-QSAR Model of Some Imidazole Derivatives**

ÜNAL CİVCİR P., KURTAY G., CİVCİR İ.

The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Bodrum/Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017

### **V. " A Theoretical Calculations of Band Gaps of Conducting Polymers with Electron Donor-Acceptor Un**

ÜNAL CİVCİR P.

4Th European Chemistry Congress, Barselona, İspanya, 11 - 13 Mayıs 2017

### **VI. Computational Study of the Synthesis of Pyrrole-Pyrazines**

ÜNAL CİVCİR P.

4Th European Chemistry Congress, Barselona, İspanya, 11 - 13 Mayıs 2017

### **VII. Experimental and Theoretical Insights into New Furan and Thiophene Derivatives Containing Oxazole, Isoxazole or Isothiazole Subunits as Potent Biologically Active Moieties**

ÜNAL CİVCİR P., KURTAY G.

4.th International BAU Drug Design, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

### **VIII. Facile Synthesis and Comprehensive DFT Studies on Novel Benzimidazole Pyrazole and Quinazoline Derivatives as Potent Biological Active Agents**

KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.

4. BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

### **IX. Biyolojik Aktivite Gösteren Sübstitüe İmidazol Türevlerinin Kuantum Mekaniksel İncelenmesi Ve Yapı Aktivite İlişkisinin Belirlenmesi**

Şimşek S., KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

### **X. Sübstitüe Pirimidinlerin Stetter Reaksiyonlarının Modellenmesi**

Demet K., YALÇIN AHMET İ., ÜNAL CİVCİR P.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

### **XI. Computational Bandgap Engineering of Designed EDOT Derivatives and Investigation of Their Physicochemical Properties**

ÜNAL CİVCİR P., KURTAY G., Kübra S.

International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2014

- XII. **Potansiyel Biyoaktif İzoksazol Türevlerinin Sentezi ve Yapılarının DFT Yöntemi ile İncelenmesi**  
Kübra S., KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XIII. **Tiyofen ve Furan İçeren Yeni Benzimidazol ve Kinazolin Bileşiklerinin Sentezi ve Teorik Olarak İncelenmeleri**  
Şeyma K., ÜNAL CİVCİR P.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XIV. **Dienofil Üzerindeki I M ve I M Türü Süstitüentlerin Diels Alder Tepkimelerine Etkisinin DFT Yöntemiyle İrdelenmesi**  
Kübra S., KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XV. **Diels Alder Reaksiyonlarının Yarı Denel HF ve DFT Yöntemleriyle Modellenmesi**  
Kübra S., KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XVI. **Yeni Oksazol Türevlerinin Sentezi ve Yapılarının Teorik Yöntemlerle İncelenmesi**  
Kübra S., KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XVII. **Effects of Electron Donating and Electron Withdrawing Groups on Pyrrole Ring System A Detailed Hartree Fock and DFT Study**  
KURTAY G., ÜNAL CİVCİR P., GÜLLÜ M.  
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2011 - 16 Ağustos 2013
- XVIII. **Structures and Electronic Properties of Some Oligomers Containing Pyrrole and Thiophene for Use in Advanced Technological Materials**  
ÜNAL CİVCİR P., KURTAY G., GÜLLÜ M.  
Chemical Physics IX, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2010
- XIX. **Quantum Mechanic Studies of Some Substituted Thiophenes**  
ÜNAL CİVCİR P., DEMET K.  
2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Niğde, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2012
- XX. **Quantum Chemical Studies of Some Chromen Derivatives**  
ÜNAL CİVCİR P., GÖKHAN Ş., ANCIN N.  
2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Niğde, Türkiye, 8 - 10 Temmuz 2012
- XXI. **Theoretical Calculations of the Synthesis of Pyridazine pyrroles**  
ÜNAL CİVCİR P., GÖZDE SELİN C.  
2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Niğde, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2012
- XXII. **Electrophilicity Index of Substituted Furans**  
ÜNAL CİVCİR P., HAKAN S., MUSTAFA A., AYŞEN P.  
2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Niğde, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2012
- XXIII. **Relative Nucleophilicity Index of Some Furan Derivatives**  
ÜNAL CİVCİR P., ÇAM U., ARI İ.  
Chemical Physics X, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- XXIV. **A Theoretical Investigation Electrophilicity Indexes of Some Substituted Coumarins**  
ÜNAL CİVCİR P., GÖKHAN Ş., ANCIN N.  
Chemical Physics X, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- XXV. **Modelling of Conductive Organic Polymers Containing Pyrrole and Thiophene**  
ÜNAL CİVCİR P., KURTAY G., GÜLLÜ M.

- Chemical Physics IX, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2010
- XXVI. **Calculation of the pKa Values for Heterosubstituted Thiophenes and Furans**  
ÜNAL CİVCİR P.  
Chemical Physics VIII, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2008 - 25 Ocak 2016
- XXVII. **Ab initio method for the reactions between hydrogen chloride and protonated (i)propyl- and (t)butyl chlorides**  
Ünal Cıvcir P.  
233rd National Meeting of the Cellulose-and-Renewable-Materials-Division of the American-Chemical-Society (ACS), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Mart 2007, cilt.233, ss.17
- XXVIII. **Theoretical Models for Reactions Between Hydrogen Chloride and Protonated Alkyl Chlorides Substitution and Elimination Mechanisms**  
ÜNAL CİVCİR P.  
III. Humboldt Conference on Computational Chemistry, Varna, Bulgaristan, 24 - 28 Haziran 2006
- XXIX. **Protonation of Some Dipyridylfuran and Dipyridylthiophene Derivatives in the Gas and Aqueous Phases**  
ÜNAL CİVCİR P.  
Chemical Physics V, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002
- XXX. **Theoretical Models For Reactions of Hydrogen Floride and Protonated Alkyl Florides**  
ÜNAL CİVCİR P., Lihb B. A., EINAR U.  
International Organic Chemistry Meeting, Hatay, Türkiye, 25 - 28 Mart 2002
- XXXI. **Investigation of the Properties of Some Furyl pyridine and Thienyl pyridine Derivatives in the Gas and Aqueous Phases Using Semiempirical Methods**  
ÜNAL CİVCİR P., CEMİL Ö.  
Chemical Physics IV, Eskişehir, Türkiye, 28 - 29 Ocak 2000

## Desteklenen Projeler

Ünal Cıvcir P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürt içeren şikonon oksim türevlerinin modelleme çalışmaları ve yeni türevlerin tasarımı, 2021 - 2023

Ünal Cıvcir P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İmidazol, Tiyazol ve Benzofuran Türevlerinin Sentezleri ve Teorik Olarak İncelenmeleri, 2018 - 2019

ÜNAL CİVCİR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epibatidin ve türevlerinin yapı aktivite ilişkilerinin teorik olarak incelenmesi, 2013 - 2016

ÜNAL CİVCİR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyofen pirol veya furan içeren yeni diazinlerin sentezlenmesi ve teorik olarak incelenmesi, 2012 - 2015

ÜNAL CİVCİR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Oksazol İzoksazol ve İzotiyazollerin Sentezleri ve Teorik Olarak İncelenmeleri, 2013 - 2014

ÜNAL CİVCİR P., TÜBİTAK Projesi, Theoretical Investigations of the Mechanism of Hydrogen Chloride and Protonated Alkyl chlorides Substitution and Elimination Mechanism, 2005 - 2007

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Communications Series:B Chemistry and Chemical Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023



Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (JOTCSA) , Diğer Dergiler, Kasım 2019  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (JOTCSA) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (JOTCSA) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (JOTCSA) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017  
CORROSION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
JOTCSA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017  
CORROSION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
CORROSION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006  
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2004  
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2003

## Metrikler

Yayın: 61  
Atıf (WoS): 352  
Atıf (Scopus): 368  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 11

## Burslar

Doktora-Kimya, YÖK, 1988 - 1993