

## Dr. DİLEK YÜKSEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7151](tel:+903122977151)

E-posta: [dilekyuksel@hacettepe.edu.tr](mailto:dilekyuksel@hacettepe.edu.tr)

Web: <http://avesis.hacettepe.edu.tr/dilekyuksel>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 06800 Beytepe Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3850-3936

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8516-2013

ScopusID: 36923875800

Yoksis Araştırmacı ID: 42664

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

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

- A Study on the Luminescent Terbium(III) and Pyridine 2,6 Dicarboxylate Complexes by Experimental and TD-DFT Approaches**  
Tugsuz T., YÜKSEL D., GÖKOĞLU E., Ateş S.  
Journal of Fluorescence, cilt.33, sa.3, ss.1057-1065, 2023 (SCI-Expanded)
- A naproxen derived schiff-base for highly selective sensing of fluoride**  
Uzgoren-Baran A., Turk M., ÖZER D., YÜKSEL D., TUNOĞLU N.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1203, 2020 (SCI-Expanded)
- Ethynyl-bridged porphyrin-corrole dyads and triads: Synthesis, properties and DFT calculations**  
Temelli B., GÜNDÜZ M., YÜKSEL D.  
TETRAHEDRON, cilt.74, sa.34, ss.4476-4488, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Synthesis, Spectroscopic Properties, and DFT Calculations of Imine-Bridged meso-meso- and beta-meso-Linked Porphyrin-Corrole Dyads**  
TEMELLİ B., ÖZAŞIK O., YÜKSEL D.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, sa.33, ss.4905-4915, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and structural studies of acyl hydrazone derivatives having tetrahydrocarbazole moiety**  
Sarigol D., YÜKSEL D., Okay G., Uzgoren-Baran A.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1086, ss.146-152, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Density functional investigation of the molecular structures, vibrational spectra and molecular properties of sulfonated pyridyl imine ligands and their palladium complexes**  
Eryurek M., BAYARI S. H., YÜKSEL D., Hanhan M. E.  
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, cilt.1013, ss.109-115, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **DFT study of the 1-octene metathesis reaction mechanism with WC16/C catalytic system**  
YÜKSEL D., DÜZ B., SEVIN F.  
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.112, sa.20, ss.4636-4643, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **The first example of tungsten-based carbene generation from WC1(6) and atomic carbon and its use in olefin metathesis**  
Duz B., Yuksel D., Ece A., Sevin F.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.47, sa.29, ss.5167-5170, 2006 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **CHEMOMETRIC EVALUATION OF THE GEOGRAPHICAL ORIGIN OF TURKISH PINE HONEY**  
ÖZKÖK A., YÜKSEL D., SORKUN K.  
FOOD and HEALTH, cilt.4, ss.274-282, 2018 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Tetrahidrokarbazol Yapısı İçeren Açıl Hidrazon Bileşiklerinin Sentezi ve NMR Çalışmaları**  
Keskin E., YÜKSEL D., UZGÖREN BARAN A.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.172
- II. **Tetrahidrokarbazol Açıl Hidrazon Bileşiklerinde Molekül İçi H-Bağının Kararlılığa Etkisi**  
Yüksel D., Keskin E., Uzgören Baran A.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.175
- III. **A Naproxen Derived Schiff-Base for Highly Selective Sensing of Fluoride**  
TÜRK M., ÖZER D., YÜKSEL D., TUNOĞLU N., UZGÖREN BARAN A.  
7. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- IV. **The first application of NMR spectroscopy in differentiation of Turkish honeys**  
Özkök A., YÜKSEL D., UZGÖREN BARAN A., SORKUN K.  
45th APIMONDIINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- V. **Molecular Design of Calix 4 arene Derivatives for Uranyl Ion Extraction from Aqueous Media**  
Yüksel D.  
Bulgarian Nuclear Society International Conference Nuclear Power for the People, Burgas, Bulgaristan, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.20, ss.133-135
- VI. **Au DOPED ZnO and POLYMER/SiO2 BASED LIGHT-EMITTING DIODES**  
Yüksel D.  
INTERNATIONAL WORKSHOP ON FLEXIBLEBIO- AND ORGANIC PRINTED ELECTRONICS, Konya, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2014, ss.41

## **Desteklenen Projeler**

YÜKSEL D., Yılmaz E., UZGÖREN BARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Açıl ve Aroil Hidrazon Türevlerinin Sentezi ve Yapısal Analizi, 2018 - 2020

YÜKSEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multidisipliner Kanser Araştırmaları ve Kanserde Veri Madenciliği, 2016 - 2016

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

HETEROATOM CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hacettepe Üniversitesi