

Dr. DİLEK YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: dilekyuksel@hacettepe.edu.tr

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

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

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 Yayımlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)

VI. **DFT study of the 1-octene metathesis reaction mechanism with WCl₆/C catalytic system**
YÜKSEL D., DÜZ B., SEVIN F.

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.112, sa.20, ss.4636-4643, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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. **The first application of NMR spectroscopy in differentiation of Turkish honeys**

Özkök A., YÜKSEL D., UZGÖREN BARAN A., SORKUN K.

45th APIMONDIAINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017

IV. **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

V. **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., 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):4