

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Hilal KUDAY

2. Unvanı : Dr. Öğr. Üyesi



3. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	Sakarya Üniversitesi	2008
Yüksek Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya ABD	Sakarya Üniversitesi	2010
Doktora	FBE Kimya ABD Organik Kimya Bilim Dalı	Sakarya Üniversitesi	2015

4. Yüksek Lisans Konusu:

“İzokinolin Oksadiazol Türevlerinin Sentezi”, Sakarya Üniversitesi, FBE, 2010.

5. Doktora Tez Konusu:

İndol İçeren Şalkonlara Katılma Reaksiyonlarının İncelenmesi”, Sakarya Üniversitesi, FBE, 2015.

6. Akademik Ünvanlar

Dr. Öğr. Üyesi - Eczacılık Fakültesi - İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi - Kasım 2015 - Devam

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Ayşegül HOŞ, Hilal KUDAY, Kenan TUNÇ, Alican Bahadır SEMERCİ, A Study About the Synergy of Polar Fractions of Pomegranate Peel and Amoxicillin Trihydrate Against Enterococcus faecalis, S:138 –146, Sinop Uni J Nat Sci 5 (2): 138-146(2020), ISSN:2536-4383.

Hilal KUDAY, Fatih SONMEZ, Cigdem BILEN, Emre YAVUZ, Nahit GENCER, Mustafa KUCUKISLAMOĞLU, “Synthesis and In Vitro Inhibition Effect of New Pyrido[2,3-d]pyrimidine Derivatives on Erythrocyte Carbonic Anhydrase I and II”, BioMed Research International, Volume 2014, Article ID 594879, 8 pages, 4 August, 2014.

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler:

Aysegul HOŞ, Hilal KUDAY, Kenan TUNÇ ve Alican SEMERCİ, “Synergistic Interaction Between Amoxicillin Trihydrate and Polar Fractions of Punica Granatum L. Fruit Peel”, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS 2018, Ağrı İbrahim Çeçen University, 9-12 May 2018, Antalya, Turkey.

Hilal KUDAY, Mustafa KÜÇÜKİSLAMOĞLU, “Synthesis of New 2-Aryl-4-Indole-5,6,7,8-

tetrahydroquinoline Derivatives”, 3rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences (PAKTURKCCS), Uludag University, 13-15 September, 2012, Bursa, Turkey.

**Hilal KUDAY**, Fatih SÖNMEZ, Mustafa KÜÇÜKİSLAMOĞLU, “Synthesis of New Pyrido[2,3-*d*]Pyrimidine Derivatives Containing Indole”, IUPAC 2013, 11-16 August, 2013, İstanbul, Turkey.

**Hilal KUDAY**, Mustafa KÜÇÜKİSLAMOĞLU, "Synthesis of New Urea and Sufonamide Derivatives of Pyrimidines Containing Indole Group", 2nd International BAU Drug Design Congress Novel Methods and Emerging Targets in Drug Discovery & Patentend Drug Development, Bahcesehir University, School of Medicine, April 17-19 2014, İstanbul, Turkey.

Hilal KUDAY, Okan GUNAYDIN, Mesut GORUR, Fluorescent electrospun nanofibers from dansyl-functional [poly(methyl methacrylate-*co*-(2-hydroxethylmethacrylate)]2-*b*-poly(ethylene glycol) terpolymer, 46th IUPAC World Polymer Congress, Halic Congress Center, July 17-21 2016, İstanbul, Turkey.

### **7.3. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

### **7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler:**

İrem KAYABEK, Uğur UYSAL, Cansel AKINCI, Hilal KUDAY, “İlaç Endüstrisinde Polimerlerin Kullanımı”, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi 1.Ulusal Genç Eczacılar Kongresi, GEKON 2019, 8-10 Mart 2019, s.50, İstanbul, Türkiye.

Hilal KUDAY, Hayriye GENÇ, Mustafa ZENGİN, "İzokinolin Okzadiazol Türevlerinin Sentezi" , 24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, 29 Haziran- 2 Temmuz, 2010.

## **8. Projeler**

1. **YTU-BAP- FBA-2021-4120 - Fosfonyum tuzlarını içeren biyosidal polimerlerin sentezi ve uygulaması.** (Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Tarık EREN; Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Hilal KUDAY; Proje Başlangıç-Bitiş: 25.02.2021 – devam etmektedir)

## **9. İdari Görevler**

İYYÜ - Staj Komisyonu Üyesi - Eczacılık Fakültesi – 2016-2020

İYYÜ - Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi - Eczacılık Fakültesi – 2018-2020

## **9. Yönetilen Tezler:**

**İYYÜ Eczacılık Fakültesi 2016-2021 Yılları Arası Lisans Mezuniyet Projeleri**

## **10. Katıldığı Eğitimler**

Mühendislik ve Teknoloji Alanlarında Proje Hazırlama Eğitimi I (TÜBİTAK-2237 Projesi Eğitimi Etkinlikleri), 2013.

Uygulamalı Kromatografi Sertifika Programı (GC-HPLC Eğitimi), 23.06.2014-18.07.2014.

2.Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Kursu (Uygulamalı), Biruni Üniversitesi, 16-17 Mayıs 2016.

## 10. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin adı	Haftalık Saati	Öğrenci Sayısı	Bölüm
2019-2020	Güz	Organik Kimya II	2	49	Eczacılık
	Güz	T. Organik Kimya	3	102	Diş Hekimliği
	Güz	Organik Kimya	2	36	Moleküler Biyoloji ve Genetik
	Güz	Yeşil Kimya ve Uygulamaları	2	14	Eczacılık
	Bahar	Organik Kimya I	2	89	Eczacılık
	Bahar	Eczacılık ve ArGe	2/ 2 Hafta	40	Eczacılık
	Yaz	T. Organik Kimya	3	5	Diş Hekimliği
2020-2021	Güz	Organik Kimya II	2	80	Eczacılık
	Güz	T. Organik Kimya	3	106	Diş Hekimliği
	Güz	Organik Kimya	2	44	Moleküler Biyoloji ve Genetik
	Güz	Analitik Kimya	2/ 1 Hafta	100	Eczacılık
	Güz	Yeşil Kimya ve Uygulamaları	2	35	Eczacılık
	Bahar	Organik Kimya I	2	103	Eczacılık
	Bahar	Eczacılıkta Kullanılan Polimerler	2	15	Eczacılık
	Bahar	Eczacılık ve ArGe	2/2 hafta	40	Eczacılık