

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Yasemin Yücel YÜCEL

2. **Doğum tarihi:** 04/09/1977

3. **Ünvanı:** Yrd. Doç. Dr.

4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Biyokimya	Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2010
Y. Lisans	Biyokimya	Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2003
Lisans	Biyoloji	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi	1999
Lise	Fen	Özel Yükseliş Koleji	1995

**Yüksek Lisans Tezi:** “*Triarilmetan Boyalar ile Proteinler ve Model Nükleofiller Arasındaki İlişkiler*”, Yüksek Lisans Tezi. (Danışman: Prof. Dr. İnci ÖZER)

**Doktora Tezi:** “*Triarilmetan, Fenoksazin ve Fenotiyazin Yapılı Bileşiklerin İnsan Eritrosit Asetilkolinesteraz ve At Bütirilkolinesteraz Aktivitesi Üzerine Etkileri*”, Doktora Tezi. (Danışman: Doç. Dr. Özden TACAL)

5. **Akademik ünvan ve profesyonel deneyimler:**

- İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Biyokimya AD, Yardımcı Doçent (2012–Halen)
- Inserm/Université UMR1048, Insitute of Metabolic and Cardiovascular Diseases – I2MC, Toulouse, Fransa, Misafir Araştırmacı (2013)
- Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyokimya ABD, Araştırma Görevlisi (2001-2009)

7. **Yayımlar**

7.1a. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities):**

1. **Eldem Y., Özer İ.** “Electrophilic reactivity of cationic triarylmethane dyes towards proteins and protein-related nucleophiles. *Dyes and Pigments* 2004; 60: 49-54.

2. **Yücel Y. Y.**, Tacal Ö., Özer İ. “Comparative effects of cationic triarylmethane, phenoxazine and phenothiazine dyes on horse serum butyrylcholinesterase” Archives of Biochemistry and Biophysics 478 (2008) 201–205.
3. Polatoglu K., Karakoc O.C., **Yücel Y.Y.**, Demirci B., Gören N. Başer, K.H.C. "Composition, insecticidal activity and other biological activities of *Tanacetum abrotanifolium* Druce. essential oil" Industrial Crops and Products 71, 7-14 (2015).
4. Kaan Polatoğlu, Hüseyin Servi, **Yasemin Yücel Yücel**, Ayşe Nalbantsoy “Cytotoxicity and Acetylcholinesterase inhibitory and PRAP activities of the essential oils of selected *Tanacetum L.* species. Nat. Volatiles & Essent. Oils, 2015; 2(4): 11-16
5. Kaan Polatoğlu, Ömer Cem Karakoç, **Yasemin Yücel Yücel**, Salih Gücel, Betül Demirci, Kemal Hüsnü Can Başer, Fatih Demirci. Insecticidal activity of edible *Crithmum maritimum L.* essential oil against Coleopteran and Lepidopteran insects, Industrial Crops and Products, 89:383-389, October 2016.

#### **7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler:**

1. **Eldem Y. Y.**, Özer İ. “Electrophilic Reactivity of Cationic Triarylmethane Dyes Towards Proteins and Protein Related Nucleophiles”. Türk Biyokimya Dergisi 2003, Volume: 28, No: 3 p:130 (Poster olarak sunulmuştur.)
2. **Yücel Y. Y.**, Tacal Ö., Özer İ. “The effects of triarylmethane dyes on horse plasma butyrylcholinesterase” FEBS J, 274 (Suppl 1), 297, 2008 (Poster olarak sunulmuştur).
3. **Yücel Y.Y.**, Polatoğlu K., Karakoç Ö.C., Demirci B., Başer K.H.C., Gücel S., Biological activities and essential oil composition of *Salvia veneris* Hedge. 45<sup>th</sup> ISEO International Symposium on Essential Oils 07-09 Eylül 2014 İstanbul-Türkiye, (Poster olarak sunulmuştur).
4. Polatoğlu K., **Yücel Y.Y.** DPPH, PRAP, Phytotoxic Activity and AChE, BChE inhibition of *Chrysanthemum coronarium* extracts. İVEK, Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 28-30 Kasım 2014 İstanbul-Türkiye, (Poster olarak sunulmuştur).
5. **Yücel Y.Y.**, Bük V., Polatoğlu K. DPPH Scavenging, PRAP, FRAP and AChE, BChE Inhibitory Activities of *Salvia veneris* Extracts İVEK, Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 28-30 Kasım 2014 İstanbul-Türkiye, (Poster olarak sunulmuştur).
6. A.F. Ceylan-Isik, O.B. Tulmac, **Y. Y. Yucel**, A. Yesilada “Iron Supplementation Increases Oxidative Stress In Nonanaemic Pregnant Women” 11<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara University Faculty of

- Pharmacy Publication (9-12.Haziran.2015), No: 112, p:59 (Sözlü bildiri olarak sunulmuştur).
7. Polatoglu K., **Yücel Y.Y.**, Yalçın Hüsniye T.Ö., Nalbantsoy A. “Cytotoxic, antioxidant, iNOS, AChE, BChE inhibitory and antimicrobial activities of ethanol extract of Cyprus Endemic plant *Salvia veneris* HEDGE”. 63<sup>rd</sup> International Congress & Annual Meeting of the Society of Medicinal Plants and Natural Products. 23 – 27 Ağustos 2015 Budapeşte – Macaristan, (Poster olarak sunulmuştur).
  8. Polatoğlu K., **Yücel Y.Y.**, Karakoç Ö.C., Gücel S., Demirci B., Başer K.H.C. “Essential oil composition and insecticidal activity of *Inula viscosa* (L.) Aiton. from Cyprus”. 46<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils 13-16 Eylül 2015 Lublin – Polonya, (Poster olarak sunulmuştur).
  9. Polatoglu K., **Yücel Y.Y.**, Servi H., Kaya C., Demirci B., Gören N. “Acetylcholinesterase inhibitory and PRAP activities of the essential oils on selected *Tanacetum* species”. 46<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils 13-16 Eylül 2015 Lublin – Polonya, (Poster olarak sunulmuştur).
  10. Akgül Yesilada, **Yasemin Yücel Yücel**, Jodie V. Malhotra, Kari L. Franson, “Introducing Patient-Centered Pharmacy Education to Istanbul Kemerburgaz University School of Pharmacy IVEK 2<sup>nd</sup> International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies. 27-29 Kasım.2015, Haliç Kongre Merkezi, İstanbul, Türkiye.

## 8. Araştırma Projeleri

1. “*Triarilmetan Boya- Protein İlişkileri*”. Yürütücü: Prof. Dr. İnci ÖZER. TÜBİTAK, Proje No. TBAG-2124 (Araştırmacı).
2. “*Triarilmetan ve Fenoksazin Yapılı Bileşiklerin Kolinesteraz Ligandı Özelliklerinin Değerlendirilmesi*”. Yürütücü: Prof. Dr. İnci ÖZER. TÜBİTAK, Proje No. SBAG-2912 (Araştırmacı).
3. “*D-arabinitol dehidrogenazın doğal kaynaklarda taranması, rekombinant enzim üretimi ve kandidiazis tanısında kullanıma uygunluğunun değerlendirilmesi*”. Yürütücü: Doç. Dr. Özden TACAL, HÜBAB, 05 01 301 002 (Araştırmacı).
4. “*Biyokimya Laboratuvarı ders içeriğinin yeni H.Ü. Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programı'na uygun olarak güncelleştirilmesi*” Yürütücü: Prof. Dr. Gülberk UÇAR. HÜBAB 06 A301 001 (Araştırmacı).

5. “Triarilmetan boyaların at karaciğer kaynaklı glutatyon-S-transferaz enzimi üzerindeki inhibitör etkileri”. Yürütücü: Prof. Dr. Gülberk UÇAR. HÜBAB 07 D01 301 001 (Araştırmacı).
6. “Demir Tedavisi Alan Anemik ve Anemik Olmayan Gebelerde Oksidan/Antioksidan Durumun Değerlendirilmesi” Yürütücü: Yard. Doç. Dr. Yasemin Yücel YÜCEL, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi BAP.
7. “K.K.T.C.’de Bitki Çayı Olarak Kullanılan Endemik *Salvia veneris* Hedge’nin Uçucu Yağ İçeriğinin ve Silo Zararlılarına Karşı Aktif Bileşenlerinin Belirlenmesi” Yürütücü: Yard. Doç. Dr. Kaan POLATOĞLU, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi BAP (Araştırmacı).
8. “Bitkisel Ekstre ve Saf Maddeler için MAO-A ve MAO-B İnhibisyon Testlerinin HPTLC’ye Uyarlanması” Yürütücü: Yard. Doç. Dr. Yasemin Yücel YÜCEL, TÜBİTAK, Proje No. SBAG-114S745, devam ediyor.

## 9. İdari Görevler:

<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	2012 –
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Fakülte Kurulu Yardımcı Doçent Temsilcisi	2012 –
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Eczacılık Temel Bilimler Bölüm Başkanı	2012 –2012
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Öğrenci İşleri Koordinatörü	2012 –2015
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi,</b> Tanıtım Komisyonu Üyesi	2014 –
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi,</b> Burs Komisyonu Üyesi	2014 –
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Eczane Stajı Komisyonu Üyesi	2013 –
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Kurum İçi ve Kurumlar Arası Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu Bşk.	2014 –
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı	2015 –2016
<b>İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,</b> Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı	2016 –

**İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi,**  
Müfredat Komisyonu Üyesi 2016 –

**İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,**  
Akreditasyon Komisyonu Üyesi 2016 –

**İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,**  
Çekirdek Eğitim ve Müfredat Programı Çalışma Grubu Komisyonu Üyesi 2016 –

**İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,**  
Sosyal Etkinlikler Koordinatör Yardımcısı 2016 –

#### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler:

Türk Biyokimya Derneği – Üye

Farmasötik Bilimler Ankara Derneği – Üye

#### 11. Ödüller:

Ankara Üniversitesi Bölüm Birinciliği, 1999

Ankara Üniversitesi Onur Listesi 1996

#### 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	Güz	MED 131 Medical Biology and Genetics	3	-	8
	Bahar	PHAR122 Pharmaceutical Botany	-	3	24
2013-2014	Güz	MED 131 Medical Biology and Genetics	4	-	19
	Bahar	PHAR 214 Biochemistry	3	-	35
2014-2015	Güz	MED 131 Medical Biology and Genetics- Şube 01	4	-	55
		MED 131 Medical Biology and Genetics- Şube 02	4	-	32
		PHAR 313 Clinical Biochemistry	2	3	31
	Bahar	PHAR 214 Biochemistry	3	-	52
Yaz	MED 131 Medical Biology and Genetics	9	-	28	
2015-2016	Güz	MED 131 Medical Biology and Genetics- Şube 01	4	-	54
		MED 131 Medical Biology and Genetics- Şube 02	4	-	46
		PHAR 313 Clinical Biochemistry	-	3	48
	Bahar	PHAR 214 Biochemistry	3	-	108

		PHAR 483 Yaşam Bilimlerinde Gelişmeler	2	-	10
--	--	--	---	---	----

### **13. Akademik ilgi alanları:**

Kolinesterazlar (Asetilkolinesteraz ve Bütirilkolinesteraz)  
Enzim İnhibisyonu  
Monoaminoksidazlar

### **15. Profeyonel ve akademik araştırmalar, dersler, toplantılar, vs... katılım**

#### **Sempozyum Organizasyon Komitesi Üyeliđi:**

1. "Nanobiotechnology Days", 14-15 Mayıs 2015, İstanbul – Türkiye. (Organizasyon Komitesi Üyesi)