

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Kaan POLATOĞLU

2. Doğum tarihi: 17/03/1977

3. Ünvanı: Yrd. Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2000
Y. Lisans	Biyoloji	Yıldız Teknik Üniversitesi	2003
Doktora	Kimya/Organik Kimya	Yıldız Teknik Üniversitesi	2009

Yüksek Lisans Tezi: Türkiye’de Doğal Olarak Yayılış Gösteren *Tanacetum densum* (Lab.) Schultz Bip. ssp. *sivasicum* (Hub.-Mor. & Grierson), *T. densum* (Lab.) Schultz Bip. *Eginense* Heywood, *T. cadmeum* (Boiss.) ssp. *orientale* Grierson, Türlerinin Uçucu Yağlarının Araştırılması

Doktora Tezi: *Tanacetum chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) Schultz Bip. Türü varyeteleri üzerinde karşılaştırmalı fitokimyasal ve biyolojik araştırmalar

5. Akademik ünvan ve profesyonel deneyimler:

Araştırma Görevlisi: Yıldız Teknik Üniversitesi Biyoloji Bölümü	2002 – 2009
Öğretim Üyesi: Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2010 – 2011
Yrd. Doç. Dr.: Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2011 – 2013
Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanı	2011 – 2013
Yrd. Doç. Dr.: İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2013 –
Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanı	2013 –
Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanı	2015 –

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

M.Sci. Seniha Arsal “KKTC’DE YETİŞEN *Lathyrus ochrus* (L.) DC. TÜRÜNÜN BAZI AKTİVİTE ÖZELLİKLERİNİN, UÇUCU SEKONDER METABOLİTLERİNİN VE UÇUCU YAĞ İÇERİĞİNİN TAYİN EDİLMESİ” (Henüz tamamlanmamıştır!)

Danışmanlar: Yrd. Doç.Dr. Banu Keşanlı; **Yrd. Doç. Dr. Kaan Polatoğlu**

7. Yayınlar

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

1. **Polatoğlu K., Baser K.H.C., Gören N., Demirci B.,**

The Variation in The Essential Oil Composition of *Tanacetum cadmeum* (Boiss.) ssp. *orientale* Grierson from Turkey, ***Journal of Essential Oil Research* Vol. 21 (2009)**

2. **Polatoğlu K., Baser K.H.C., Gören N., Demirci B.,**

- The Essential Oil Composition of *Tanacetum densum* (Labill.) Heywood ssp. *sivasicum* Hub.-Mor. & Grierson from Turkey, **Journal of Essential Oil Research** Vol. 22 (2009)
3. Polatoğlu K., Baser K.H.C., Gören N., Demirci B., Demirci F.
Antibacterial activity and the variation of *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip. essential oils from Turkey, **Journal of Oleo Science** Vol.59, No.4 (2010)
4. Polatoğlu K., Demirci F., Demirci B., Gören N., Baser K.H.C.
Antimicrobial activity and essential oil composition of a new *T. argyrophyllum* (C. Koch) Tsvetl var. *argyrophyllum* chemotype, **Journal of Oleo Science**, Vol.59, No.6 (2010)
5. Polatoğlu K., Demirci F., Demirci B., Baser K.H.C.
Essential oil composition and antibacterial activity of *Tanacetum argenteum* (Lam.) Willd. ssp. *argenteum* and *T. densum* (Lab.) Schultz Bip. ssp. *amani* Heywood from Turkey **Journal of Oleo Science** Vol.59, No.7 (2010)
6. Polatoğlu K., Demirci B., Gören N., Baser K.H.C.
Essential oil composition of endemic *Tanacetum zahlbruckneri* (Náb.) and *T. tabrisianum* (Boiss.) Sosn. & Takht. from Turkey, **Natural Product Research** Vol. 25 No.6 576-584 (2011)
7. Polatoğlu K., Demirci B., Gören N., Baser K.H.C.
Essential oil composition of *Tanacetum kotschyi* from Turkey, **Chemistry of Natural Compounds** Vol. 47, No.2 297-299 (2011)
8. Polatoğlu K., Karakoç Ö. C., Gökçe A., Gören N.
Insecticidal activity of *Tanacetum chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) var. *monocephalum* Grierson extracts and a new sesquiterpene lactone, **Phytochemistry Letters** 4, 4, SI, 432-435 (2011)
9. Polatoğlu K., Demirci F., Demirci B., Gören N., Baser K.H.C.
Essential oil composition and antimicrobial activities of *Tanacetum chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) Schultz Bip. var. *monocephalum* Grierson from Turkey, **Records of Natural Products** 6, 2, 184-188 (2012).
10. Polatoğlu K., Şen A., Kandemir A., Gören N.
Essential oil composition and DPPH scavenging activity of endemic *Tanacetum mucroniferum* Hub. –Mor. & Grierson from Turkey, **Journal of Essential Oil Bearing Plants** 15, 1, 66-74 (2011)
11. Polatoğlu K., Demirci B., Demirci F., Gören N., Baser K.H.C.
Biological activity and essential oil composition of two new *Tanacetum chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) Schultz Bip. var. *chiliophyllum* chemotypes from Turkey **Industrial Crops & Products** 39, 97-105 (2012)
12. Polatoğlu K., Demirci B., Demirci F., Gören N., Baser K.H.C.
Composition of *Tanacetum densum* (Labill.) Heywood ssp. *eginense* Heywood from Turkey. **Records of Natural Products** 6, 4, 402-406 (2012)
13. Polatoğlu K., Karakoç Ö.C., Gören N.
Phytotoxic, DPPH scavenging, insecticidal activities and essential oil composition of *Achillea vermicularis*, *A. teretifolia* and proposed chemotypes of *A. biebersteinii* (Asteraceae). **Industrial Crops & Products** 51, 35-45 (2013)
14. Polatoğlu K., Karakoc Ö.C., Demirci F., Gokce A., Gören, N.
Chemistry and Biological Activities of *Tanacetum chiliophyllum* var. *oligocephalum* Extracts. **Journal of AOAC International** 96, (6), 1222-1227 (2013)
15. Polatoğlu K., Şen A., Bulut G., Bitiş L., Gören N. "Essential Oil Composition of *Centaurea stenolepis* Kerner. from Turkey" **Journal of Essential Oil Bearing Plants**, 17, 6, 1268-1278 (2014)
16. Polatoğlu K., Arsal S., Demirci B., Baser K.H.C. "DPPH Scavenging, PRAP Activities and Essential Oil Composition of Edible *Lathyrus ochrus* L. (Cyprus Vetch, Luvana) from Cyprus." **Journal of Oleo Science**, 64, (3), 309-314 (2015)
17. Polatoğlu K., Gören N., "Ulubelenolide: A New triterpene lactone from *Tanacetum chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) var. *monocephalum* Grierson" **Records of Natural Products** 9, 3, 419-422 (2015)
18. Polatoğlu K., Karakoc O.C., Yücel Y.Y., Demirci B., Gören N. Baser, K.H.C. "Composition,

insecticidal activity and other biological activities of *Tanacetum abrotanifolium* Druce. essential oil" ***Industrial Crops and Products* 71, 7-14 (2015)**

19. Polatoğlu K., Karakoç Ö.C., Demirci B., Gören N., Başer K.H.C. "Sitophilus granarius L. (Coleoptera) Toxicity and Biological Activities of the Essential Oils of *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. & Kit.) Schultz Bip." ***Journal of Oleo Science* 1;64(8):881-93 (2015)**

20. Polatoğlu K., Karakoç Ö.C., Yücel Y.Y., Gücel S., Demirci B., Başer K.H.C., Demirci F. Insecticidal activity of edible *Crithmum maritimum* L. essential oil against Coleopteran and Lepidopteran insects. ***Industrial Crops and Products* 89, 383-389 (2016)**

21. Polatoğlu K., Arsal S., Demirci B., Başer K.H.C.

Unexpected Irregular Monoterpene "Yomogi Alcohol" in the Volatiles of the *Lathyrus* L. species (Leguminosae) of Cyprus. ***Journal of Oleo Science* 65, (3), 241-250 (2016)**

7.1b. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

1. Polatoğlu K.,

"Chemotypes"– A Fact that should not be ignored in Natural Product Studies.

***The Natural Products Journal.* 3, 10-14 (2013)**

2. Polatoğlu K., Şen A., Bulut G., Bitiş L., Gören N., "Essential Oil Composition of *Centaurea kilaea* Boiss. and *C. cuneifolia* Sm. from Turkey." ***Natural Volatiles & Essential Oils*, 1, 1, 55-59 (2014)**

3. Polatoğlu K., Servi H., Yücel Y.Y., Nalbantsoy A.,

Cytotoxicity and Acetylcholinesterase inhibitory and PRAP activities of the essential oils of selected *Tanacetum* L. species. ***Natural Volatiles & Essential Oils*, 2, 4, 11-16 (2015)**

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

1. Polatoğlu K., Baser K.H.C., Gören N., Demirci B.,

The Essential Oil Composition of *Tanacetum cadmeum* (Boiss.) ssp. *orientale* Grierson from Turkey

International Workshop on "Bioengineering; Problems and Perspectives"

20-23 Ekim 2004 Istanbul, Turkey, *Poster Presentation*

2. Polatoğlu K., Baser K.H.C., Gören N., Demirci B.,

Distribution of Volatile Compounds in *Tanacetum* species of Turkey

36th International Symposium on Essential Oils ISEO

2006 4-7 Eylül 2005 Budapest, Hungary, *Poster Presentation*

3. Polatoğlu K., Baser K.H.C., Gören N., Demirci B.,

The Essential Oil Composition of *Tanacetum* Species Growing in Turkey

International Congress of Ethnobotany ICEB 2005

21-26 Ağustos 2005 Istanbul, Turkey, *Poster Presentation*

4. Polatoğlu K., S. Siddique, S. Khan, S. S. Hussein, A. Zafar, Samreen, Baser K.H.C., Gören N., Demirci B.,

Essential Oil Composition and Biological Activities of *Tanacetum densum* subspecies from Turkey

37th International Symposium on Essential Oils

10-13 Eylül 2006 Grasse, France, *Poster Presentation*

5. Polatoğlu K., Radulovic N., Lazarevic S., Misic M.,

Antimicrobial Activity of *Tanacetum cadmeum* ssp. *orientale* Chemotypes from Turkey

37th International Symposium on Essential Oils

10-13 Eylül 2006 Grasse, France, *Poster Presentation*

6. Polatoğlu K., Demirci B., Baser K. H. C., Gören N.,

A New Possible Chemotype of *Tanacetum densum* (Lab.) Schultz Bip. ssp. *amani* Heywood

38th International Symposium on Essential Oils

9-12 Eylül 2007 Graz, Austria, *Poster Presentation*

7. Polatoğlu K., Demirci B., Alpınar K., Başer K. H. C., Gören N.,
A New Possible Taxon of *Tanacetum chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) Schultz Bip.
International Symposium on 7. Plant Life of Southwest Asia

25-29 Haziran 2007 Eskişehir, Turkey, *Poster Presentation*

8. Polatoğlu K., Şen A., Bitiş L., Gören N.,

Chemical Composition of the Hydrodistilled Oil from *Centaurea cuneifolia* SM. from Turkey.
Xth International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds

21-23 Kasım 2013 Tashkent-Bukhara, Uzbekistan, *Poster Presentation*

9. Polatoğlu K., Şen A., Bulut G., Bitiş L., Gören N.,

Essential Oil Composition of *Centaurea kilaea* from Turkey.

Xth International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds

21-23 Kasım 2013 Tashkent-Bukhara, Uzbekistan, *Poster Presentation*

10. Polatoğlu K., Şen A., Bulut G., Bitiş L., Gören N.,

Essential oil composition of *Centaurea stenolepis* Kerner.

45th ISEO International Symposium on Essential Oils

07-09 Eylül 2014 İstanbul-Türkiye, -Türkiye, *Poster Presentation*

11. Polatoğlu K., Karakoç Ö.C., Demirci B., Gören N., Başer K.H.C.,

Biological activities of the essential oils of *Tanacetum abrotanifolium* Druce and proposed
chemotype of *T. macrophyllum* (Waldst. & Kit.) Schultz Bip.

45th ISEO International Symposium on Essential Oils

07-09 Eylül 2014 İstanbul-Türkiye, -Türkiye, *Poster Presentation*

12. Polatoğlu K., Arsal S., Demirci B., Başer K.H.C.,

DPPH Scavenging, PRAP activities and essential oil composition of edible *Lathyrus ochrus* L.

45th ISEO International Symposium on Essential Oils

07-09 Eylül 2014 İstanbul-Türkiye, -Türkiye, *Poster Presentation*

13. Karakoç Ö.C., Yücel Y.Y., Polatoğlu K., Gücel S., Demirci B., Başer K.H.C.,

Biological activities and composition of the *Crithmum maritimum* L. essential oil.

45th ISEO International Symposium on Essential Oils

07-09 Eylül 2014 İstanbul-Türkiye, -Türkiye, *Poster Presentation*

14. 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.

45th ISEO International Symposium on Essential Oils

07-09 Eylül 2014 İstanbul-Türkiye, *Poster Presentation*

15. 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 Presentation*

16. 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 Presentation*

17. Polatoğlu 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.

63rd International Congress & Annual Meeting of the Society of Medicinal Plants and Natural
Products

23 – 27 Ağustos 2015 Budapeşte – Macaristan, *Poster Presentation*

18. Polatoğlu K., Göger G., Temel H.E., Demirci F.

In vitro Biological and toxicological evaluation of *Lathyrus* sp. Extracts
63rd International Congress & Annual Meeting of the Society of Medicinal Plants and Natural Products

23 – 27 Ağustos 2015 Budapeşte – Macaristan, *Poster Presentation*

19. 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.

46th International Symposium on Essential Oils

13-16 Eylül 2015 Lublin – Polonya, *Poster Presentation*

20. Polatoğlu 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.

46th International Symposium on Essential Oils

13-16 Eylül 2015 Lublin – Polonya, *Poster Presentation*

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

1. Polatoğlu K., Karakoç, Ö.C. Biologically active essential oils against stored product pests in “Essential Oils in Food Preservation, Flavor and Safety” Ed. Victor Preedy, Academic Press, Elsevier, 39-58 (2015)

7.4 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Polatoğlu K., Baser K.H.C., Gören N., Demirci B.,

Essential Oil Composition of *Tanacetum densum* subspecies endemic to Turkey National Congress of Chemistry 30 September - 4 October 2005 Kusadası, Turkey, *Poster Presentation*

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Gürel A., Özdemir M., Tandoğan M., Horuz A., Polatoğlu K., Tutar A.

Batı Karadeniz Mor Çiçekli Orman Gülü Topraklarında Fizikokimyasal Özellikleri ve Bazı Meşçere Unsurları Yönünden Algoritma Hiyerarşik Cluster (AHC) Yöntemi İle Kümeleme Analizlerinin Yapılması. *KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, Özel Sayı, (2015).*

8. Araştırma projeleri

TÜBİTAK: TOVAG-1110138 – KKTC'de Yetişen ve Gıda Olarak Kullanılan *Lathyrus* ve *Chenopodium* Türlerinin Üzerinde Biyolojik Aktivite ve Fitokimya Araştırmaları. (Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Kaan POLATOĞLU (2011-2014); Yürütücü: Prof. Dr. İhsan Çalış (2014-); Proje Başlangıç -Bitiş: 01.12.2011 – 01.12.2014)

TÜBİTAK: SBAG-114S745 - Bitkisel Ekstre ve Saf Maddeler için MAO-A ve MAO-B İnhibisyon Testlerinin HPTLC'ye Uyarlanması. (Proje Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Kaan Polatoğlu; Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Yasemin Yücel Yücel; Proje Başlangıç Bitiş: 01.11.2014-01.11.2017)

TÜBİTAK: TBAG-104T306 – Türkiye’de yetişen bazı *Tanacetum* türleri üzerinde biyolojik ve kimyasal araştırmalar. (Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Nezhun GÖREN; Proje Başlangıç -Bitiş: 01.06.2005 – 01.05.2009- Araştırmacı)

DPT: 27-DPT-01-07-01 – Bitkisel orijinli pestisit araştırma merkezi BOPAM ve ünitelerinin kurulması (Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Nezhun GÖREN; Proje Başlangıç -Bitiş: 01.01.2007 – 01.01.2010- Araştırmacı)

T.C. ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜARAŞTIRMA PROJELERİ: Sapsız Meşe (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) Tohumu Zararlılarına(Kemirgen ve Kuşlar) Karşı Kaplama Malzemesi Geliştirilmesi ve Bu Malzemenin Çimlenme ve Yaşama Yüzdesi Üzerine Etkisi (Proje Yürütücüsü: Mesut TANDOĞAN; Proje Başlangıç –Bitiş: 01.01.2016 - 31.12.2019)

ÜNİVERSİTE PROJELERİ:

BAP: 21-01-14 – K.K.T.C.’de Bitki Çayı Olarak Kullanılan Endemik *Salvia veneris* Hedge’nin Uçucu Yağ İçeriğinin ve Silo Zararlılarına Karşı Aktif Bileşenlerinin Belirlenmesi” (Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Kaan Polatoğlu; Proje Başlangıç –Bitiş: 21.01.2014 – 21.01.2015)

BAPK: 25-01-07-01 – Y.T.Ü.’de Toplumun Ekonomik Gelişimi, Eğitimi ve Çevrenin Korunması ve Biyoçeşitliliğin Sürdürülebilir Kullanımı İçin Doğa Tarihi Parkının Kurulması. (Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Nezhun GÖREN; Proje Başlangıç -Bitiş: 01.03.2005 – 01.09.2007 – Araştırmacı)

9. İdari Görevler:

Yakın Doğu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanı 2011 – 2013

Yakın Doğu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Seçmeli Dersler Koordinatörü 2011 - 2013

İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanı 2013 –

İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanı 2015 –

İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Öğrenci İşleri Koordinatörü

İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Etik Kurulu,
Etik Kurulu Üyesi 2013 –

İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Yurtdışı Öğrenci Kabul Komisyonu,
Yurtdışı Öğrenci Kabul Komisyonu Üyesi 2014 –

10. Bilimsel Ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler:

Japan Oil Chemists Society – Üye

GA Society for Medicinal Plants and Natural Products – Üye

11. Ödüller:

Bulunmamaktadır.

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	
2010-2011	Güz	NEPHAR 102 General Chemistry	3	-	81
		NEPHAR 201 Analytical Chemistry II	2	-	94
		NEPHAR 202 Analytical Chemistry II Lab.	-	3	94
	İlkbahar	NEPHAR 110 Analytical Chemistry I	3	-	81

		NEPHAR 111 Analytical Chemistry I Lab.	-	3	81
		KİM 132 Genel Kimya 2	3	-	132
2011-2012	Güz	NEPHAR 102 General Chemistry	3	-	150
		NEPHAR 201 Analytical Chemistry II	2	-	130
		NEPHAR 202 Analytical Chemistry II Lab.		3	105
	İlkbahar	NEPHAR 110 Analytical Chemistry I	3	-	150
		NEPHAR 111 Analytical Chemistry I Lab.	-	3	105
		EAK 602 Preparative Purification and Separation Methods	3	-	1
2012-2013	Güz	NEPHAR 201 Analytical Chemistry II	2	-	111
		NEPHAR 202 Analytical Chemistry II Lab.	-	3	124
		NEPHARE 745 Scientific Presentation	2	-	20
2013-2014	Güz	Phar 221 Analytical Chemistry	3	3	21
		Chem 121 General Chemistry I	3	-	28
	Bahar	Chem 122 General Chemistry II – Şube 1	3	-	20
		Chem 122 General Chemistry II – Şube 2	3	-	39
	Yaz	Chem 121 General Chemistry I	3	-	6
		Chem 122 General Chemistry II	3	-	14
2014-2015	Güz	Phar 221 Analytical Chemistry	3	3	39
		Chem 122 General Chemistry II – Şube 1	3	-	55
	Bahar	Chem 122 General Chemistry II – Şube 2	3	-	55
2014-2015	Yaz	Chem 121 General Chemistry I	3	-	27
		Chem 122 General Chemistry II	3	-	16
2015-2016	Güz	Phar 223 Analytical Chemistry II	3	3	98
		Phar 421 Pharmacognosy	2	3	34
	Bahar	Phar 126 Analytical Chemistry I	2	3	58
		Phar 452 Scientific Presentation & Writing Techniques	2	2	3
	Yaz	Phar 126 Analytical Chemistry I	3	3	7

13. Akademik ilgi alanları:

Bitkisel doğal ürünlerin izolasyon ve yapı tayini, bitki kimyası, kemotipik varyasyon

Uçucu Yağlar

Seskiterpenler

Seskiterpen laktonlar

Flavonoidler

Triterpenler

Doğal İnsektisitler

Biyolojik Aktivite Metot Geliştirme

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

Sempozyum Organizasyon komitesi üyeliđi:

1. “1st International Pharmacy Graduation Projects Symposium”, 15-16 Haziran 2012, Lefkoşe – K.K.T.C. (Organizasyon Komitesi Üyesi)

2. “Nanobiotechnology Days”, 14-15 Mayıs 2015, İstanbul – Türkiye. (Organizasyon Komitesi Üyesi)