

# DUYGU SEVİM TATAR

Dr. Öğr. Üyesi

duygu.sevim@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans  
2015 - 2017  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ SAĞLIK YÖNETİMİ (YL) (TEZSİZ) (UZAKTAN ÖĞRETİM)

Doktora  
2010 - 2018  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMAKOGNOZİ (DR)  
Tez Adı : Bazı ıris L. türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar (2018) Tez Danışmanı : (BİLGE ŞENER)

Lisans  
2005 - 2010  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM  
ÜYESİ  
2022  
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK  
BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI

DOKTOR ÖĞRETİM  
ÜYESİ  
2020 - 2022  
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması Fitokimyasal Analizleri ve Bazı Biyolojik Aktiviteleri 3 İş paketi 110G106 TÜBİTAK KAMAG 110G007 (Ekim 2010-Temmuz 2015), -Tübitak 1007, Bursiyer, 15/10/2010 - 31/05/2013, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Eğitim ve Öğretim Komisyon  
Üyeliği  
2025  
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Komisyon Üyeliği  
2020  
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

Fakülte Kurulu Üyeliği  
2020  
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

Bölüm Başkanı  
2020  
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD), Üye, 2021

## Ödüller

- 1 . The Fabad Young Scientist Award, Outstanding Research Award , FARMASÖTİK BİLİMLER ANKARA DERNEĞİ , 2012

**Dersler \***

Öğretim Dili

Ders Saati

**2025-2026**

## Doktora

FİTOFARMASÖTİKLER II

Türkçe

4

UÇUCU YAĞLAR VE AROMATERAPİ

Türkçe

4

## Lisans

LABORATUVARDA GÜVENLİ VE EMNİYETLİ ÇALIŞMA

Türkçe

2

FİTOTERAPİ

Türkçe

2

FARMAKOGNOZİ LABORATUVARI 2

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİ 2

Türkçe

3

## Yüksek Lisans

DOĞAL KAYNAKLARIN NÖROPROTEKTİF ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI II

Türkçe

4

**2024-2025**

## Doktora

FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALARDA KROMOTOĞRAFİK YÖNTEMLER

Türkçe

6

DOĞAL KAYNAKLI BİLEŞİKLERİN EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ

Türkçe

6

## Lisans

FARMAKOGNOZİ LABORATUVARI 3

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİ LABORATUVARI 1

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİ 3

Türkçe

3

FARMAKOGNOZİ 1

Türkçe

3

FARMAKOGNOZİ LABORATUVARI 2

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİ 2

Türkçe

2

FİTOTERAPİ

Türkçe

2

## Yüksek Lisans

DOĞAL KAYNAKLARIN NÖROPROTEKTİF ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI II

Türkçe

4

DOĞAL KAYNAKLARIN NÖROPROTEKTİF ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Türkçe

4

**2023-2024**

## Doktora

SEKONDER METABOLİZMA ÜRÜNLERİ-FENOLİKLER

Türkçe

4

## Lisans

BİTKİ BİYOLOJİSİ

Türkçe

2

FİTOTERAPİ

Türkçe

2

FARMAKOGNOZİ 2 LABORATUVARI

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİ 2

Türkçe

3

FARMAKOGNOZİ LABORATUVARI 3

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİ LABORATUVARI 1

Türkçe

4

FARMAKOGNOZİ 3

Türkçe

3

FARMAKOGNOZİ 1

Türkçe

3

## Yüksek Lisans

DOĞAL KAYNAKLI BİLEŞİKLERİ AYIRMA TEKNİKLERİ

Türkçe

6

DOĞAL KAYNAKLI BİLEŞİKLERİN EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ	Türkçe	4
UÇUCU YAĞLAR	Türkçe	4
YBSK YÖNTEMİNİN FARMAKOGNOZİK UYGULAMALARI	Türkçe	6

### 2022-2023

#### Doktora

FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALARDA EKSTRAKSİYON VE KİMYASAL TEŞHİS YÖNTEMLERİ	Türkçe	6
ANTİKANSER İLAÇ ARAŞTIRMALARINDA DOĞAL KAYNAKLARIN ROLÜ	Türkçe	4
FİTOKOZMETİKLER	Türkçe	4
FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALARDA BİYOTEKNOLOJİK GELİŞMELER	Türkçe	4
FİTOFARMASÖTİKLER 2	Türkçe	4

#### Lisans

FİTOTERAPİ	Türkçe	2
FARMAKOGNOZİ 2 LABORATUVARI	Türkçe	4
FARMAKOGNOZİ 2	Türkçe	3
FARMAKOGNOZİ 3 LABORATUVARI	Türkçe	4
FARMAKOGNOZİ 3	Türkçe	3
FARMAKOGNOZİ 1 LABORATUVARI	Türkçe	4
FARMAKOGNOZİ 1	Türkçe	3

### 2021-2022

#### Lisans

ECZACILIK TARİHİ ve DEONTOLOJİ	Türkçe	2
--------------------------------	--------	---

### 2020-2021

#### Lisans

ECZACILIK TERMİNOLOJİSİ	Türkçe	2
ECZACILIK TARİHİ ve DEONTOLOJİ	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . SEVİM TATAR DUYGU, SECERLİ JÜLİDE, GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Comparative Effects of Turkish Rose Hip (*Rosa canina* L.) Extracts with Different Polarities on the Healthy and Cancer Cell Lines. *Genetics & Applications*, 9(2), Doi: 10.31383/ga.vol9iss2ga06 (Yayın No : 9863709)
- 2 . ŞENER SILA ÖZLEM, Shaha Sabita, KANBOLAT ŞEYDA, BADEM MERVE, Balkabak Bilgenur, Halil Selma, ULAŞ ÇOLAK NEVİN, ÖZGEN UFUK, SEVİM DUYGU (2025). Improvement and Optimisation of Green Ultrasound-Assisted Extraction for Sinapic Acid Content and Lipase Inhibition From Caucasian Whortleberry (*Vaccinium arctostaphylos* L.) by Box-Behnken Design. *Flavour and Fragrance Journal*, 40(), 150-161. , Doi: 10.1002/ffj.3822 (Yayın No : 9161211)
- 3 . SEVİM DUYGU, ŞENER BİLGE (2020). Isolation and Identification of Cholinesterase Inhibitors from the Bulbs of *Iris pseudacorus* L.. *Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences*, 3(1), 6-9. , Doi: 10.46239/ejbc.602877 (Yayın No : 6665878)
- 4 . SEVİM DUYGU, ŞENER BİLGE (2020). Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Samples from *Iris* L. Genus of Turkish Origin. *Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences*, 3(1), 1-5. , Doi: 10.46239/ejbc.602877 (Yayın No : 6665840)
- 5 . ŞENER BİLGE, SEVİM DUYGU (2020). Discovery of bioactive drug candidates from some Turkish medicinal plants- neuroprotective potential of *Iris pseudacorus* L.. *PURE AND APPLIED CHEMISTRY*, 92(7), 1-5. , Doi: 10.1515/pac-2018-1214 (Yayın No : 6665799)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,GULPİNAR ALİ RIFAT,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,KAYA ERDAL,KARTAL MURAT,SENER BİLGE (2013). Discovery of Potent in vitro Neuroprotective Effect of the Seed Extracts from Seven *Paeonia L.* (peony) Taxa and Their Fatty Acid Composition. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, 49(1), 240-246. , Doi: 10.1016/j.indcrop.2013.05.001 (Yayın No : 6664834)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildirimler

1. SECERLİ JÜLİDE,SEVİM TATAR DUYGU,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). From waste to cure: anticancer potential of supercritical and agro-residual extracts of stinging nettle. 12th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, (Özet bildiri) (Yayın No:9929400)
2. SEVİM TATAR DUYGU,SECERLİ JÜLİDE,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). Comparative Analysis of Turkish Sea Buckthorn Extracts of Different Polarities on The Viability of Healthy and Cancer Cell Lines. PSE Meeting 2025- Phytochemicals as Drugs, Foods and Biocommunicators, (Özet bildiri) (Yayın No:9929412)
3. SEVİM TATAR DUYGU,SECERLİ JÜLİDE,GÜDÜL BACANLI MERVE (2025). COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF DNA DAMAGE, CYTOTOXICITY, APOPTOSIS, AND OXIDATIVE STRESS INDUCED BY TURKISH ROSEHIP (*Rosa canina L.*) EXTRACTS IN GLIOBLASTOMA AND MELANOMA CELLS. 4th Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, (Özet bildiri) (Yayın No:9863768)
4. SEVİM TATAR DUYGU,GÜNDAY ERTUĞRUL (2025). Evaluation of In Vitro Enzyme Inhibitory Activities and Antioxidant Capacities of Turkish Sea Buckthorn Twig and Leaf Extracts. 4th International Congress on Plant Biology, (Özet bildiri) (Yayın No:9863726)
5. ARIK GİZEM,SEVİM TATAR DUYGU (2025). A Study on The Antibacterial Activity of Different Extracts from *Elaeagnus rhamnoides (L.) A. Nelson* Growing on Türkiye. *ADVANCES IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS*, (Özet bildiri) (Yayın No:9863750)
6. SEVİM DUYGU, SENER BİLGE, DEMİRYÜREK ABDULLAH TUNCAI, DEMİRYÜREK ŞENİZ (2021). Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Activities of Turkish Pistachio. 3th International Gazi Pharma Semposium Series (GPSS 2021), (Özet bildiri) (Yayın No:7252704)
7. SEVİM DUYGU,SENER BİLGE (2019). Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Samples from *Iris L.* Genus of Turkish Origin. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), ( ) (Yayın No:6668208)
8. SEVİM DUYGU,SENER BİLGE (2019). Isolation and Identification of Cholinesterase Inhibitors from the Bulbs of *Iris pseudacorus L.* 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), ( ) (Yayın No:6668210)
9. KILIC MEHTAP,SEVİM DUYGU,BUDAKOGLU ESİN,TOPUZ DOLUNAY,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,KAYA ERDAL,ERKEN KAMİL,ASLAY MERAL,SARAC YASEMİN İZGİ,RASTGELDİ UFUK,HOCAGİL MUSTAFA MURAT,SENER BİLGE (2018). Phytochemical Studies of Some Geophytes Growing in Tukey. 4th Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plans (MESMAP-4), ( ) (Yayın No:6668157)
10. KILIC MEHTAP,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,SEVİM DUYGU,BUDAKOGLU ESİN,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE,KAYA ERDAL (2017). Cholinesterase Inhibitory Activity and LC-MS Analysis of the Bulbs of *Lilium L.* Species Growing in Turkey. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), ( ) (Yayın No:6668144)
11. KILIC MEHTAP,SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SARAC YASEMİN İZGİ,KAYA ERDAL,SENER BİLGE (2017). Phytochemical Analysis and Some Biological Activities of the Bulbs of Selected *Hyacinthus* Taxa from Turkey. The 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2017), ( ) (Yayın No:6668122)
12. KILIC MEHTAP,SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SARAC YASEMİN İZGİ,KAYA ERDAL,SENER BİLGE (2015). Cholinesterase Inhibitory and Radical Scavenging Activity and LC-MS Analysis of The Bulbs of Selected *Tulipa* Taxa from Turkey. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, ( ) (Yayın No:6668096)
13. SENER BİLGE,SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,ÖZTUZCU SERDAR,KAYA ERDAL,ERKEN KAMİL,ERDOĞAN ORHAN İLKAY (2013). Studies on Cytotoxic Activities of *Iris L.* Genus of Turkish Origin. 14th Asian Symposium on Medicinal Plants, Spices and Other Natural Products , 25-25, (Özet bildiri) (Yayın No:6667176)
14. BUDAKOGLU ESİN,SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE,KAYA ERDAL,ASLAY MERAL,KESİCİ AYHAN,RASTGELDİ UFUK (2012). Studies on anticholinesterase and antioxidant effects of 8 *Fritillaria L.* species of Turkish origin. Isops 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ( ) (Yayın No:6667997)
15. SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,BUDAKOGLU ESİN,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE,KAYA ERDAL (2012). Studies on anticholinesterase and antioxidant effects of 111 samples of *Colchicum L.* genus of Turkish origin. Isops 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ( ) (Yayın No:6667943)

- 16 . SEVİM DUYGU,BUDAKOĞLU ESİN,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,KAYA ERDAL,ERKEN KAMİL,ASLAY MERAL,SARAC YASEMİN İZGİ,RASTGELDİ UFUK,HOCAGİL MUSTAFA MURAT,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE (2012). Studies on antioxidant activities of some geophytes growing in Turkey. 9 th IUPAC International Symposium on Biomolecular Chemistry 8 th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists , 365-365, (Özet bildiri) (Yayın No:6668029)
- 17 . SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,BUDAKOĞLU ESİN,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE,ERKEN KAMİL,KAYA ERDAL (2012). Studies on Anticholinesterase and Dpph Radical Scavenging Effects of 45 Species of Iris L. Genus of Turkish Origin. XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials , 91-91, (Özet bildiri) (Yayın No:6666959)
- 18 . SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE,KAYA ERDAL,RASTGELDİ UFUK,KESİCİ AYHAN,ASLAY MERAL (2011). Studies on anticholinesterase and DPPH radical scavenging effects of 41 species of Fritillaria L. genus of Turkish origin. 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, () (Yayın No:6667530)
- 19 . SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE,KAYA ERDAL (2011). Anti-amnesic activity screening of the seed ethanol extracts of Turkish Paeonia taxa by in vitro methods. 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, () (Yayın No:6667938)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Uçucu Yağların Güvenli Kullanımı, Bölüm adı: (Greyfurt-Defne Yaprağı) (2023). ,SEVİM DUYGU, Kongre Kitabevi, Editör: Arif Ahmet Başaran, Yavuz Bülent Köse, Esra Akkol, Funda Nuray Yalçın, Didem Deliorman-Orhan, Merve Yüzbaşıoğlu Baran, Mine Uzun, Basım sayısı: 2, ISBN: 0001, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8479350)
- 2 . Graphene-Based Sensors, Bölüm adı: (Graphene-based electrochemical platform for well-known phenolic compounds from natural sources) (2023). ,Brahmi Mohammed, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE, ŞENER SILA ÖZLEM, SEVİM DUYGU, Tahani Abdesselam, IOP Publishing, Bristol, UK, Editör: Jamballi G Manjunatha, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-7503-5578-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8677149)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . SEVİM DUYGU,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,BUDAKOĞLU ESİN,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE,KAYA ERDAL (2012). Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Samples from Colchicum L. Genus of Turkish Origin. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 35(1), 195-201. (Kontrol No : 6665370)
- 2 . SEVİM DUYGU,OZKAN GOKŞEN,SENER BİLGE (2012). Plantago psyllium L. Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar. İlaç Haber Aktüel (Kontrol No : 6665900)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . SEVİM DUYGU, ŞENER SILA ÖZLEM, YÜZBAŞIOĞLU BARAN MERVE (2022). Citrus paradisi var. ruby red (Kan greyfurt) meyvesinden zengin fenolik içerikli ve lipaz inhibitör etkili ekstraktların yanıt yüzey metodu ile yeşil ekstraksiyonlarının optimizasyonu. 24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı , 85-87, (Özet bildiri) (Yayın No:7721972)
- 2 . SEVİM DUYGU,BUDAKOĞLU ESİN,ŞENOL DENİZ FATMA SEZER,KAYA ERDAL,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SENER BİLGE (2012). Türkiye’de yetişen bazı geofitlerin antikolinesteraz ve antioksidan aktiviteleri üzerinde çalışmalar. XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), () (Yayın No:6668053)

### Editörlük

- 1 . Drug Candidates from Natural Sources (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute) , 01/08/2022

### Üniversite Dışı Deneyim

2020 - 2025	Sağlık Akreditasyon Denetçisi	TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI , Türkiye Sağlık Hizmetleri Kalite ve Akreditasyon Enstitüsü'nde Sağlık Akreditasyon Denetçisi , ()
2020 - 2020	SORUMLU ECZACI (ECZANE BİRİM SORUMLUSU)	ORDU DEVLET HASTANESİ , 2020 yılı Ocak ayı itibariyle hastane eczanesi sorumlu eczacısı olarak; Eczane Verimlilik ve Kalite Birim sorumluluğu, Eczane Depo ve cep depo sorumluluğu, Taşınır Kayıt Yetkilisi, Hastane Bilgi Yönetim Sistemi eczane sorumluluğu görevleri yürütüldü. Bunun yanı sıra Enfeksiyon Kontrol Komitesi, İlaç Yönetim Ekibi, Hasta Güvenliği Komitesi ve Kullanım Değerlendirme Komisyonu'nda aktif görevler alındı. , ()

2018 - 2019	ECZACI	ORDU DEVLET HASTANESİ , Hastane eczanesinde order onaylama ve ilaç hazırlama görevlerinin yanı sıra aynı dönem Nutrisyon eczacısı olarak da hizmet verildi. , ( )
2015 - 2020	VERİMLİLİK GÖZLEMÇİSİ (ECZACILIK HİZMETLERİ ve MEDİKAL DEPO)	SAĞLIK BAKANLIĞI KAMU HASTANELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ , Kamuda hastane eczacısı olarak görev alınan süreçte, Sağlık Bakanlığı Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü'ne bağlı Verimlilik Gözlemcisi olarak farklı illerde saha denetimleri gerçekleştirildi. , ( )
2014 - 2018	ECZACILIK HİZMETLERİ BİRİM SORUMLUSU	ORDU KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ , Tıbbi Hizmetler Başkanlığı'nda Eczacılık Hizmetleri (Hastane) Birim Sorumlusu olarak görev yapıldı. , ( )
2013 - 2014	ECZACI	ORDU DEVLET HASTANESİ , Taşınır Kayıt ve Kontrol yetkilisi olarak ilaç deposunda görev alındı , ( )
2010 - 2013	GÖNÜLLÜ ASİSTANLIK (KADROSUZ)	GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI , Kürsüde kadro beklenen dönem, Tübitak projesinde bursiyer olarak yer alındı. Aynı zamanda gönüllü olarak derslere girilerek asistanlık görevi (kadrosuz) yürütüldü. , ( )