

## Öğr. Gör. PERVİN SOYER

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 0222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3751

**E-posta:** [pervinsoyer@anadolu.edu.tr](mailto:pervinsoyer@anadolu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/pervinsoyer>

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6258-1993

Yoksis Araştırmacı ID: 366159



### Eğitim Bilgileri

2020 - Devam Ediyor	Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye
2019 - 2023	Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ (AÖF), Türkiye
2016 - 2019	Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Mikrobiyoloji (YL) (Tezli), Türkiye
2011 - 2016	Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, Türkiye

### Yaptığı Tezler

2019	Topraktan Aktinomiset İzolasyonu ve Bazı Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Yüksek Lisans
------	--

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Farmasötik Mikrobiyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

2022 - Devam Ediyor	Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
---------------------	--

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation of Thermal and Antimicrobial Properties of NiTiX (X = Ta, Ag, and Nb) Shape Memory Alloys  
AYDOĞDU Y., Abboosh O., SOYER P., Kilic G., Savur A., DAĞDELEN F., Aydogdu A., TUNALI Y.  
PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY, cilt.123, sa.13, ss.1326-1334, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antimicrobial and antibiofilm studies on three endemic species of *Verbascum* L. (Scrophulariaceae) in Türkiye**  
SOYER P., KÜÇÜK S., TUNALI Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, cilt.11, sa.3, ss.543-550, 2024 (Scopus)
- II. **Determination of potential probiotic properties of lactic acid bacteria isolated from colostrum milk**  
SOYER P., Tekgöz M., TUNALI Y.  
European Journal of Life Sciences, cilt.2, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Actinobacteria isolation from forest soils and determination of biological activities**  
SOYER P., TUNALI Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, sa.2, ss.327-334, 2020 (Scopus)
- IV. **Determination of antimicrobial and biological activities of *salvia sclarea* L. (lamiaceae) extracts**  
KÜÇÜK S., SOYER P., TUNALI Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.6, sa.1, ss.15-20, 2019 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Epidemiyoloji**  
SOYER P.  
Genel Mikrobiyoloji, CANTÜRK ZERRİN, Editör, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, ss.109-124, 2024
- II. **Mikoloji (Mantar Bilimi)**  
SOYER P.  
Genel Mikrobiyoloji, CANTÜRK ZERRİN, Editör, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, ss.29-42, 2024
- III. **İmmünoloji**  
ÖZARDA M. G., SOYER P., DİKMEN M., KAYHAN B., ÖZDEMİR F., CANTÜRK Z.  
Genel Mikrobiyoloji, CANTÜRK ZERRİN, Editör, T.C. Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.130-167, 2024

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Production of melanin by *Aspergillus terreus* and Analysis of its Structural Properties**  
SOYER P., İLHAN S., TUNALI Y., CANTÜRK Z.  
4th International Eurasian Mycology Congress, 3 - 05 Eylül 2024
- II. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF *BALLOTA NIGRA* L SUBSP *ANATOLICA* DAVIS**  
SALTAN N., GÜLCAN Z., SOYER P.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-14), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024
- III. **BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *VITIS VINIFERA* L. (ANTEP KARASI) SEED OIL**  
ÖĞÜT K., ÖZEK G., SOYER P., ÖZEK T.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024
- IV. **Cytotoxic studies on two *Scabiosa* species in Türkiye**  
ÖĞÜT K., SOYER P., YAYLACI Ö. K., TEKİN M., ÖZEK T.  
15th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC 2023), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.121
- V. **Investigation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Sideritis montana* L.**  
TUNÇ F., SALTAN N., GÜLCAN Z., SOYER P., KÖSE Y. B.  
PSE Natural Drug Discovery 12-15 October 2023, Antalya, Türkiye Current Approach and Future Perspectives, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023
- VI. **Determination the Cytotoxic Activity of Some Species from Lamiaceae Family**  
GÜLCAN Z., SOYER P., TUNÇ F., KÖSE Y. B.  
PSE Natural Drug Discovery 12-15 October 2023, Antalya, Türkiye Current Approach and Future Perspectives, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023

- VII. **Antioxidant, Antimicrobial and Cytotoxic Activity of Hypericum origanifolium Willd**  
GÜLCAN Z., TUNÇ F., SALTAN N., SOYER P., KÖSE Y. B.  
PSE Natural Drug Discovery 12-15 October 2023, Antalya, Türkiye Current Approach and Future Perspectives, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023
- VIII. **In vitro biological evaluation on Abies cilicica (Ant. & Kotschy) Carr. subsp. *isaurica* Coode & Cullen methanolic extract**  
KIYAN H. T., Manav M., Tekgöz M., SOYER P.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) October 11-13, 2023, Türkiye, 11 Ekim 2023
- IX. **Biological Activity and Total Phenolic Contents of Endemic Haplophyllum myrtifolium Boiss. Extracts**  
SALTAN N., TUNÇ F., GÜLCAN Z., SOYER P., KÖSE Y. B.  
PSE Natural Drug Discovery 12-15 October 2023, Antalya, Türkiye Current Approach and Future Perspectives, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023
- X. **In vitro biological evaluation on Pinus brutia Ten. var. pendulifolia Frankis extracts**  
KIYAN H. T., Manav M., Tekgöz M., SOYER P.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) October 11-13, 2023, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023
- XI. **Pd (II)-phosphine-benzimidazole derivative complexes with in vitro antioxidant and in vivo antiangiogenic potentials**  
KIYAN H. T., SOYER P., ÜNVER H., EROL KUTUCU D.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Türkiye, 11 Ekim 2023, ss.1577-1581
- XII. **Galleria mellonalla'da Enfeksiyon Modeli Oluşturulması ve Bazı Bitki Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
SOYER P., Tekgöz M., TUNALI Y.  
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2022, ss.810-814
- XIII. **Bazı Bitki Ekstrelerinin Omurgasız Hayvan Modeli *Tubifex tubifex* Üzerinde Antihelmintik Aktivitesinin Araştırılması**  
SOYER P., Tekgöz M., TUNALI Y.  
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2022, ss.955-957
- XIV. **DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL AND ANTIBIOFILM ACTIVITIES OF NATURAL WHEY-BASED PROBIOTICS**  
TUNALI Y., SOYER P.  
The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences ISPBS – 6, Gaziantep, Türkiye, 26 Mayıs 2022
- XV. **Isolation and Identification of Probiotics from Whey**  
SOYER P., TUNALI Y.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 Mart 2020
- XVI. **Investigation of Antimicrobial, Antibiofilm and Cytotoxic Activities of Some Disinfectant Agents**  
SOYER P., TUNALI Y.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 Mart 2020
- XVII. **Metabolite Extraction by *Brevibacterium* and their Biological Activities**  
SOYER P., TUNALI Y.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2018
- XVIII. **Characterization and Identification of Different Actinomycetes Strain from Forest Soils**  
SOYER P., TUNALI Y.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2018

- XIX. **Determination of Antimicrobial and Biological Activities of *Salvia sclarea* L. Extracts**  
SOYER P., TUNALI Y.  
Uluslararası Kimya ve Biyoloji Konferansı'na'18 (ChemBioCon18), Mısır, 11 Temmuz 2018
- XX. **Anticancer Activities Of Gallic Acid**  
SOYER P., TUNALI Y.  
International Meeting On Education And Research In Health Sciences, İmer-hs, İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2017
- XXI. **Determination Of Antimicrobial And Cytotoxic Activities Of *Rubus Idaeus* L. Subsp *Idaeus* Extracts**  
SOYER P., TUNALI Y.  
International Meeting On Education And Research In Health Sciences, ?imer-hs?, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- XXII. **Elymus Elongatiformis (drobow) Assadi Bitkisinin Antimikroiyal Aktivite Ve Sitotoksik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
SOYER P., TUNALI Y.  
Anes, Anadolu Eczacılık Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 11 Haziran 2017
- XXIII. **Antifungal Activities And Brine Shrimp Lethality Test Of Gallic Acid**  
TUNALI Y., SOYER P.  
İvek 3rd International Convention Of Pharmaceuticals And Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017

## **Desteklenen Projeler**

2023 - 2026	Ekstrem Çevrelerden Melanojenik Mikroorganizmaların Taranması, Melaninin Yapısal-Biyolojik Karakterizasyonu ve Üretim Optimizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2024 - 2025	Farklı formülasyonlarla elde edilmiş sinbiyotiklerin biyolojik aktiviteleri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2024 - 2025	Paraprobiyotiklerin Ağız Sağlığına Etkili Antimikroiyal ve Antibiyofilm Özelliklerinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2023	DOĞAL İÇERİKLİ ORAL SPREY GELİŞTİRİLMESİ, TÜBİTAK Projesi
2020 - 2022	Lamiaceae Türlerinin Bazı Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2020	Eskişehir İli ve Çevresinde Yayılış Gösteren Bazı <i>Verbascum L.</i> (Sığır kuyruğu) Türleri Üzerinde Taksonomik, Sitotoksik, Antimikroiyal, Antioksidan Aktivite, Uçucu Bileşikleri ve Toplam Fenol Miktarının Belirlenmesi Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	<i>Salvia officinalis L.</i> Ekstrelerinin Antioksidan Aktivite, Fenolik Bileşiklerinin Belirlenmesi, Sitotoksitesi ve Enzim İnhibisyonu Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	Peynir Altı Suyundan İzole Edilen Probiyotiklerin Gıda ve İlaç Endüstrisine Katkı Sağlayacak Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	Bazı Dezenfektan Etken Maddelerinin Antimikroiyal, Antibiyofilm, ATP Biyoluminesans ve Sitotoksitesi Aktivitelerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

## **Ödüller**

Mart 2023	2022 Anadolu Üniversitesi Girişimcilik Alanında Yürüttülen Çalışmalar Ödülü, Anadolu Üniversitesi
Ocak 2023	2022 Yılı En Başarılı Kuluçka Girişimi Birincilik Ödülü, Etgb - Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Mart 2022	2021 Anadolu Üniversitesi Girişimcilik Alanında Yürüttülen Çalışmalar Ödülü, Anadolu Üniversitesi
Ocak 2021	2020 Anadolu Üniversitesi Girişimcilik Alanında Yürüttülen Çalışmalar Ödülü, Anadolu Üniversitesi

## **Girişimcilik Faaliyetleri**

