

## Arş. Gör. Dr. SERHAT SEVGİ

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 507 261 8997](tel:+905072618997)

**E-posta:** serhat.sevgi@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//serhat.sevgi>

**Posta Adresi:** KTÜ Eczacılık Fakültesi- B Blok Oda No: 223

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8048-701X

Yoksis Araştırmacı ID: 53506

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık/ Farmakognozi, Eczacılık, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enst., Eczacılık, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, GMP / GLP, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Kalite Yönetimi, ISO 13485, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Kalite Yönetimi, ISO 17025, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Kalite Yönetimi, ISO 31000, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Kalite Yönetimi, ISO 9001, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Kalite Yönetimi, ISO 27001, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Trabzon Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2019

Sağlık ve Tıp, TFD Prof. Dr. Oğuz Güç X. Yaz OKULU, Türk Farmakoloji Derneği, 2018

Sağlık ve Tıp, Klinik Toksikoloji Kursu, Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, KTÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2016

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, T.C KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2015

Sağlık ve Tıp, BİYOLOJİK AKTİVİTE ÇALIŞTAYI KATILIM BELGESİ, FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK 114K501 - AKADEMİK DÜZEYDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, KTÜ PROJE DESTEK BİRİMİ, 2015

Sağlık ve Tıp, FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ NMR ÇALIŞTAYI, FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU, 2013

Sağlık ve Tıp, TEB ECZACILIK AKADEMİSİ KOZMETİK/DERMOKOZMETİK MESLEK İÇİ EĞİTİMİ, TÜR ECZACILAR BİRLİĞİ ECZACILIK AKADEMİSİ, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ SERTİFİKASI, T.C MEB ÇIRAKLIK VE YAYGIN EĞİTİM GENEL

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Astragalus compactus LAM ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ÇALIŞMALAR, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık / Farmaoloji, 2016

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Farmakognosi, Farmasötik Toksikoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, 2013 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The in vivo Activity of Fraxinus angustifolia in Pain and Inflammation- Examination of the Biological Activities of the Sub-extracts in Mice**  
Yasar Y. K., Sevgi S., Renda G., Nalbantoglu İ., Duman M., Sezen F. S.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.3, ss.1252-1259, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluation of potential drug-drug interactions in hospitalized patients at a tertiary care hospital: A pilot study**  
KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N., SEVGİ S., Eroglu G., SEZEN F. S.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.9, sa.2, ss.389, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND THE PHENOLIC PROFILE OF FIVE SCROPHULARIA L. SPECIES BEŞ SCROPHULARIA L. TÜRÜNÜN ANTIMİKROBIYAL AKTİVİTESİ VE FENOLİK PROFİLİ**  
RENDA G., KORKMAZ B., YILDIRIM S., Reis A., Yazıcı Bektaş N., SEVGİ S., TÜRKİŞ S., UZUNHİSARCIKLİ M. E., YAŞAR A., TOSUN İ.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.10-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Biological Screening of Traditional Medicinal Plants from Villages of Akkus (Ordu) in Turkey on the Effects of Tyrosinase**  
Badem M., Korkmaz N., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., SEVGİ S., ALİYAZICIOĞLU R., Coskun M.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.25, sa.6, 2018 (ESCI)
- V. **Volatile Constituents of Three Stachys L. Species from Turkey**  
Renda G., Bektas N., Korkmaz B., Celik G., Sevgi S., Yaylı N.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.2, ss.278-285, 2017 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CURRENT STATE OF DRUG-INDUCED VASCULITIS**  
Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Sevgi S., Gün E., Kalha Z., Demirçi B.  
8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaycan, 16 - 18 Mart 2024, ss.415-422
- II. **İLAÇLA İNDÜKLENEN ANTİFOSFOLİPİD SENDROMU: KLİNİK ÖNEMİ VE GÜNCEL DURUMUN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Sevgi S., Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Gün E., Demirçi B., Kalha Z.

8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaijan, 16 - 18 Mart 2024, ss.467-476

- III. **ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF ASTRAGALOSIDE-IV IN A CELL CULTURE MODEL OF PSORIASIS**  
Sevgi S., Demir Öksüz Z., Gün E., Büyüktaş A., Çakır Çoban C., Dinçer T.  
9th International BAU Drug Design Congress, 2023, İstanbul, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2023
- IV. **Repositioning of trimetazidine: Effects in an in vitro model of psoriasis**  
Demirçi B., Gün E., Demir Öksüz Z., Sevgi S., Kaya Yaşar Y., Engin S., Dinçer T.  
9th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2023
- V. **GLP STANDARTLARINDA AKUT ORAL TOKSİSİTE ÇALIŞMASI: KTÜ İLAFAR TECRÜBESİ**  
Ay İ., Çakır Çoban C., Sevgi S., Gün E., Sezen F. S.  
6. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Ganca, Azerbaijan, 22 - 23 Eylül 2023, ss.727-729
- VI. **Hayvan Deneyi Çalışmalarında Metabolik Kafesin Alternatifi Hidrofobik Kum mu?**  
Ay İ., Kalha Z., Sevgi S., Sezen F. S.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2023, ss.199-200
- VII. **Tchihatchewia isatidea ekstresinin in vitro ve in vivo anti-inflamatuvar etkileri**  
Gün E., Sevgi S., Engin S., Barut E. N., Barut B., Serdaroğlu V., Özel A., Kaya Yaşar Y., Renda G.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 Kasım 2021, ss.252
- VIII. **Possible Anti-Nociceptive Mechanisms of Methanolic Extract of Fraxinus Angustifolia**  
EROĞLU G., SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., SEZEN F. S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- IX. **Evaluation Of Potential Drug-Drug Interactions In Hospitalized Patients at a Tertiary Care Hospital: a Pilot Study**  
KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N., SEVGİ S., EROĞLU G., SEZEN F. S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- X. **IN VIVO ANTINOCICEPTIVE AND ANTIINFLAMMATORY EFFECTS OF FRAXINUS ANGUSTIFOLIA EXTRACTS**  
Sevgi S., Çavuşoğlu İ., Eroğlu G., Temiz B., Tetik S., Renda G., Kaya Yaşar Y.  
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **Klinik servislerde yapılan farmasötik bakım uygulamalarının değerlendirilmesi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi deneyimi**  
SEVGİ S., EROĞLU G., ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., YARIŞ E., SEZEN F. S.  
2. Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.25
- XII. **Aile Sağlığı Merkezlerine Yapılan Farmasötik Bakım Rotasyonlarının Eczacılık Eğitimine Kazandırdıkları: KTÜ Eczacılık Fakültesi Deneyimi**  
EROĞLU G., SEVGİ S., ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., YARIŞ E., SEZEN F. S.  
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.26
- XIII. **Ethnobotanical And Ethnomedicinal Studies On The Villages Of Akkuş District (Ordu, Turkey)**  
BADEM M., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., SEVGİ S., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., COŞKUN M.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, 18 - 21 Ekim 2017
- XIV. **Fraxinus angustifolia Metanolik Ekstresinin Antinosiseptif Ve Anti-İnflamatuvar Etkileri**  
SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., DUMAN M., GÜMÜŞ Z., AYDIN G., SEZEN F. S.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XV. **Astragalus compactus Lam.'In Fitokimyasal Analizi Ve Sitotoksik Aktivitesi**  
REND A G., SEVGİ S., BAYEZEİD O., KORKMAZ B., YALÇIN F. N.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Temmuz - 01 Ağustos 2017
- XVI. **Anti-nociceptive and Anti-inflammatory Effects of Methanolic Extract of Fraxinus Angustifolia.**  
SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., SEZEN F. S., DUMAN M., GÜMÜŞ z., AYDIN g.

IVEK 3. International convention of pharmaceuticals and pharmacies, İstanbul, TÜRKİYE, 26-29 NİSAN 2017, ss.1019., 26 - 29 Nisan 2017

**XVII. KRONİK HASTALIKLARA VE İLAÇ KULLANIMINA BAĞLI EREKTİL DİSFONKSİYON**

ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., SEVGİ S., SEZEN F. S.

3.KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Şubat 2017, ss.47

**XVIII. Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Activities of Two Astragalus L. Species From Turkey**

BARUT B., SEVGİ S., RENDA G., ÖZEL A., Yalçın F. N.

Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.114

**XIX. Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitiminde Farmasötik Bakım Dersi Uygulaması: Aile Sağlığı Merkezlerinde Klinik Rotasyon**

SEVGİ S., GAZİOĞLU E. N., ENGİN S., YARIŞ E., SEZEN F. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.271

**XX. SPME GC MS ANALYSIS OF THREE STACHYS SPECIES FROM TURKEY**

RENDA G., YAZICI BEKTAŞ N., ÇELİK G., YAYLI B., SEVGİ S., YAYLI N.

ISOPS-11 Symposium, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.369-370

**XXI. Determination of Phenolic Compounds in Five Scrophularia L Species by HPLC and Their Antimicrobial Activity**

RENDA G., SEVGİ S., YAYLI B., YAZICI BEKTAŞ N., YILDIRIM S., REİS A.

ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Science, ANKARA, 9 - 12 Haziran 2015

## Desteklenen Projeler

GEZE SAATÇI Ş., SEVGİ S., ERDEMİR F., SERDAROĞLU V., DEMİR ÖKSÜZ Z., ÖZCAN K., ÇOBAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pediatrik anestezi premedikasyonunda pediatrik kullanılmaya uygun midazolam nanopartikül oral film formülasyonların geliştirilmesi ve moleküler toksisitesinin incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Kalha Z., Sezen F. S., Yenilmez E., Yazar U., Sevgi S., Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., TÜBİTAK Projesi, Mitokondri Hedefleme Ajanı Olan Mitotempo'Nun Sıçan Omurilik Hasarına Bağlı Mesane Disfonksiyonunda Terapötik Etkileri, 2023 - 2024

DEMİR ÖKSÜZ Z., DİNÇER T., RENDA G., SEVGİ S., GÜN E., UZUN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tchiatchewia isatidea ekstrelerinin in vitro psoriasis modeli olarak HaCaT keratinositleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2024

SEZEN F. S., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N., SEVGİ S., ÖZEL A., DİNÇER T., GÜL KILINÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viral protein ile indüklenen akciğer enflamasyonuna etkili ilaçların in vitro araştırılması, 2020 - 2024

SEZEN F. S., GÜL KILINÇ G., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., SEVGİ S., GÜN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım İlaçlarında GLP Standartlarında Toksikite Araştırılması, 2019 - 2023

KALYONCU N. İ., EROĞLU ERDOĞAN G., KERİMOĞLU G., ÇAVUŞOĞLU İ., SEVGİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçanlarda Gelişen Erektıl Disfonksiyonda Ursodeoksikolik Asidin Etkileri, 2020 - 2022

Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Sevgi S., Kerimoğlu G., Kalyoncu N. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçanlarda Gelişen Erektıl Disfonksiyonda Ursodeoksikolik Asidin Etkileri, 2020 - 2022

SEZEN F. S., ENGİN S., BARUT E. N., SEVGİ S., KAYA YAŞAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wnt/beta-katenin sinyal yolağı inhibitörü Niklozamidin diyabetik erektıl disfonksiyonda koruyucu etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

KAYA YAŞAR Y., SEZEN F. S., DOĞAN İ. S., BARUT E. N., ENGİN S., SEVGİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1-(4-klorofenil)-2-(1H-imidazol-1-il)etil 2-propilpentanoat hidroklorür'ün analjezik ve antiinflamatuvar etki mekanizmasının araştırılması, 2018 - 2018

ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., BADEM M., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., SEVGİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKKUŞ ORDU VE KÖYLERİNDE BULUNAN BİTKİLERİN ETNOBOTANİK VE ETNOMEDİKAL ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ VE HALK İLACI OLARAK KULLANILAN TÜRLERİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

RENDA G., YALÇIN F. N., SEVGİ S., YAYLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astragalus compactus LAM in fitokimyasal analizi ve izole edilen bileşiklerin sitotoksik etkilerinin belirlenmesi, 2015 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2019, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019

12 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (12 th ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akrditasyon Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Alaeddin Akcasu XXVII. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

KTÜ 1. Mega Trabzon Eczacılık Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Alaeddin Akcasu XXVI. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

TFD Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri Suna Duru Toplantısı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016

GAZİ İNTERNATİONAL PHARNA SYMPOSIUM (GPSS), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Türk Farmakoloji Derneği XXIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

11th ISOPS ANKARA, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

11. Türkiye Eczacılık Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

## **Burslar**

2211-A GENEL YURT İÇİ DOKTORA BURS PROGRAMI 2015/2, TÜBİTAK, 2015 - 2020