

## Res. Asst. SERHAT SEVGİ

### Personal Information

**Email:** serhat.sevgi@ktu.edu.tr

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

**Address:** KTÜ Eczacılık Fakültesi- B Blok Oda No: 223

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eczacılık/ Farmakoloji Anabilim Dalı, Eczacılık/Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 2015 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Eczacılık/ Farmakognozi, Eczacılık, Turkey 2014 - 2016

Under Graduate, Gazi University, Eczacılık Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enst., Eczacılık, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, ISO 17025, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Quality Management, GMP / GLP, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Quality Management, ISO 13485, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Quality Management, ISO 31000, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Quality Management, ISO 27001, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Quality Management, ISO 9001, ETC Eğitim Danışmanlık (DOKA katkısıyla), 2019

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Trabzon Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2019

Health&Medicine, TFD Prof. Dr. Oğuz Güç X. Yaz OKULU, Türk Farmakoloji Derneği, 2018

Health&Medicine, Klinik Toksikoloji Kursu, Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu, 2017

Occupational Health and Safety, İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, KTÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2016

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, T.C KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2015

Health&Medicine, BİYOLOJİK AKTİVİTE ÇALIŞTAYI KATILIM BELGESİ, FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ, 2015

Education Management and Planning, TÜBİTAK 114K501 - AKADEMİK DÜZEYDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, KTÜ PROJE DESTEK BİRİMİ, 2015

Health&Medicine, FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ NMR ÇALIŞTAYI, FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU, 2013

Health&Medicine, TEB ECZACILIK AKADEMİSİ KOZMETİK/DERMOKOZMETİK MESLEK İÇİ EĞİTİMİ, TÜR ECZACILAR BİRLİĞİ ECZACILIK AKADEMİSİ, 2012

Education Management and Planning, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ SERTİFİKASI, T.C MEB ÇIRAKLIK VE YAYGIN EĞİTİM GENEL MÜD. TRABZON/ÇARŞIBAŞI HALK EĞ.MERKEZİ, 2010

### Dissertations

Post Graduate, Astrgalus compactus LAM ÜZERİNDE FARMAKOĞNOZİK ÇALIŞMALAR, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık / Farmaoloji, 2016

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology, Pharmacognosy, Pharmaceutical Toxicology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, 2015 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, 2013 - Continues

## Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.9, no.2, pp.389, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND THE PHENOLIC PROFILE OF FIVE SCROPHULARIA L. SPECIES BEŞ SCROPHULARIA L. TÜRÜNÜN ANTIMİKROBİYAL 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, vol.27, no.1, pp.10-15, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **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, vol.25, no.6, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Volatile Constituents of Three Stachys L. Species from Turkey**  
RENDA G., Bektas N. Y. , KORKMAZ B., Celik G., SEVGİ S., YAYLI N.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.2, pp.278-285, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 1 - 03 July 2019
- 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., EROĞLU G., SEZEN F. S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- III. **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, Turkey, 26 - 29 June 2018
- IV. **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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.25

- V. **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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.26
- VI. **Ethnobotanical and ethnomedicinal studies on the villages of Akkuş district (Ordu, TURKEY)**  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö. , KORKMAZ N., SEVGİ S., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., COŞKUN M.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, 18 - 21 October 2017
- VII. **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 October 2017
- VIII. **Fraxinus angustifolia Metanolik Ekstresinin Antinositif 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, Turkey, 17 - 20 October 2017
- IX. **Astragalus compactus Lam.'In Fitokimyasal Analizi Ve Sitotoksik Aktivitesi**  
RENDA G., SEVGİ S., BAYEZEİD O., KORKMAZ B., YALÇIN F. N.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 July - 01 August 2017
- X. **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 April 2017
- XI. **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, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.47
- XII. **Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Activities of Two Astragalus Species from Turkey**  
BARUT B., SEVGİ S., RENDA G., ÖZEL A., YALÇIN F. N.  
GPSS A:NTALYA., 12 - 16 November 2015
- XIII. **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, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.114
- XIV. **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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.271
- XV. **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, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.369-370
- XVI. **SPME/GC-MS Analysis Of Three Stachys Species From Turkey**  
RENDA G., Yazıcı Bektaş N., ÇELİK G., KORKMAZ B., SEVGİ S., YAYLI N.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.369-370
- XVII. **Determination of Phenolic Compounds in Five Scrophularia L.Species by HPLC-Dad and Their Antimicrobial Activity**  
RENDA G., SEVGİ S., YAYLI B., YAZICI BEKTAŞ N., YILDIRIM S., REİS A., Türkış S., Uzunhisarcıklı E., YAŞAR A., TOSUN İ.  
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.378-379

### Supported Projects

SEZEN F. S. , ENGİN S., BARUT E. N. , SEVGİ S., KAYA YAŞAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Wnt/beta-katenin sinyal yolağı inhibitörü Niklozamidin diyabetik erektil disfonksiyonda koruyucu etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

KAYA YAŞAR Y., SEZEN F. S. , DOĞAN İ. S. , BARUT E. N. , ENGİN S., SEVGİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus compactus LAM in fitokimyasal analizi ve izole edilen bileşiklerin sitotoksik etkilerinin belirlenmesi, 2015 - 2017

## Invited Congress and Symposium Activities

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2019, Attendee, Malatya, Turkey, 2019

12 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (12 th ISOPS), Attendee, Ankara, Turkey, 2018

II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2018

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

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

KTÜ 1. Mega Trabzon Eczacılık Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

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

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

GAZİ İNTERNATİONAL PHARMA SYMPOSIUM (GPSS), Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Türk Farmakoloji Derneği XXIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

11th ISOPS ANKARA, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

11. Türkiye Eczacılık Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2012

## Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1

## Scholarships

2211-A GENEL YURT İÇİ DOKTORA BURS PROGRAMI 2015/2, TUBITAK, 2015 - Continues