



# SEMRA YİĞİTASLAN

## ASSOC. PROF.

Email : scelebi@ogu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6722-2394

Yoksis Researcher ID: 19440



### Learning Knowledge

Expertise In Medicine  
2004 - 2009

Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü,  
Turkey

Undergraduate  
1996 - 2003

Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Turkey

### Dissertations

Expertise In Medicine, Pulmoner arteriyel hipertansiyon tedavisinde kullanılan İloprost, Bosentan ve Sildenafil'xxin etkilerinde vasküler endotelial büyüme faktörünün rolü, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2009

### Academic Titles / Tasks

Lecturer  
2014 - 2016

Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Research Assistant  
2004 - 2009

Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

### Supported Projects

1. ÇENGELLİ ÜNEL Ç., ÖZATİK O., HARMANCI N., YİĞİTASLAN S., SIRMAGÜL B., EROL K., KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İcariinin sisplatinle indüklenen periferik nöropatide koruyucu etkilerinin araştırılması, 2023 - Continues
2. SIRMAGÜL B., ÖZATİK O., HARMANCI N., YİĞİTASLAN S., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., KANDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nilotinibin EKG üzerine subakut toksisitesine kurkumin ve nikorandilin etkilerinin araştırılması, 2023 - Continues

3. YİĞİTASLAN S., ÖZKAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatinle bağı periferik nöropati hayvan modelinde Sibinetit ARA290in EpoRCD131 reseptörü aracılığıyla terapötik etkileri, 2022 - Continues
4. YİĞİTASLAN S., KIRCADERE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda 5-Fluorourasil Uygulanmasına Bağlı Gastrointestinal Mukozitinin Önlenmesi ve/veya Tedavi Edilmesinde Berberinin Potansiyel Rolü, 2019 - 2021
5. Yiğitaslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda 5-fluorourasil uygulanmasına bağı gastrointestinal mukozitin önlenmesi ve/veya tedavi edilmesinde berberinin potansiyel rolü, 2018 - 2021
6. Yiğitaslan S., Şahintürk V., Yıldız P., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda 5-Fluorourasil uygulanmasına bağı gastrointestinal mukozitin önlenmesi ve/veyatedavi edilmesinde JNJ7777120 bileşiminin (Histamin H4 reseptör ligandı) potansiyel rolü, 2018 - 2021
7. YİĞİTASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Diyabet geliştirilmiş sıçanlarda 25(OH)D vitamini takviyesinin adipokinler ve ileri glikasyon son ürünleri üzerine etkisi, 2019 - 2020
8. YİĞİTASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Siklofosamid Uygulamasına Bağlı Testis Hasarının Önlenmesinde ve/veya Tedavi Edilmesinde Taurinin Etkisi, 2018 - 2020
9. YİĞİTASLAN S., ÖZATİK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda siklofosamid ile oluşturulan hemorajik sistit ve testiküler disfonksiyon üzerine hidrojen sülfürün etkileri s, 2018 - 2019
10. Sırmagül B., Yiğitaslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Sitalopramın Elektrokardiyografik Bulgular Üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2016 - 2019
11. YİĞİTASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Yüksekokulu Hemşirelik öğrencilerinin akılcı ilaç kullanımına yönelik bilgi ve tutumlarının değerlendirilmesi, 2016 - 2016
12. Bulur I., Kaya Erdoğan H., Yiğitaslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Psöriazis ve metabolik sendrom ilişkisi NGF BDNF ile TNF alfa IL 6 nınb serum ve doku düzeylerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2016
13. Açıkgöz A., Yiğitaslan S., Özkaraman A., Balcı Alparslan G., Şahin E., Toprak Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadutun (Morus Nigra) Sıçanlarda 5-Fluorouracil ile Oluşturulan Oral Mukozit Üzerine Etkisi, 2014 - 2016
14. Yiğitaslan S., Köşger F., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofrenide Eksiklik Sendromu nun İnflamasyon ve Oksidatif Stresle İlişkisi, 2014 - 2015
15. Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Erol K., Project Supported by Higher Education Institutions, P Glikoprotein'in siklosporin takrolimus intestinal absorpsiyonuna etkisi, 2012 - 2013
16. Yiğitaslan S., Sırmagül B., Özatik F. Y., Özatik O., Erol K., Başeskioglu A. B., TUBITAK Project, Tadalafil in Sıçanlarda Siklofosamid ile oluşturulan Hemorajik Sistit ve Testis Dsfonksiyonu Üzerine Etkileri, 2012 - 2013
17. Erol K., Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Kaygısız B., Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin Nörotoksitesinde Sitoliz Kalsiyum Birikiminin Sıçan Dorsal Kök Gangliyonlarında in vitro Değerlendirilmesi, 2011 - 2013
18. YİĞİTASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, P-Glikoprotein'in siklosporin, Takrolimus İntestinal Absorpsiyonuna Etkisi, 2010 - 2012

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, October, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, October, 2023

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, May, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. The protective effect of taurine on cyclophosphamide-induced testicular toxicity in rats.**  
Busi M. C., Yigitaslan S., Kaltus Z., Harmanci N., Eroglu E., Ozatik O., Kaya C.  
Pakistan journal of pharmaceutical sciences, vol.36, no.5(Special), pp.1671-1676, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. Are there differences in oxidative stress and inflammatory processes between the autogenous and reactive subtypes of obsessive-compulsive disorder? A controlled cross-sectional study.**  
Danışman Sonkurt M., Altınöz A. E., Köşger F., Yiğitaslan S., Güleç G., Eşsizoglu A.  
Revista brasileira de psiquiatria (Sao Paulo, Brazil : 1999), vol.44, pp.171-177, 2022 (SCI-Expanded)
- 3. Relationship between gonadal hormone levels and symptom severity in female patients with schizophrenia**  
Sezer E., KÖŞGER F., ALTINÖZ A. E., YİĞİTASLAN S.  
Anadolu Psikiyatri Dergisi, vol.22, no.3, pp.130-135, 2021 (SCI-Expanded)
- 4. Protective and therapeutic effect of Hydrogen sulfide on hemorrhagic cystitis and testis dysfunction induced with Cyclophosphamide.**  
Özatlık F. Y., Özatlık O., Tekşen Y., Yiğitaslan S., Ari N. S.  
Turkish journal of medical sciences, vol.51, pp.1531-1543, 2021 (SCI-Expanded)
- 5. Inflammation and Oxidative Stress in Deficit Schizophrenia.**  
KÖŞGER F., YİĞİTASLAN S., EŞSİZOGLU A., GÜLEÇ G., KARATAŞ R. D., DEĞİRMENCİ S. S.  
Noro psikiyatri arsivi, vol.57, no.4, pp.303-307, 2020 (SCI-Expanded)
- 6. Effects of granulocyte colony-stimulating factor administration time on pain**  
Ozkaraman A., Argon G., Yesilbalkan U. O., Dugum O., Yigitaslan S., Musmul A., Alparslan B. G.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.7, pp.399-404, 2017 (SCI-Expanded)
- 7. Can curcumin modulate allergic rhinitis in rats?**  
Acar M., MULUK N. B., Yigitaslan S., Cengiz B. P., Shojaolsadati P., Karimkhani H., Ada S., Berkoz M., Cingi C.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, vol.130, no.12, pp.1103-1109, 2016 (SCI-Expanded)
- 8. Evaluation of Cisplatin Neurotoxicity in Cultured Rat Dorsal Root Ganglia via Cytosolic Calcium Accumulation**  
Erol K., Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Kaygisız B., Yıldırım E.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.33, pp.144-151, 2016 (SCI-Expanded)
- 9. The Effect of P-Glycoprotein Inhibition and Activation on the Absorption and Serum Levels of Cyclosporine and Tacrolimus in Rats**  
Yiğitaslan S., Erol K., Çengelli Ünel Ç.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.25, pp.237-242, 2016 (SCI-Expanded)
- 10. Effects of Tadalafil on Hemorrhagic Cystitis and Testicular Dysfunction Induced by Cyclophosphamide in Rats**  
YİĞİTASLAN S., Ozatik O., ÖZATİK F. Y., Erol K., SIRMAGÜL B., Baseskioglu A. B.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.93, no.1, pp.55-62, 2014 (SCI-Expanded)
- 11. The Role of Inflammation and COX-Derived Prostanoids in the Effects of Bradykinin on Isolated Rat Aorta and Urinary Bladder**  
Erol K., SIRMAGÜL B., KILIÇ F. S., YİĞİTASLAN S., Dogan A. E.  
INFLAMMATION, vol.35, no.2, pp.420-428, 2012 (SCI-Expanded)
- 12. Relation of Bosentan, Iloprost, and Sildenafil with Growth Factor Levels in Monocrotaline-Induced Pulmonary Hypertension**  
YİĞİTASLAN S., SIRMAGÜL B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.34, no.3, pp.222-229, 2012 (SCI-Expanded)
- 13. 7-Substituted Hexahydroquinoline Derivatives and their Calcium Channel Modulator Effects**  
GÜNDÜZ M. G., Celebi S., KAYGISIZ B., ŞİMŞEK R., Erol K., Safak C.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.28, no.6, pp.922-926, 2009 (SCI-Expanded)
- 14. Synthesis of 4-aryl-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-thione derivatives as potential calcium channel**

## blockers

Zorkun I. S., Sarac S., Celebi S., Erol K.

BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.14, no.24, pp.8582-8589, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 1. The Potential Effect of Berberine on 5-Fluorouracil Induced Gastrointestinal Mucositis in Rats**  
KIRCADERE M., Harmanci N., EROĞLU E., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., Sahin E., yigitaslan s.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, no.1, pp.139-146, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. The Effect of Berberine on the Prevention and/or Treatment on Cyclophosphamide-Induced Testicular Damage in Rats**  
altuntaş h., Özdemir M., Harmanci N., yigitaslan s., Sahinturk V.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.2, pp.161-171, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Evaluation of the Citalopram levels on QTc Interval in Rats using with Radio-telemetry**  
Harmanci N., Toprak Ç., Kaltuş Z., Yiğitaslan S., Sırmagül B.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.44, no.5, pp.646-653, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. Therapeutic Potential of Morus Nigra on 5-Fluorouracil-Induced Gastrointestinal Mucositis in Rats**  
YİĞİTASLAN S., ÖZKARAMAN A., AÇIKGÖZ A., BALCI ALPARSLAN G., toprak ç., GÖGER F., ŞAHİN E.  
Osmangazi Tıp Dergisi,, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 5. Do Resveratrol and Dehydroepiandrosterone Increase Diminished Ovarian Reserve?**  
Özatic F. Y., Özatic O., Yiğitaslan S., Kaygısız B., Erol K.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.52, pp.6-11, 2020 (ESCI)
- 6. Morus Nigra'xxnın sıçanlarda 5-florourasil ile oluşturulmuş gastrointestinal mukozite karşı olası tedavi ediciliği**  
YİĞİTASLAN S., ÖZKARAMAN A., AÇIKGÖZ A., BALCI ALPARSLAN G., TOPRAK Ç., GÖGER F., ŞAHİN E.  
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.42, no.4, pp.363-372, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 7. Alagebrium and Complications of Diabetes Mellitus**  
Toprak C., YİĞİTASLAN S.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.51, no.3, pp.285-292, 2019 (ESCI)
- 8. The therapeutic potential of amifostine on cyclophosphamide-induced testicular dysfunction in rats: An experimental study**  
Kaya C., Baseskioglu A. B., YİĞİTASLAN S., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., USLU S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REPRODUCTIVE BIOMEDICINE, vol.17, no.4, pp.245-252, 2019 (ESCI)
- 9. Sağlık Yüksek Okulu Hemşirelik Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımına Yönelik Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**  
ÖZATİK F. Y., BABAOĞLU Ü. T., ÖZKARAMAN A., YİĞİTASLAN S., EROL K.  
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.0, pp.315-325, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 10. Evaluation of the Relationship Between T Regulatory Cells and Vitamin D Levels in Chronic Spontaneous Urticaria**  
Bulur I., KAYA ERDOĞAN H., YİĞİTASLAN S., Akay I. M., Saracoglu Z. N.  
TURK DERMATOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.12, no.4, pp.172-176, 2018 (ESCI)
- 11. Evaluating the role of neurotrophins in the psoriasis and metabolic syndrome relationship Psoriasis ve metabolik sendrom ilişkisinde nörotrofinlerin rolünün değerlendirilmesi**  
Bulur I., KAYA ERDOĞAN H., Ciftci E., CANAZ F., YİĞİTASLAN S., YILDIZ P., SARAÇOĞLU Z. N., BİLGİN M.  
Turk Dermatoloji Dergisi, vol.11, no.4, pp.168-173, 2017 (Scopus)
- 12. Protective role of resveratrol on testicular germ cells in mice with testicular toxicity**  
ÖZATİK F. Y., Ozatic O., YİĞİTASLAN S., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., Erol K.  
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, vol.40, no.4, pp.444-450, 2017 (ESCI)
- 13. Functional Effects of Alagebrium (ALT-711)-Isolated Rat Carotid Artery**  
Toprak C., SIRMAGÜL B., YİĞİTASLAN S.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.49, no.3, pp.188-192, 2017 (ESCI)

14. **Evaluation of Serum Resistin Levels and Metabolic Syndrome Related Parameters in Chronic Spontaneous Urticaria**  
Akca H. M., Bulur I., SARAÇOĞLU Z. N., KAYA ERDOĞAN H., Celebi S.  
TURK DERMATOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.11, no.1, pp.17-21, 2017 (ESCI)
15. **Estrogen-like Activity of Quercetin in Female Rats**  
YİĞİTASLAN S., Erol K., ÖZATİK F. Y., Ozatik O., ŞAHİN S., ÇENGELLİ ÜNEL Ç.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.53-58, 2016 (ESCI)

## Books & Book Chapters

1. **Tarihçe, Sınıflandırma ve Terminoloji**  
YİĞİTASLAN S.  
in: KONTRAST AJANLAR-TEMEL VE KLİNİK FARMAKOLOJİ, Sırmagül Başar, Yiğitaslan Semra, Editor, Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Sayısı, Ankara, pp.1-4, 2022
2. **Kontrast Ajanların Böbrek Hastalarında Kullanımı**  
YİĞİTASLAN S.  
in: KONTRAST AJANLAR-TEMEL VE KLİNİK FARMAKOLOJİ, Sırmagül Başar, Yiğitaslan Semra, Editor, Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Sayısı, Ankara, pp.62-66, 2022
3. **Chemistry, Physicochemical Properties and Pharmacokinetics of Gadolinium-Based Contrast Agents**  
YİĞİTASLAN S., EROL K.  
in: Medical Imaging Contrast Agents: A Clinical Manual, Sukru Mehmet Erturk Pablo R. Ros Tomoaki Ichikawa Suzan Saylisoy, Editor, Springer, pp.63-70, 2021
4. **Chemistry, Physicochemical Properties and Pharmacokinetics of Iodinated Contrast Agents**  
YİĞİTASLAN S., EROL K.  
in: Medical Imaging Contrast Agents: A Clinical Manual, Sukru Mehmet Erturk Pablo R. Ros Tomoaki Ichikawa Suzan Saylisoy, Editor, Springer, pp.5-16, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **THE EFFECTS OF CURCUMIN AND NICORANDIL ON ECG-TELEMETERED FINDINGS OF NILOTINIB TREATED RATS**  
Harmanlı N., Kaltuş Z., Eroğlu E., Çengelli Ünel Ç., Yiğitaslan S., Sırmagül B.  
2. ULUSLARARASI 27. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 2nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.304-305
2. **Sıçanlarda 5-fluorourasil ile oluşturulmuş gastrointestinal mukozitte berberinin terapötik etkisi**  
KIRCADERE M., harmanlı n., EROĞLU E., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., ŞAHİN E., YİĞİTASLAN S.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 04 November 2021
3. **antiviral and antifungal resistance**  
YİĞİTASLAN S.  
2nd international disaster and resilience congress, 13 - 15 October 2020
4. **SİKLOFOSFAMİD İLE İNDÜKLENEN SİSTİT VE TESTİS DİSFONKSİYONU ÜZERİNE HİDROJEN SÜLFÜR'ÜN PROTEKTİF VE TERAPÖTİK ETKİSİ**  
ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., TEKŞEN Y., YİĞİTASLAN S., Arı S.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın/Kuşadası, Turkey, 4 - 07 November 2019
5. **OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUKTA OTOJEN REAKTİF AYRIMININ OKSİDATİF STRES VE İNFLAMATUAR SÜREÇLER BAKIMINDAN KARŞILIĞI VAR MIDIR? KONTROLLÜ KESİTSEL BİR ÇALIŞMA**  
DANIŞMAN SONKURT M., ALTINÖZ A. E., KÖŞGER F., YİĞİTASLAN S., GÜLEÇ G., EŞSİZÖĞLU A.  
23. TPD Yıllık Toplantısı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 10 - 13 April 2019

6. **OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUKTA OTOJEN REAKTİF AYRIMININ OKSİDATİF STRESVE İNFLAMATUAR SÜREÇLER BAKIMINDAN KARŞILIĞI VAR MIDIR? KONTROLLÜ KESİTSEL BİRÇALIŞMA.**  
DANIŞMAN SONKURT M., ALTINÖZ A. E., KÖŞGER F., YİĞİTASLAN S., GÜLEÇ G., EŞSİZÖĞLU A.  
23. Yıllık Toplantı ve KES, Turkey, 10 - 13 April 2019, vol.30, pp.5-6
7. **Resveratrol ve DHEA azalmış ovaryan rezervi artırır mı?**  
ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., KAYGISIZ B., EROL K.  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 3. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Turkey, 11 - 13 May 2018, vol.5, pp.241-242
8. **Resveratrol ve DHEA azalmış over rezervi artırır mı?**  
ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., KAYGISIZ B., EROL K.  
3. Uluslararası Lisans Üstü Eğitim Kongresi, 11 - 13 May 2018
9. **Çocuklarda yaş ve eş zamanlı antiepileptik kullanımının levetirasetam farmakokinetiğine etkisinin değerlendirilmesi**  
Kaltuş Z., ŞÖHRET N. C., Bozkurt E., ÇARMAN K. B., YARAR C., ÖZEN H., Harmancı N., YİĞİTASLAN S.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 17-20 Ekim 2017, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
10. **Kronik İdiyopatik Ürtiker Hastalarında Serum Resistin Düzeyi ve Metabolik Sendrom İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
AKÇA H. M., BULUR I., SARAÇOĞLU Z. N., KAYA ERDOĞAN H., YİĞİTASLAN S.  
26. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Turkey, 19 - 23 October 2016
11. **Sağlık Yüksekokulu Hemşirelik Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımına Yönelik Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**  
ÖZATİK F. Y., BABAOĞLU Ü. T., ÖZKARAMAN A., YİĞİTASLAN S., EROL K.  
18. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 12 - 16 October 2016
12. **The knowledge and attitudes of nursing students towards rational drug use**  
ÖZATİK F. Y., BABAOĞLU Ü. T., ÖZKARAMAN A., YİĞİTASLAN S., EROL K.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016
13. **The effects of dehydroepiandrosterone and resveratrol on ovarian and endometrial morphology serum hormone oxidant and antioxidant levels in primary ovarian failure induced rats**  
ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., KAYGISIZ B., EROL K.  
7th European Congress of Pharmacology/İstanbul, 26 - 30 June 2016
14. **Relationship Between Levels of Neurotrophins and Metabolic Parameters in Psoriasis Vulgaris.**  
BULUR I., KAYA ERDOĞAN H., SARAÇOĞLU Z. N., ÇİFTÇİ E., CANAZ F., YİĞİTASLAN S., YILDIZ P.  
13 th EADV Spring Symposium, 19 - 22 May 2016
15. **Şizofrenide eksiklik sendromunun inflamasyon ve oksidatif stresle ilişkisi**  
KÖŞGER F., YİĞİTASLAN S., EŞSİZÖĞLU A., GÜLEÇ G., reyhan k., SEVİL DEĞİRMENCİ S.  
51. Ulusal Psikiyatri Kongresi', Turkey, 25 - 29 November 2015
16. **Bir üniversite hastanesine başvuran ilaç zehirlenmelerinin 1 yıllık analizi**  
TOPRAK Ç., SIRMAGÜL B., YİĞİTASLAN S., ÖZAKIN E., YILMAZ H.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
17. **Levetiracetam monoterapisi alan hastaların tedavi durumlarının araştırılması**  
DÖNERTAŞ B., SIRMAGÜL B., YİĞİTASLAN S., DARICI D., AKDAĞ G., ÖZDEMİR A. Ö., ERDİNÇ O. O., ÖNER K. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
18. **ASSESSMENT OF CHANGES IN LEVETIRACETAM SERUM CONCENTRATIONS BY CONCOMITANT ANTIEPILEPTIC DRUG USE**  
Donertas B., Yigitaslan S., Sirmagül B., Darici D., Akdag G., Ozdemir O., Erdinc O., Oner S.  
12th Congress of the European-Association-for-Clinical-Pharmacology-and-Therapeutics, Madrid, Spain, 27 - 30 June 2015, vol.37
19. **Assesment of Changes in Levetiracetam Serum Concentrations By Concomitant Antiepileptic Drug Use**  
DÖNERTAŞ B., YİĞİTASLAN S., SIRMAGÜL B., DARICI D., AKDAĞ G., ÖZDEMİR A. Ö., ERDİNÇ O. O., ÖNER K. S.  
The Proceedings of the 12th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics,

27 - 30 June 2015

20. **Tadalafilin sıçanlarda siklofosamid ile oluşturulan hemorajik sistit ve testis disfonksiyonu üzerine etkileri**  
YİĞİTASLAN S., ÖZATİK O., ÖZATİK F. Y., EROL K., SIRMAGÜL B., BAŞESKİOĞLU A. B.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
21. **Effects of Resveratrol on 4 Vinylcyclohexene diepoxide induced testicular germ cell toxicity in mice**  
EROL K., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., ÇENGELLİ ÜNEL Ç.  
6th European Congress of Pharmacology, Granada, Nicaragua, 17 - 20 July 2012
22. **Evaluation of cisplatin neurotoxicity in cultured dorsal root ganglia via cytosolic calcium accumulation**  
EROL K., YİĞİTASLAN S., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., KAYGISIZ B.  
6th European Congress of Pharmacology, 17 - 20 July 2012
23. **Estrogenic effects of quercetin in rats**  
YİĞİTASLAN S., EROL K., ŞAHİN S., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., ÇENGELLİ ÜNEL Ç.  
6th European Congress of Pharmacology, 17 - 20 July 2012
24. **Resveratrolün Vinilsiklohekzen Diepoksit ile Fare Testiküler Germ Hücreleri Üzerine Etkisi**  
EROL K., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., ÇENGELLİ ÜNEL Ç.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
25. **Pulmoner Hipertansiyon Tedavisinde Vasküler Endotelial Büyüme Faktörünün Rolü**  
YİĞİTASLAN S., EROL K.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.1
26. **P Glikoprotein Aktivasyonu ve İnhibisyonunun Takrolimusun İntestinal Absorbsiyonuna Etkisi**  
YİĞİTASLAN S., EROL K., ÇENGELLİ ÜNEL Ç.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
27. **Kersetinin Sıçanlarda Estrojenik Etkileri**  
YİĞİTASLAN S., EROL K., ŞAHİN S., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., ÇENGELLİ ÜNEL Ç.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011
28. **Amifostin in Siklofosamid ile Testis Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Üreme Sistemi Üzerine Koruyucu Etkisi**  
BAŞESKİOĞLU A. B., YİĞİTASLAN S., KAYA C., ÖZATİK O., ÖZATİK F. Y., USLU S.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
29. **Preventive Role of Amifostine in Testis and Bladder Injuries Induced by Cyclophosphamide**  
BAŞESKİOĞLU A. B., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., KAYA C., ÖZATİK F. Y.  
7th South Eastern European Meeting (SEEM), 12 - 14 July 2011
30. **7 substituted hexahydroquinolone derivatives and their effects on calcium channels**  
GÜNDÜZ M. G., ÇELEBİ S., KAYGISIZ B., ŞİMŞEK R., EROL K., ŞAFAK O. C.  
Drugs of the Future, 6 - 08 August 2009, vol.11
31. **The role of inflammation and COX derived prostanoids in the effects of bradykinin on isolated rat aorta and urinary bladder**  
EROL K., SIRMAGÜL B., YİĞİTASLAN S., KILIÇ F. S., DOĞAN A. E.  
Fundamental&Clinical Pharmacology, 13 - 17 July 2007, vol.22
32. **N Süstitüefenil Asetamid ve propiyonamid türevi bazı bileşiklerin antikonvülzan aktivitelerinin değerlendirilmesi**  
EROL K., TARIKOĞULLARI A., PABUÇCUOĞLU V., KILIÇ F. S., ÇELEBİ S.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
33. **Bradikinin etkisinde siklooksijenaz ürünlerinin katkısının izole sıçan mesane ve aorta preparatlarında değerlendirilmesi**  
EROL K., SIRMAGÜL B., KILIÇ F. S., ÇELEBİ S., DOĞAN A. E.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
34. **Antinociceptive activity of gabapentin in mice**  
KILIÇ F. S., SIRMAGÜL B., YILDIRIM E., ÖNER K. S., DOĞAN A. E., KAYGISIZ B., ÇELEBİ S.

Acta Pharmacologica Sinica, 4 - 06 June 2006

35. **Eskişehir bölgesi terapötik ilaç izlem sonuçlarımız**

SIRMAGÜL B., YİĞİTASLAN S., KILIÇ F. S., EROL K.

18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 01 October 2005

## Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	<b>Program Coordinator</b>	Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
2015 - Continues	<b>Ethics Committee Member</b>	Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

## Courses

Diyabetin Farmakolojik Temelleri, Postgraduate, 2023 - 2024

TIP FAKÜLTESİ-KLİNİK FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023

Farmakoloji-Hemşirelik, Undergraduate, 2016 - 2017

Farmakoloji-Dış Hekimliği, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Yiğitaslan S., Sıçanlarda 5-Fluorourasil uygulanmasına bağlı gastrointestinal mukozitinin önlenmesi ve/veya tedavi edilmesinde berberinin potansiyel rolü, Postgraduate, M.KIRCADERE(Student), 2020

Yiğitaslan S., Sıçanlarda siklofosamid uygulamasına bağlı testis hasarının önlenmesinde ve/veya tedavi edilmesinde Taurin'in etkisi, Postgraduate, M.CEMİL(Student), 2019

## Activities in Scientific Journals

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, Publication Committee Member, 2021 - Continues

Osmangazi Tıp Dergisi, Foreign Language Redactor, 2019 - 2022

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Associate Member, 2014 - Continues, Turkey

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2005 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

European Journal of Life Sciences, National Scientific Refreed Journal, August 2023

Osmangazi Tıp Dergisi, Other Indexed Journal, July 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, March 2023

Osmangazi Tıp Dergisi, Other Indexed Journal, September 2022

Ahi Evran Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, January 2021

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020



Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey,  
February 2020  
Osmangazi Tıp Dergisi, Other Indexed Journal, August 2019

## Metrics

Publication: 68  
Citation (WoS): 280  
Citation (Scopus): 321  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

4. Uluslararası Afet&Dirençlilik Kongresi, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2022  
2nd International Disaster and Resilience Congress, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2020

## Research Areas

Medicine, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology