

Dr. Öğr. Üyesi SEÇKİN ENGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8850](tel:+904623778850) Dahili: 8850

E-posta: seckinengin@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//seckinengin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1982-7820

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-5608-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 16739

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Farmakoloji, Türkiye 2014 - 2020

Lisans, Gazi Üniversitesi, -, Türkiye 2008 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Klinik Araştırma (İyi Klinik Uygulamaları) Eğitimi, Ulusal Klinik Araştırma Ağı Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK Proje Eğitimi, TÜBİTAK Proje Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası,, Karadeniz Teknik Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2013, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Wnt/beta-katenin sinyal yolağı inhibitörü Niklozamid'in diyabetik erektil disfonksiyonda koruyucu etkisinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Farmakoloji, 2020

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2021

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Otakoidler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Staj-IV, Lisans, 2021 - 2022
Receptors, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Bakım-I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Farmakoloji-IV, Lisans, 2021 - 2022
Akılcı İlaç Kullanımı, Lisans, 2021 - 2022
Kanıtı Dayalı Eczacılık Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
Farmakoterapi, Lisans, 2020 - 2021
Farmakoloji-I, Lisans, 2020 - 2021
İlaç Etkileşimleri, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The synthesis and therapeutic effect of silicon(IV) phthalocyanines for colorectal cancer cells in photodynamic therapy by altering Wnt/13-catenin and apoptotic signaling**
BARUT B., BARUT E. N., YALÇIN C. Ö., Ali Y. A., AKKAYA D., SEYHAN G., ENGİN S., BIYIKLIOĞLU Z.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.453, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Riluzole, a neuroprotective agent, preserves erectile function following bilateral cavernous nerve injury in male rats**
Barut E. N., Engin S., Yasar Y. K., Sezen S. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.36, sa.3, ss.275-282, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The contribution of the WNT pathway to the therapeutic effects of montelukast in experimental murine airway inflammation induced by ovalbumin and lipopolysaccharide**
Kaya-Yasar Y., Engin S., Barut E. N., Inan C., Saygin İ., Erkoseoglu I., Sezen S. F.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.85, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The inhibitory effect of escitalopram on mouse detrusor contractility: The role of L-type calcium channels**
Engin S., Barut E. N., Erac Y., Sari S., Kadioglu M.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.461, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Trimetazidine attenuates cyclophosphamide-induced cystitis by inhibiting TLR4-mediated NF Kappa B signaling in mice**
Engin S., Barut E. N., Yaşar Y. K., Soysal A. Ç., Arıcı T., Kerimoğlu G., Kadioğlu M., Sezen S. F.
LIFE SCIENCES, cilt.301, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The inhibitory effect of trimetazidine on detrusor contractility - a potential repositioning of trimetazidine for the treatment of overactive bladder.**
Engin S., Kaya Yasar Y., Barut E. N., Getboga D., Erac Y., Sezen S. F.
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.74, sa.1, ss.94-102, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Alpha-lipoic acid: A promising adjuvant for nonsteroidal anti-inflammatory drugs therapy with improved efficacy and gastroprotection.**
BARUT E. N., ENGİN S., SAYGIN İ., Kaya-Yasar Y., Arici S., Sezen S. F.
Drug development research, cilt.82, sa.6, ss.844-851, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Improved Endothelium-Dependent Relaxation of Thoracic Aorta in Niclosamide-Treated Diabetic Rats.**
Engin S., Yasar Y. K., Barut E. N., Sezen S. F.
Cardiovascular toxicology, cilt.21, sa.7, ss.563-571, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. Double benefit of metformin treatment: improved bladder function in cyclophosphamide-induced cystitis and enhanced cytotoxicity in cancer cells.**
Engin S., Barut E. N., Soysal A. C., Keskin O., Kerimoğlu G., Duman M., Sezen S.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, cilt.394, sa.6, ss.1167-1175, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Photodynamic therapy effect of morpholinium containing silicon (IV) phthalocyanine on HCT-116 cells.**
YALÇIN C. Ö., Barut B., BARUT E. N., DEMİRBAŞ Ü., DİNÇER T., ENGİN S., ÖZEL A., Sena Sezen F. S.
Photodiagnosis and photodynamic therapy, cilt.32, ss.101975, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. NOVEL ARYL/ALKYL AZOLE DERIVATIVES AS AN ANTI-NOCICEPTIVE AND ANTI-INFLAMMATORY DRUG CANDIDATES**
Kaya-Yasar Y., BARUT E. N., ENGİN S., Dogan İ. S., Sezen S. F.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.77, sa.2, ss.289-294, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. Uroprotective effect of pantoprazole against cyclophosphamide-induced cystitis in mice**
ENGİN S., BARUT E. N., Barut B., Duman M. K., KAYA C., KERİMOĞLU G., ÖZEL A.
SUPPORTIVE CARE IN CANCER, cilt.27, sa.11, ss.4273-4281, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. Uroprotective effect of ambroxol in cyclophosphamide-induced cystitis in mice**
BARUT E. N., ENGİN S., Barut B., KAYA C., KERİMOĞLU G., ÖZEL A., Kadioglu M.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.51, sa.5, ss.803-810, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. Trimebutine maleate relaxes the isolated rat thoracic aorta: The role of nitric oxide and L-type calcium channels**
Kadioglu M., Yasar Y. K., BARUT E. N., ENGİN S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.322-328, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. Cetirizine-associated bradycardia: A case report**
ENGİN S., AYDIN N. N., Köksal İ.
Dermatologica Sinica, cilt.36, sa.2, ss.111-112, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. Antioxidant capacity, anti-acetylcholinesterase activity and inhibitory effect on lipid peroxidation in mice brain homogenate of Achillea millefolium**
BARUT E. N., Barut B., ENGİN S., YILDIRIM S., YAŞAR A., Turkis S., ÖZEL A., SEZEN F. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.4, ss.493-502, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation of the Effects of Oleuropein on Mouse Detrusor Muscle Contractility**
BARUT E. N., Ozturk A. C., ENGİN S., RENDA G.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.49, sa.1, ss.81-90, 2024 (Scopus)
- II. Evaluation of Potential Drug-drug Interactions in the Prescriptions in Outpatient Settings**
Engin S., Barut E. N., Sezen F. S., Yarış E.
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, cilt.14, sa.4, ss.564-571, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. 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)
- IV. Investigation of the Antioxidant, alpha-Glucosidase Inhibitory, Anti-inflammatory, and DNA Protective Properties of Vaccinium arctostaphylos L.**
Barut B., BARUT E. N., ENGİN S., ÖZEL A., SEZEN F. S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.175-183, 2019 (ESCI)
- V. Effect of Trimebutine Maleate on Acetylcholine, Potassium chloride and Adenosine triphosphate Induced Contractions of Rat Detrusor Smooth Muscle**
ENGİN S., kılıç m., BARUT E. N., DUMAN M.

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.38, sa.2, ss.65-71, 2016 (Hakemli Dergi)

VI. **Effect of trimebutine maleate on acetylcholine, potassium chloride and adenosine triphosphate induced contractions of rat detrusor smooth muscle**

ENGİN S., Kiliç M., Gazioğlu E. N., DUMAN M.

Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.38, sa.2, ss.65-71, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Cyclophosphamide-Induced Hemorrhagic Cystitis: An Updated Review**

Engin S., Barut E. N.

Advances in Health and Disease, Lowell T. Duncan, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.141-163, 2023

II. **Drug-related cystitis: An overview**

Engin S.

CYSTITIS - UPDATES AND CHALLENGES, Ph.D. Giovanni Palleschi, Editör, IntechOpen, London, ss.1-17, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Dimethyl fumarate improves erectile function in streptozotocin-induced diabetic rats by attenuating oxidative stress via the activation of Nrf2 antioxidant pathway**

Engin S., Barut E. N., Kaya Yaşar Y., Ay İ., Sezen F. S.

9th European Pharmacology Congress, Athens, Yunanistan, 23 - 26 Haziran 2024, ss.19

II. **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

III. **Evaluation Potential Antihyperglycemic Effects Of Ferula Mervynii And Ferula Orientalis Root Extracts**

Engin S., Barut E. N.

The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.61

IV. **The Effect of Trimebutine Maleate on the Contractility of Mouse Isolated Prostatic Vas Deferens**

Engin S., Barut E. N.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.179

V. **Investigation of Novel Anesthetic Compounds in Fish**

Akbulut B., Engin S., Saltan A. N., Renda G., Aygür E., Kaya Yaşar Y., Küçük E., Sezen F. S.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (SOFAS), Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2022, ss.14-15

VI. **Tocolitic effect of senecio trapezuntinus boiss extract**

Kaya Yaşar Y., Engin S., Barut E. N., Gün E., Renda G., Sezen F. S.

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 Kasım 2021, ss.455-456

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. **Covid-19 Tedavisinde İlaçta Yeniden Konumlandırma: Çeşitli İlaçların Proteaz İnhibitörü Aktivitelerinin in vitro Araştırılması**

Engin S., Barut E. N., Kaya Yaşar Y., Özel A., Sezen F. S.

Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi (ICOHER'21), Balıkesir, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2021, ss.222-232

IX. **Trimetazidine attenuates cyclophosphamide-induced cystitis in mice by inhibiting TLR4/NFκB**

signaling pathway

ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., KERİMOĞLU G., DUMAN M., SEZEN F. S.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.68-69

- X. **Role of toll- like receptor2 signaling in rat model of cavernous nerve injury-induced erectile dysfunction**
Barut E. N., Engin S., Kaya Yaşar Y., Sezen F. S.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 22 - 25 Haziran 2021, ss.71
- XI. **Role of TLR2/TLR4 signaling on cavernous nerve injury- induced erectile dysfunction**
Barut E. N., Engin S., Kaya Yaşar Y., Sezen F. S.
4th WG meeting, MuTaLig COST Action, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Mart 2020, ss.58
- XII. **A potential repositioning of Trimetazidine for the treatment of bladder dysfunction: effects on mouse detrusor contractility and cytoprotection**
ENGİN S., KAYA YAŞAR Y., BARUT E. N., DUMAN M., KERİMOĞLU G., SEZEN F. S.
4th WG meeting, MuTaLig COST Action, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Mart 2020
- XIII. **WNT/ β -catenin signaling: a new player in diabetic erectile dysfunction?**
Engin S., Barut E. N., Kaya Yaşar Y., Sezen F. S.
4th WG meeting, MuTaLig COST Action, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Mart 2020, ss.57
- XIV. **Trimetazidin'in izole fare mesane detrusör düz kas kontraktilitesine etkisi**
Engin S., Kaya Yaşar Y., Barut E. N., Sezen F. S.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2019, ss.258
- XV. **Niklozamid Tedavisinin Diyabetik Sıçan Torasik Aortasında Endotel Aracılı Gevşeme Yanıtı Üzerine Etkisi**
Engin S., Kaya Yaşar Y., Barut E. N., Sezen F. S.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2019, ss.188
- XVI. **Therapeutic effect of riluzole on cavernous nerve injury-induced erectile dysfunction**
Barut E. N., Engin S., Kaya Yaşar Y., Sezen F. S.
FENS Regional Meeting, Belgrade, Sırbistan, 10 Temmuz 2019
- XVII. **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
- XVIII. **EVALUATION OF POTENTIAL DRUG-DRUG INTERACTIONS AMONG PRESCRIPTIONS OF OUTPATIENTS FROM TRABZON, TURKEY**
ENGİN S., BARUT E. N., EROĞLU G., YARIŞ E., SEZEN F. S.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.200
- XIX. **"Ağrı ve inflamasyon tedavisinde ilaç adayı yeni moleküller: Aril/alkil Azol türevleri"**
KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N., BARUT B., DOĞAN İ. S., ÖZEL A., SEZEN F. S.
KTÜ-TTO 2018 Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2018
- XX. **Aile Sağlığı Merkezlerinde yapılan farmasötik bakım rotasyonlarının eczacılık eğitime kazandırdıkları: KTÜ Eczacılık Fakültesi deneyimi**
EROĞLU G., SEVGİ S., ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., YARIŞ E., SEZEN F. S.
2.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.26
- XXI. **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
- XXII. **İzole Sıçan Torasik Aortasında Konsantrasyon-Bağımlı Trimebutin Maleat Gevşemesinin Mekanizmasının İncelenmesi**
KAYA YAŞAR Y., BARUT E. N., ENGİN S., DUMAN M., SEZEN F. S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.113

- XXIII. **Farelerde Siklofosfamid ile Oluşturulan Hemorajik Sistit Modelinde Pantoprazol ün Koruyucu Etkisi**
ENGİN S., BARUT E. N., KERİMOĞLU G., DUMAN M., SEZEN F. S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.121
- XXIV. **Evaluation of Analgesic and Anti-inflammatory Activities of a Novel Arylalkyl Azole Compound in Mice.**
ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., DOĞAN İ. S., SEZEN F. S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD2017), Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.10
- XXV. **Investigation of the Effects of Alchemilla barbatiflora Methanol Extract on Isolated Rat Detrusor Muscle**
BARUT E. N., ENGİN S., DEMİRTAŞ H., RENDA G., SEZEN F. S.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development -DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.150
- XXVI. **Antioxidant, Anti-Inflammatory and DNA-Damage Protection Activities of Vaccinium Arctostaphylos Fruit Extracts**
BARUT E. N., ENGİN S., BARUT B., ÖZEL A., SEZEN F. S.
International Biochemistry Congress-28.Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XXVII. **Trabzon İli Aile Sağlığı Merkezlerine Başvuran Geriatrik Hasta Grubuna Ait Reçetelerin Olası İlaç-İlaç Etkileşimleri Açısından Değerlendirilmesi**
BARUT E. N., ENGİN S., YARIŞ E., SEZEN F. S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.450
- XXVIII. **Cyclophosphamide-Induced Hemorrhagic Cystitis: An Overview of Recent Animal Studies Investigating Mechanism of Action**
BARUT E. N., ENGİN S., SEZEN F. S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.735
- XXIX. **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
- XXX. **Trabzon İl Merkezinde Ayaktan Tedavi Gören Hasta Reçetelerinin Olası İlaç-İlaç Etkileşimleri Açısından Değerlendirilmesi**
ENGİN S., BARUT E. N., YARIŞ E., SEZEN F. S.
3. ULUSAL KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM KONGRESİ, Türkiye, 9 - 12 Şubat 2017, ss.81
- XXXI. **In vitro antioxidant and anti-acetylcholinesterase activity of Achillea millefolium**
Gazioglu E. N., Barut B., Engin S., Ozel A., Sezen S. F.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.268-269
- XXXII. **Ambroxol improves cyclophosphamide-induced oxidative damage and contractility in mice urinary bladder**
BARUT E. N., ENGİN S., BARUT B., ABUDAYYAK M., DUMAN M., ÖZEL A.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.349
- XXXIII. **Effect of Trimebutine Maleate on Acetylcholine, KCl and ATP-Induced Contractions of Detrusor Smooth Muscle**
ENGİN S., KILIÇ M., GAZİOĞLU E. N., DUMAN M.
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.145
- XXXIV. **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
- XXXV. **Effects of Trimebutine Maleate on Vascular Smooth Muscle of The Isolated Rat Thoracic Aorta**
GAZİOĞLU E. N., SAĞLAM M., ENGİN S., DUMAN M.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.186-187

XXXVI. Effects of Trimebutine Maleate on Isolated Rat Detrusor Muscle Contractility

ENGİN S., Sağlam M., GAZİOĞLU E. N., DUMAN M.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.193-194

Desteklenen Projeler

BARUT E. N., ENGİN S., AKSEL Y. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde siklofosfamidle oluşturulan deneysel sistit modelinde fosaprepitantın terapötik etkisinin ve olası mekanizmalarının incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ENGİN S., SEZEN F. S., KAYA YAŞAR Y., BARUT E. N., AY İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dimetil fumaratın diyabetik erektil disfonksiyonda koruyucu etkisinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

KAYA YAŞAR Y., BARUT E. N., ERKÖSEOĞLU İ., SAYGIN İ., ENGİN S., İNAN C., SEZEN F. S., TÜBİTAK Projesi, Lökotrien reseptör antagonisti montelukastın farelerde indüklenen solunum yolu inflamasyonu üzerine etkilerinde WNT/ β -katenin sinyal yolunun rolünün incelenmesi, 2021 - Devam Ediyor

SEZEN F. S., YALÇIN C. Ö., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., REİS R., EROĞLU G., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tarım İlaçlarında GLP standartlarında toksisite araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

Çoban Ö., Sezen F. S., Kılıç A. O., Dinçer T., Engin S., Yıldırım S., TÜBİTAK Projesi, Hedefe Özgü Pan-Kanser Terapiler (PANTER), 2021 - 2025

BARUT B., ALTUN Y., BIYIKLIOĞLU Z., ÖZEL A., YALÇIN C. Ö., BARUT E. N., ENGİN S., AKKAYA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silisyum Ftalosiyanın Bileşiklerinin Kolorektal Kanser Hücre Hattına Karşı Fotodinamik Terapi Etkilerinin ve Wnt Yolağı ile İlişkisinin Araştırılması, 2022 - 2024

SEZEN F. S., RENDA G., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., SERDAROĞLU V., KALHA Z., GÜN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık Yetiştiriciliği ve Araştırmalarında Kullanılabilecek Alternatif Anestezik Maddelerin Geliştirilmesi, 2021 - 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

ENGİN S., BARUT E. N., YAZICI BEKTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferula mervynii ve Ferula orientalis kök ekstraktlarının in vivo antidiyabetik etkilerinin araştırılması, 2022 - 2023

BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., GÜN E., DUMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde gemfibrozil ve telmisartanın morfin toleransı üzerindeki olası terapötik etkileri ve mekanizmalarının incelenmesi, 2021 - 2023

ENGİN S., GÜN E., BARUT E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde siklofosfamidle indüklenen hemorajik sistit modelinde Trimetazidin dihidroklorürün protektif etkilerinin araştırılması, 2021 - 2021

ENGİN S., BARUT E. N., ÖZEL A., SEZEN F. S., KAYA YAŞAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kovid19 tedavisinde kullanılabilecek ilaçların in vitro proteaz enzim inhibitör etkilerinin araştırılması, 2020 - 2021

SEZEN F. S., KAYA YAŞAR Y., BARUT E. N., ENGİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kavernoöz Sinir Hasarıyla İndüklenen Erektile Disfonksiyonda Riluzolün Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2020

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 erektil disfonksiyonda koruyucu etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

DUMAN M., KAYA C., KERİMOĞLU G., ÖZEL A., BARUT E. N., ENGİN S., BARUT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pantoprazol ve Ambroksolün farelerde siklofosfamidle indüklenen hemorajik sistit üzerindeki protektif etkisinin araştırılması, 2018 - 2018

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

DUMAN M., SAĞLAM M., GAZİOĞLU E. N., KALYONCU N. İ., KESİM S. M., ENGİN S., YARIŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trimebutin maleatın sıçan detrusor kası kontraktilesi üzerine etkisi, 2016 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Advances in Pharmacology & Clinical Trials, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
Journal of Modern Pharmacology and Pathology, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
Advances in Pharmaceutical Sciences , Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Eczacılık Mesleki Eğitim ve Gelişim Birimi (EMEG) Web ve e-bülten komisyonu, Üye, 2014 - Devam Ediyor
Trabzon Eczacı Odası, Üye, 2014 - Devam Ediyor
Klinik Eczacılık Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor
Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor
Staj Komisyonu, Üye, 2015 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

IMMUNOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
CANCER CELL INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
CANCER CELL INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
CURRENT DIABETES REVIEWS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
MEDICAL DEVICES: EVIDENCE AND RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY HEALTHCARE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
Research and Reports in Urology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF APPLIED PHARMACEUTICAL SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
Journal of Nutritional Health & Food Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
Turkish Journal of pharmaceutical sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF PAIN RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences , ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
ONCOTARGETS AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Journal of Pharmacy Practice , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Turkish Journal of Pharmaceutical sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Turkish Journal of pharmaceutical sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Turkish Journal of pharmaceutical sciences , ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Turkish Journal of pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Acta Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 63
Atf (WoS): 119
Atf (Scopus): 124
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development -DRD 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017
Temel Klinik Araştırma Eğitimi, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2017
26.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
3.ULUSAL KLİNİK ECZACILIK FARMASÖTİK BAKIM KONGRESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
7th European Congress of Pharmacology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
25.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Sunu Duru Toplantısı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2015
24.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Prof.Dr.Tayfun Berkan

toplantısı, Katılımcı, Erciyes-KAYSERİ, Türkiye, 2015

23.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Prof.Dr.S.Oğuz Kayaalp toplantısı, Katılımcı, Palandöken-ERZURUM, Türkiye, 2014

Burslar

2211-A Yurt içi Genel Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2018

Cajal Enstitüsü, İspanya Erasmus Staj Hareketliliği, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2015 - 2015

Ödüller

ENGİN S., Gazi Eczacılık Fakültesi 2008-2013 Dönem Birinciliği, Gazi Üniversitesi, Temmuz 2013