

Dr.Öğr.Üyesi ELİF NUR BARUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8851](tel:+904623778851) Dahili: 8851

E-posta: elifgazioglu@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iuojdXwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3284-848X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-8704-2020

ScopusID: 57195553858

Yoksis Araştırmacı ID: 59961

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Farmakoloji, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, KTÜ İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi, 2018

Sağlık ve Tıp, Kişileştirilmiş Kansere Tedavisinde Hücre Kültürü, Proteomik&Genomik Uygulamalar Kursu, Ege Üniversitesi

İlaç Geliştirme&Farmakokinetik Araştırma-Uygulama Merkezi (ARGEFAR), 2016

Diğer, Tübitak Proje Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Kavernöz Sinir Hasarıyla İndüklenen Erektile Disfonksiyonda Riluzolün Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi,

Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Farmakoloji, 2019

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2020

Verdiği Dersler

İlaç Etkileşimleri, Lisans, 2023 - 2024
Hemşirelikte Farmakoloji, Lisans, 2023 - 2024
Farmakoloji-II, Lisans, 2023 - 2024
Farmakolojide Araştırma Teknikleri, Lisans, 2023 - 2024
Araştırma Projesi-1, Lisans, 2023 - 2024
Farmakoloji-III, Lisans, 2020 - 2021
Araştırma Projesi-I, Lisans, 2021 - 2022
Farmakoloji-II, Lisans, 2021 - 2022
Deneyssel Farmakoloji-IV, Doktora, 2021 - 2022
Hemşirelik Farmakoloji-I, Lisans, 2021 - 2022
Akılcı İlaç Kullanımı, Lisans, 2021 - 2022
İlaç Etkileşimleri, Lisans, 2021 - 2022
Farmakoloji Pratik Uygulama-II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Farmakoloji Pratik Uygulama-I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Literatür Araştırma ve Değerlendirme Teknikleri-II, Doktora, 2020 - 2021
Farmakoterapi, Lisans, 2020 - 2021
Farmakoloji-III, Lisans, 2019 - 2020
İlaç Metabolizması, Lisans, 2019 - 2020

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/ β -catenin and apoptotic signaling**
Barut B., Barut E. N., Yalçın C. Ö., Altun Ali Y., Akkaya D., Seyhan G., Engin S., Bıyıklıoğlu Z.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, sa.453, ss.115663, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Insights into the Biological Activity and Cytotoxic Mechanism of *Epimedium pubigerum***
SEYHAN G., AKKAYA D., KOLCİ K., REIS R., YAZICI BEKTAŞ N., BARUT E. N., BARUT B.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of photodynamic therapy effects of novel zinc (II) phthalocyanine through a possible interaction with toll-like receptor signaling pathway**
Barut B., Yalçın C. Ö., Altun Y., Akkaya D., Barut E. N., Baş H., Bıyıklıoğlu Z.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.37, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)

- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- 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 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, ss.175-183, 2019 (Scopus)

V. **Effect of Trimebutine Maleate on Acetylcholine, Potassium chloride and Adenosine triphosphate Induced Contractions of Rat Detrusor Smooth Muscle**

ENGİN S., KILIÇ M., BARUT E. N., DUMAN M.

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

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. **Kanser ve Kanserın Palyatif Tedavisinde Kannabinoidler**

Barut E. N., Yazıcı Bektaş N.

KENEVİRİN ENDÜSTRİ VE İLAÇ SANAYİİNDE KULLANIM TEKNOLOJİSİ, Mine Koçyiğit Avcı, Yusuf Kenan Haspolat, Yağmur Emre Arıcan, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.219-236, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **In vitro investigation of biological activities of Epimedium pubigerum (DC.) Moren & Decne**

Seyhan G., Akkaya D., Reis R., Kolci K., Yazıcı Bektaş N., Barut E. N., Barut B.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.271

II. **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

III. **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

IV. **Role of Toll-Like Receptors in Photodynamic Therapy of Novel Zn(II) Phtalocyanine Compound On Lung Cancer Cells**

Barut B., Altun Ali Y., Akkaya D., Barut E. N., Baş H., Yalçın C. Ö., Bıyıklıoğlu Z.

International Biochemistry Congress 2022, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022, ss.44

V. **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

VI. **Tchihatchewia isatidea ekstresinin in vitro ve in vivo anti-inflamatuvar etkileri**

Gün E., Sevgi S., Engin S., Barut E. N., Barut B., Serdaroglu V., Özel A., Kaya Yaşar Y., Renda G.

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 Kasım 2021, ss.252

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

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. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **"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

XIX. **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

XX. **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

XXI. **Kooperatifçilik İlkeleri ve Uygulamaları Dersinin Eczacılık Eğitimine Katkısı**

SEZEN F. S., BARUT E. N., BARUT B., DOĞU A. H.

II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.30

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- 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. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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

- XXXIV. **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
- 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. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Teratojenite Bilgi Servisine Gebelikte İlaç Kullanımı Nedeniyle Başvuran Gebelerin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**
GAZİOĞLU E. N., Sağlam M., Erköseoğlu İ., ALTINTAŞ AYKAN D., Günak S. K., DUMAN M.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.260-261

Desteklenen Projeler

Barut E. N., Arıcı Ş., TÜBİTAK Projesi, Alfa-lipoik asit ve non-steroidal antiinflamatuvar ilaç kombinasyonlarının farelerde antiinflamatuvar aktivite ve gastrik hasar üzerine etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2020

SEZEN F. S., KAYA YAŞAR Y., BARUT E. N., ENGİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kavernöz Sinir Hasarıyla İndüklenen Erektıl 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 erektıl disfonksiyonda koruyucu etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

ÖZEL A., BARUT B., BARUT E. N., SEZEN F. S., ŞİRİN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trimethoxysilyl propyl octadecyl ammonium chloride (Antimic) ürününün olası antibakteriyel etki mekanizmasının araştırılması, 2018 - 2019

DUMAN M., KAYA C., KERİMOĞLU G., ÖZEL A., BARUT E. N., ENGİN S., BARUT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pantoprazol ve Ambroksolün farelerde siklofosfamide 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 Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

FENS, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Eczacılık Mesleki Eğitim ve Gelişim Birimi (EMEG), KTÜ Eczacılık Fakültesi, Üye, 2013 - Devam Ediyor

18. Bölge Trabzon Eczacı Odası, Üye, 2014 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

FOOD AND FUNCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
FOOD AND FUNCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
FOOD & FUNCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PAIN RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
FOOD & FUNCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2020
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Journal Of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal of Pharmacy Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2020 - 2020

Metrikler

Yayın: 61
Atıf (WoS): 98
Atıf (Scopus): 107
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th WG meeting MuTaLig COST action, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2020
FENS Regional Meeting 2019, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2019
28. Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Doç. Dr. Mehmet Kurt ve Yrd. Doç. Dr. Latif Özbay Toplantısı, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2019
Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2018 / 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018
27. Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Doç. Dr. Orhan Yalçındağ Toplantısı, Katılımcı, Çankırı, Türkiye, 2018
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Türk Farmakoloji Derneği Prof.Dr. Oğuz Güç Yaz Okulu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

26.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Prof. Dr. İsmet Dökmeci ve Prof. Dr. İclal Çakıcı Toplantısı Kızılcahamam, Ankara, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

7th European Congress of Pharmacology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

25.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Prof. Dr. Suna Duru Toplantısı Uludağ, Bursa, Katılımcı, 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, Erciyes, Kayseri,, Katılımcı, Türkiye, 2015

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

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

22.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Ecz. Nezih Ulagay toplantısı, Uludağ, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013

Ödüller

Barut B., Altun Y., Akkaya D., Barut E. N., Baş H., Yalçın C. Ö., Bıyıkloğlu Z., Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022 // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi En İyi Poster Ödülü, Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022 // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ekim 2022

Barut E. N., Yayın teşvik ödülü, Tübitak, Haziran 2021

Barut E. N., Engin S., Yayın teşvik ödülü, Tübitak, Şubat 2020

Barut E. N., Yayın teşvik ödülü, Tübitak, Eylül 2019