

Asst. Prof. ELİF NUR BARUT

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8851](tel:+904623778851) Extension: 8851

Email: elifgazioglu@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: iuojdXwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3284-848X

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

ScopusID: 57195553858

Yoksis Researcher ID: 59961

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Farmakoloji, Turkey 2014 - 2019

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, İşletme, Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Pharmacy, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, KTÜ İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi, 2018

Health&Medicine, Kişileştirilmiş Kanser Tedavisinde Hücre Kültürü, Proteomik&Genomik Uygulamalar Kursu, Ege Üniversitesi İlaç Geliştirme&Farmakokinetik Araştırma-Uygulama Merkezi (ARGEFAR), 2016

Other, Tübitak Proje Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2013

Dissertations

Doctorate, Kavernoş Sinir Hasarıyla İndüklenen Erektıl Disfonksiyonda Riluzolün Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi, Karadeniz Technical University, -, Farmakoloji, 2019

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Continues
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2020

Courses

İlaç Etkileşimleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Hemşirelikte Farmakoloji, Undergraduate, 2023 - 2024
Pharmacology-II, Undergraduate, 2023 - 2024
Farmakolojide Araştırma Teknikleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Araştırma Projesi-1, Undergraduate, 2023 - 2024
Farmakoloji-III, Undergraduate, 2020 - 2021
Araştırma Projesi-I, Undergraduate, 2021 - 2022
Farmakoloji-II, Undergraduate, 2021 - 2022
Deneysel Farmakoloji-IV, Doctorate, 2021 - 2022
Hemşirelik Farmakoloji-I, Undergraduate, 2021 - 2022
Akılcı İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2021 - 2022
İlaç Etkileşimleri, Undergraduate, 2021 - 2022
Farmakoloji Pratik Uygulama-II, Postgraduate, 2021 - 2022
Farmakoloji Pratik Uygulama-I, Postgraduate, 2020 - 2021
Literatür Araştırma ve Değerlendirme Teknikleri-II, Doctorate, 2020 - 2021
Farmakoterapi, Undergraduate, 2020 - 2021
Farmakoloji-III, Undergraduate, 2019 - 2020
İlaç Metabolizması, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.36, no.3, pp.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, vol.85, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.20, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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., Biyıklioğlu Z.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.37, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.461, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **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, vol.301, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.74, no.1, pp.94-102, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.82, no.6, pp.844-851, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.21, no.7, pp.563-571, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.394, no.6, pp.1167-1175, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.32, pp.101975, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.77, no.2, pp.289-294, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.27, no.11, pp.4273-4281, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.51, no.5, pp.803-810, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.46, no.4, pp.322-328, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.42, no.4, pp.493-502, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.49, no.1, pp.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, vol.14, no.4, pp.564-571, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.9, no.2, pp.389, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, pp.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., kılıç m., BARUT E. N., DUMAN M.

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.38, no.2, pp.65-71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Engin S., Barut E. N.

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

II. **Kanser ve Kanserın Palyatif Tedavisinde Kannabinoidler**

Barut E. N., Yazıcı Bektaş N.

in: KENEVİRİN ENDÜSTRİ VE İLAÇ SANAYİNDE KULLANIM TEKNOLOJİSİ, Mine Koçyiğit Avcı, Yusuf Kenan Haspolat, Yağmur Emre Arıcan, Editor, Orient Yayınları, Ankara, pp.219-236, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 4 - 06 May 2023, pp.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, Turkey, 3 - 05 May 2023, pp.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, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.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., Bıyıkhoğlu Z.

International Biochemistry Congress 2022, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.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 November 2021, pp.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., Serdaroğlu V., Özel A., Kaya Yaşar Y., Renda G.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 November 2021, pp.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, Turkey, 25 - 28 August 2021, pp.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, Turkey, 8 - 10 September 2021, pp.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 June 2021, pp.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 March 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, Turkey, 5 - 06 March 2020, pp.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, Turkey, 5 - 06 March 2020, pp.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, Turkey, 3 - 07 November 2019, pp.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, Turkey, 3 - 07 November 2019, pp.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, Serbia, 10 July 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, Turkey, 1 - 03 July 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, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.200
- XVIII. **"Ağrı ve inflamasyon tedavisinde ilaç adayları 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, Turkey, 6 - 08 June 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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.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, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.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, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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 September 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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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 April 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.349
- XXXII. **Effect of Trimebutine Maleate on Acetylcholine, KCl and ATP-Induced Contractions of Detrusor Smooth Muscle**
ENGİN S., Kılıç M., GAZİOĞLU E. N., DUMAN M.
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.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, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.260-261

Supported Projects

- Barut E. N., Arıcı Ş., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaverno Sinir Hasarıyla İndüklenen Erektıl Disfonksiyonda Riluzolün Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- 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
- ÖZEL A., BARUT B., BARUT E. N., SEZEN F. S., ŞİRİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., 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
- DUMAN M., SAĞLAM M., GAZİOĞLU E. N., KALYONCU N. İ., KESİM S. M., ENGİN S., YARIŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Trimebutin maleatın sıçan detrusor kası kontraktilesi üzerine etkisi, 2016 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- FENS, Member, 2019 - Continues
- Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2013 - Continues
- Eczacılık Mesleki Eğitim ve Gelişim Birimi (EMEG), KTÜ Eczacılık Fakültesi, Member, 2013 - Continues
18. Bölge Trabzon Eczacı Odası, Member, 2014 - 2017

Scientific Refereeing

- OPEN CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2024
- PLOS ONE, SCI Journal, April 2024
- TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, February 2024

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, December 2023
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, June 2023
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022
FOOD AND FUNCTION, SCI Journal, November 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, October 2022
FOOD AND FUNCTION, SCI Journal, October 2022
BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY, SCI Journal, September 2022
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE, Journal Indexed in ESCI, September 2022
FOOD & FUNCTION, SCI Journal, August 2022
Journal of Pharmacy Practice, Journal Indexed in ESCI, July 2022
JOURNAL OF PAIN RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
Journal of Pharmacy Practice, Journal Indexed in ESCI, June 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, May 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, April 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, April 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, March 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, March 2022
FOOD & FUNCTION, SCI Journal, March 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, September 2021
Journal of Research in Pharmacy, Journal Indexed in ESCI, August 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Journal Indexed in SCI-E, July 2021
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI Journal, May 2021
Journal of Pharmacy Practice, Journal Indexed in ESCI, April 2021
TUBITAK Project, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, Turkey, December 2020
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Journal, November 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
Journal Of Pharmacy Practice, Journal Indexed in ESCI, December 2019
Journal of Pharmacy Practice, Journal Indexed in ESCI, November 2019

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 104

Citation (Scopus): 112

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

4th WG meeting MuTaLig COST action, Attendee, İzmir, Turkey, 2020

FENS Regional Meeting 2019, Attendee, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2019

28. Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Doç. Dr. Mehmet Kurt ve Yrd. Doç. Dr. Latif Özbay Toplantısı, Attendee, Ordu, Turkey, 2019

Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2018 / 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

27. Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Doç. Dr. Orhan Yalçındağ Toplantısı, Attendee, Çankırı, Turkey, 2018

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

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

Türk Farmakoloji Derneği Prof.Dr. Oğuz Güç Yaz Okulu, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

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

7th European Congress of Pharmacology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

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

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Attendee, Ankara, Turkey, 2015

24.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Prof.Dr.Tayfun Berkan Toplantısı, Erciyes, Kayseri,, Attendee, Turkey, 2015

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

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

22.Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji eğitiminde kuşaklararası bilimsel etkileşme semineri, Ecz. Nezhil Ulagay toplantısı, Uludağ, Attendee, Bursa, Turkey, 2013

Awards

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

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

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

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