

Arş.Gör.Dr. 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>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2020

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 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, Tübitak Proje Eğitimi, Tübitak 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, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji , 2020

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, cilt.32, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.289-294, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **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, ss.4273-4281, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, ss.803-810, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, ss.322-328, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Cetirizine-associated bradycardia: A case report**
ENGİN S., AYDIN N. N. , Köksal İ.
Dermatologica Sinica, cilt.36, ss.111-112, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, ss.493-502, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, ss.175-183, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, ss.65-71, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Aile Sağlığı Merkezlerinde 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.
2.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.26
- III. **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
- IV. **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, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.121
- V. **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

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.32
- IX. **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
- X. **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.
Uluslararası 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.450
- XI. **KRONİK HASTALIKLARA VE İLAÇ KULLANIMINA BAĞLI EREKTİL DİSFONKSİYON**
ENGİN S., BARUT E. N. , KAYA YAŞAR Y., SEVGİ S., SEZEN F. S.
3.KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Şubat 2017, ss.47
- XII. **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.KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Şubat 2017, ss.81
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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

XVIII. 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

SEZEN F. S. , KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N. , SEVGİ S., ÖZEL A., DİNÇER T., YALÇIN C. Ö. , GÜL KILINÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viral protein ile indüklenen akciğer enflamasyonuna etkili ilaçların in vitro araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

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

SEZEN F. S. , GÜL KILINÇ G., YALÇIN C. Ö. , KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., EROĞLU G., REİS R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım İlaçlarında GLP Standartlarında Toksikite Araştırılması, 2019 - 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, Devam Ediyor

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 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

Davetli Kongre ve Sempozyum 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.JULUSAL 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.Öğuz Kayaalp toplantısı, Katılımcı, Palandöken-ERZURUM, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):3

Burslar

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

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

Ödüller

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