

Doç.Dr. ESRA DİLEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40232

Fax Telefonu: [+90 446 224 5343](tel:+904462245343)

E-posta: edilek@erzincan.edu.tr

Posta Adresi: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Kimya , Biyokimya/Kimya, Türkiye 2006 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Eğitimcilerin Eğitimi, Kurumsal Eğitim Yönetim ve Planlama Sistemi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel İş Güvenliği Eğitimi, TT Erzincan Danışmanlık, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ulusal ve Uluslararası Ölçekte Proje Hazırlama Teknikleri, TÜBİTAK, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, İnsan Serumundan Paraoksonaz-1 ve İnsan Trombositlerinden Siklooksigenaz-1 Enzimlerinin Saflaştırılması, Bazı İlaçların Bu Enzimlerin Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya/Kimya, 2012

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, Enzim Kinetiği, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon Öğrenci Alt Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Ecz CEP ve GEP Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Birim Asgari Ölçütler Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akreditasyon Çalışma Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Eğitim Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Erzincan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

Erzincan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2021 - 2022

Enerjinin İletimi ve Depolanması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

VİTAMİNLER VE KOENZİMLER, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2021 - 2022

Biyoproseslerde Ayırma ve Saflaştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İleri Biyokimya, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Nutrasötikler, Lisans, 2021 - 2022

Biyokimya Lab., Lisans, 2021 - 2022

Biyokimya 1, Lisans, 2014 - 2015, 2020 - 2021

Mezuniyet Projesi Dersi 2, Lisans, 2020 - 2021

Literatür Tarama ve Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2021 - 2022

Besin Kimyası, Lisans, 2020 - 2021

Biyokimya 2, Lisans, 2018 - 2019, 2021 - 2022

Biyokimya 2, Lisans, 2017 - 2018, 2020 - 2021

Literatür Tarama ve Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021

BESİN KİMYASI, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2020 - 2021

Klinik Biyokimya, Lisans, 2019 - 2020

Biyokimya Lab., Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Nutrasötikler, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Biyokimya 2, Lisans, 2019 - 2020

Endüstri Eczacılığı, Lisans, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2018 - 2019

Araştırma Projesi Dersi I, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Literatür Tarama ve Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2019 - 2020

Kromatografik Analizler ve İlaç Sanayisinde Kullanımı, Lisans, 2019 - 2020

İleri Biyokimya, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Enzimoloji, Lisans, 2018 - 2019

Vitaminler ve Koenzimler, Lisans, 2019 - 2020
Biyokimyada Araştırma Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019
Nutrasötikler, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Alan Seçmeli Dersi 2, Lisans, 2017 - 2018
Kromatografik Analizler ve İlaç Sanayisindeki Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019
Besin Kimyası, Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Biyokimya 1, Lisans, 2016 - 2017
Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
BİYOKİMYA, Lisans, 2015 - 2016
AYIRMA VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

DİLEK E., Ameliyat sonrası hastalara verilen bazı antibiyotiklerin insan serumundan saflaştırılan paraoksonaz1 enziminin aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 2018
DİLEK E., MACLURA POMİFERA BİTKİSİNDEN İZOLE EDİLEN POMİFERİN MADDESİNİN RATLARDA İNDOMETAZİN İLE OLUŞTURULAN GASTRİK HASAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, İ.BOZKURT(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2020
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, Yüksek Lisans Tez Savunması, Kasım, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyesi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyesi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyesi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2017
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlilik Jüri Üyesi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyesi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Synthesis, characterization and biological activity evaluation of novel naphthalenylmethylen hydrazine derivatives as carbonic anhydrase inhibitors**
Shirinzadeh H., Dilek E.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1220, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Relationship between zinc content and carbonic anhydrase activity in blood of anemic pregnant women in Turkey**
Göktuğ K., Nalçakan A., Dilek E.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Y Synthesis, characterization, and in vitro effect of the Cu(II) complex with niflumic acid and 3-picoline on paraoxanase-I**
DİLEK E., ÇAĞLAR S., Cardak S., Karakoc B., ÇAĞLAR B., ŞAHİN O.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Antibiotics Used in Patients after Surgery and Effects of Human Serum Paraoxonase-I (PON1) Enzyme Activity**
Yilmaz A., DİLEK E.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.26, sa.3, ss.215-220, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis and characterization of four novel palladium(II) and platinum(II) complexes with 1-(2-aminoethyl)pyrrolidine, diclofenac and mefenamic acid: In vitro effect of these complexes on human serum paraoxanase1 activity**
DİLEK E., ÇAĞLAR S., Erdogan K., ÇAĞLAR B., Sahin O.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation on the effects of pomiferin from Maclura pomifera on indomethacin-induced gastric ulcer: An experimental study in rats**
Bozkurt I., DİLEK E., Erol H. S. , Cakir A., Hamzaoglu E., Koc M., KELEŞ O. N. , HALICI M. B.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, sa.9, ss.2048-2056, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis, crystal structure, spectroscopy, thermal properties and carbonic anhydrase activities of new metal(II) complexes with mefenamic acid and picoline derivatives**
DİLEK E., ÇAĞLAR S., DOĞANÇAY N., ÇAĞLAR B., ŞAHİN O., TABAK A.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, sa.70, ss.2833-2852, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Natural product inhibitors of carbonic anhydrase I and II isoenzymes: osajin and pomiferin**
DİLEK E., EROL H. S. , ÇAKIR A., KOÇ M., HALICI M. B.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.123, sa.4, ss.219-224, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis of two phloroglucinol derivatives with cinnamyl moieties as inhibitors of the carbonic anhydrase isozymes I and II: an in vitro study**
Burmaoglu S., Dilek E., Yilmaz A. O. , Supuran C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.208-212, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **New copper(II) complexes including pyridine-2,5-dicarboxylic acid: synthesis, spectroscopic, thermal properties, crystal structure and how these complexes interact with purified PON 1 enzyme**
ÇAĞLAR S., DİLEK E., Hamamci Alisir S., ÇAĞLAR B.
Journal of Coordination Chemistry, cilt.69, sa.16, ss.2482-2492, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **In Vitro Inhibition of Three Different Drugs Used in Rheumatoid Arthritis Treatment on Human Serum Paraoxonase 1 Enzyme Activity**
DİLEK E., POLAT M.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.23, sa.1, ss.3-8, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **New metal complexes with diclofenac containing 2-pyridineethanol or 2-pyridinepropanol: synthesis, structural, spectroscopic, thermal properties, catechol oxidase and carbonic anhydrase activities**
ÇAĞLAR S., DİLEK E., ÇAĞLAR B., Adiguzel E., Temel E., Buyukgungor O., Tabak A.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.69, sa.22, ss.3321-3335, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Impacts of some antibiotics on human serum paraoxanase 1 activity**
Dilek E., KÜFREYOĞLU Ö. İ. , Beydemir S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.758-764, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **In vitro inhibition of salicylic acid derivatives on human cytosolic carbonic anhydrase isozymes I and II**
Bayram E., Senturk M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ. , SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.20, ss.9101-9105, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antibiyotik Olarak Kullanılan Sultamisilin, Sefdinir, Vankomisin Hidroklorür ve Kolistin Etken Maddelerinin İnsan Serum Paraoksonaz1 Enzim Aktivitesi Üzerine in vitro Etkilerinin İncelenmesi**
ÖZÇELİK M. B. , SERHAT Y., DİLEK E.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.349-357, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Activation of Two Different Drugs Used in Alzheimer's Disease Treatment on Human Carbonic Anhydrase Isozymes I and II Activity: an In Vitro Study**
DİLEK E.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.164-168, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Kullanılan Rivastigmin ve Galantamin İlaç Etken Maddelerinin CA I ve II İzoenzimleri Üzerine in vitro Etkilerinin İncelenmesi**
DİLEK E., ÇANKAYA M., EZMECİ T., SUNAR M., ÇOBAN T. A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.1-10, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Investigation Effects of Some Heart Disorder Drugs on Human Carbonic Anhydrase I**
TUĞRAL KAPLAN S., KUZUCU M., AKTAŞ N., DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.
Hacettepe J. Biol. & Chem., cilt.45, sa.2, ss.231-236, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Effects of mono and dinuclear copper(II) complexes derived from non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen on human serum paraoxanase1 (PON1) activity"**
DİLEK E., ÇAĞLAR S.
International Journal of Pharmaceutical Chemistry, cilt.5, sa.5, ss.189-195, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Indole Derived Schiff Base Compounds on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCAI and hCAII)**
Akman E., Şirinazade H., Dilek E., Süzen S.
5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.30
- II. **Inhibition of Acetylcholinesterase Enzyme (AChE) by Indole Derived Schiff Base Compounds**
Akman E. " , Şirinazade H., Dilek E., Süzen S.
5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.31
- III. **Ameliyat Sonrası Hastalara Verilen Bazı Antibiyotiklerin İnsan Serumundan Saflaştırılan Paraoksonaz1 Enziminin Aktivitesi Üzerine İn Vitro Etkilerinin İncelenmesi**
Yılmaz A., DİLEK E.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIAN SCIENTECH 2018), 22 - 23 Kasım 2018
- IV. **PARAOKSONAZ-I ENZİMİ ÜZERİNE BALGAM SÖKTÜRÜCÜ OLARAK KULLANILAN ASETİLSİSTEİN İLAÇ ETKEN MADDESİNİN ETKİSİ**
DİLEK E., OĞUZHAN E.
UMTEB - 4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.1
- V. **MİDE BULANTISINI ÖNLEMELİK İÇİN KULLANILAN DİMENHİDRİNAT İLAÇ ETKEN MADDESİNİN İNSAN**

SERUM PARAOKSONAZ-I ENZİMİ ÜZERİNE ETKİSİ

DİLEK E., OĞUZHAN E.

UMTEB - 4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.1

- VI. **NİFLUMİK ASİTTEN TÜRETİLEN [CU₂(NİF)₂(3-PIC)₄CL₂] KOMPLEKSİNİN İNSAN SERUM PARAOKSONAZ-I ENZİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KARAKOÇ B., DİLEK E.
Uluslararası Öğrenci Multidisipliner Akademik Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, ss.1
- VII. **Impact of Niflumic acid on Human Serum Paraoxonase-I Enzyme**
DİLEK E.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSCIENSTECH 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- VIII. **Famotidin Etken Maddesinin İnsan Serum Paraoksonaz-I Enzimi Üzerine İn Vitro Etkisi**
DİLEK E.
Innovation and Global Issues in Multidisciplinary Sciences IV, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- IX. **Ameliyat sonrası hastalara verilen bazı antibiyotiklerin insan serumundan saflaştırılan paraoksonaz1 enziminin aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
Yılmaz A., DİLEK E.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSCIENSTECH 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- X. **ANTİKOLİNERJİK OLAN HİYOSİN N-BUTİL BROMÜR ETKEN MADDESİNİN İNSAN SERUM PARAOKSONAZ-I ENZİMİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİSİ**
YUMRUTEPE E., DİLEK E.
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.1
- XI. **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na Uyumu İçin Yapılan Çalışmalar**
TUNA YILDIRIM S., SHIRINZADEH H., EROĞLU Y., SUNAR S., POLAT M. F., DİLEK E., ÇETİN G., TÜRKEŞ C., KILIÇ E., AKŞİT H., et al.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.14
- XII. **In Vitro Inhibition of Sultamicilin and Ceftinex Used as Anti-infective Drug on Human Serum Paraoxanase 1 Enzyme Activity**
YILDIRIM S., AKIN S. M., YÜZGÜLÜ E., DİLEK E.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.6
- XIII. **In Vitro Inhibition of Vancomycin and Colistin Used as Anti-infective Drug on Human Serum Paraoxanase 1 Enzyme Activity**
ÖZÇELİK M. B., AKIN S. M., DİLEK E.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.10
- XIV. **In Vitro Inhibition of Azithromycin and Amikacin Sulphate Used as Anti-infective Drug on Human Serum Paraoxanase 1 Enzyme Activity**
AKIN S. M., DİLEK E.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.1
- XV. **A NOVEL GASTROPROTECTIVE AGENT: OSAJIN**
EROL H. S., DİLEK E., KOÇ M., HAMZAOĞLU E., ÇAKIR A., HALICI M. B.
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS, Saraybosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.179
- XVI. **THE EFFECTS OF OSAJIN ON OLEIC ACID INDUCED ACUTE LUNG INJURY IN RATS**
EROL H. S., DİLEK E., KOÇ M., HAMZAOĞLU E., ÇAKIR A., HALICI M. B.
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS, Saraybosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.186
- XVII. **EFFECT OF SOME ANTIOXIDANT VITAMINS ON OLEIC ACID INDUCED KIDNEY DAMAGE**
EROL H. S., DİLEK E., AKTAŞ M. S., HALICI M. B.
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS, Saraybosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.185
- XVIII. **Maclura Pomifera Bitkisinden İzole Edilen Pomiferin Maddesinin Ratlarda İndometazin ile**

Oluşturulan Gastrik Hasar Üzerine Etkilerinin Araştırılması

Bozkurt İ., DİLEK E., Erol H. S. , Çakır A., Hamzaoğlu E., Koç M., HALICI M. B.

4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.14

XIX. Inhibitors of carbonicanhydrase I and II osajin and pomiferin

DİLEK E., EROL H. S. , ÇAKIR A., KOÇ M., HALICI M. B.

International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015

XX. İnsan Kanından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz-I İzoenziminin Esteraz Aktivitesi Üzerine Bazı İlaçların İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

TUĞRAL KAPLAN S., KUZUCU M., TAŞKIN KAFA A. H. , DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.

3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.216

XXI. İnsan Serumundan Paraoksonaz 1 Enziminin Saflaştırılması Ve Bazı Antiinflamatuvar İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

DİLEK E.

22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.4-8

XXII. [Cu(2,5-Hpydc)(2-ampy)(H₂O)].H₂O ve [Cu(2,5-Hpydc)(2-aepy)(H₂O)].H₂O Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve İnsan Serum PON1 Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

DİLEK E., ÇAĞLAR S.

2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014, ss.151

XXIII. İnsan Serumundan PON1 Enziminin Saflaştırılması ve Naproksen Türevi Bakır Komplekslerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

DİLEK E., ÇAĞLAR S.

2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014, ss.150

XXIV. İnsan Trombositlerinden Siklooksijenaz (COX) Enziminin Saflaştırılması, Bazı Antiinflamatuvar İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

DİLEK E., KUFREVIOLU O. I. , BEYDEMİR S., HALICI M. B.

Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.43

XXV. EIA Yöntemi ile Bazı Antiinflamatuvar İlaçların COX (ovine) Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

DİLEK E., KUFREVIOLU O. I. , BEYDEMİR S., HALICI M. B.

25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.73

XXVI. İnsan Serumundan Paraoksonaz-1 Enziminin Saflaştırılması Ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

Dilek E., Beydemir S., Kufreviöglu O. I.

Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.44

XXVII. İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması, bazı salisilik asit türevlerinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi

DİLEK E., SENTURK M., KUFREVIOLU O. I.

Kromatografi 2008, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008, ss.40-41

Diğer Yayınlar

I. Effects of mono and dinuclear copper(II) complexes derived from non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen on human serum paraoxanase1 (PON1) activity

DİLEK E., ÇAĞLAR S.

Diğer, ss.189-195, 2015

Desteklenen Projeler

ŞİRİNZADE H., BEBEK M. C. , DİLEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halo Sübstitüe Kinolinkarboksaldehit Hidrazon Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi Yapı Aydınlatmaları ve İnsan Karbonik Anhidraz Asetilkolinesteraz Bütirilkolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

DİLEK E., SHIRINZADEH H., AKMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndol Türevi Schiff Bazı Bileşiklerinin İnsan Karbonik Anhidraz, Asetilkolinesteraz ve Bütirilkolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

DİLEK E., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ameliyat Sonrası Hastalara Verilen Bazı Antibiyotiklerin İnsan Serumundan Saflaştırılan Paraoksonaz1 Enziminin Aktivitesi Üzerine İn Vitro Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ÇAĞLAR S., DİLEK E., Doğançay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Grubu içeren Ligantlarla Mefenamik Asit Metal Komplekslerinin Sentezi Spektroskopik Termik Yapısal ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

KILIÇ E., TUNA YILDIRIM S., DİLEK E., GÜVEN KALKAR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak kökenli Entomopatojenik Fungusların İzolasyonu, Tanısı ve Biyopestisit Olma Potansiyellerinin Araştırılması, 2014 - 2016

DİLEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Ülser Oluşturulan Ratlarda Maclura pomifera Bitkisinden Saflaştırılan Maddenin Anti-ülser ve Antiinflammatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

DİLEK E., TÜBİTAK Projesi, Maclura Pomifera Bitki Ekstreleri ile Bu Bitkiden İzole Edilen Pomiferin Maddesinin Ratlarda İndometazin ile Oluşturulan Gastrik Hasar Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

TUNA YILDIRIM S., YILDIRIM M. A. , DİLEK E., FINDIK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N2O2 Tipi Yeni Schiff Bazı Ligandlarının Sentezi, Karakterizasyonu ve Bu Ligandların Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

DİLEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Serumundan Paraoksanaz-1 Enziminin Saflaştırılması, Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi, Bazı İlaç Ve Kimyasal Maddelerin Enzim Aktiviteleri Üzerine İn Vitro Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Kimyagerler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

ETLİK VETERİNER MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Inflammation, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Protein and Peptide Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Journal of Pain Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2018
Protein & Peptide Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2017
Erzincan University Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016
Protein and Peptide Letters, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Journal of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dilek E., 5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ağrı, Türkiye, Eylül 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Arama Çalıştayı, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2017
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016 Sarajevo, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016
International Eurasia Pharmacy Congress, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2015
3.İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
Spektroskopi Lisansüstü Yazokulu, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2014
2.İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
Kromatografi 2011, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2011
25.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2011
- Kromatografi 2010, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010
Kromatografi 2009, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2009
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
Kromatografi 2008, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2008
Biyokimya ve Moleküler Biyolojide Modern Teknikler Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):224
h-indeksi (WOS):6

Burslar

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2012