

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

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/edilek>

Posta Adresi: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3629-5168

ScopusID: 56053270500

Yoksis Araştırmacı ID: 15634

Eğitim Bilgileri

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

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğitimcilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2022

Mesleki Kurs, 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 Siklooksijenaz-1 Enzimlerinin Safılaştırılması,

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

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Bölümü, 2022 - 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
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
Eğitim Komisyonu 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
Erzincan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Fakülte Tanıtım Komisyonu Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023
Birim Kalite Temsilcisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023
Akreditasyon Öğrenci Alt Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023
Birim Asgari Ölçütler Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023
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

İleri Biyokimya, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Biyokimyasal Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Vitaminler ve Koenzimler, Lisans, 2023 - 2024
Metabolizma 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Klinik Biyokimya, Lisans, 2023 - 2024
Literatür Tarama ve Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024
Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Enerjinin İletimi ve Depolanması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
VİTAMİNLER VE KOENZİMLER, Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Biyoproseslerde Ayırma ve Saflaştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İleri Biyokimya, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Nutrasötikler, Lisans, 2021 - 2022

Biyokimya Lab., Lisans, 2021 - 2022
Biyokimya 1, Lisans, 2020 - 2021, 2014 - 2015
Mezuniyet Projesi Dersi 2, Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Literatür Tarama ve Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2021 - 2022
Besin Kimyası, Lisans, 2020 - 2021
Biyokimya 2, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Biyokimya 2, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Literatür Tarama ve Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021
BESİN KİMYASI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2020 - 2021
Klinik Biyokimya, Lisans, 2019 - 2020
Biyokimya Lab., Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Nutrasötikler, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyokimya 2, Lisans, 2019 - 2020
Endüstri Eczacılığı, Lisans, 2019 - 2020
Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2018 - 2019
Araştırma Projesi Dersi I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
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
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
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, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Biyokimya 1, Lisans, 2016 - 2017
Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
BİYOKİMYA, Lisans, 2015 - 2016
AYIRMA VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Dilek E., Seknidazol Türevi Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Asetilkolinesteraz-Bütirikolinesteraz İnhibitör Aktivitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.SATICI(Öğrenci), 2024
Dilek E., İndol Türevi Schiff Bazı Bileşiklerinin İnsan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Ve Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, E.AKMAN(Öğrenci), 2021
Dilek E., Ameliyat sonrası hastalara verilen bazı antibiyotiklerin insan serumundan saflaştırılan paraoksonaz1 enziminin aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 2018
Dilek E., Halıcı B. M., 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 Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gümüşhane Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, 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 Sınavı, 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, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015
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, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing indole derivative molecules as dual acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitors through In Vitro inhibition and molecular modelling studies**
Alım Z., Şirinzade H., Kılınç N., Dilek E., Süzen S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1311, sa.138276, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring New 5-Nitroimidazole Derivatives As Potent Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Enzyme Inhibitors.**
Gursoy S., Satıcı D., Kuzu B., Turkmenoglu B., Dilek E., Algul O.
Chemistry & biodiversity, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Hydrazide-Bridged Pyridazines for Cholinesterase Inhibitors: Synthesis, Characterizations, In Silico, and In Vitro Evaluation**
Gürsoy Ş., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Bozbey Merde İ., Dilek E., Özsoy C., Algül Ö.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.e202400085, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Enzyme inhibitory potential of some indole Schiff bases on acetylcholinesterase and human carbonic anhydrase isoforms I and II enzymes: an in vitro and molecular docking study**
Akman E., Şirinzade H., Yılmaz Özgüven S., Dilek E., Süzen S.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, cilt.41, sa.19, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **(p-Chlorophenyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives: Synthesis, in Silico, and AChE/BChE Inhibitory Activity**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.38, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Pyridazinones containing the (4-methoxyphenyl)piperazine moiety as AChE/BChE inhibitors: design, synthesis, in silico and biological evaluation**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.31, sa.11, ss.2021-2031, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis of (p-tolyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives as Novel Acetylcholinesterase Inhibitors**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Özçelik A. B., Uysal M.
ChemistrySelect, cilt.7, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Naphthalenylmethylen Hydrazine Derivatives as Potent Inhibitors on, Antiatherogenic Enzymes, Paraoxonase I and Acetylcholinesterase Activities**
Şirinzade H., Dilek E., Alım Z.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.46, sa.12, ss.2612-2617, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **Y Synthesis, characterization, and in vitro effect of the Cu(II) complex with niflumic acid and 3-picoline on paraoxanase-I**
Dilek E., Çağlar S., Cardak S., Karakoc B., Çağlar B., Şahin O.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Antibiotics Used in Patients after Surgery and Effects of Human Serum Paraoxonase-I (PON1) Enzyme Activity**
Yılmaz A., DİLEK E.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.26, sa.3, ss.215-220, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **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**
Dilek E., Çağlar S., Erdogan K., Çağlar B., Sahin O.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **Synthesis, crystal structure, spectroscopy, thermal properties and carbonic anhydrase activities of new metal(II) complexes with mefenamic acid and picoline derivatives**
Dilek E., Çağlar S., Dogancay N., Çağlar B., Sahin O., Tabak A.
Journal of Coordination Chemistry, cilt.70, sa.16, ss.2833-2852, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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., Yılmaz A. O., Supuran C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.208-212, 2016 (SCI-Expanded)

- XIX. **New metal complexes with diclofenac containing 2-pyridineethanol or 2-pyridinepropanol: synthesis, structural, spectroscopic, thermal properties, catechol oxidase and carbonic anhydrase activities**
Çağlar S., Dilek E., Çağlar B., Adiguzel E., Temel E., Buyukgungor O., Tabak A.
Journal of Coordination Chemistry, cilt.69, sa.22, ss.3321-3335, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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., Dilek E., Hamamci Alisir S., Çağlar B.
Journal of Coordination Chemistry, cilt.69, sa.16, ss.2482-2492, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **In Vitro Inhibition of Three Different Drugs Used in Rheumatoid Arthritis Treatment on Human Serum Paraoxanase 1 Enzyme Activity**
DİLEK E., POLAT M.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.23, sa.1, ss.3-8, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Impacts of some antibiotics on human serum paraoxanase 1 activity**
Dilek E., KÜFREVOĞLU Ö. İ., Beydemir S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.758-764, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **In vitro inhibition of salicylic acid derivatives on human cytosolic carbonic anhydrase isozymes I and II**
Bayram E., Senturk M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.20, ss.9101-9105, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring Novel Schiff Base Compounds Derived from Benzothiophene-3-carboxaldehyde Hydrazones: In vitro and In silico Evaluation as Potential Inhibitors of Cholinesterases and Carbonic Anhydrases I-II**
Gürsoy Ş., Çaka Z., Faydalı N., Şirinzadeh H., Dilek E.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.174-195, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Novel (p-tolyl)-3(2H)-pyridazinone derivatives containing substituted-1,2,3-triazole moiety as new anti-Alzheimer agents: Synthesis, in vitro and in silico assays**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.1128446, 2022 (Scopus)
- III. **The paraoxanase 1 activity and lipid levels in umbilical cord blood and maternal venous blood, and their relations according to birth weight**
KADIOĞLU B. G., NALÇAKAN A., DİLEK E.
The European Research Journal, cilt.8, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Inhibitory effects of novel 3(2H)pyridazinone-triazole derivatives against acetylcholinesterase enzyme**
Bozbey Merde İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Ergün M., Özçelik A. B., Uysal M.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.5, ss.1461-1471, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Investigation in vitro Effects of Rivastigmine and Galantamine Used to Treatment of Alzheimer'xss Disease on CA Isozymes I and II**

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 Dergi)

VIII. **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 Dergi)

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

Dilek E., Çağlar S.

International Journal of Pharmaceutical Chemistry, cilt.5, sa.5, ss.189-195, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **SİNİR SİSTEMİ ENZİMLERİ VE ETKİ MEKANİZMALARI**

DİLEK E., GÜRSOY Ş.

Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları, Prof. Dr. Nizami DURAN, Doç. Dr. Canan DEMİR, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.23-44, 2023

II. **NÖROPROTEKTİF ETKİLİ ANTİOKSİDANLAR**

Gürsoy Ş., Dilek E.

Disiplinlerarası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulama, Prof. Dr. Nizami Duran, Doç. Dr. Meriç Eraslan, Editör, Livre.net, Lyon, ss.143-168, 2022

III. **Çeşitli İlaç Hedefleri**

UYSAL M., ÇANKAYA M., DİLEK E., ÇETİN G., ÇÖL Ö. F.

Medisinal Kimya, Öztekin ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Yayınevleri, Ankara, ss.144-161, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A series of (p-anisyl)-3(2H) pyridazinone derivatives incorporating 1,2,4-triazole as potent acetylcholinesterase inhibitors.**

AYKAÇ O., BOZBEY MERDE İ., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMENOĞLU B., GÜRSOY Ş., DİLEK E.

17th International Conference on CHEMISTRY AND MEDICINAL CHEMISTRY, 4 - 06 Aralık 2023

II. **Effects of Indole Derived Schiff Base Compounds on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCAI and hCAII)**

Akman E., Şirinzade H., Dilek E., Süzen S.

5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.30

III. **Inhibition of Acetylcholinesterase Enzyme (AChE) by Indole Derived Schiff Base Compounds**

Akman E. ", Şirinzade H., Dilek E., Süzen S.

5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.31

IV. **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

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. **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

VII. **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

VIII. **Impact of Niflumic acid on Human Serum Paraoxonase-I Enzyme**

DİLEK E.

INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSCIENTECH 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

IX. **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

X. **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 (EURASIANSCIENTECH 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **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., Hamzaoglu 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
- XX. **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
- XXI. **İnsan Kanından Safılaştırılan 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
- XXII. **İnsan Serumundan Paraoksonaz 1 Enziminin Safılaştırılması Ve Bazı Antiinflamatuvar İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
DİLEK E.
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.4-8
- XXIII. **[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
- XXIV. **İnsan Serumundan PON1 Enziminin Safılaştırılması 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
- XXV. **İnsan Trombositlerinden Siklooksigenaz (COX) Enziminin Safılaştırılması, Bazı Antiinflamatuvar İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
DİLEK E., KUFREVIOĞLU O. I., BEYDEMİR S., HALICI M. B.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.43
- XXVI. **EIA Yöntemi ile Bazı Antiinflamatuvar İlaçların COX (ovine) Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
DİLEK E., KUFREVIOĞLU O. I., BEYDEMİR S., HALICI M. B.
25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.73
- XXVII. **İnsan Serumundan Paraoksonaz-1 Enziminin Safılaştırılması Ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Dilek E., Beydemir S., Kufrevioglu O. I.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.44
- XXVIII. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin safılaştırılması, bazı salisilik asit türevlerinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DİLEK E., SENTURK M., KUFREVIOĞLU 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

DİLEK E., ALGÜL Ö., SATICI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metronidazol ve Seknidazol Bileşiklerinden

Hareketle Tasarlanan Potansiyel Asetilkolinesteraz Bütirilkolinesteraz İnhibitör Etkinliğe Sahip Yeni Bileşiklerin Sentezi Moleküler Doking Çalışmaları ve İnhibitör Aktivitelerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
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 - 2022
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 - 2021
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 İçeren 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 Antiinflamatuar 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 Paraoksonaz-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

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
Pharmata, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Gündümlü, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
Archives of Basic and Clinical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜdümlü, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
Medicinal Chemistry Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Expert Opinion On Drug Metabolism & Toxicology, SCI-E 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-E 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-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal Of Biochemical And Molecular Toxicology, SCI-E 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

Metrikler

Yayın: 66
Atıf (WoS): 225
Atıf (Scopus): 349
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Arama Çalıştayı, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2017

3rd Nternational Vetustanbul 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
Spektroskopi Lisansüstü Yazokulu, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2014
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, 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

Burslar

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2012