

Prof. Dr. ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ukocyigit@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ukocyigit>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 73BVE08AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8710-2912

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGK-4237-2022

ScopusID: 57189006957

Yoksis Araştırmacı ID: 150319

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi, Türkiye 2002 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2018

Mesleki Eğitim, EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2018

Sağlık ve Tıp, İLK YARDIMCI, KIZILAY, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EĞİTİM BECERİLERİNİ GELİŞTİRME KURSU, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Hiz. MYO., 2015

Proje Yönetimi, AKADEMİK DÜZEYDE PROJE HAZIRLAMA, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, 2015

Mesleki Kurs, TEMEL MOLEKÜLER BİYOLOJİ YÖNTEMLERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Merkezi, 2013

Marka Yönetimi, ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, TKS GROUP, 2010

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2015 - 2020

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2009 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, 2016 - 2019
MYO Müdür Yardımcısı, 2016 - 2017
Erasmus Koordinatörü, 2012 - 2015
Bölüm Başkanı, 2011 - 2014
MYO Müdür Yardımcısı, 2009 - 2014

Verdiği Dersler

Hastalıkların Biyokimyasal Temelleri, Lisans, 2021 - 2022
Serbest radikaller ve Antioksidanların çeşitli Hastalıklardaki Rolü, Lisans, 2021 - 2022
Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Biyokimyasal Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Biyokimya II, Lisans, 2021 - 2022
Biyokimya I, Lisans, 2021 - 2022
Metabolizma, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Temel Biyokimya, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Yapı Biyolojisi ve Kimyası, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Thiazole Derivatives: Carbonic Anhydrase I-II and Cholinesterase Inhibition Profiles, Molecular Docking Studies**
Karakaya A., Ercetin T., Yıldırım S., KOÇYİĞİT Ü. M., Rudrapal M., Rakshit G., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.28, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Imidazole-Derived Alkyl and Aryl Ethers: Synthesis, Characterization, In Vitro Anticancer and Antioxidant Activities, Carbonic Anhydrase I-II Inhibition Properties, and In Silico Studies**
Faris M., BOSTANCI H. E., Özcan İ., ÖZTÜRK M., KOÇYİĞİT Ü. M., ERDOĞAN T., Tahtacı H.
ACS Omega, cilt.9, sa.19, ss.20937-20956, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Novel diarylated tacrine derivatives: Synthesis, characterization, anticancer, antiepileptic, antibacterial, and antifungal activities**
Mısır B. A., Derin Y., Ökten S., AYDIN A., KOÇYİĞİT Ü. M., Şahin H., Tutar A.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.38, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Design and Synthesis of Pyrazole Carboxamide Derivatives as Selective Cholinesterase and Carbonic Anhydrase Inhibitors: Molecular Docking and Biological Evaluation**
Durgun M., Akocak S., Lolak N., Topal F., KOÇYİĞİT Ü. M., TÜRKES C., IŞIK M., BEYDEMİR Ş.
Chemistry and Biodiversity, cilt.21, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Antiepileptic and Anticancer Properties of Some Plant Species Traditionally Used in Turkey**
ÖZPINAR H., BOSTANCI H. E., Hurmet M., KOÇYİĞİT Ü. M.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.43, sa.3, ss.618-625, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecular hybrids integrated with imidazole and hydrazone structural motifs: Design, synthesis, biological evaluation, and molecular docking studies**
Tapera M., Kekeçmuhammed H., SARIPINAR E., DOĞAN M., TÜZÜN B., KOÇYİĞİT Ü. M., Çetin F. N.
Journal of Molecular Liquids, cilt.391, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Imidazole-hydrazone derivatives: Synthesis, characterization, X-ray structures and evaluation of**

anticancer and carbonic anhydrase I-II inhibition properties

Ünver H., ACAR ÇEVİK U., BOSTANCI H. E., Kaya O., KOÇYİĞİT Ü. M.

ChemistrySelect, cilt.8, sa.27, 2023 (SCI-Expanded)

- VIII. **Piperazin incorporated Schiff Base derivatives: Assessment of in vitro biological activities, metabolic enzyme inhibition properties, and molecular docking calculations**
Mermer A., Tüzün B., Durna Daştan S., Koçyiğit Ü. M., Çetin F. N., Çevik Ö.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **ISATIN/THIOSEMICARBAZONE HYBRIDS: FACILE SYNTHESIS, AND THEIR EVALUATION AS ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS AND METABOLIC ENZYME INHIBITORS**
Yakan H., Azam M., Kansiz S., Muğlu H., ERGÜL M., Taslimi P., KOÇYİĞİT Ü. M., Karaman M., Al-Resayes S. I., Min K.
Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia, cilt.37, sa.5, ss.1221-1236, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Arylated Quinoline and Tetrahydroquinolines: Synthesis, Characterization and Their Metabolic Enzyme Inhibitory and Antimicrobial Activities**
KOÇYİĞİT Ü. M., Okten S., Cakmak O., Burhan G., ATAŞ M., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.37, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of biological studies and molecular docking calculations of isatin-thiosemicarbazone hybrid compounds**
Koçyiğit Ü. M., Doğan M., Muğlu H., Taslimi P., Tüzün B., Yakan H., Bal H., Güzel E., Gülçin İ.
Journal of Molecular Structure, cilt.1264, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and biological evaluation of thiosemicarbazone derivatives**
DOĞAN M., KOÇYİĞİT Ü. M., Gurdere M. B., CEYLAN M., Budak Y.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Potential thiosemicarbazone-based enzyme inhibitors: Assessment of antiproliferative activity, metabolic enzyme inhibition properties, and molecular docking calculations**
Yakan H., KOÇYİĞİT Ü. M., Muglu H., ERGÜL M., ERKAN S., Guzel E., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.36, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Biological effects and molecular docking studies of Catechin 5-O-gallate: antioxidant, anticholinergics, antiepileptic and antidiabetic potentials**
Taslimi P., KOÇYİĞİT Ü. M., TÜZÜN B., KIRICI M.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.6, ss.2489-2497, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **1,2,3-Triazole substituted phthalocyanine metal complexes as potential inhibitors for anticholinesterase and antidiabetic enzymes with molecular docking studies**
KOÇYİĞİT Ü. M., TASLİMİ P., TÜZÜN B., YAKAN H., MUĞLU H., GÜZEL E.
Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics, cilt.40, sa.10, ss.4429-4439, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Design, synthesis, characterization, biological evaluation, and molecular docking studies of novel 1,2-aminopropanthiols substituted derivatives as selective carbonic anhydrase, acetylcholinesterase and α -glycosidase enzymes inhibitors**
Huseynova A., Kaya R., Taslimi P., Farzaliyev V., Mammadyarova X., Sujayev A., TÜZÜN B., KOÇYİĞİT Ü. M., Alwasel S., GÜLÇİN İ.
Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics, cilt.40, sa.1, ss.236-248, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Phthalocyanine complexes with (4-isopropylbenzyl)oxy substituents: preparation and evaluation of anti-carbonic anhydrase, anticholinesterase enzymes and molecular docking studies**
Guzel E., KOÇYİĞİT Ü. M., Taslimi P., GÜLÇİN İ., ERKAN S., NEBİOĞLU M., Arslan B. S., ŞİŞMAN İ.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.2, ss.733-741, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Design, synthesis, characterization, biological evaluation, and molecular docking studies of novel 1,2-aminopropanthiols substituted derivatives as selective carbonic anhydrase, acetylcholinesterase and alpha-glycosidase enzymes inhibitors**
Huseynova A., Kaya R., Taslimi P., Farzaliyev V., Mammadyarova X., Sujayev A., TÜZÜN B., KOÇYİĞİT Ü. M., Alwasel S., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.1, ss.236-248, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of the inhibition profiles of pyrazolyl-thiazole derivatives against aldose reductase**

and alpha-glycosidase and molecular docking studies

Demir Y., Taslimi P., KOÇYİĞİT Ü. M., Akkus M., Ozaslan M. S., Duran H. E., Budak Y., TÜZÜN B., Gurdere M. B., CEYLAN M., et al.

ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)

- XX. **Synthesis, characterization, and biological studies of chalcone derivatives containing Schiff bases: Synthetic derivatives for the treatment of epilepsy and Alzheimer's disease**
KOÇYİĞİT Ü. M., GEZEĞEN H., Taslimi P.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Novel piperazine and morpholine substituted quinolines: Selective synthesis through activation of 3,6,8-tribromoquinoline, characterization and their some metabolic enzymes inhibition potentials**
Cakmak O., Okten S., Alimli D., ERSANLI C. C., Taslimi P., KOÇYİĞİT Ü. M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1220, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Quinoline-based promising anticancer and antibacterial agents, and some metabolic enzyme inhibitors**
Okten S., Aydin A., KOÇYİĞİT Ü. M., Cakmak O., ERKAN S., Andac C. A., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and investigation of anticancer, antibacterial activities and carbonic anhydrase, acetylcholinesterase inhibition profiles of novel (3aR,4S,7R,7aS)-2-[4-[1-acetyl-5-(aryl/heteroaryl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-3-yl]phenyl]-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoisindole-1,3(2H)-diones**
KOÇYİĞİT Ü. M., Budak Y., Gurdere M. B., Duru N., Taslimi P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.150, sa.4, ss.721-731, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **SAR Evaluation of Disubstituted Tacrine Analogues as Promising Cholinesterase and Carbonic Anhydrase Inhibitors**
Okten S., Ekiz M., TUTAR A., Butun B., KOÇYİĞİT Ü. M., Topcu G., GÜLÇİN İ.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.53, sa.2, ss.268-275, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of antimicrobial, antibiofilm and carbonic anhydrase inhibition profiles of 1,3-bis-chalcone derivatives**
Tutar U., Kocuyigit Ü. M., Gezezen H.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Aminopyrazole-substituted metallophthalocyanines: Preparation, aggregation behavior, and investigation of metabolic enzymes inhibition properties**
Guzel E., KOÇYİĞİT Ü. M., Arslan B. S., ATAŞ M., Taslimi P., GÖKALP F., NEBİOĞLU M., ŞIŞMAN İ., GÜLÇİN İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis, characterization, crystal structures, theoretical calculations and biological evaluations of novel substituted tacrine derivatives as cholinesterase and carbonic anhydrase enzymes inhibitors**
Okten S., Ekiz M., KOÇYİĞİT Ü. M., TUTAR A., ÇELİK İ., AKKURT M., GÖKALP F., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1175, ss.906-915, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **BIOLOGICAL EVALUATION OF 1-(4-(HYDROXY(1-OXO-1,3-DIHYDRO-2H-INDEN-2-YLIDENE)METHYL)PHENYL)-3-PHENYLUREA DERIVATIVES: ANTICHOLINERGICS AND ANTIEPILEPTIC POTENTIALS**
KOÇYİĞİT Ü. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.4, ss.2739-2746, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **ANTIDIABETIC PROPERTIES OF QUEBECOL AS NATURAL PHENOLIC COMPOUND: alpha -GLYCOSIDASE AND alpha -AMYLASE METABOLIC ENZYMES INHIBITION PROPERTIES**
KOÇYİĞİT Ü. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1224-1228, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **In vitro cytotoxic and in vivo antitumoral activities of some aminomethyl derivatives of 2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones-Evaluation of their acetylcholinesterase and carbonic anhydrase enzymes inhibition profiles**
Timur I., Koçyigit Ü. M., Daştan T., Sandal S., Çeribaşı A. O., Taslimi P., Gülçin İ., Koparır M., Karatepe M., Çiftci M.

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Screening the in vitro antioxidant, antimicrobial, anticholinesterase, antidiabetic activities of endemic *Achillea cucullata* (Asteraceae) ethanol extract**
Eruygur N., Kocyigit Ü. M., Taslimi P., Atas M., Tekin M., Gulcin I.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.120, ss.141-145, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis, characterization, and SAR of arylated indenoquinoline-based cholinesterase and carbonic anhydrase inhibitors**
Ekiz M., TUTAR A., Okten S., Butun B., KOÇYİĞİT Ü. M., Taslimi P., Topcu G.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Characterization and inhibition effects of some metal ions on carbonic anhydrase enzyme from Kangal Akkaraman sheep**
KOÇYİĞİT Ü. M., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Purification of glutathione S-transferase enzyme from quail liver tissue and inhibition effects of (3aR,4S,7R,7aS)-2-(4-((E)-3-(aryl)acryloyl)phenyl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoisindole-1,3(2H)-dione derivatives on the enzyme activity**
TEMEL Y., KOÇYİĞİT Ü. M., Taysi M. S., GÖKALP F., Gurdere M. B., Budak Y., CEYLAN M., GÜLÇİN İ., ÇİFTÇİ M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effects of wireless electromagnetic fields on the activities of carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes in various tissues of rats**
KOÇYİĞİT Ü. M., Taslimi P., GÜRSES F., SOYLU S., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Inhibitory effects of some drugs on carbonic anhydrase enzyme purified from Kangal Akkaraman sheep in Sivas, Turkey**
KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., Taslimi P., Dastan T., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis of chalcone-imide derivatives and investigation of their anticancer and antimicrobial activities, carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes inhibition profiles**
KOÇYİĞİT Ü. M., Budak Y., Gurdere M. B., Erturk F., Yencilek B., Taslimi P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.124, sa.1, ss.61-68, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis of some novel pyridine compounds containing bis-1,2,4-triazole/thiosemicarbazide moiety and investigation of their antioxidant properties, carbonic anhydrase, and acetylcholinesterase enzymes inhibition profiles**
Bulut N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., Dastan T., Karcı H., Taslimi P., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibition of Tetrabromo Chalcone Derivatives**
KOÇYİĞİT Ü. M., Budak Y., ELİGÜZEL F., Taslimi P., KILIÇ D., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Inhibitory effects of oxytocin and oxytocin receptor antagonist atosiban on the activities of carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes in the liver and kidney tissues of rats**
KOÇYİĞİT Ü. M., TAŞKIRAN A. Ş., Taslimi P., YOKUŞ A., TEMEL Y., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Investigation of acetylcholinesterase and mammalian DNA topoisomerases, carbonic anhydrase inhibition profiles, and cytotoxic activity of novel bis(-aminoalkyl)phosphinic acid derivatives against human breast cancer**
Dastan T., KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., CANTÜRK KILIÇKAYA P., Taslimi P., ÇEVİK Ö., KOPARIR M., OREK C., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Purification of glucose-6-phosphate dehydrogenase from *Rattus norvegicus* erythrocytes and inhibition effects of some metal ions on enzyme activity**
TEMEL Y., KOÇYİĞİT Ü. M.

- JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibition profiles of 1,2,3,4,6-pentasubstituted-4-hydroxy-cyclohexanes**
Koçyiğit Ü. M., Taslimi P., Gezezen H., Gülçin İ., Ceylan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis, carbonic anhydrase I and II isoenzymes inhibition properties, and antibacterial activities of novel tetralone-based 1,4-benzothiazepine derivatives**
CEYLAN M., KOÇYIĞIT Ü. M., USTA N. C., Gurbuzlu B., TEMEL Y., Alwasel S. H., Gulcin I.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Synthesis, characterization, anticancer, antimicrobial and carbonic anhydrase inhibition profiles of novel (3aR,4S,7R,7aS)-2-(4-((E)-3-(3-aryl)acryloyl) phenyl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoisindole-1,3(2H)-dione derivatives**
KOÇYIĞIT Ü. M., Budak Y., Gurdere M. B., Tekin S., KÖPRÜLÜ T. K., Erturk F., Ozcan K., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.70, ss.118-125, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Synthesis and investigation of antibacterial activities and carbonic anhydrase and acetyl cholinesterase inhibition profiles of novel 4,5-dihydropyrazol and pyrazolyl-thiazole derivatives containing methanoisindol-1,3-dion unit**
Budak Y., KOÇYIĞIT Ü. M., Gurdere M. B., Ozcan K., Taslimi P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.47, sa.24, ss.2313-2323, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibition of Novel 2-(4-(Aryl)thiazole-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoisindole-1,3(2H)-dione Derivatives**
KOÇYIĞIT Ü. M., ASLAN O. N., GÜLÇİN İ., TEMEL Y., CEYLAN M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.349, sa.12, ss.955-963, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Discovery of Potent Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Inhibitors: 2-Aminoindan beta-Lactam Derivatives**
GENÇ H., KALIN R., KÖKSAL Z., Sadeghian N., KOÇYIĞIT Ü. M., ZENGİN M., GÜLÇİN İ., Ozdemir H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.17, sa.10, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Antioxidant activity of taxifolin: an activity-structure relationship**
Topal F., Nar M., Gocer H., Kalin P., Kocyiğit Ü. M., GÜLÇİN İ., Alwasel S. H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.4, ss.674-683, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation and characterization of chitosan nanoparticles with extracts of Rheum ribes, evaluation of biological activities of extracts and extract loaded nanoparticles**
DOĞAN M., KOÇYIĞIT Ü. M., TAŞKIN D., Yılmaz B. n., TAŞKIN T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, cilt.11, sa.4, ss.751-764, 2024 (Scopus)
- II. **Functionalized methoxy quinoline derivatives: Experimental and in silico evaluation as new antiepileptic, anti-Alzheimer, antibacterial and antifungal drug candidates**
Çiftci B., Ökten S., KOÇYIĞIT Ü. M., Atalay V. E., ATAŞ M., Çakmak O.
European Journal of Medicinal Chemistry Reports, cilt.10, 2024 (Scopus)
- III. **INVESTIGATION OF THE ANTIEPILEPTIC EFFECTS OF WATER AND ETHANOL EXTRACTS OF ARTEMISIA ABSINTHIUM L.**
HÜRMET M., ÖZPINAR H., KOÇYIĞIT Ü. M.
İD HEALTH SCİENCE, cilt.1, sa.2, ss.41-45, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of the Effects of Favipiravir and Oseltamivir Active Substances Used in the Treatment of Covid-19 on Carbonic Anhydrase I-II Isoenzymes and Acetylcholine Enzyme Activities in Vitro**
Arık S., KOÇYIĞIT Ü. M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.44, sa.1, ss.67-71, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Synthesis of Nanoparticles Loading Indenopyrazole Derivatives and Evaluation of Biological**

Features

DOĞAN M., KOÇYİĞİT Ü. M., GEZEĞEN H.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, ss.830-834, 2022 (Hakemli Dergi)

- VI. **Evaluation of Anticholinergic, Antidiabetic and Antioxidant Activity of a Wild Growing Endemic Plant in Sivas Turkey Astragalus dumanii**
KOÇYİĞİT Ü. M., ERUYGUR N., ATAŞ M., TEKİN M., Taslimi P., GÖKALP F., GÜLÇİN İ.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2021 (ESCI)
- VII. **Composition characterization and biological activity study of Thymbra spicata l. var. spicata essential oil**
ERUYGUR N., KOÇYİĞİT Ü. M., ATAŞ M., ÇEVİK Ö., GÖKALP F., TASLIMI P., GÜLÇİN İ.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, ss.565-575, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Some old 2-(4-(Aryl)-thiazole-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-tethanoisindole-1,3(2H)-dione derivatives: Synthesis, inhibition effects and molecular docking studies on Aldose reductase and α -Glycosidase**
TASLIMI P., DEMİR Y., DURAN H. E., KOÇYİĞİT Ü. M., TÜZÜN B., ASLAN O. N., CEYLAN M., GÜLÇİN İ.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of the Inhibition Effects of Some Metal Ions on Glutathione Reductase Enzyme From Japanese Quail (Coturnix coturnix japonica) Liver**
TEMEL Y., TEHER S. S. M., HAMZA M. A., shafeeq i. h., KOÇYİĞİT Ü. M., ÇİFTÇİ M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.3, ss.679-687, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Sıçanların Kalp Dokusunda Oksitosin'in Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin Araştırılması**
KOÇYİĞİT Ü. M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.199-207, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Effects of Oxytocin and Oxytocin Receptor Antagonist Atosiban on the Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Enzymes from Lung Tissues of Rats**
KOÇYİĞİT Ü. M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.450-460, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Maleik Anhidrit Vinil Asetat Kopolimerinin Ester ve Karboksilat Tuz Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KOÇYİĞİT Ü. M., ZENGİN H.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.36, sa.5, ss.47, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Maleik Anhidrit Stiren Kopolimerinin Ester ve Karboksilat Tuz Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KOÇYİĞİT Ü. M., ZENGİN H.
C.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.23-35, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HATAY (TÜRKİYE)' DEN TOPLANAN RUTA CHALEPENSIS L. (RUTACEAE) TÜRÜNÜN FARKLI EKSTRAKTLARININ ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİM İNHİBİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ**
ŞAHİN H., ÖZPINAR H., KOÇYİĞİT Ü. M.
EGE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, cilt.1, ss.600-610
- II. **EVALUATION OF ANTIEPILEPTIC ACTIVITIES OF FUMARIA CAPREOLATA L. GROWING IN HATAY**
HÜRMET M., ŞAHİN H., ÖZPINAR H., KOÇYİĞİT Ü. M.
5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 08 Kasım 2023
- III. **EVALUATION OF CARBONIC ANHYDRASE ISOENZYMES I AND II ACTIVITIES OF RUTA CHALEPENSIS L. (RUTACEAE) GROWING IN HATAY**
KOÇAK B. G., ÖZPINAR H., KOÇYİĞİT Ü. M.

5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 08 Kasım 2023

- IV. **ACI KAVUN (ECBALLIUM ELATERIUM (L.) A. RICH.) BİTKİSİNİN KARBONİK ANHIDRAZ II ISOENZİM AKTİVİTESİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
KOÇYİĞİT Ü. M., ÇETİN F., İLİMAN E.
INTERNATIONAL ANTALYA CONGRESSES, 18 Aralık 2021
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF FOOD SUPPLEMENTS OBTAINED FROM DIFFERENT PLANT EXTRACTS ON CARBONIC ANHYDRASE I ISOENZYME ACTIVITY**
KOÇYİĞİT Ü. M.
Nazim Hüseyinli -65 Uluslararası İlimi Araştırmalar Kongresi, 30 Nisan 2021
- VI. **ÇEŞİTLİ ALDEHİTLER VE İZOSİYANATLARDAN TÜRETTİRİLEN TIYOSEMİKARBAZONLARIN ASETİLKOLİNESTERAZ VE A-GLİKOSİDAZ ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KOÇYİĞİT Ü. M., TASLIMI P.
7. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Türkiye, 16 Nisan 2021
- VII. **OF THE EFFECTS OF GREEN TEA ON CARBONIC ANHYDRASE I AND II ISOENZYME ACTIVITIES**
KOÇYİĞİT Ü. M.
MAS 14th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, 26 Mart 2021
- VIII. **Investigation of Carbonic Anhydrase Inhibitory Profiles of Cyanoquinolines**
ÖKTEN S., KOÇYİĞİT Ü. M.
5th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2019), 20 Ekim 2019 - 25 Ekim 2019
- IX. **PHthalonitrile Derivative and Its Metal Complexes Effects on Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Enzyme Activities**
KOÇYİĞİT Ü. M., DEMİR Y.
7th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, 14 - 16 Haziran 2019
- X. **QUEBECOL'UN ANTİKOLİNERJİK VE ANTİEPİLEPTİK ÖZELLİKLERİ**
KOÇYİĞİT Ü. M.
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 Şubat 2019
- XI. **Investigation of the Effect of Some Indenopyrazole Derivatives on Glutathione S-Transferase Enzyme Activity**
KOÇYİĞİT Ü. M.
4th International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.161-162
- XII. **The Activities of Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Enzymes in Different Tissues Related to Respiratory, Excretory and Reproductive Systems of Rats Under the Wireless Electromagnetic Fields Exposure**
PEKTAŞ A. N., KOÇYİĞİT Ü. M., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., GÜRSES F., GÜLÇİN İ.
International Conference on Science and Technology ICONST 2018, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- XIII. **Determination of carbonic anhydrase inhibition potentials of 5,7-disilyl substituted tacrine derivatives**
TUTAR A., ÖKTEN S., KOÇYİĞİT Ü. M.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, KİEV, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018
- XIV. **Antidiabetic Properties of Quebecol as Natural Phenolic Compound: A Biochemical Approach**
KOÇYİĞİT Ü. M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018
- XV. **Wireless electromagnetic field exposure on carbonic anhydrase and acetylcholinesterase activities in different rat tissues**
BARAL İ., KOÇYİĞİT Ü. M., taslimi p., GÜRSES F., SOYLU S., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY and ANIMAL SCIENCES, 12 - 15 Temmuz 2018

- XVI. **Determination of carbonic anhydrase inhibition potentials of 5,7-disubstituted tacrine derivatives**
EKİZ M., ÖKTEN S., KOÇYİĞİT Ü. M., TUTAR A.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVII. **1-(4-(Hidroksi(1-okso-1,3-dihidro-2H-inden-2-iliden)metil)fenil)-3-fenilüre Türevlerinin Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkileri**
KOÇYİĞİT Ü. M., GEZEĞEN H., TASLİMİ P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XVIII. **4-Amino Kalkon Türevlerinin Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**
GÜRDERE M. B., KOÇYİĞİT Ü. M., BUDAK Y., ÖZBEK O., ASLAN O. N., TASLİMİ P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XIX. **Glutasyon S-Transferaz Enziminin Bildircin Karaciğer Dokusundan Saflaştırılması ve (3aR,4S,7R,7aS)-2-(4-((E)-3-(Aryl)akriloil)fenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-1H-4,7-metanoizindol-1,3(2H)-dion Türevlerinin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**
KOÇYİĞİT Ü. M., CEYLAN M., BUDAK Y., GÜRDERE M. B., ÖZBEK O., ASLAN O. N., TEMEL Y., TAYSİ M. Ş., GÜLÇİN İ.
6. İlaç Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XX. **Yeni Hidrazin Türevlerinin S-Transferaz Enzim Aktivitesine Etkisinin Araştırılması**
AKKAYA R., KOÇYİĞİT Ü. M., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., CEYLAN M., TEMEL Y., TAYSİ M. R., GÜLÇİN İ.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (6th Pharmaceutical Chemistry: Active Pharmaceutical Substance Design, Synthesis, Production and Standardization Congress with International Participation), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XXI. **Yeni Hidrazin Türevlerinin Glutasyon S-Transferaz Enzim Aktivitesine Etkisinin Araştırılması**
AKKAYA R., KOÇYİĞİT Ü. M., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., CEYLAN M., TEMEL Y., TAYSİ M. Ş., GÜLÇİN İ.
6. İlaç Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XXII. **INVESTIGATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF HYDROALCOHOLIC EXTRACT OF AN ENDEMIC PLANT *Achillea cucullata***
ERUYGUR N., KOÇYİĞİT Ü. M., ATAŞ M., YOKUŞ A., TEKİN M., TASLİMİ P., GÜLÇİN İ.
International Symposium on Medicinal, aromatic and dye plants, 5 - 07 Ekim 2017
- XXIII. **Synthesis and Antioxidant Properties of Novel Pyridine Compounds Containing Bis-1,2,4-triazole Moiety**
DAŞTAN T., BULUT N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., KARCI H., PARHAM T., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
28. Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.106
- XXIV. **Bis-1,2,4-Triazol İçeren Bazı Yeni Piridin Bileşiklerinin Sentezi ve Antioksidan Özellikleri**
DAŞTAN T., BULUT N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., KARCI H., TASLİMİ P., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 17 - 23 Eylül 2017
- XXV. **Biological Activity Assessment on Aqueous Ethanol Extract of an Endemic Plant- *Astragalus Dumanii*. Ekici Aytaç Growing in Sivas**
KOÇYİĞİT Ü. M., ERUYGUR N., TEKİN M., TASLİMİ P., GÜLÇİN İ.
1. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XXVI. **Investigation of Acetylcholinesterase, and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of Novel bis(α -aminoalkyl)phosphinic Acid Derivatives**
KOÇYİĞİT Ü. M., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., TASLİMİ P., ÖREK C., OTAĞ İ., KOPARIR M., ÇETİN A., GÜLÇİN İ.
3rd International Turkish World Conference on Chemical Sciences And Technologies (3rd Itwccst), 10 - 13 Eylül 2017
- XXVII. **Inhibitory Effects of Some Drugs on Carbonic Anhydrase Enzyme Purified from Kangal Akkaraman Sheep in Sivas, Turkey**
KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., TASLİMİ P., DAŞTAN T., GÜLÇİN İ.
3rd International Turkish World Conference on Chemical Sciences And Technologies, 10 - 13 Eylül 2017

- XXVIII. **TEMEL MİKROBİYOLOJİ VE KİMYA DERSİNDE ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİNİN KAVRAM YANILGILARI**
YOKUŞ A., KOÇYIĞIT Ü. M.
Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXIX. **Yeni Kalkone-imide Türevlerinin Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**
KOÇYIĞIT Ü. M., BUDAK Y., TASLİM P., GÜRDERE M. B., ERTÜRK F., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXX. **5,6-Dibromo-2-(4-(2,3-Dibromo-3-(Aril) Propanoil) Fenil) Heksahidro-1H-4,7-Metanoizoindol-1,3 (2H)-Dion Türevlerinin Karbonik Anhidraz Aktiviteleri**
BUDAK Y., KOÇYIĞIT Ü. M., GÜRDERE M. B., ÖZBEK O., ELİGÜZEL F., GÜLÇİN İ., CEYLAN M., ASLAN O. N.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXI. **1,2,3,4,6-Pentasubstitüe-4-hidroksi-sikloheksan türevleri: Potansiyel Karbonik Anhidraz Enzim İnhibitörleri**
KOÇYIĞIT Ü. M., GEZEĞEN H., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXII. **Yeni 2-(4-(E)-3-(3-Aril) Akrilolil) Fenil-3A,4,7,7A-Tetrahidro-1H-4,7-Metanoizoindol-1,3(2H)-Dion Türevlerinin Karbonik Anhidraz İnhibisyonu**
BUDAK H., GÜRDERE M. B., KOÇYIĞIT Ü. M., ERTÜRK F., ASLAN O. N., ÖZBEK O., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Nisan - 02 Mayıs 2017
- XXXIII. **INVESTIGATION OF CARBONIC ANHYDRASE AND ACETYLCOLINESTERASE ACTIVITIES OF NOVEL HYBRID HYDRAZINE DERIVATIVES**
KOÇYIĞIT Ü. M., BUDAK Y., ASLAN O. N., GÜRDERE M. B., CEYLAN M., ÖZBEK O., DÜRÜ N., GÜLÇİN İ., TASLİM P.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXIV. **Yeni Pirazolil-Tiyazol Türevlerinin Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Aktiviteleri**
GÜRDERE M. B., BUDAK Y., KOÇYIĞIT Ü. M., ÖZBEK O., TASLİM P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M., ASLAN O. N.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXV. **Potansiyel Asetilkolinesteraz (AChE) İnhibitör Keşfi: 2-Aminoindan B-Laktam Türleri**
GENÇ H., KALIN R., KÖKSAL Z., Sadeghian N., KOÇYIĞIT Ü. M., ZENGİN M., GÜLÇİN İ., ÖZDEMİR H.
"5. İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXVI. **Potansiyel Asetilkolinesteraz (AChE) İnhibitör Keşfi: 2-Aminoindan β-Laktam Türevleri**
GENÇ H., KALIN R., KÖKSAL Z., SADEGHİAN N., KOÇYIĞIT Ü. M., ZENGİN M., GÜLÇİN İ., ÖZDEMİR H.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXVII. **Biyokimya Dersinde Öğrencilerin Kavramları Anlama ve Sayısal Problemleri Çözme Başarıları Arasındaki İlişki**
KOÇYIĞIT Ü. M., YOKUŞ A.
11. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal Ve Teknik Bilimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016
- XXXVIII. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibition of novel 2 isoindole 4 aryl thiazole derivatives**
ASLAN O. N., CEYLAN M., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., KOÇYIĞIT Ü. M., GÜLÇİN İ., TEMEL Y.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 Mart 2016
- XXXIX. **Karbonik Anhidraz Enziminin Kangal Balığının Garra rufa Kas Dokusundan Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının Enzim Üzerindeki Etkileri**
KOÇYIĞIT Ü. M., GÜLÇİN İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2015

- XL. **Kangal Balığının Garra rufa Göz Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
KOÇYİĞİT Ü. M., GÜLÇİN İ.
27. Ulusal Kimya Kongres, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2015
- XLI. **Bazı maleik anhidrit kopolimerinin alkollerle ve bazlarla etkileştirip ester ve karboksilat tuzlarının türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu**
ZENGİN H., KOÇYİĞİT Ü. M.
23. Ulusal kimya kongresi 2009 sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XLII. **Karbonik Anhidraz Enziminin Kangal Balığının Garra rufa Solungaç Dokusundan Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
KOÇYİĞİT Ü. M., GÜLÇİN İ.
15. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XLIII. **Tiyazepin Türevleri Potansiyel Karbonik Anhidraz Enzim İnhibitörleri**
KOÇYİĞİT Ü. M., GÜLÇİN İ., CEYLAN M., USTA N. C.
3. İlaç Kimyası Kongres, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

Desteklenen Projeler

Koçyiğit Ü. M., Özpınar H., Hürmet M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas' ta Yetişen Berberis crataegina DC. ve Teucrium polium L. Türlerinin Antidiyabetik, Antikanser ve Antiepileptik Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Gezegen H., Koçyiğit Ü. M., Özbek O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentezi, Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz İnhibitör Etkilerinin Araştırılması ve Sensör Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

Koçyiğit Ü. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Biyoaktif Fenil Kinolin ve Tetrahidrokinolin Türevlerinin Antimikrobiyal, Antikolinergik ve Antiepileptik Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Koçyiğit Ü. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aldoz Redüktaz Enziminin Koyun Karaciğerinden Saflaştırılması Ve Schiff Bazı İçeren Kalkon Türevlerinin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Gezegen H., Koçyiğit Ü. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Schiff Bazı İçeren Kalkon Türevlerinin Sentezi ve Karbonik Anhidraz ile Asetil Kolinesteraz İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

Koçyiğit Ü. M., Yokuş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kangal Koyunun Eritrositlerinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu Ve Ağır Metal İyonların Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Koçyiğit Ü. M., Zengin H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Maleik Anhidrit Kopolimerinin Alkollerle ve Bazlarla Etkileştirip Ester ve Karboksilat Tuzlarının Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2008 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Science and Health , Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 107

Atf (WoS): 1172

Atf (Scopus): 1573

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 24