

Doç.Dr. ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ukocyigit@cumhuriyet.edu.tr

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

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, SIVAS 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

Mesleki 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

Biyokimya, Lisans, 2021 - 2022
Yapı Biyolojisi ve Kimyası, Lisans, 2019 - 2020
Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2019 - 2020
İşletme Yönetimi ve Pazarlama, Ön Lisans, 2018 - 2019
Biyostatistik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Çözelti Hazırlama, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019
Biyostatistik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Klinik Uygulama, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2019 - 2020
Temel Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020
Temel Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020
Biyokimya, Ön Lisans, 2019 - 2020
Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2019 - 2020
Seçmeli Sosyal Ders (Bölüm Dışı), Lisans, 2019 - 2020
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
İlaç Şekiller ve Tıbbi Malzeme, Ön Lisans, 2018 - 2019
Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2018 - 2019
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020
İşletme Yönetimi ve Pazarlama, Ön Lisans, 2018 - 2019
Seçmeli Ders (Bölüm Dışı)-Çevre Bilim ve Etiği, Lisans, 2018 - 2019
Çözelti Hazırlama, Ön Lisans, 2018 - 2019
Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Kimya, Ön Lisans, 2018 - 2019
Akılcı İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Akılcı İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Kimya, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2018 - 2019
E-Ticaret, Ön Lisans, 2018 - 2019
E-Ticaret, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bilim Adamları ve Buluşları, Ön Lisans, 2016 - 2017
Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Sunum Teknikleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Sunum Teknikleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya, Ön Lisans, 2014 - 2015

Diksiyon ve Hitabet, Ön Lisans, 2014 - 2015
Biyokimya, Ön Lisans, 2014 - 2015
İstatistik, Ön Lisans, 2013 - 2014
Temel İngilizce - II, Ön Lisans, 2013 - 2014
Biyokimya - II, Ön Lisans, 2013 - 2014
İngilizce - I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce - II, Ön Lisans, 2013 - 2014
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2014 - 2015
Genel Kimya - II, Ön Lisans, 2013 - 2014
Gıda Kimyası, Ön Lisans, 2013 - 2014
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2013 - 2014
Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2014 - 2015
İngilizce - II, Ön Lisans, 2013 - 2014
Entomoloji, Ön Lisans, 2012 - 2013
Genetik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Paz. Haz., Ön Lisans, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Mesleki Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2013 - 2014
İstatistik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kimya - I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği, Ön Lisans, 2012 - 2013
Süs Bitkileri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Matematik, Ön Lisans, 2013 - 2014
Biyokimya - I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Süs Bitkileri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kültür Mantarı Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2012 - 2013
Türk Dili - II, Ön Lisans, 2011 - 2012
Genel Botanik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kültür Mantarı Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2012 - 2013
İngilizce - II, Ön Lisans, 2011 - 2012
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
İstatistik, Ön Lisans, 2011 - 2012
Bahçe Bitkilerinin Gübrelenmesi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Matematik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Mesleki İngilizce - II, Ön Lisans, 2010 - 2011
Genel Matematik, Ön Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar Büro Programları, Ön Lisans, 2010 - 2011
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2010 - 2011
Matematik - I, Ön Lisans, 2011 - 2012
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2010 - 2011
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2010 - 2011
İngilizce - I, Ön Lisans, 2010 - 2011
Genel Sebzeçilik, Ön Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2008 - 2009
Seçmeli Ders (Beden Eğitimi), Ön Lisans, 2009 - 2010
Temel Bilgisayar Bilimleri, Ön Lisans, 2008 - 2009
Matematik - I, Ön Lisans, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, ss.1-11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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., Koçyiğit 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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Screening the in vitro antioxidant, antimicrobial, anticholinesterase, antidiabetic activities of endemic Achillea cucullata (Asteraceae) ethanol extract**
Eruygur N., Kocyyigit Ü. M. , Taslimi P., Atas M., Tekin M., Gulcin I.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.120, ss.141-145, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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., ÇİFTCİ M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis of chalcone-imide derivatives and investigation of their anticancer and antimicrobial activities, carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes inhibition profiles**

- KOÇYIĞIT 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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., KOÇYIĞIT Ü. M. , GEÇİBESLER İ. H. , Dastan T., Karci H., Taslimi P., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibition of Tetrabromo Chalcone Derivatives**
KOÇYIĞIT Ü. M. , Budak Y., ELİGÜZEL F., Taslimi P., KILIÇ D., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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**
KOÇYIĞIT 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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., KOÇYIĞIT 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Purification of glucose-6-phosphate dehydrogenase from <bold>rat</bold> (Rattus norvegicus) <bold>erythrocytes</bold> and inhibition effects of some metal ions on enzyme activity**
TEMEL Y., KOÇYIĞIT Ü. M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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-methanoindole-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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Synthesis and investigation of antibacterial activities and carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibition profiles of novel 4,5-dihydropyrazol and pyrazolyl-thiazole derivatives containing methanoisoindol-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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibition of Novel 2-(4-(Aryl)thiazole-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoisoindole-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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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., KOÇYIĞIT Ü. M. , Alwasel S., GÜLÇİN İ.
Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics, ss.1-13, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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. , KOÇYIĞIT Ü. M. , ÇİFTÇİ M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.3, ss.679-687, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Sıçanların Kalp Dokusunda Oksitosin'in Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin Araştırılması**
KOÇYIĞIT Ü. M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.199-207, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Effects of Oxytocin and Oxytocin Receptor Antagonist Atosiban on the Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Enzymes from Lung Tissues of Rats**
KOÇYIĞIT Ü. M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.450-460, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Maleik Anhidrit Vinil Asetat Kopolimerinin Ester ve Karboksilat Tuz Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KOÇYIĞIT Ü. M. , ZENGİN H.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.36, sa.5, ss.47, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Maleik Anhidrit Stiren Kopolimerinin Ester ve Karboksilat Tuz Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KOÇYIĞIT Ü. M. , ZENGİN H.
C.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.23-35, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Carbonic Anhydrase Inhibitory Profiles of Cyanoquinolines**
ÖKTEN S., KOÇYIĞIT Ü. M.
5th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2019), 20 Ekim 2019 - 25 Ekim 2019
- II. **PHthalonitrile Derivative and Its Metal Complexes Effects of Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase on Enzyme Activities**
KOÇYIĞIT Ü. M. , DEMİR Y.
7th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, 14 - 16 Haziran 2019
- III. **QUEBECOL'UN ANTİKOLİNERJİK VE ANTİEPİLEPTİK ÖZELLİKLERİ**
KOÇYIĞIT Ü. M.
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 Şubat 2019
- IV. **Investigation of the Effect of Some Indenopyrazole Derivatives on Glutathione S-Transferase Enzyme Activity**
KOÇYIĞIT Ü. M.
4th International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.161-162
- V. **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 Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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., Taslimi 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
- XI. **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. , Taslimi P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
6. İlaç Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XII. **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
- XIII. **Glutasyon S-Transferaz Enziminin Bıldırcın Karaciğer Dokusundan Saflaştırılması ve (3aR,4S,7R,7aS)-2-(4-((E)-3-(Aril)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
- XIV. **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
- XV. **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, 22 - 25 Mart 2018
- XVI. **INVESTIGATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF HYDROALCOHOLIC EXTRACT OF AN ENDEMIC PLANT Achillea cucullata**
ERUYGUR N., KOÇYİĞİT Ü. M. , ATAŞ M., YOKUŞ A., TEKİN M., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
International Symposium on Medicinal, aromatic and dye plants, 5 - 07 Ekim 2017
- XVII. **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., taslimi p., GÜLÇİN İ.

1. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

- XVIII. **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
- XIX. **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., taslimi p., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
28.uluslararası biyokimya kongresi ERZURUM, 19 - 23 Eylül 2017
- XX. **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
- XXI. **Investigation of Acetylcholinesterase, and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of Novel bis(α -aminoalkyl)phosphinic Acid Derivatives**
KOÇYİĞİT Ü. M. , DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., ÖREK C., OTAĞ İ., KOPARIR M., ÇETİN A., GÜLÇİN İ.
3rd International Turcic World Conference on chemical Sciences And Technologies(3rd Itwccst, 10 - 13 Eylül 2017
- XXII. **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., DAŞTAN T., GÜLÇİN İ.
3rd International Turcic World Conference on chemical Sciences And Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XXIII. **TEMEL MİKROBİYOLOJİ VE KİMYA DERSİNDE ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİNİN KAVRAM YANILGILARI YOKUŞ A., KOÇYİĞİT Ü. M.**
Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXIV. **Yeni Pirazolil-Tiyazol Türevlerinin Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Aktiviteleri**
GÜRDERE M. B. , BUDAK Y., KOÇYİĞİT Ü. M. , ÖZBEK O., TASLİMİ 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
- XXV. **Yeni 2-(4-((E)-3-(3-Aril) Akrilol) Fenil-3A,4,7,7A-Tetrahidro-1H-4,7-Metanoizindol-1,3(2H)-Dion Türevlerinin Karbonik Anhidraz İnhibisyonu**
BUDAK H., GÜRDERE M. B. , KOÇYİĞİT 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
- XXVI. **INVESTIGATION OF CARBONIC ANHYDRASE AND ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITIES OF NOVEL HYBRID HYDRAZINE DERIVATIVES**
KOÇYİĞİT Ü. M. , BUDAK Y., ASLAN O. N. , GÜRDERE M. B. , CEYLAN M., ÖZBEK O., DÜRÜ N., GÜLÇİN İ., TASLİMİ P.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXVII. **5,6-Dibromo-2-(4-(2,3-Dibromo-3-(Aril) Propanoil) Fenil) Heksahidro-1H-4,7-Metanoizindol-1,3(2H)-Dion Türevlerinin Karbonik Anhidraz Aktiviteleri**
BUDAK Y., KOÇYİĞİT 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
- XXVIII. **1,2,3,4,6-Pentasubstitüe-4-hidroksi-sikloheksan türevleri: Potansiyel Karbonik Anhidraz Enzim İnhibitörleri**
KOÇYİĞİT 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
- 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. 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

XXXI. Potansiyel Asetilkolinesteraz (AChE) İnhibitör Keşfi: 2-Aminoindan β -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

XXXII. 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

XXXIII. 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

XXXIV. Kargal Balığının Garra rufa Göz Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

KOÇYIĞIT Ü. M. , GÜLÇİN İ.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2015

XXXV. Karbonik Anhidraz Enziminin Kargal 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

XXXVI. Bazı maleik anhidrit kopolimerinin alkollerle ve bazılarla etkileştirip ester ve karboksilat tuzlarının türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu

ZENGİN H., KOÇYIĞIT Ü. M.

23. Ulusal kimya kongresi 2009 sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

XXXVII. Karbonik Anhidraz Enziminin Kargal Balığının Garra rufa Solungaç Dokusundan Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

KOÇYIĞIT Ü. M. , GÜLÇİN İ.

15. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015

XXXVIII. Tiyazepin Türevleri Potansiyel Karbonik Anhidraz Enzim İnhibitörleri

KOÇYIĞIT Ü. M. , GÜLÇİN İ., CEYLAN M., USTA N. C.

3. İlaç Kimyası Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

Desteklenen Projeler

Koçyigit Ü. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALDOZ REDÜKTAZ ENZİMİNİN KOYUN KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI VE SCHIFF BAZI İÇEREN KALKON TÜREVLERİNİN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

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

Koçyigit Ü. M. , Yokuş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARGAL KOYUNUN ERİTROSİTLERİNDEN KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE AĞIR METAL İYONLARIN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):541

h-indeksi (WOS):15