

Assoc. Prof. ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT

Personal Information

Email: ukocyigit@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

Under Graduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2009 - 2015

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2014

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2007 - 2010

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Turkey 2002 - 2007

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Sivas Cumhuriyet University Animal Experiments Local Ethics Committee, 2018

Vocational Training, EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, Sivas Cumhuriyet University Continuing Education Center, 2018

Health&Medicine, İLK YARDIMCI, KIZILAY, 2016

Education Management and Planning, EĞİTİM BECERİLERİNİ GELİŞTİRME KURSU, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Hiz. MYO., 2015

Project Management, AKADEMİK DÜZEYDE PROJE HAZIRLAMA, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, 2015

Vocational Course, TEMEL MOLEKÜLER BİYOLOJİ YÖNTEMLERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Merkezi, 2013

Brand Management, ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, TKS GROUP, 2010

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2015 - 2020

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2009 - 2015

Professional Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Head of Department, 2016 - 2019

Assistant Director of Vocational School, 2016 - 2017

Erasmus Coordinator, 2012 - 2015

Head of Department, 2011 - 2014

Assistant Director of Vocational School, 2009 - 2014

Courses

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, pp.1-11, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.353, no.12, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **ANTIDIABETIC PROPERTIES OF QUEBECOL AS NATURAL PHENOLIC COMPOUND: alpha -GLYCOSIDASE AND alpha -AMYLASE METABOLIC ENZYMES INHIBITION PROPERTIES**
KOÇYİĞİT Ü. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.1224-1228, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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., 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, vol.33, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.28, no.4, pp.2739-2746, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.120, pp.141-145, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.351, no.9, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.8, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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., ÇİFTÇİ M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.3, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.3, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.1, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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, vol.124, no.1, pp.61-68, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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., KOÇYİĞİT Ü. M. , GEÇİBESLER İ. H. , Dastan T., Karci H., Taslimi P., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.1, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, vol.350, no.12, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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**
KOÇYİĞİT Ü. M. , TAŞKIRAN A. Ş. , Taslimi P., YOKUŞ A., TEMEL Y., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.11, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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., 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, vol.31, no.11, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Evaluation of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibition profiles of 1,2,3,4,6-pentasubstituted-4-hydroxy-cyclohexanes**
Koçyiğit Ü. M. , Taslimi P., Gezegen H., Gülçin İ., Ceylan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Purification of glucose-6-phosphate dehydrogenase from **rat** (*Rattus norvegicus*) **erythrocytes** and inhibition effects of some metal ions on enzyme activity**
TEMEL Y., KOÇYİĞİT Ü. M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.9, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Synthesis, carbonic anhydrase I and II isoenzymes inhibition properties, and antibacterial activities of novel tetralone-based 1,4-benzothiazepine derivatives**
CEYLAN M., KOÇYİĞİT Ü. M. , USTA N. C. , Gurbuzlu B., TEMEL Y., Alwasel S. H. , Gulcin I.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.4, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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-methanoisindole-1,3(2H)-dione derivatives**
KOÇYİĞİT Ü. M. , Budak Y., Gurdere M. B. , Tekin S., KÖPRÜLÜ T. K. , Erturk F., Ozcan K., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.70, pp.118-125, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Synthesis and investigation of antibacterial activities and carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibition profiles of novel 4,5-dihydropyrazol and pyrazolyl-thiazole derivatives containing methanoisindol-1,3-dione unit**
Budak Y., KOÇYİĞİT Ü. M. , Gurdere M. B. , Ozcan K., Taslimi P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.47, no.24, pp.2313-2323, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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**
KOÇYİĞİT Ü. M. , ASLAN O. N. , GÜLÇİN İ., TEMEL Y., CEYLAN M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.349, no.12, pp.955-963, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Discovery of Potent Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Inhibitors: 2-Aminoindan beta-Lactam Derivatives**
GENÇ H., KALIN R., KÖKSAL Z., Sadeghian N., KOÇYİĞİT Ü. M. , ZENGİN M., GÜLÇİN İ., Ozdemir H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol.17, no.10, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, pp.1-13, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.39, no.3, pp.679-687, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Sıçanların Kalp Dokusunda Oksitosin'in Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin Araştırılması**
KOÇYIĞIT Ü. M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.1, pp.199-207, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.38, no.3, pp.450-460, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **Maleik Anhidrit Vinil Asetat Kopolimerinin Ester ve Karboksilat Tuz Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KOÇYIĞIT Ü. M. , ZENGİN H.
Cumhuriyet Science Journal, vol.36, no.5, pp.47, 2015 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.35, no.3, pp.23-35, 2014 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 2019 - 25 October 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 June 2019
- III. **QUEBECOL'UN ANTİKOLİNERJİK VE ANTİEPİLEPTİK ÖZELLİKLERİ**
KOÇYIĞIT Ü. M.
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 February 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, Turkey, 14 - 17 February 2019, pp.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, Serbia And Montenegro, 5 - 09
September 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, Ukraine, 7 - 10
September 2018
- VII. **Antidiabetic Properties of Quebecol as Natural Phenolic Compound:A Biochemical Approach**
KOÇYİĞİT Ü. M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, Sivas, Turkey, 20 - 22 September
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 July 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, Turkey, 3 - 05 May 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, Turkey, 22 - 25 March 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 March 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., taysı M. ş. , GÜLÇİN İ.
6. İlaç Kongresi, 22 - 25 March 2018
- XIII. **Glutasyon S-Transferaz Enziminin Bildircin Karaciğer Dokusundan Saflaştırılması ve (3aR,4S,7R,7aS)-2-(4-((E)-3-(Aril)akrilol)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., Taysı M. ş. , GÜLÇİN İ.
6. İlaç Kongresi, 22 - 25 March 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 March 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 March 2018
- XVI. **INVESTIGATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF HYDROALCHOLIC 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 October 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, Turkey, 19 - 23 September 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.106

XIX. Bis-1,2,4-Triazol İçeren Bazı Yeni Piridin Bilesiklerinin 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.uslulararası biyokimya kongresi ERZURUM, 19 - 23 September 2017

XX. Bis-1,2,4-Triazol İçeren Bazı Yeni Piridin Bilesiklerinin 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, Turkey, 17 - 23 September 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 Turkic World Conference on Chemical Sciences And Technologies (3rd Itwccst), 10 - 13 September 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 Turkic World Conference on Chemical Sciences And Technologies, 10 - 13 September 2017

XXIII. TEMEL MİKROBİYOLOJİ VE KİMYA DERSİNDE ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİNİN KAVRAM YANILGILARI YOKUŞ A., KOÇYİĞİT Ü. M.

Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 13 May 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 March - 02 April 2017

XXV. Yeni 2-(4-((E)-3-(3-Aril) Akrilol) Fenil-3A,4,7,7A-Tetrahidro-1H-4,7-Metanoizoindol-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 April - 02 May 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 March - 02 April 2017

XXVII. 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., 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, Turkey, 30 March - 02 April 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, Turkey, 30 March - 02 April 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 March - 02 April 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 March - 02 April 2017

XXXI. **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 March - 02 April 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, Turkey, 28 - 30 April 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 March 2016

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

KOÇYIĞIT Ü. M. , GÜLÇİN İ.

27. Ulusal Kimya Kongres, Turkey, 23 - 27 August 2015

XXXV. **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, Turkey, 23 - 27 August 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, Turkey, 16 - 20 June 2009

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

KOÇYIĞIT Ü. M. , GÜLÇİN İ.

15. Kromatografi Kongresi, Turkey, 8 - 10 April 2015

XXXVIII. **Tiyazepin Türevleri Potansiyel Karbonik Anhidraz Enzim İnhibitörleri**

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

3. İlaç Kimyası Kongres, Turkey, 20 - 22 March 2015

Supported Projects

Koçyiğit Ü. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, ALDOZ REDÜKTAZ ENZİMİNİN KOYUN KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI VE SCHIFF BAZI İÇEREN KALKON TÜREVLERİNİN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

Gezegen H., Koçyiğit Ü. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Schiff Bazı İçeren Kalkon Türevlerinin Sentezi ve Karbonik Anhidraz ile Asetil Kolinesteraz İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

Koçyiğit Ü. M. , Yokuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, PURIFICATION, CHARACTERIZATION OF CARBONIC ANHYDRASE ENZYME FROM ERYTHROCYTS OF KANGAL SHEEP AND INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF HEAVY METAL IONS, 2017 - 2018

Koçyiğit Ü. M. , Zengin H. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Synthesis and Characterization of Some

Maleic Anhydride Copolymer Interactions with Alcohols and Bases and Derivatives of Ester and Carboxylate Salts, 2008 - 2009

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Science and Health , First Editor, 2019 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):541

h-index (WOS):15