

Prof. Ömer İrfan KÜFREVIÖĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4438](tel:+904422314438) Extension: 4438

Email: okufrevi@atauni.edu.tr

Web: <https://atauni.edu.tr/omer-irfan-kufrevioglu>

Address: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 25240 ERZURUM

International Researcher IDs

ScholarID: 6briTd0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1877-3154

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7007-2021

Yoksis Researcher ID: 2617

Biography

-He was born in Ağrı on October 2, 1959.

- He completed his bachelor's degree in Chemistry in 1975 at Atatürk University, Faculty of Science, Department of Chemistry.

- He was an assistant on 30 April 1981.

-In 1985 he completed his doctoral studies in the Biochemistry Department under the direction of Prof.Dr.E.Edip KEHA.

- He received a scholarship from the DAAD foundation of the German Government and received studies on enzyme purification in the Biochemistry Institute at Munich University under the direction of Prof.Guido HARTMANN between 1985-1987.

-He was appointed as Assistant Professor in 1989 and Associate Professor in 1989, and as Professor in Department of Biochemistry in 1994.

-He participated in the project entitled "Automated Gene Expression Analysis in Tissue Pieces Taken from Mouse Brain ", conducted by Prof. Dr. Gregor Eichele in the Max-Planck Institute, Hannover, Germany, between June 24, 2001 and September 23, 2001.

-01-30 June 2010 in the Max-Planck Institute in Göttingen Prof.Dr.Gregor Eichele'nin group as a DAAD scholarship "Biological Clock Genes" participated in the research on the subject.

-He took part in 53 projects supported by TÜBİTAK, DPT and Atatürk University Research Fund. 29 Ph.D., 14 MSc studies completed. He is currently working on 4 Ph.Ds and 1 postgraduate studies.

-Within the scope of the SCI, there are a total of 398 studies, including 114 articles in international refereed journals, 4 articles in international refereed journals and 49 articles in domestic refereed journals, 167 articles, 212 papers, 13 calls and 6 books / lecture notes / chapters. Articles have been cited with 4952 references. The H-index is 37.

-He has worked as an editor in 4 foreign and 11 national magazines and as an editor in 4 journals.

-He was a member of the Scientific Committee or the Organizing Committee of many scientific organizations.

-He was the dean of the Faculty of Science of Atatürk University between the dates of November 10, 2008 and January

2012. He was the Vice Rector of Atatürk University between 06.10.2010 and 12.08.2016.

- Between 11.11.2015-18.6.2017 he served as a member of the Council of Higher Education.

- He speaks German and English. He is married and has two children.

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1981 - 1985

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1976 - 1980

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı Vücut Sıvılarında Apokarbonik anhidrazın Aktivasyonu İle Çinko Tayini, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1985

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Chemistry, Biochemistry, Enzyme Kinetics, Protein Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 1994 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 1989 - 1994

Assistant Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 1988 - 1989

Research Assistant, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 1981 - 1988

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Continues

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Continues

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2012 - 2022

Yükseköğretim Kalite Kurulu Üyesi, Ataturk University, 2015 - 2017

Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2008 - 2012

Courses

İLERİ KROMATOĞRAFİ TEKNİKLERİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİYOMAKROMOLEKÜLLERİN İZOLASYON, SAFLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2022 -

2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kimya, Undergraduate, 2022 - 2023

Gen Ekspresyon Analizi, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biyokimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biyokimya I, Undergraduate, 2021 - 2022

Genel Kimya-II, Undergraduate, 2020 - 2021

Biyokimya II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Kimya, Undergraduate, 2021 - 2022

Genel Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2020 - 2021

Biyokimya I, Undergraduate, 2020 - 2021

Genel Kimya-I, Undergraduate, 2020 - 2021

Biyokimya, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Küfrevioğlu Ö. İ., p-AMİNOBENZOİK ASİT TÜREVİ BİLEŞİKTEN AFİNİTE JELİ SENTEZİ VE FARKLI BİTKİSEL KAYNAKLARDAN POLİFENOL OKSİDAZ SAFLAŞTIRILMASI, Doctorate, C.ÖZTÜRK(Student), 2022

Küfrevioğlu Ö. İ., Bazı Florofeniltiyöre Bileşiklerinin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz ve 6- Fosfoglukonat Dehidrogenaz Enzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, M.LÜTFÜ(Student), 2021

Küfrevioğlu Ö. İ., Lakkaz Enziminin B.liceniformis O12 Bakterisinden Saflaştırılması, Bakteri DNA'sından Rekombinant Üretimi, Karakterizasyonu, Biyoteknolojik Uygulamaları, Doctorate, A.ÖZTÜRK(Student), 2020

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Eupatilin, Gardenin A, Eupatorin Flavon Türevi Bileşiklerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri (hCA I ve hCA II) ile Asetilkolin Esteraz ve Bütirikolin Esteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, E.Sait(Student), 2019

KÜFREVOĞLU Ö. İ., NADPH-NADP+ Kullanan Bazı Enzimlerin Keçi Karaciğerinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı İlaçların ve Kimyasalların İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, M.Serhat(Student), 2018

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Tortum Elmasından (Malus sylvestris.) Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.KARABULUT(Student), 2017

KÜFREVOĞLU Ö. İ., İnsan Karbonik Anhidraz II (hCAII) Geninin Klonlanması, E. coli'de Ekspresyonu, Karakterizasyonu, Yönlendirilmiş Mutagenез İle Mutant hCA II Genlerinin Eldesi ve Mutant Proteinlerin İnhibitörlere Karşı İlgisinin Araştırılması, Doctorate, D.KILIÇ(Student), 2017

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Çay Yapraklarından (Camellia sinensis L.) Polifenol Oksidaz Enziminin Afinitite Kromatografisi İle Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, C.YILMAZ(Student), 2016

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Bazı Flavonoidlerin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glutasyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, M.AKSOY(Student), 2016

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Koyun Beyninden Sorbitol Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, B.ÖZALTIN(Student), 2014

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Hindi Karaciğerinden Tiyoredoksin Redüktaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Bazı Metal İyonlarının Enzim Üzerindeki İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, Y.TEMEL(Student), 2014

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Mitokondrial Glutamat Dehidrogenaz Enziminin Koyun Karaciğerinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Metal İyonlarının Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, U.GÜLLER(Student), 2014

KÜFREVOĞLU Ö. İ., İnsan Karbonik Anhidraz IX İzoenziminin Klonlanması, Üretilmesi, Antitümör İlaçların ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi,, Doctorate, E.YERLİKAYA(Student), 2012

KÜFREVOĞLU Ö. İ., İnsan Serumundan Paraoksonaz ve Trombositlerden COX-I enzimlerinin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Bu Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, E.DİLEK(Student), 2012

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Saflaştırılması İçin Yeni Bir Afinite Jelinin Hazırlanması ve Bazı Fenolik Asitlerin Bu İzoenzimler Üzerindeki İnhibisyon Kinetiklerinin İncelenmesi, Postgraduate, D.ERDEM(Student), 2011

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Koyun Böbreğinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, R.DEMİRDAĞ(Student), 2011

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Bazı Antiülser, Glukokortikoid ve Ürolojik İlaçların Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, U.GÜLLER(Student), 2011

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Saflaştırılması İçin Yeni Afinite Jellerinin Hazırlanması ve Yeni Sentezlenen Bazı Sülfonamid Türevlerinin Bu İzoenzimler Üzerindeki İnhibisyon Kinetiklerinin İncelenmesi, Doctorate, M.ŞENTÜRK(Student), 2009

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Bazı Likenlerden İzole Edilen Maddelerin Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülserojen Mekanizmalarının Araştırılması, Doctorate, M.B.(Student), 2008

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Glutatyon Redüktaz Enziminin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Postgraduate, M.ŞENTÜRK(Student), 2007

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Fare Genomunda Bulunan Bazı Yağ Asitleri Yıkım ve Sentez Enzim Genlerinin cDNA'larının Üretilmesi, Antisens mRNA Sentezi ve In Situ Hibridizasyonu ile Gen Ekspresyon Analizi, Postgraduate, T.EMİRÇUPANI(Student), 2005

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Fare Genomunda Bulunan Bazı Oksidatif Fosforilasyon Yolu Enzimleri ve Bazı Antioksidant Enzim Genlerinin cDNA'larının Üretilmesi, Antisens mRNA Sentezi ve In Situ Hibridizasyonu ile Gen Ekspresyon Analizi, Postgraduate, V.ÇOMAKLI(Student), 2005

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrosit ve Lökositlerinden Süperoksit Dismutaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, A.MAVİ(Student), 2005

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Katalaz Enziminin Kara Lahana Bitkisinden (*Brassica oleracea* L. Var. *Acephala* DC.) Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Pestisitler ile Antibiyotiklerin Enzim Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, E.KÖKSAL(Student), 2003

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Gökkuşluğu Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) Eritrositlerinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Antibiyotiklerin Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, O.HİSAR(Student), 2003

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Erzurum Yöresinde Yaşayan Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Eksikliği Tespit Edilen Şahıslarda Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Kinetiğinin İncelenmesi ve Mutasyon Noktalarının Moleküler Tekniklerle Taranması, Doctorate, İ.ÖZMEN(Student), 2002

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Isırgan Otuunun (*Urtica Dioica*) Antioksidant Aktivitesinin Belirlenmesi, Oksidatif Enzimlerinin Karakterizasyonu ve Bazı In Vivo Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, İ.GÜLÇİN(Student), 2002

Kılıç H., Küfrevioğlu Ö. İ., Farklı Memeli Sütlerinden Laktoperoksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Suda Çözünönen Organik Çözücülerdeki Davranışı, Sekonder ve Tersiyer Hidroperoksitleri İndirgeme Kinetiğinin İncelenmesi, Doctorate, H.İbrahim(Student), 2002

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Koyun Eritrositleri ve Göz Lensinden Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Bazı İlaç ve Kimyasal Maddelerin İnhibisyon veya Aktivasyon Kinetiklerinin İncelenmesi, Doctorate, Ş.BEYDEMİR(Student), 2002

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Normal Şartlarda Büyütülen Ispanak (*S.Oleracea* cv. *Gladiatör*) Bitkisinde Etafon ve Poliamin Uygulamalarının Oksidatif Enzimler Üzerine In Vivo ve In Vitro Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, L.ÖZTÜRK(Student), 2002

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Değişik Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Organik Sentezi ve İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, Doctorate, M.BÜLBÜL(Student), 2002

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Maydanoz (*Petroselinum hortense* Mill.) ve Lahana (*Brassica oleracea* L.) Bitkilerinden Saflaştırılması, Doctorate, T.ÇOBAN(Student), 2001

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Laktoperoksidaz Enziminin Sığır Sütünden Saflaştırılması ve Bazı Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, İ.AYGÜL(Student), 2000

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Ispanak (*Spinacia oleraceae* cv.*Gladiatör*) Bitkisinde Pestisitler ve Bitkisel Hormonlar İle Muamelenin Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Doctorate, F.ODABAŞOĞLU(Student), 1998

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinden Afinite kromatografisiyle Saflaştırılan Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz

Enziminin Bazı İlaçlarla İnhibisyonunun Araştırılması, Doctorate, M.ÇİFTÇİ(Student), 1998
KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların Aktivasyon ve İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.BEYDEMİR(Student), 1998
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Sağlam Şahıs ve Diabetli Hastaların Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi, Doctorate, H.ÖZDEMİR(Student), 1997
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Bazı İlaçların İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, T.ÇOBAN(Student), 1995
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ballarının Kimyasal Bileşimlerinin Araştırılması, Doctorate, H.YILMAZ(Student), 1994
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Glaucoma Hastalığı Tedavisinde Kullanılmaya Aday Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Sentezi ve İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, O.ARSLAN(Student), 1994
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Diabetli Hastalarda Lökosit Membran Proteinlerinin Glikasyonu, Doctorate, Y.DEMİR(Student), 1994
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Bazı Meyva Sularında Apokarbonik Anhidrazın Tekrar Aktifleştirilmesiyle Zn+2 Tayini, Postgraduate, A.KARAGÖLGE(Student), 1994
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Kuşburnu Meyvasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin İncelenmesi, Doctorate, H.ŞAKİROĞLU(Student), 1994
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Amasya Elmasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin Araştırılması, Doctorate, M.OKTAY(Student), 1992
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Diabetli Hasta Eritrositlerinden Elde Edilen Glike Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi, Postgraduate, M.ÇİFTÇİ(Student), 1992
KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan ve Sığır Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı Aktif Katyonlarla İnhibisyon Kinetiği, Postgraduate, H.ÖZDEMİR(Student), 1992
KÜFREYOĞLU Ö. İ., Bazı Hasta Serumlarında, Sınav Stresi Olan Öğrenci Serumlarında ve Plevra Sıvısında Zn+2 Miktarının Apokarbonik Anhidrazın Tekrar Aktivasyonu İle Tayini, Doctorate, N.DEMİR(Student), 1991

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, March, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Boğaziçi Üniversitesi, October, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Boğaziçi Üniversitesi, October, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, August, 2022
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, November, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2021
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, April, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2020
Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2020
Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Siirt University, March, 2020
Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, 2018 Ekim Dönemi, ÜAK, February, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Molecular Docking Studies and the Effect of Fluorophenylthiourea Derivatives on Glutathione-Dependent Enzymes**
Demir Y., TÜRKES C., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Some indazoles as alternative inhibitors for potato polyphenol oxidase**
Ozturk C., Bayrak S., Demir Y., Aksoy M., Alim Z., Özdemir H., Küfrevioğlu Ö. İ.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol.69, no.5, pp.2249-2256, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Cytotoxic effect, enzyme inhibition, and in silico studies of some novel N-substituted sulfonyl amides incorporating 1,3,4-oxadiazol structural motif**
Güleç Ö., Türkes C., Arslan M., Demir Y., Yeni Y., Hacımüftüoğlu A., Ereminsoy E., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.
MOLECULAR DIVERSITY, vol.26, no.5, pp.2825-2845, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Screening of in vitro and in silico effect of Fluorophenylthiourea compounds on glucose 6-phosphate dehydrogenase and 6-phosphogluconate dehydrogenase enzymes**
Yıldız M. L., Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ.
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol.2987, no.1, pp.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Methyl benzoate derivatives as inhibitors of pentose phosphate pathway, which promotes cancer progression and drug resistance: An in silico study supported by in vitro results**
Kesebir A. O., GÜLLER P., KALIN R., ÖZDEMİR H., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol.69, no.3, pp.1275-1283, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro and in silico interactions of antiulcer, glucocorticoids and urological drugs on human carbonic anhydrase I and II isozymes**
Guller U., Beydemir S., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
BIOPHARMACEUTICS & DRUG DISPOSITION, vol.43, no.2, pp.47-56, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Recombinant laccase production from Bacillus licheniformis O12: Characterization and its application for dye decolorization**
Kesebir A. O., KILIÇ D., ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
BIOLOGIA, vol.76, no.11, pp.3429-3438, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Calcium Channel Blockers: The Effect of Glutathione S-Transferase Enzyme Activity and Molecular Docking Studies**
TÜRKEŞ C., Kesebir A. O., Demir Y., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.
CHEMISTRYSELECT, vol.6, no.40, pp.11137-11143, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A study on the effects of inhibition mechanism of curcumin, quercetin, and resveratrol on human glutathione reductase through in vitro and in silico approaches**
Güller P., Karaman M., Güller U., Aksoy M., Küfrevioğlu Ö. İ.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, vol.39, no.5, pp.1744-1753, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of different LED light spectra on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss): in vivo evaluation of the antioxidant status**
GÜLLER U., Önalın Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.46, no.6, pp.2169-2180, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Sulfonamides incorporating ketene N,S-acetal bioisosteres as potent carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors**
Istrefi Q., TÜRKEŞ C., ARSLAN M., Demir Y., Nixha A. R., BEYDEMİR Ş., Kufrevioglu Ö. İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.353, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Purification of tea leaf (Camellia sinensis) polyphenol oxidase by using affinity chromatography and investigation of its kinetic properties**
Ozturk C., AKSOY M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.14, no.1, pp.31-38, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Purification of Polyphenol Oxidase from Potato and Investigation of the Inhibitory Effects of Phenolic Acids on Enzyme Activity**
Bayrak S., Ozturk C., Demir Y., Alim Z., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol.27, no.3, pp.187-192, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **The behavior of some chalcones on acetylcholinesterase and carbonic anhydrase activity**
Aslan H. E., Demir Y., Özasan M. S., Türkan F., Beydemir Ş., Küfrevioğlu Ö. İ.
Drug and Chemical Toxicology, vol.42, pp.634-640, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Inhibition effects of some antidepressant drugs on pentose phosphate pathway enzymes**
Ozaslan M. S., Balcı N., Demir Y., Gürbüz M., Küfrevioğlu Ö. İ.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.72, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **In Vitro and In Silico Studies on the Toxic Effects of Antibacterial Drugs as Human Serum Paraoxonase 1 Inhibitor**
Türkeş C., Beydemir S., Küfrevioğlu Ö. İ.
CHEMISTRYSELECT, vol.4, pp.9731-9736, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Purification of tea leaf (Camellia Sinensis) polyphenol oxidase by using affinity chromatography and**

investigation of its kinetic properties"

Yılmaz C., Aksoy M., Küfrevioğlu Ö. İ.

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.15, pp.1-6, 2019 (SCI-Expanded)

- XVIII. Inhibition effects of quinones on aldose reductase: Antidiabetic properties**
DEMİR Y., ÖZASLAN M. S., Duran H. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Beydemir S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.70, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. Antidiabetic and antiparasitic potentials: Inhibition effects of some natural antioxidant compounds on alpha-glycosidase, alpha-amylase and human glutathione S-transferase enzymes**
GÜLÇİN İ., TASLIMI P., Aygun A., SADEGHIAN N., BASTEM E., Kufrevioglu Ö. İ., Turkan F., Sen F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol.119, pp.741-746, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. Inhibition effects of pesticides on glutathione-S-transferase enzyme activity of Van Lake fish liver**
Ozaslan M. S., Demir Y., AKSOY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Beydemir S.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. Inhibitory properties of some heavy metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities purified from Van Lake fish (Chalcalburnus Tarichi) gill**
Kuzu M., Comaklı V., Akkemik E., Ciftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.44, no.4, pp.1119-1125, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. Evaluation of chalcones as inhibitors of glutathione S-transferase**
ÖZASLAN M. S., DEMİR Y., ASLAN H. E., Beydemir S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. A Comparison of the Inhibitory Effects of Anti-Cancer Drugs on Thioredoxin Reductase and Glutathione S-Transferase in Rat Liver**
Özgençli I., KILIÇ D., Guller U., Ciftci M., Kufrevioglu Ö. İ., BUDAK H.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol.18, no.14, pp.2053-2061, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. Inhibition of human erythrocyte glutathione S-transferase by some flavonoid derivatives**
AKSOY M., Kufrevioglu I.
TOXIN REVIEWS, vol.37, no.3, pp.251-257, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. Some metals inhibit the glutathione S-transferase from Van Lake fish gills**
Ozaslan M. S., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. Discovery of potent carbonic anhydrase, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase enzymes inhibitors: The new amides and thiazolidine-4-ones synthesized on an acetophenone base**
TASLIMI P., OSMANOVA S., GÜLÇİN İ., SARDAROVA S., FARZALIYEV V., SUJAYEV A., KAYA R., KOC F., Beydemir S., ALWASEL S. H., et al.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. Effect of mutation in active site residue Trp209 to Val, Leu, Ile and Pro on the catalytic activity and affinity for some benzenesulfonamides of human carbonic anhydrase II**
Kılıç D., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ.
Turkish Journal of Biology, vol.41, pp.835-842, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Investigation of the effects of purification and characterization of turkey (Meleagris gallopavo) liver mitochondrial thioredoxin reductase enzyme and some metal ions on enzyme activity**
Temel Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ciftci M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, no.1, pp.48-60, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. Synthesis and bioactivity of several new hetaryl sulfonamides**
TASLIMI P., SUJAYEV A., MAMEDOVA S., KALIN P., GÜLÇİN İ., SADEGHIAN N., Beydemir S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ALWASEL S. H., FARZALIYEV V., et al.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.32, no.1, pp.137-145, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. Purification of glutathione S-transferase from Van Lake fish (Chalcalburnus tarichii Pallas) muscle and investigation of some metal ions effect on enzyme activity**
AKSOY M., Ozaslan M. S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.4, pp.546-550, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXI. **A compendium of expression patterns of cholesterol biosynthetic enzymes in the mouse embryo**
ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., GEFFERS L., ÇANKAYA M., Ciftci M., THALLER C., EICHELE G., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
JOURNAL OF LIPID RESEARCH, vol.56, no.8, pp.1551-1559, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Purification of glutathione S-transferase from lake van fish (*Chalcalburnus tarichii pallas*) muscle and investigation of some metal ions effect on enzyme activity**
KÜFREVOĞLU Ö. İ., AKSOY M., Özaslan S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, pp.1-5, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) liver and investigation of the effects of some metal ions on enzyme activity**
Comakli V., AKKEMİK E., Ciftci M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.31, no.5, pp.403-411, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Expression of hCA IX isoenzyme by using sumo fusion partner and examining the effects of antitumor drugs**
Yerlikaya E., ERDOĞAN O., Demirdag R., Senturk M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, no.4, pp.334-342, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of some metal ions on rainbow trout erythrocytes glutathione S-transferase enzyme: an in vitro study**
Comakli V., Çiftci M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.6, pp.1261-1266, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Purification of glutathione S-transferase isoenzymes from tumour and nontumour human stomach and inhibitory effects of some heavy metals on enzymes activities**
Demirdag R., YERLIKAYA E., KÜFREVOĞLU Ö. İ., Gundogdu C.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.5, pp.911-915, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Impacts of some antibiotics on human serum paraoxonase 1 activity**
DILEK E. B., KÜFREVOĞLU Ö. İ., Beydemir S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.4, pp.758-764, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Heavy metal ion inhibition studies of human, sheep and fish alpha-carbonic anhydrases**
DEMIRDAG R., YERLIKAYA E., SENTURK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.2, pp.278-282, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from sheep kidney and effects of sulfonamides on enzyme activity**
Demirdag R., Comakli V., Senturk M., Ekinci D., KÜFREVOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.21, no.6, pp.1522-1525, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **One-step purification of lactoperoxidase from bovine milk by affinity chromatography**
ATASEVER A., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
FOOD CHEMISTRY, vol.136, no.2, pp.864-870, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Sulfapyridine-like benzenesulfonamide derivatives as inhibitors of carbonic anhydrase isoenzymes I, II and VI.**
ALP C., OZSOY S., ALP N. A., ERDEM D., GÜLTEKİN M. S., KÜFREVOĞLU Ö. İ., Senturk M., SUPURAN C. T.
Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, vol.27, no.6, pp.818-24, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **Purification of carbonic anhydrase-II from sheep liver and inhibitory effects of some heavy metals on enzyme activity**
DEMIRDAG R., YERLIKAYA E., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.27, no.6, pp.795-799, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **In vitro and in vivo effects of some benzodiazepine drugs on human and rabbit erythrocyte carbonic anhydrase enzymes**
SENTURK M., Alici H. A., Beydemir S., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.27, no.5, pp.680-684, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Influence of pesticides on the pH regulatory enzyme, carbonic anhydrase, from European Seabass**

liver and bovine erythrocytes

DEMIRDAG R., YERLIKAYA E., Aksakal E., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., Ekinci D.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.34, no.2, pp.218-222, 2012 (SCI-Expanded)

- XLV. **Salicylic acid derivatives: synthesis, features and usage as therapeutic tools**
Ekinci D., SENTURK M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol.21, no.12, pp.1831-1841, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax* (European seabass) liver and toxicological effects of metals on enzyme activity**
CEYHUN S. B., SENTURK M., YERLIKAYA E., ERDOĞAN O., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., Ekinci D.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.32, no.1, pp.69-74, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **In Vitro Inhibition of Human Carbonic Anhydrase I and II Isozymes with Natural Phenolic Compounds**
Senturk M., Gulcin I., Beydemir S., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol.77, no.6, pp.494-499, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Kinetic and docking studies of phenol-based inhibitors of carbonic anhydrase isoforms I, II, IX and XII evidence a new binding mode within the enzyme active site**
Durdagi S., Senturk M., Ekinci D., Balaydin H. T., GÖKSU S., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., Innocenti A., SCOZZAFAVA A., Supuran C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.1381-1389, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **THE ETHANOL-WATER EXTRACT OF RAMALINA CAPITATA HAS GASTROPROTECTIVE AND ANTIOXIDATIVE PROPERTIES: AN EXPERIMENTAL STUDY IN RATS WITH INDOMETHACIN-INDUCED GASTRIC INJURIES**
Halici M. B., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., Odabasoglu F., HALICI Z., Cakir A., Aslan A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.35, no.1, pp.11-26, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Characterization and anions inhibition studies of an α -carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax*.**
Ekinci D., CEYHUN S. B., SENTURK M., ERDEM D., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
Bioorganic & medicinal chemistry, vol.19, no.2, pp.744-8, 2011 (SCI-Expanded)
- LI. **Antioxidant phenolics from *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. and *Usnea longissima* Ach. lichen species**
ATALAY F., HALICI M. B., MAVI A., Cakir A., Odabasoglu F., KAZAZ C., Aslan A., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.35, no.4, pp.647-661, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. **An Alternative Purification Method for Human Serum Paraoxonase 1 and its Interactions with Sulfonamides**
EKINCI D., SENTURK M., Beydemir S., Kufrevioglu O. I., SUPURAN C. T.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol.76, no.6, pp.552-558, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on carbonic anhydrase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) gills**
CEYHUN S. B., Senturk M., ERDOĞAN O., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.97, no.3, pp.177-181, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **A novel and one-pot synthesis of new 1-tosyl pyrrol-2-one derivatives and analysis of carbonic anhydrase inhibitory potencies**
ALP C., Ekinci D., Gultekin M. S., SENTURK M., ŞAHİN E., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.18, no.12, pp.4468-4474, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **The effects of chemical and radioactive properties of Tl-201 on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase activity**
ŞAHİN A., SENTURK M., Ciftci M., VAROĞLU E., Kufrevioglu Ö. İ.
NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, vol.37, no.3, pp.389-394, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on glucose-6-phosphate dehydrogenase enzyme activity from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes**
Senturk M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., Kufrevioglu Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.95, no.2, pp.95-99, 2009 (SCI-Expanded)

- LVII. **In vitro inhibition of human erythrocyte glutathione reductase by some new organic nitrates**
SENTURK M., TALAZ O., EKINCI D., CAVDAR H., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol.19, no.13, pp.3661-3663, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Carbonic anhydrase inhibitors. Inhibition of human erythrocyte isozymes I and II with a series of antioxidant phenols**
SENTURK M., GÜLÇİN İ., DAŞTAN A., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.17, no.8, pp.3207-3211, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Effects of some analgesic anaesthetic drugs on human erythrocyte glutathione reductase: an in vitro study**
SENTURK M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., Ciftci M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.24, no.2, pp.420-424, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Dantrolene Inhibits Human Erythrocyte Glutathione Reductase**
SENTURK M., GÜLÇİN İ., Ciftci M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.31, no.11, pp.2036-2039, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **In vitro inhibition of salicylic acid derivatives on human cytosolic carbonic anhydrase isozymes I and II**
BAYRAM E., SENTURK M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.16, no.20, pp.9101-9105, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Antioxidant and radical scavenging activities of uric acid**
Guelcin I., OKTAY M., KOEKŞAL E., SERBETCI H., BEYDEMİR S., Kuefrevioglu Ö. İ.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.3, pp.2079-2090, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of some antibiotics on human erythrocyte glutathione reductase: an in vitro study**
SENTURK M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., Ciftci M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.23, no.1, pp.144-148, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Amide derivatives with pyrazole carboxylic acids of 5-amino-1,3,4-thiadiazole 2-sulfonamide as new carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis and investigation of inhibitory effects**
Bulbul M., Kasimogullari R., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.23, no.6, pp.895-900, 2008 (SCI-Expanded)
- LXV. **In vivo and in vitro effects of ethephon on some oxidative enzymes in spinach leaves**
OZTURK L., Kuefrevioglu O. I., Demir Y.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol.30, no.1, pp.105-110, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **An analysis of expression patterns of genes encoding proteins with catalytic activities**
ÇANKAYA M., HERNANDEZ A. M., Ciftci M., Beydemir S., Ozdemir H., Budak H., Gulcin I., COMAKLI V., EMIRCUPANI T., EKINCI D., et al.
BMC GENOMICS, vol.8, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effects of some metal ions on human erythrocyte glutathione reductase: An in vitro study**
ÇOBAN T. A., Senturk M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol.14, no.10, pp.1027-1030, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **In vitro inhibitory effects of some heavy metals on human erythrocyte carbonic anhydrases**
EKINCI D., BEYDEMİR S., Kuefrevioglu O. I.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.22, no.6, pp.745-750, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Radical scavenging activity and antioxidant capacity of bay leaf extracts**
ELMASTAS M., Gulcin I., ISILDAK O., Kuefrevioglu Ö. İ., IBAOĞLU K., ABOUL-ENEIN H. Y.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.3, no.3, pp.258-266, 2006 (SCI-Expanded)
- LXX. **Purification and characterization of polyphenol oxidase from Ferula sp.**
Erat M., Sakiroglu H., Kuefrevioglu O.
FOOD CHEMISTRY, vol.95, no.3, pp.503-508, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Effects of some drugs on purified human erythrocyte CuZnSOD and in vitro inhibitory effect of 5-fluorouracil on leukocyte total SOD activity**
Mavi A., Kuefrevioglu Ö. İ., Yildirim A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.21, no.2, pp.235-239, 2006 (SCI-Expanded)

- LXXII. **A study on the in vitro antioxidant activity of juniper (*Juniperus communis* L.) fruit extracts**
ELMASTAS M., Gulcin I., BEYDEMİR S., Kufrevioglu O., ABOUL-ENEIN H.
ANALYTICAL LETTERS, vol.39, no.1, pp.47-65, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Antioxidant activities of the extracts and components of *Teucrium orientale* L. var. *orientale***
CAKIR A., Mavi A., Kazaz C., Yildirim A., Kufrevioglu Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.30, no.4, pp.483-494, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Effect of Melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**
BEYDEMİR S., Gulcin I., HISAR O., Kufrevioglu O., Yanik T.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.28, no.1, pp.65-68, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Evaluation of antioxidant activity of cornelian cherry (*Cornus mas* L.)**
Gulcin I., BEYDEMİR S., Sat I., Kufrevioglu O.
ACTA ALIMENTARIA, vol.34, no.2, pp.193-202, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Purification and characterization of polyphenol oxidase from nettle (*Urtica dioica* L.) and inhibitory effects of some chemicals on enzyme activity**
Gulcin I., Kufrevioglu O., OKTAY M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.20, no.3, pp.297-302, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Effects of low molecular weight plasma inhibitors of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) on human erythrocyte carbonic anhydrase-II isozyme activity in vitro and rat erythrocytes in vivo**
HISAR O., BEYDEMİR S., Gulcin I., Kufrevioglu O., SUPURAN C.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.20, no.1, pp.35-39, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The effects of melatonin hormone on carbonic anhydrase enzyme activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**
HISAR O., BEYDEMİR S., Gulcin I., HISAR S., Yanik T., Kufrevioglu O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.3, pp.841-845, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Effects of some antibiotics on activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase from human erythrocytes in vitro and effect of isepamicin sulfate on activities of antioxidant enzymes in rat erythrocytes**
Ozmen I., Kufrevioglu Ö. İ., Gul M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.28, no.4, pp.433-445, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effect of melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**
BEYDEMİR Ş., Gülçin I., HISAR O., KUFREVİOĞLU Ö. İ., Yamk T.
Journal of Applied Animal Research, vol.28, no.1, pp.65-68, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Effects of antiemetic drugs on glucose 6-phosphate dehydrogenase and some antioxidant enzymes**
Ozmen I., Kufrevioglu Ö. İ.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.50, no.5, pp.499-504, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Comparison of antioxidant activity of clove (*Eugenia caryophyllata* Thunb) buds and lavender (*Lavandula stoechas* L.)**
Gulcin I., Sat I., BEYDEMİR S., ELMASTAS M., Kufrevioglu O.
FOOD CHEMISTRY, vol.87, no.3, pp.393-400, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Investigation of the mutation points and effects of some drugs on glucose-6-phosphate dehydrogenase-deficient people in the Erzurum region**
Ozmen I., Ciftci M., Kufrevioglu Ö. İ., Curuk M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.355-360, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from coriander (*Coriandrum sativum*) leaves**
DEMİR H., BEYDEMİR O., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.28, no.2, pp.155-168, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Investigation of glucose 6-phosphate dehydrogenase (G6PD) kinetics for normal and G6PD-deficient persons and the effects of some drugs**

- Ozmen I., Ciftci M., Kufrevioglu Ö. İ., Curuk M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.19, no.1, pp.45-50, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Antioxidant, antimicrobial, antiulcer and analgesic activities of nettle (*Urtica dioica* L.)**
Gulcin I., Kufrevioglu O., OKTAY M., BUYUKOKUROGLU M.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.90, pp.205-215, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Evaluation of the in vitro antioxidant properties of broccoli extracts (*Brassica oleracea* L.)**
Gulcin I., Sat I., BEYDEMİR S., Kufrevioglu O.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.16, no.1, pp.17-30, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **6-phosphogluconate dehydrogenase: Purification, characterization and kinetic properties from rat erythrocytes**
BEYDEMİR O., CIFTCI M., YILMAZ H., Kufrevioglu O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.4, pp.707-714, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Screening of antioxidant and antimicrobial activities of anise (*Pimpinella anisum* L.) seed extracts**
Gulcin I., OKTAY M., KIRECCI E., Kufrevioglu O.
FOOD CHEMISTRY, vol.83, no.3, pp.371-382, 2003 (SCI-Expanded)
- XC. **Glucose 6-phosphate dehydrogenase: In vitro and in vivo effects of dantrolene sodium**
BEYDEMİR S., Gulcin I., Kufrevioglu O., CIFTCI M.
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.55, no.5, pp.787-792, 2003 (SCI-Expanded)
- XCI. **Inhibitory effects of some antibiotics on activity of carbonic anhydrase from rainbow trout erythrocytes in vitro and in vivo**
HISAR O., HISAR S., Kufrevioglu O., Yanik T.
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, vol.15, no.3, pp.221-228, 2003 (SCI-Expanded)
- XCII. **The in vitro and in vivo inhibitory effects of some sulfonamide derivatives on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocyte carbonic anhydrase activity**
BULBUL M., HISAR O., BEYDEMİR S., CIFTCI M., Kufrevioglu I.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.18, no.4, pp.371-375, 2003 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Metal chelating and hydrogen peroxide scavenging effects of melatonin**
Gulcin I., BUYUKOKUROGLU M., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.34, no.4, pp.278-281, 2003 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Antioxidant and analgesic activities of turpentine of *Pinus nigra* Arn. subsp. *pallsiana* (Lamb.) Holmboe**
Gulcin I., BUYUKOKUROGLU M., OKTAY M., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.86, no.1, pp.51-58, 2003 (SCI-Expanded)
- XCv. **Effects of the water-miscible organic solvents on lactoperoxidase purified from creek-water buffalo milk**
Ozdemir H., HACIBEYOGLU H., KUFREVIOGLU O.
BIOCHEMISTRY-MOSCOW, vol.68, no.3, pp.329-333, 2003 (SCI-Expanded)
- XCVI. **The effects of some antibiotics on sheep lens glucose 6-phosphate dehydrogenase in vitro**
BEYDEMİR S., KULACOGU D., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.13, no.2, pp.155-161, 2003 (SCI-Expanded)
- XCvII. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from turkey erythrocytes.**
YILMAZ H., CIFTCI M., BEYDEMİR S., Bakan E., KUFREVIOĞLU O.
Indian journal of biochemistry & biophysics, vol.40, pp.62-5, 2003 (SCI-Expanded)
- XCvIII. **Purification of 6-phosphogluconate dehydrogenase from parsley (*Petroselinum hortense*) leaves and investigation of some kinetic properties**
DEMİR H., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.33, no.1, pp.39-52, 2003 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Purification of glucose 6-phosphate dehydrogenase from goose erythrocytes and kinetic properties**
BEYDEMİR S., YILMAZ H., CIFTCI M., Bakan E., Kufrevioglu O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.5, pp.1179-1185, 2003 (SCI-Expanded)
- C. **Catechol oxidase activity in honey from eastern and south-eastern Anatolia**

- YILMAZ H., Sakiroglu H., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.42, pp.25-26, 2003 (SCI-Expanded)
- CI. **Polyphenol oxidase from Mazrma grape (*Vitis vinifera* L.)**
YILMAZ H., Sakiroglu H., Kufrevioglu I.
AGROCHIMICA, vol.47, pp.21-27, 2003 (SCI-Expanded)
- CII. **Determination of in vitro antioxidant activity of fennel (*Foeniculum vulgare*) seed extracts**
OKTAY M., Gulcin I., Kufrevioglu O.
LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.2, pp.263-271, 2003 (SCI-Expanded)
- CIII. **The in vitro effects of dexamethasone on sheep lens glucose-6-phosphate dehydrogenase**
BEYDEMIR S., KULACOGU D., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, no.5, pp.601-608, 2003 (SCI-Expanded)
- CIV. **On the in vitro antioxidative properties of melatonin**
Gulcin I., BUYUKOKUROGLU M., OKTAY M., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.33, no.3, pp.167-171, 2002 (SCI-Expanded)
- CV. **Bile acid derivatives of 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-sulfonamide as new carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis and investigation of inhibition effects**
BULBUL M., Saracoglu N., Kufrevioglu Ö. İ., CIFTCI M.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.10, no.8, pp.2561-2567, 2002 (SCI-Expanded)
- CVI. **Effects of gentamicin sulfate on enzyme activities of carbonic anhydrase from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo**
BEYDEMIR S., CIFTCI M., Kufrevioglu O., BUYUKOKUROGLU M.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.25, no.8, pp.966-969, 2002 (SCI-Expanded)
- CVII. **Determination of antioxidant activity of lichen *Cetraria islandica* (L) Ach**
Gulcin I., OKTAY M., Kufrevioglu O., ASLAN A.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.79, no.3, pp.325-329, 2002 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Kinetic analysis of multi enzyme systems: A case study of the closed system of creatine kinase, hexokinase and glucose 6-phosphate dehydrogenase**
YILDIRIM N., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, vol.31, no.1, pp.121-130, 2002 (SCI-Expanded)
- CIX. **Purification and investigation of some kinetic properties of glucose-6-phosphate dehydrogenase from parsley (*Petroselinum hortense*) leaves**
COBAN T., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.32, no.2, pp.173-187, 2002 (SCI-Expanded)
- CX. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase from sheep erythrocytes and inhibitory effects of some antibiotics on enzyme activity**
Beydemir S., Ciftci M., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.17, no.4, pp.271-277, 2002 (SCI-Expanded)
- CXI. **In vitro antioxidant properties of dantrolene sodium**
BUYUKOKUROGLU M. E., Gulcin I., OKTAY M., KUFREVIOGLU Ö. İ.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.44, no.6, pp.491-494, 2001 (SCI-Expanded)
- CXII. **Effects of melatonin on enzyme activities of glucose-6-phosphate dehydrogenase from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo**
CIFTCI M., BILICI D., Kufrevioglu O.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.44, no.1, pp.7-11, 2001 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Effects of metamizol and magnesium sulfate on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from human erythrocyte in vitro and rat erythrocyte in vivo**
Ciftci M., Ozmen I., Buyukokuroglu M., Pence S., Kufrevioglu Ö. İ.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.34, no.4, pp.297-302, 2001 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Purification of lactoperoxidase from bovine milk and investigation of the kinetic properties**
Ozdemir H., Aygul I., Kufrevioglu Ö. İ.

- PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.31, no.2, pp.125-134, 2001 (SCI-Expanded)
- CXV. **Effects of some medical drugs on enzyme activities of carbonic anhydrase from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo**
Beydemir S., Ciftci M., Ozmen I., Buyukokuroglu M., Ozdemir H., Kufrevioglu Ö. İ.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.187-191, 2000 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Zinc determination in pleural fluid**
DEMIR N., DEMIR Y., Bakan E., Kufrevioglu I.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.4, pp.377-380, 2000 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Effects of some antibiotics on enzyme activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase from human erythrocytes**
Ciftci M., Kufrevioglu Ö. İ., Gundogdu M., Ozmen I.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.41, no.1, pp.109-113, 2000 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Carbonic anhydrase from Vicia canescens leaves**
DEMIR Y., DEMIR N., Kufrevioglu O.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.29, no.3, pp.235-244, 1999 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Synthesis and investigation of inhibition effects of new carbonic anhydrase inhibitors**
ARSLAN O., Kufrevioglu O., NALBANTOGLU B.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.5, no.3, pp.515-518, 1997 (SCI-Expanded)
- CXX. **EPR spectroscopy of dog-rose polyphenoloxidase**
NUHOGLU C., UCUN F., AYYILDIZ E., YOGURTCU Y., Sakiroglu H., Kufrevioglu I.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.3, pp.188-194, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Electron spin resonance studies on cobalt carbonic anhydrase-substrate complexes**
NUHOGLU C., DEMIR N., NALBANTOGLU B., KUFREVIOGLU O., YOGURTCU Y., Ozdemir H., AYYILDIZ E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.2, pp.134-138, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXII. **A different structural feature for carbonic anhydrases in human erythrocytes**
DEMIR N., DEMIR Y., Bakan E., Kufrevioglu O.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.27, no.4, pp.279-287, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Apocarbonic anhydrase-enzymatic determination of zinc in fruit juices**
KARAGOLGE A. Ş., DEMIR N., DEMIR Y., Kufrevioglu I.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.3, pp.162-166, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Purification and characterization of dog-rose (*Rosa dumalis* Rechst) polyphenol oxidase**
Sakiroglu H., KUFREVIOGLU O., KOCACALISKAN İ., OKTAY M., ONGANER Y.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.44, no.10, pp.2982-2986, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Effect of SC-41930, a potent selective leukotriene B4 receptor antagonist, in the guinea pig model of middle ear inflammation**
Sutbeyaz Y., Yakan B., Ozdemir H., Karasen M., Doner F., Kufrevioglu I.
ANNALS OF OTOTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, vol.105, no.6, pp.476-480, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **The effects of some pesticides on human and bovine erythrocyte carbonic anhydrase enzyme activities in vitro**
Celik I., Camas H., Arslan O., Kufrevioglu Ö. İ.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, vol.31, no.10, pp.2651-2657, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **The effects of some pesticides on the activity of liver and erythrocyte enzymes (in vitro)**
CELİK İ., CAMAS H., ARSLAN O., YEGIN E., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.31, no.7, pp.1645-1649, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **The effect of examination stress on the levels of Zn²⁺, total protein, albumin in serum and carbonic anhydrase isoenzymes in erythrocytes**
DEMIR N., DEMIR Y., YILDIRIM A., Kufrevioglu O., Bakan E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.4, pp.289-294, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Affinity to some inhibitors of human carbonic anhydrase-1 and bovine carbonic anhydrase**

- ARSLAN O., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, vol.31, no.8, pp.2017-2022, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXX. **POLYPHENOLOXIDASE FROM AMASYA APPLE**
OKTAY M., KUFREVIOGLU I., KOCACALISKAN I., SAKIROGLU H.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.60, no.3, pp.494-496, 1995 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Affinity to some inhibitors of glycated arbonic anhydrase I and II from red blood cells of diabetic patients**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.1, pp.159-162, 1994 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **AN ENZYMATIC METHOD FOR ZINC DETERMINATION IN SERUM**
DEMİR N., KUFREVIOGLU O., KEHA E., BAKAN E.
BIOFACTORS, vol.4, no.2, pp.129-132, 1993 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **ISOLATION AND PROPERTIES OF A NITRILE HYDRATASE FROM THE SOIL FUNGUS MYROTHECIUM-VERRUCARIA THAT IS HIGHLY SPECIFIC FOR THE FERTILIZER CYANAMIDE AND CLONING OF ITS GENE**
MAIERGREINER U., OBERMAIERSKROBRANEK B., ESTERMAIER L., KAMMERLOHER W., FREUND C., WULFING C., BURKERT U., MATERN D., BREUER M., EULITZ M., et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol.88, no.10, pp.4260-4264, 1991 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **The effect of serum of patients with chronic renal failhure on some biochemical analytes in control serum**
BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YİĞİTOĞLU M., BAKAN N.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.1, pp.1-3, 1991 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Asetik asitin bazı serum bileşenleri üzeri ne etkisi**
BAKAN E., YİĞİTOĞLU M. R., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ADAM B.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.1, pp.356-360, 1991 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Diabetes mellituslu ve hastalarda serum çinko seviyeleri**
DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., UTLU N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.16, pp.15-20, 1991 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Breaking of Dormancy in Potato Tubers by Electrical Current**
Kocaçalışkan İ., Küfrevioğlu İ., Edip Keha E., Çalışkan S.
Journal of Plant Physiology, vol.135, no.3, pp.373-374, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Lipoksigenaz Enziminin Sığır Karaciğerinden Kısmi Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Salisilik Asitin ve Bazı Flavonların Enzim Üzerine Etkileri**
ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.3, pp.1452-1459, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **In vitro inhibition effect and molecular docking study of curcumin, resveratrol, and quercetin on human erythrocyte glutathione transferase**
AKSOY M., Karaman M., GÜLLER P., Güller U., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Current Enzyme Inhibition, vol.15, no.3, pp.197-205, 2019 (Scopus)
- III. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
AIP Conference Proceedings, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Purification of Glutathione S Transferase From Bonito Sarda Sarda Liver And Investigation of Metal Ions Effects on Enzyme Activity**

GÜLLER U., TAŞER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Hacettepe J. Biol. Chem, vol.42, pp.435-442, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Purification of glutathione S transferase from bonito *Sarda sarda* liver and investigation of metal ions effects on enzyme activity**
GÜLLER U., TAŞER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.42, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bazı pestisitlerin Gökkuşluğu alabalığı karaciğerinden saflaştırılan mitokondrial tiyoredoksin redüktaz enziminin aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
ÖZGENÇLİ İ., TEMEL Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
Muş Alpaslan Üniversitesi Fen Bilimleri DerGİSİ, vol.1, pp.109-117, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Purification and characterization of carbonic anhydrase II from sheep liver and examining the inhibition effect of kanamycin on enzyme activity**
ÇOMAKLI V., YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.40, pp.133-138, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Relationship Between Stocking Density and Sorbitol Dehydrogenase Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Tissues**
Alm Z., Aksakal E., Ekinci D., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, vol.40, pp.105-110, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Purification of CA isoenzymes from human cancerous colon tissue and inhibitory effects of some analgesics on enzyme activity**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., KÜFREVOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.40, pp.127-132, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Purification of glutathione S transferase enzyme from rainbow trout erythrocytes and examination of the effects of certain antibiotics on enzyme activity**
ÇOMAKLI V., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.39, pp.413-419, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Activatory effects of oxytetracycline on some alfa carbonic anhydrases**
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.39, pp.207-212, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax***
Deryanur E., Yerlikaya E., Ceyhun S. B., Şentürk M., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ.
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, vol.39, pp.139-144, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax***
Erdem D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **In vitro effects of some purine analogue drugs on enzyme activities of carbonic anhydrase isozymes I and II from human erythrocytes**
ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.37, pp.289-294, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kinetic properties of carbonic anhydrase purified from erythrocytes of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ., YANIK T.
INTER. J. MOL. MED. ADV. SCI, vol.1, pp.49-55, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of the antioxidant and antimicrobial activities of clary sage *Salvia sclarea* L**
GÜLÇİN İ., UĞUZ M. T., OKTAY M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Turk J Agric For ., vol.24, pp.25-33, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Proteins in Honey**
YILMAZ H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Gıda, vol.28, pp.155-157, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Changes in carbonic anhydrase activity in the blood of furniture workers**
PENÇE S., ÖZMEN İ., ÇİFTÇİ M., KOÇOĞLU H., YILDIRIM C., GÖKSU S., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Toksikoloji Dergisi, vol.1, pp.11-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Antioxidant and antimicrobial activities of Teucrium polium L**
GÜLÇİN İ., UĞUZ M. T., OKTAY M., BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Journal of Food Technology, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tükürük karbonik anhidraz aktivitesinin dış çürüğü ve tamponlama kapasitesi ile ilişkisinin incelenmesi**
KARAOĞLANOĞLU S., BEYDEMİR Ş., SEVEN N., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg., vol.12, pp.18-21, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **In vitro effects of calcium gluconate, potassium chloride and sodium bicarbonate on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase Kalsiyum glukonat, potasyum klorür ve sodyum bikarbonat'ın insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri**
Altikat S., Büyükokuroğlu M. E., ÇİFTÇİ M., BAKAN N., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.19, no.1, pp.39-44, 2002 (Scopus)
- XXII. **Kalsiyum glukonat potasyum klorür ve sodyum bikarbonat ın insan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri**
ALTIKAT S., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., ÇİFTÇİ M., BAKAN N., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Ondokuz Mayıs Üni. Tıp Dergisi, vol.19, pp.39-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Composition of honeys collected from Eastern and South Eastern Anatolia and effect of storage on hydroxymethylfurfural content and diastase activity**
YILMAZ H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Turk J.Agric.For., vol.25, pp.347-349, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ispanak Spinacia oleraceae L cv Gladiator bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonların karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Ankara Ecz Fak. Derg., vol.30, pp.19-29, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effect of cefaperazone sulbactam and ampicillin sulbactam on the in vitro activity of human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase**
ÇİFTÇİ M., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.12, no.4, pp.305-313, 2001 (Scopus)
- XXVI. **Effect of the treating with pesticides and plant hormones on catalase peroxidase and polyphenol oxidase activities in spinach Spinacia oleraceae L**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.20, no.2, pp.79-88, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı antibiyotiklerin in vitro etkileri**
PENÇE S., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Genel Tıp Dergisi, vol.10, pp.141-145, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Mobilya işçilerinde eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivite düzeyi**
ÇİFTÇİ M., PENÇE S., ÖZMEN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
İbni Sina Tıp Dergisi, vol.5, pp.183-185, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effects of glycation on erythrocyte carbonic anhydrase I and II in patients with diabetes mellitus**
ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇETİNKAYA R.
Turk J.Med Sci., vol.30, pp.135-141, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkileri**
ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KIKI İ., GÜNDOĞDU M.
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.30, pp.57-60, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Temperature effect on polyphenol oxidase and investigation of thermodynamic functions**
ONGANER Y., ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Chimica Acta Turcica, vol.26, pp.41-46, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXII. **Investigation of the inhibition effects of some antibiotics on human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes**
ÇOBAN T. A., NALBANTOĞLU B., ÇİL Y., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Tr.J.Med.Sci., vol.28, pp.407-410, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Diabetli hastalarda lökosit membran proteinlerinin glikasyonu**
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
Türk Biyokimya Dergisi, vol.24, pp.1-5, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The inhibition kinetics of bovine and human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes with some active cations**
ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., DEMİR N., BAKAN E.
Tr.J.Med.Sci., vol.27, pp.559-563, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **A study of the relations between Zn 2 total protein and albumin in the serum in some diseases**
DEMİR N., DEMİR Y., YILDIRIM A., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
J.Fac. of Sci.Ege Uni., vol.20, pp.125-132, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Glycation of granulocyte and monocyte membrane proteins in diabetic patients**
DEMİR Y., DEMİR N., BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.26, pp.467-470, 1996 (Scopus)
- XXXVII. **A new method for the purification of carbonic anhydrase isozymes by affinity chromatography**
ARSLAN O., NALBANTOĞLU B., DEMİR N., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Turk J.Med.Sci., vol.26, pp.163-166, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Inhibiton kinetics of 2 4 dichloro 5 sulfamoil benzoic acid and 3 sulfamoil benzoic acid on carbonic anhydrase isoenzyme**
ARSLAN O., ÇELİK İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.15, no.1, pp.35-39, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **The effect of temperature on diastase activity and HMF content of honey**
YILMAZ H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
.Fac.Sci. Ege Uni.Ser A, vol.17, pp.39-43, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Affinity to some inhibitors of glycated carbonic anhydrase I and II from red blood cells of diabetic patient**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E., GÜNDOĞDU M.
Tr. J. Of Medical Sciences, vol.21, pp.159-162, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Asetik asidin bazı serum bileşenlerine etkisi**
YİĞİTOĞLU M. R., BAKAN E., ADAM B., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
DOĞA Tr.J.Med.Sci, vol.16, pp.356-360, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The effects of acetic acid on some serum components**
Yigitoglu M., BAKAN E., Adam B., Kufrevioglu I.
Doga - Turkish Journal of Medical Sciences, vol.16, no.5, pp.356-360, 1992 (Scopus)
- XLIII. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzim oranlarının incelenmesi**
DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Biyokimya Dergisi, vol.16, pp.71-77, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **The effect of serum of patients with chronic renale failure on some biochemical analytes in control serum**
BAKAN E., YİĞİTOĞLU M. R., BAKAN N., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
DOĞA Tr.J.Med.Sci., vol.15, pp.481-486, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Diabetes mellituslu hastalarda glikozillenmiş hemogloblin ve karbonik anhidraz miktarlarının tesbiti**
YILDIRIM A., BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., YİĞİTOĞLU M. R., TEK V.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.22, pp.925-932, 1990 (ESCI)
- XLVI. **The effects of electrical current applications on dormancy and some biochemical parameters in potato tubers**
KOCAÇALIŞKAN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KEHA E. E., ÇALIŞKAN S.
DOĞA TR J.of Botany, vol.14, pp.150-155, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVII. **Partial purification of cyanamide hydratase from *Myrothecium verrucaria***
KÜFREYOĞLU Ö. İ., HARTMANN G.
DOĞA TR J.Chem, vol.14, pp.332-338, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Biochemical analysis of duodenal content of gallstone patients**
ÖREN D., BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., EREZ N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.12, pp.153-156, 1989 (ESCI)
- XLIX. **Abnormal glycosylation of neutrophil membranes in diabetic patients**
BAKAN E., BAKAN N., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
DOĞA TU J.Med. and Pharm., vol.13, no.1, pp.1-4, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Nonenzymatic glycation of neutrophil membrane proteins Different electrophoretic mobility**
BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KOCACALIŞKAN İ., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.13, pp.5-7, 1989 (ESCI)
- LI. **Some biochemical tests in patients with gallstones**
BAKAN E., ÖREN D., KÜFREYOĞLU Ö. İ., HABİBİ İ.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.21, pp.109-112, 1989 (ESCI)
- LII. **The effects of the housing atmosphere on hemoglobin 2 3 diphosphoglycerate and carbonic anhydrase activity levels of the sheep erythrocytes**
VEKALET T., KEHA E. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
DOĞA TU J.Eng. and Environ., vol.13, pp.77-82, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Karbonik anhidraz I İzoenzimleri ve canlılardaki dağılımı**
KEHA E. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Biyokimya Dergisi, vol.14, pp.65-74, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Akut alkol alımının tavşanlarda serum lipoprotein ve lipidlerine etkisi**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E., YEĞİN E.
A.Ü.Tıp Bülteni, vol.20, pp.307-311, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin bazı serum enzimlerine etkisi**
YEĞİN M. M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E., PİRİM İ.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.149-152, 1988 (ESCI)
- LVI. **Tavşanlarda insülinin metabolik etkileri**
YEĞİN M. M., BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.463-466, 1988 (ESCI)
- LVII. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin bazı serum enzimleri üzerine etkisi**
YEĞİN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E., PİRİM İ.
A. Üniversitesi Tıp Fak. Tıp Bülteni, vol.20, no.1, pp.149-152, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Bazı vücut sıvılarında Zn 2 miktarının enzimatik yolla tayini**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.
DOĞA TU Kim.D, vol.12, pp.214-221, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Safra taşlarının kalitatif ve kantitatif analizi**
BAKAN E., ÖREN D., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.101-104, 1988 (ESCI)
- LX. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin serum kolesterol ve trigliserit konsantrasyonlarına etkisi**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., YEĞİN E., BAKAN E., PİRİM İ.
A.Ü.Tıp Bülteni, vol.20, pp.223-226, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Evrincilerle Yaratılışçıların çevere problemlerine bakışı**
AKAN H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., SATIL F., ERDOĞAN O., UYSAL K., KOCAÇALIŞKAN İ., TATLI A., TAKIM K., ALTUNER Z., GÜVEN T.
in: Biyolojinin ve Kimyanın Dilinden Yaratılış, Adem Tatlı, Hasan Akan, İsmail Kocaçalışkan, İdris Görmez, Editor,

Hilal Ofset Matbaası, Antalya, 2018

- II. **İnsandaki Harika Yapı Tesadüfe Yer Bırakmaz**
TATLI A., ÇAKMAK O., EKER Z., ÇENGEL Y. A., TARHAN K. N., KIRKINCI M., ÖZYAZICI A., ACAR H., MEHMETOĞLU İ., BULBUL M., et al.
in: Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editor, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.363-372, 2017
- III. **Sular ve içindekiler tesadüfün değil, bir yaratıcının eseridir**
TATLI A., ÇAKMAK O., EKER Z., ÇENGEL Y. A., TARHAN K. N., KIRKINCI M., ÖZYAZICI A., ACAR H., MEHMETOĞLU İ., BÜLBÜL M., et al.
in: Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editor, Üsküdar üniversitesi yayınları, İstanbul, pp.363-372, 2017
- IV. **İnsandaki Harika Yapı Tesadüfe Yer Bırakmaz**
TATLI A., ÇAKMAK O., EKER Z., ÇENGEL Y. A., TARHAN K. N., KIRKINCI M., ÖZYAZICI A., ACAR H., MEHMETOĞLU İ., BULBUL M., et al.
in: Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editor, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.363-372, 2017
- V. **PRİMER VE PROB DİZAYNI**
KÜFREVOĞLU Ö. İ.
in: III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, , Editor, Aktif Yayınevi, 2016
- VI. **4. Bölüm: DNA, RNA ve Genetik bilginin Akışı**
DENİZLİ A., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
in: Biyokimya, Ayşe Kevser Özden Adil Denizli , Editor, Palme Yayıncılık, 2013
- VII. **Western Blotlama**
BUDAK H., KÜFREVOĞLU Ö. İ., CEYLAN H., ŞAHİN F., AKKEMİK E.
in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Küfrevoğlu Ö.İ., Watabe S., Çiltaş A., Erdogan O., Editor, Aktif Yayınevi, Ankara, pp.57-62, 2011
- VIII. **Western Blotlama**
Budak H., Küfrevoğlu Ö. İ., Ceylan H., Şahin F., Akkemik E.
in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Küfrevoğlu Ö.İ., Watae S., Çiltaş A., Erdogan O., Editor, Aktif Yayınevi, Ankara, pp.57-62, 2011
- IX. **Western Blotlama**
BUDAK H., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ŞAHİN F., CEYLAN H., AKKEMİK E.
in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, , Editor, Aktif Yayınevi, pp.57-62, 2011
- X. **Balık Dokusundan RNA Saflaştırılması**
ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇANKAYA M.
in: Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, pp.89-92, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Wonderful Technology In Enzyme Purification: Affinity Chromatography- Examples of NADPH Dependent Enzymes, Carbonic Anhydrase, And Polyphenol Oxidase,**
Küfrevoğlu Ö. İ.
International Dumlupınar Science & Mathematics Congress-IDUSMAC 2022, Kütahya, Turkey, 5 - 07 September 2022, pp.5-6
- II. **Production, Characterization of Recombinant Laccase from Bacillus licheniformis O12 and Effects of Some Organic Solvents and Surfactants on Enzyme Activity**
ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A.
2.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019
- III. **Canlılarda Enerji Taşıyan Mucizevi Molekül: ATP**
KÜFREVOĞLU Ö. İ.
III.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Iğdır, Turkey, 24 - 27 October 2019
- IV. **Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzymeand Investigation of In Vitro**

Effects on Enzyme Activity of Some Sulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds

KILIÇ D., ÜNVER Y., ÖZTÜRK KESEBİR A., YILDIZ M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14 October - 09 December 2018

- V. **EXCELLENT CONTROL OF METABOLIC PATHWAYS IN LIVING**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
II. International Creation Congress on the Light of Sciences, 8 - 09 November 2018, pp.239-242
- VI. **Partial Purification and Characterization of Lipoxygenase (LOX) Enzyme from Bovine Liver, Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of Salicylic Acid and Some Flavon Derivative Compounds**
Öztürk Kesebir A., KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
1. EBAT, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2018
- VII. **Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kalkon Türleriyle İnhibisyonu**
YILMAZ C., BAYRAK S., AKSOY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
European Conference on Science, Art Culture, 19 - 22 April 2018
- VIII. **Proteins and Enzymes reject coincidence**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
1st International Congress of Creation In the Light of Sciences, Şanlıurfa, Turkey, 30 November - 02 December 2017, pp.120
- IX. **(Thio)urea Derivatives Enhance Wound Closure by Increasing Cell Proliferation: Synthesis and In Vitro Evaluation**
KILIÇ D., LAFZI F., KILIÇ H., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SARAÇOĞLU N.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 October 2017
- X. **In silico Molecular Docking Analysis of Human Carbonic Anhydrase II TRP209 Mutant Enzymes**
KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Biochemical Congress 2017, 19 - 23 September 2017
- XI. **CLONING OF HUMAN CARBONIC ANHYDRASE II ENZYME**
KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017
- XII. **İnsan Karbonik Anhidraz II Trp 209 Mutant Enzimlerinin In Silico Moleküler Doking Analizi**
KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19 - 23 September 2017, pp.12
- XIII. **Evaluation of chalcone derivatives as inhibitors of glutathione S-transferase**
ÖZASLAN M. S., DEMİR Y., ASLAN H. E., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XIV. **Investigation of the Effects of Some Anticancer Agents on The Activity of Mitochondrial Thioredoxin Reductase and Cytosolic Glutathione Stransferase by Purification, Kinetic and Molecular Dockins Studies**
Özgençli İ., KILIÇ D., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BUDAK H.
Innovation in Medicine, 11 - 13 May 2017
- XV. **Investigation of the Effects of Some Anticancer Agents on the Activity of Mitochondrian Thioredoxin Reductase and Cytosolic Glutathion S-Transferase by Purification, Kinetic and Molecular Docking Studies**
ÖZGENÇLİ İ., KILIÇ D., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BUDAK H.
Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XVI. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE**
KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 April 2017
- XVII. **Inhibition of Human Erythrocyte Glutathione S-Transferase by Some Flavonoids Derivates**
AKSOY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS (IDDGC) 2017, 24 - 28 April 2017

XVIII. CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α -AMYLASE GENE

KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 April 2017

XIX. 5-amino-2-metil benzen sülfonamid ile İnsan Serum Paraoksonaz-1 (PON1)'in Moleküler Docking Çalışması

KILIÇ D., ALIM Z., KÖKSAL Z., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017

XX. 5-amino-2-metil benzen sülfonamid ile İnsan Serum Paraoksonaz-1 (PON1)'in Moleküler Docking Çalışması

KILIÇ D., ALIM Z., KÖKSAL Z., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

XXI. İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glutasyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine Kurkumin, Kuersetin ve Resveratrol Fenolik Bileşiklerinin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 2016

XXII. İnsan eritrositlerinden saflaştırılan Glutasyon redüktaz enzimi aktivitesi üzerine bazı fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi

GÜLLER U., AKSOY M., GÜLLER P., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 2016

XXIII. İnsan eritrositlerinden saflaştırılan glutasyon S transferaz enzim aktivitesi üzerine kurkumin kuersetin ve resveratrol fenolik bileşiklerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi

AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 2016

XXIV. Assessment of antioxidant enzymes and acetylcholine esterase enzyme activities in liver, gill and brain tissues of rainbow trout grown under different light wavelengths

Guller U., Önalın Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.405

XXV. Cloning and expression of sumo fusion human carbonic anhydrase II

KILIÇ D., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ERDOĞAN Ö.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.129

XXVI. Afinite Kromatografisi ile Enzim Saflaştırma Örnek Uygulamalar

KÜFREVOĞLU Ö. İ.

10.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 28 May 2016

XXVII. İnsan Karbonik Anhidraz VA İzoenziminin Klonlaması

KILIÇ D., ÜNVER Y., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Turkey, 19 - 22 May 2016

XXVIII. İnsan karbonik anhidraz VA izoenziminin klonlanması

KILIÇ D., ÜNVER Y., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Turkey, 19 - 22 May 2016

XXIX. Purification and characterization of turkey liver mitochondrial TrxR

TEMEL Y., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016

XXX. In Situ Synthesized rGO Fe₃O₄ Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase

AKSOY M., DAĞCI K., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

11th International Conference on Protein Stabilisation, 9 - 11 May 2016

- XXXI. **In Situ Synthesized rGO Fe₃O₄ Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase**
AKSOY M., DAĞCI K., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
11th International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2016
- XXXII. **Comparison of inhibition effects of some benzoic acid derivatives on sheep hearth carbonic anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Science , ICANAS 2016, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016
- XXXIII. **Structure and Stability of Tip Link Cadherin-23 Fragments Involved in Hearing and Deafness**
Jaiganesh A., KILIÇ D., Patel A., Termine D., Velez-Cortes F., KÜFREYOĞLU Ö. İ., Sotomayor M.
60th Annual Meeting of the Biophysical-Society, Los-Angeles, Chile, 27 February - 02 March 2016, vol.110
- XXXIV. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., Senturk M., ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XXXV. **In Vitro Antioxidant Profiles of Some Flavonoids**
AKSOY M., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XXXVI. **Acetylcholinesterase Inhibitory Properties of Some Benzoic Acid Derivatives**
Yıldız M., Kılıç D., Ünver Y., Senturk M., Aşkın H., Küfrevioğlu Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XXXVII. **In vitro effects of some pesticides on some mammalian carbonic anhydrases**
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2015
- XXXVIII. **Comparison of inhibition effects of some sulfonamides on carbonic anhydrase isoenzymes**
Habib Ç., KILIÇ D., ŞENTÜRK E., Kalim J., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 November 2015
- XXXIX. **Metabolik enzim ve transporter genlerinin ekspersyon analizi ile metabolik yolların aydınlatılması**
KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XXVII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XL. **Karbonik Anhidraz I, II İzoenzimleri Üzerine Nitro Grubu İçeren Bazı İlaç Maddelerin İn Vitro ve İn silico İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., DURDAĞI S., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XLI. **Karbonik anhidraz I II izoenzimleri üzerine nitro grubu içeren bazı ilaç ve maddelerin in vitro ve in silico inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
KILIÇ D., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XLII. **Investigation of The Effects of Extracts from Some Diuretics Plants on the Activity of Human Erythrocytes Carbonic Anhydrase**
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24 - 26 April 2015
- XLIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EXTRACTS FROM SOME DIURETICS PLANTS ON THE ACTIVITY OF HUMAN ERYTHROCYTES CARBONIC ANHYDRASE II**
AKSOY M., TAŞER P., GÜLLER U., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
MESMEP 2015, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2015
- XLIV. **NADPH koenzimli enzimlerin ve karbonik anhidraz izoenzimlerinin afinite kromatografisi yöntemiyle insan eritrositlerinden saflaştırılması**

KÜFREYOĞLU Ö. İ.

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

- XLV. **Glutasyon S Transferaz enziminin van balığı kas dokusundan saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**
AKSOY M., ÖZASLAN S., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
15.Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 8 - 10 April 2015
- XLVI. **Glutasyon S Transferaz Enziminin Van Balığı Kas DokusundanSaflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
AKSOY M., SERHAT Ö., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
KROMATOĞRAFİ 2015, Turkey, 8 - 10 April 2015
- XLVII. **Rekombinant DNA teknolojisi kullanılarak insan karbonik anhidraz IX izoenziminin üretilmesi ve bazı antitümör ilaçlara karşı biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., ERDOĞAN O., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.87
- XLVIII. **Palamut (Sarda sarda) Karaciğerinden Glutasyon S-Transferaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013 Kongresi, Turkey, 19 - 22 June 2013
- XLIX. **Palamut balığı karaciğerinden glutasyon S transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**
GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013
- L. **Bazı analjezik ilaçların tümörlü ve tümörsüz insan midelerindeki karbonik anhidraz izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013
- LI. **İnsan eritrosit glutasyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve bazı fenolik maddelerin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**
AKSOY M., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.192
- LII. **İnsan Karbonik Anhidraz Enzimlerinin Saflaştırılması için Yeni Bir Afinite Jelinin Hazırlanması**
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2012, Tokat, Turkey, 6 - 09 June 2012
- LIII. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., ERDEM D.
Kromatografi 2012, Tokat, Turkey, 6 - 09 June 2012
- LIV. **Some metals inhibit in vitro carbonic anhydrase activity of orcinus ThunnusThynnusLinnaeus gill**
ALIM Z., ÇAMUR B., BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LV. **Purification of carbonic anhydrase IV isozyme from sheep kidney tissue and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on enzyme activity**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LVI. **In vitro effects of some metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities from Van Lake fish Calcalburnus tarichi gill**
KUZU M., AKKEMİK E., ÇOMAKLI V., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LVII. **Investigation of Inhibitory Effect of Some Hydroxybenzoic Acid Derivatives on Carbonic Anhydrase I and II**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., KILIÇ D.

- The 9 th International Conference on Carbonic anhydrase (CA), 11 - 15 April 2012
- LVIII. Investigation of inhibitory effect of phenol 2 fluorophenol and 3 fluorophenol on carbonic anhydrase isoenzymes I and II** The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase CA AKSOY M., ANNAKAYA P., HAN H., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LIX. Purification of carbonic anhydrase II from sheep lung and inhibitory effects of some heavy metals on enzyme activity**
ATASEVER A., ÇOMAKLI V., YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LX. Inhibitory effects of some sulfanilamide on CA enzymes activities from non tumor and tumor human stomach**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LXI. Preparation of homogenates from non tumor and tumor human stomach and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on CA enzymes activities**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LXII. Inhibitory effects of some metals on carbonic anhydrase purified from bonito Sarda Sarda brain**
GÜLLER U., ŞENGÜL B., ÖNALAN Ş., BEYDEMİR Ş., ÇILTAŞ A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LXIII. Investigation of inhibitory effect of some hydroxybenzoic acid derivatives on carbonic anhydrase isozym I and II**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., ERDEM D.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LXIV. LOBARIA PULMONARIA L HOFFM VE USNEA LONGISSIMA ACH LİKEN TÜRLERİNDEN ELDE EDİLEN ANTIOKSİDAN BİLEŞİKLER**
DURLU F., HALICI M. B., MAVİ A., ÇAKIR A., ODABAŞOĞLU F., KAZAZ C., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- LXV. A new purification of lactoperoxidase LPO enzyme by Sepharose 4B affinity chromatography and inhibition with some metal ions**
ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., ŞİŞECİOĞLU M., ÖZCAN B., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Turkey, 31 October - 04 November 2011
- LXVI. Purification of glutathione S transferases from human colon cancer tissue and inhibition effects of some metal ions**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Aydın, Turkey, 31 October - 04 November 2011
- LXVII. Purification and characterization of nicotinamide nucleotide transdehydrogenase from rainbow trout liver and investigation of the effects of some drugs on enzyme activity**
ÇOMAKLI V., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÇOBAN T. A.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 October - 04 November 2011
- LXVIII. The effects of some drugs on human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase and 6 phosphogluconate dehydrogenase enzymes**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 October - 04 November 2011
- LXIX. Lobaria Pulmonaria dan İzole Edilen Stiktik Asitin Siçanlarda İndometazin ile Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülser Mekanizmalarının Araştırılması**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., ÇAKIR A., HALICI Z., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 6 - 08 September 2011
- LXX. İnsan trombositlerinden siklooksigenaz (cox) enziminin saflaştırılması, bazı antiinflamatuvar ilaçların**

enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi

DİLEK E., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.

Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.43

- LXXI. **Gökkuşığı alabalığı eritrositlerinden glutatyon S-transferaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ÇOMAKLI V., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.57
- LXXII. **Kanser ilişkili karbonik anhidraz IX izoenziminin insan pankreas dokusundan klonlanması**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.91
- LXXIII. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine glukokortikoid ilaçların etkileri**
GÜLLER U., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.52
- LXXIV. **Koyun karaciğer dokusundan saflaştırılan CA II izoenzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.89
- LXXV. **Bazı pestisitlerin gökkuşığı alabalık karaciğer glutatyon redüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.87
- LXXVI. **Karbonik anhidraz ve laktoperoksidaz enzimlerinin sülfanilamid ligandlı afinite kromatografisi ile saflaştırılmaları**
KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Turkey, 7 - 10 September 2011
- LXXVII. **Karbonik anhidraz IV izoenziminin koyun böbrek dokusundan saflaştırılması ve karakterizasyonu**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.88
- LXXVIII. **Karbonik anhidraz II izoenziminin koyun karaciğerinden saflaştırılması, karakterizasyonu ve kanamisinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.92
- LXXIX. **Gökkuşığı alabalık eritrositlerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi,**
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.90
- LXXX. **EIA yöntemi ile bazı antiinflamatuvar ilaçların COX (ovine) enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DİLEK E., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 03 July 2011, pp.73
- LXXXI. **Gökkuşığı alabalık karaciğerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ÇOMAKLI V., AKKEMİK E., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.184
- LXXXII. **Koyun böbrek dokusundan saflaştırılan CA II ve CA IV izoenzimleri üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.158
- LXXXIII. **Gökkuşığı alabalık eritrositlerinden glutatyon S-transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metallerin etkilerinin incelenmesi**

- ÇOMAKLI V., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.185
- LXXXIV. **Levrek (Dicentrachus labrax) karaciğer karbonik anhidraz enzimi üzerine bazı sülfonamidlerin inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.69
- LXXXV. **nsan eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine antiülser ilaçların etkileri**
GÜLLER U., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.182
- LXXXVI. **Bazı sülfonamidlerin levrek (Dicentrachus labrax) solungaç karbonik anhidraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ERDEM D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.61
- LXXXVII. **Lobaria pulmonaria (L.), Hoffm. ve Usnea longissima liken türlerinden izole edilen antioksidan fenolik bileşikler**
ATALAY F., HALICI M. B., MAVİ A., ÇAKIR A., ODABAŞOĞLU F., KAZAZ C., ASLAN A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.110
- LXXXVIII. **Koyun yüreğinden saflaştırılan karbonik anhidraz II enzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkisinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.68
- LXXXIX. **İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enzimleri üzerine nifedipin ilacının etkisi**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.141
- XC. **PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BUDAK H., ERDOĞAN O.
PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri, Turkey, 27 June 2011
- XCII. **In vitro inhibition of human carbonic anhydrase I and II isozymes with natural phenolic compounds**
GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
The Sixth Jourdanian International Conference of Chemistry, Irbid, Jordan, 19 - 22 April 2011
- XCIII. **Mankozebin Gökkuşacağı alabalığı Hsp-70 ve CYP 1A genlerinin mRNA ekspresyonlarında artışa neden olur**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ÇILTAŞ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.98
- XCIV. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA larının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu İle Gen Ekspresyon Analizi**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., EICHELE G.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2010
- XCIV. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA'xxlarının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu İle Gen Ekspresyon Analizi**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., EICHELE G.
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.30
- XCIV. **Mankozebin Gökkuşacağı Alabalığı GH I IGF I Gen Ekspresyonu Üzerine Akut Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010
- XCVI. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA'larının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu ile Gen Ekspresyon Analizi**

ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKİNCİ D., Eichele G.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Karaman, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.30

XCVII. Yeni Sentezlenen Bazı Organik Nitratların Glutasyon Redüktaz Enzim Kinetiği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

ŞENTÜRK M., TALAZ O., ÇAVDAR H., EKİNCİ D., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

XCVIII. Yeni Sentezlenen Benzensülfonamidlerin Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

ALP C., ÖZSOY Ş., ALCAN N., ERDEM D., ŞENTÜRK M., GÜLTEKİN M. S., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

XCIX. Lobaria Pulmonaria Adlı Liken Türünden İzole Edilen İsidioforin in Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülser Mekanizmalarının Araştırılması

HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., ASLAN A., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010, Turkey, 16 - 19 June 2010

C. Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, S203-2 ve N03- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi

ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.19

CI. İnsan karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerinde bazı doğal fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi

ŞENTÜRK M., GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.

Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.26

CII. Laktoperoksidaz enziminin afinite kromatografisi tekniği ile saflaştırılması

ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞİŞECİOĞLU M., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.

Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.8

CIII. Levrek (Dicentrarchus Labrax) karaciğer karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, I- ve N3- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi

YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.23

CIV. Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması S203 2 ve N03 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

DERYANUR E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010

CV. Sülfonamid türevlerinin serum paraoksonaz 1 enzimine karşı inhibisyon etkilerinin incelenmesi

EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.

Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.16

CVI. Levrek Dicentrarchus labrax Karaciğer Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması I ve N3 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010

CVII. İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi,

GÜLLER U., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.79

CVIII. Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması Alüminyum ve Kurşunun Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

CEYHUN S. B., DERYANUR E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010

CIX. Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, alüminyum ve kurşunun enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi

- CEYHUN S. B., ERDEM D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.70
- CX. **Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Üzerine Nifedipin İlacının İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., KILIÇ D., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Turkey, 16 - 19 June 2010
- CXI. **Lobaria Pulmonaria adlı liken türünden izole edilen isidioforin'in sıçanlarda indometazin ile oluşturulan ülser modelinde antiülser mekanizmalarının araştırılması**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., ASLAN A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.43
- CXII. **Karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine nifedipin ilacının inhibisyon etkisinin incelenmesi**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ERDEM D., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.65
- CXIII. **Laktoperoksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi Tekniği İle Saflaştırılması**
ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞİŞECİOĞLU M., Şentürk M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.8
- CXIV. **Laktoperoksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi Tekniği İle Saflaştırılması**
ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞİŞECİOĞLU M., Şentürk M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.8
- CXV. **Levrek Solungaç Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisiyle Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi**
EKİNCİ D., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., KILIÇ D., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- CXVI. **Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- CXVII. **Bazı Sülfonamidlerin Levrek (Dicentrarchus labrax) Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, Turkey, 26 - 29 May 2010
- CXVIII. **Fare genomunda bulunan bazı merkezi metabolik enzim genlerinin ekspresyon analizi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XXI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009
- CXIX. **Bazı Salisilik Asit Türevlerinin Eritrosit Karbonik Anhidraz I-II ve Serum Karbonik Anhidraz VI İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi.**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., SARAÇOĞLU N., KILIÇ D.
Kromatografi 2009, Turkey, 26 - 29 September 2009
- CXX. **Bazı salisilik asit türevlerinin eritrosit karbonik anhidraz I II ve serum karbonik anhidraz VI izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., SARAÇOĞLU N., KILIÇ D.
Kromatografi 2009, KTÜ, Turkey, 26 - 29 September 2009
- CXXI. **İnsan serumundan paraoksonaz-1 enziminin saflaştırılması, bazı kimyasal madde ve ilaçların enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**
DİLEK E., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009
- CXXII. **Preparation of new affinity gels for purifying human CA I II and investigation of inhibitory effects of some new synthesized sulfamate derivatives**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SARAÇOĞLU N., ŞENTÜRK M.
8th International Conference on the Carbonic Anhydrase, Florence/İtalya, 16 - 19 September 2009
- CXXIII. **In vitro inhibition of some cardiovascular drugs on human serum carbonic anhydrase VI**
ŞENTÜRK M., BUDAK H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

8th International Conference on the Carbonic Anhydrase, Florence, Italy, 16 - 19 September 2009

- CXXIV. **İnsan pankreas dokusundan karbonik anhidraz II izoenziminin klonlama yöntemi ile saflaştırılması ve bazı kimyasal maddelerin enzim aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- CXXV. **Bazı salisilik asit türevlerinin sülfamatlarının sentezi ve insan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., SARAÇOĞLU N., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- CXXVI. **2 5 ADP Sepharose 4B ligandı kullanılarak NADPH ve NADP yi kullanan bazı enzimlerin afinite kromatografisi ile saflaştırılması**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
V. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2009
- CXXVII. **Analyzing the expression patterns of some genes belonging to alanine and aspartate pathways using in situ hybridization on mouse embryo**
Şentürk M., Ekinci D., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., Çankaya M., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H.
International Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Turkey, 1 - 05 November 2008, pp.1
- CXXVIII. **Detection of the kinetic behaviors of HDL associated enzyme PON1 against some salisilic acid derivatİVES**
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
International Enzyme Engineering Symposium-2008, Aydın, Turkey, 1 - 05 October 2008
- CXXIX. **Fare Genomunda Bulunan Glutamat Metabolizması Transaminaz Genlerinin Değişik Embriyonik Evreler Ve Yetişkin Fare Beynindeki P56 Ekspresyonlarının in situ Hibridizasyon Tekniği İle Analizi**
ÇANKAYA M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., EICHELE G.
etabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, Turkey, 29 June - 06 July 2008
- CXXX. **Tirozinden sentezlenen bazı katekolaminlerin insan eritrosit glutatyon radüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Turkey, 29 June - 06 July 2008
- CXXXI. **Fare Genomunda Bulunan Bazı Kolesterol Sentez Metabolizması Genlerinin İn Situ Hibridizasyon Tekniği İle Gen Ekspresyon Analizleri**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EICHELE G.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, Turkey, 29 June - 06 July 2008
- CXXXII. **Fare genomunda bulunan glutamat metabolizması transaminaz genlerinin değişik embriyonik evreler ve yetişkin fare beynindeki (P56) ekspresyonlarının in situ hibridizasyonu tekniği ile analizi**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., Eichele G.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Turkey, 29 June - 06 July 2008, pp.14
- CXXXIII. **Fare genomunda bulunan bazı kolesterol sentez metabolizması genlerinin in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizleri**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKİNCİ D., Eichele G.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Turkey, 29 June - 06 July 2008, pp.13
- CXXXIV. **Fare genomunda bulunan bazı kolesterol sentez metabolizması genlerinin in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizleri**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKİNCİ D., Eichele G.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Turkey, 29 June - 06 July 2008, pp.13

- CXXXV. **Bir Liken Türü Olan Ramalina Capitata dan Elde Edilen Etanol Su Ekstraktlarının İndometazin ile Oluşturulan Gastrik Ülserler Üzerine Koruyucu Etkisi Gastroprotektif Etkinin Gastrik Dokulardaki Miyeloperoksidaz ve Bazı Antioksidant Enzim Aktiviteleriyle İlişkinin Araştırıldığı Deneysel Bir Çalışma**
HALICI M. B., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ASLAN A., ÇAKIR A., BAYIR Y., KOÇ M., DURLU F., TANAS S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008
- CXXXVI. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması, bazı salisilik asit türevlerinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
BAYRAM E., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2008, Isparta, Turkey, 9 - 11 June 2008, pp.40-41
- CXXXVII. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni afinite jellerinin hazırlanması**
ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 2008, pp.37
- CXXXVIII. **İnsan serumundan paraoksonaz-I enziminin saflaştırılması için alternatif bir metot**
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 2008, pp.61
- CXXXIX. **İnsan eritrosit glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve dantrolenin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., GÜLÇİN İ., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 2008, pp.60
- CXL. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**
ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
III.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007
- CXLI. **Gastroprotective and anti oxidative properties of the some extracts from Ramalina capitata**
HALICI M. B., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., ASLAN A., KOÇ M., ÇADIRCI E., ATALAY F.
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry ISPC-2007, 5 - 07 September 2007
- CXLII. **Gen ekspresyonunun kontrol ve düzenlenmesi**
KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2007
- CXLIII. **Bazı metallerin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
ÇOBAN T. A., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007
- CXLIV. **Bazı salisilik asit türevlerinin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007
- CXLV. **Gene expression analysis of glutamate dehydrogenase 1 gene (Glud1) in mouse genome by in situ hybridization**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Eichele G.
International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics Turkey'07 (HIBIT), Antalya, Turkey, 30 April - 02 May 2007, pp.1
- CXLVI. **Fare genomunda bulunan bazı MAP-kinaz enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyonu ile gen ekspresyon analizi**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., Eichele G.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.24
- CXLVII. **Bazı ilaçların insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**

- ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.2
- CXLVIII. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması ve bazı ağır metallerin in vitro inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
EKİNCİ D., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
II.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006
- CXLIX. **Gen expression analysis of carbonic anhydrase isoenzyme genes in mouse genome by in situ hybridization**
EKİNCİ D., BEYDEMİR S., KUFREVOGLU Ö. İ., CİFTÇİ M., CANKAYA M., Ozdemir H., ILHAMI G., EICHELE G.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.250-251
- CL. **Fare genomunda bulunan bazı yağ asitleri β-oksidasyon yolu enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
EMIRCUPANI T., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., Çankaya M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.477
- CLI. **Fare genomunda bulunan bazı oksidatif fosforilasyon yolu ve antioksidant enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
ÇOMAKLI V., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., GÜLÇİN İ., Çankaya M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.416
- CLII. **Manda eritrositlerinden saflaştırılan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KUZU M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.485
- CLIII. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enziminin aktivitesi üzerine dantrolenin in vitro ve in vivo etkisinin incelenmesi**
GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.471
- CLIV. **İspanak ((S. oleracea cv. gladiator) bitkisinde etafon uygulamalarının oksidatif enzimler üzerine etkisi**
OZTURK L., KÜFREVOĞLU Ö. İ., DEMİR Y.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.421
- CLV. **İspanak S Oleraces cv Gladiator Bitkisinde Etafon Uygulamalarının Oksidatif Enzimler Üzerine Etkisi**
ÖZTÜRK L., KÜFREVOĞLU Ö. İ., DEMİR Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 26 - 29 September 2005
- CLVI. **Fare genomundaki bazı G-protein bağlayıcı reseptör genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon ile gen ekspresyon analizi**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 - 04 September 2005, pp.483
- CLVII. **Kara lahanadan (Brassica oleracea var. Acephala) peroksidaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**
GÜLÇİN İ., YILDIRIM A., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2005
- CLVIII. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon veya aktivasyon etkilerinin incelenmesi**
MAVİ A., KÜFREVOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2005
- CLIX. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin Van Gölü balığı karaciğer ve eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ALTUN M., TÜRKÖĞLU V., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2005
- CLX. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**
MAVİ A., KÜFREVOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.

- 19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005
- CLXI. **Fare genomunda bulunan bazı glikoliz yolu genlerinin cDNA'larının üretilmesi, antisens mRNA üretimi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BEYDEMİR Ş., GÜLÇİN İ., Eichele G.
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005
- CLXII. **Melatoninin gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) antioksidan enzimleri ve lipid peroksidasyonu üzerindeki etkileri**
GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., HİSAR O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.537
- CLXIII. **Gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) total plazma inhibitörlerinin insan eritrosit karbonik anhidraz-II izoenzimine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi**
HİSAR O., BEYDEMİR Ş., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.446
- CLXIV. **Madımak yapraklarından glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi**
DEMİR H., BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.534
- CLXV. **Fare süperoksit dismutaz-3 geninin cDNA'sının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., Çankaya M., GÜLÇİN İ., Eichele G.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 05 July 2004, pp.443
- CLXVI. **Teucrium orientale bitkisinin antioksidant bileşenlerinin araştırılması**
ÇAKIR A., MAVİ A., KAZAZ C., YILDIRIM A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.151
- CLXVII. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların etkileri**
MAVİ A., KÜFREYOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004
- CLXVIII. **Erzurum bölgesinde glukoz-6-fosfat dehidrogenaz enzim eksikliği tespit edilen şahıslarda mutasyon içeren ekzonların belirlenmesi ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**
ÖZMEN İ., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇÜRÜK M. A.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004
- CLXIX. **Fare heksokinaz ve glukokinaz cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., Çankaya M., GÜLÇİN İ., BUDAK H., Eichele G.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.28
- CLXX. **Fare genomunda bulunan bazı TCA devri enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
BUDAK H., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., Çankaya M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.28
- CLXXI. **Gökkuşağı alabalık (Oncorhynchus mykiss) solungaçlarından karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi**
HİSAR O., BEYDEMİR Ş., BULBUL M., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.280
- CLXXII. **Teucrium orientale L. bitkisinin antioksidant aktivitesi**
MAVİ A., ÇAKIR A., YILDIRIM A., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.339
- CLXXIII. **Bazı sülfonamid bileşiklerinin gökkuşağı alabalık (Oncorhynchus mykiss) eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi**
BULBUL M., HİSAR O., BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.332
- CLXXIV. **Melatonin ve dantrolen sodyum'un insan eritrositlerinden elde edilen karbonik anhidraz enzimi**

üzerinde *in vitro*, rat eritrositlerinden elde edilen karbonik anhidraz enzimi üzerinde *in vivo* etkisinin incelenmesi

GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., KÜFREVOĞLU Ö. İ.

XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.271

- CLXXV. **Katalaz enziminin kara lahana bitkisinden (*Brassica oleracea* L. Var. *Acephala* DC.) saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı pestisitler ile antibiyotiklerin enzim üzerindeki etkilerinin incelenmesi**
KÖKSAL E., GÜLÇİN İ., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.338
- CLXXVI. **Karanfil (*Eugenia carophyllata* Thunb) tomurcuklarının *in vitro* antioksidant özellikleri ile ilgili bir çalışma**
GÜLÇİN İ., ŞAT İ. G., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.302
- CLXXVII. **Synthesis and investigation of inhibition effects of bile acid derivatives of 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-sulfonamide as new carbonic anhydrase inhibitors**
BÜLBÜL M., SARAÇOĞLU N., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
6th International Conference on The Carbonic Anhydrases, Smolenice Castle, Slovakia, 20 - 25 June 2003, pp.42
- CLXXVIII. **Normal şartlarda büyütülen ıspanak *S oleracea* cv *Gladiator* bitkisinde kadaverin ve spermin uygulamalarının antioksidant enzimler üzerine *in vivo* ve *in vitro* etkilerinin incelenmesi**
ÖZTÜRK L., DEMİR Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 September 2002
- CLXXIX. **Laktoperoksidaz enziminin organik solventler üzerine etkisinin incelenmesi**
ÖZDEMİR H., HACİBEYOĞLU İ., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.11
- CLXXX. **Normal şartlarda büyütülen ıspanak (*Spinacia oleracea* cv. *Gladiator*) bitkisinde kadaverin ve spermin uygulamalarının antioksidant enzimler üzerine *in vivo* ve *in vitro* etkilerinin incelenmesi**
OZTURK L., DEMİR Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.7
- CLXXXI. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin manda eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
YILMAZ H., ÇİFTÇİ M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ALTIKAT M.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.57
- CLXXXII. **Lahana bitkisinden (*Brassica oleracea* L.) glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin kısmi saflaştırılması, karakterizasyonu ve bu enzim üzerine bazı antibiyotiklerin inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**
ÇOBAN T. A., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.35
- CLXXXIII. **Isırgan otundan (*Urtica dioica*) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu**
GÜLÇİN İ., OKTAY M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Isırgan otundan (*Urtica dioica*) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.5
- CLXXXIV. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin tavuk, kaz ve hindi eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., YILMAZ H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.6
- CLXXXV. **Karbonik anhidraz inhibitörleri olarak safra asitlerinin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**
BULBUL M., SARAÇOĞLU N., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.3
- CLXXXVI. **Rezene (*Foeniculum vulgare*) tohumlarının antioksidant kapasitesi**
OKTAY M., GÜLÇİN İ., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.45
- CLXXXVII. **Normal ve enzim eksikliği tespit edilen şahıslarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin**

- bazı kinetik özelliklerinin araştırılması**
ÖZMEN İ., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.10
- :LXXXVIII. **Poliaminlerin ispanak (*Spinacia oleracea* cv. *Gladiatör*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi**
ERAT M., OZTURK L., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.35
- CLXXXIX. **Melatonin'in in vitro antioksidatif özellikleri**
GÜLÇİN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.70
- CXC. **Bazı fare genlerinin in situ hibridizasyonu tekniği ile gen ekspresiyon analizi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 June 2002
- CXCI. **Isırgan otunun (*Urtica dioica*) antiradikal, antimikrobiyal, antiülser ve analjezik aktiviteleri**
GÜLÇİN İ., OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E.
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 June - 27 February 2002, pp.71
- CXCII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin madımak yapraklarından saflaştırılması ve karakterizasyonu**
DEMİR H., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 September - 13 February 2002, pp.52
- CXCIII. **In vivo and in vitro effects of polyamines on antioxidant enzyme activities in spinach leaves**
ÖZTÜRK L., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
1st EURASIAN CONGRESS ON MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, 17 - 21 October 2001
- CXCIV. **In vivo and in vitro effects of polyamines on antioxidant enzyme activities in spinach leaves**
ÖZTÜRK L., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
1st Euroasian Congress on Molecular Biotechnology, 17 - 20 October 2001
- CXCV. **Bazı ilaçların insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve heksokinaz enzimleri üzerine in vitro, sıçan eritrosit heksokinaz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi,**
ÇİFTÇİ M., ŞENYAYYA F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- CXCVI. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin maydanoz bitkisinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ÇOBAN T. A., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- CXCVII. **Yeni karbonik anhidraz inhibitörleri olan safra asitlerinin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**
BULBUL M., SARAÇOĞLU N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- CXCVIII. **Koyun göz lensinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve bu enzim üzerine bazı ilaçlar ve antibiyotiklerin inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KULAÇOĞLU D.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- CXCIX. **Bazı aromatik bitkilerin (*Salvia sclera* L., *Teucrium polium* L., *Nepeta nuda*) antioksidant ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**
GÜLÇİN İ., UĞUZ M. T., OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- CC. **Yeni bir antioksidant bileşiğin (Metil 10-metoksi-10-metil-11-oksatrisiklo[6.2.1.02,7]undeka-2,4,6 trien-9- karboksilat) sentezi ve antioksidant aktivitesinin belirlenmesi**
GÜLÇİN İ., ALTUNDAŞ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., AKBULUT N., OKTAY M.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- CCI. **Sembolik ve nümerik metotlarla çok enzimli bağlı sistemlerin kinetiklerinin incelenmesi**
YILDIRIM N., BAYRAM M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

- CCII. **Mazruma üzümünden (*Vitis vinifera* L.) izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi**
YILMAZ H., ŞAKİROĞLU H., ERAT M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCIII. **Erzurum bölgesinde yaşayan 0,5-6 yaş grubu çocuklarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz, karbonik anhidraz ve heksokinaz enzimlerinin aktivitelerinin belirlenmesi**
ÖZMEN İ., ŞENYAYYA F., ÇİFTÇİ M., ÖZKAN B., AKDAĞ R., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCIV. **Koyun eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması ve enzim üzerine bazı ilaç ve kimyasal maddelerin etkilerinin araştırılması**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCV. **Mikrobiyal identifikasyon sistem (MIS) kullanılarak mikroorganizmaların yağ asitleri profillerine göre tanınması**
ŞAHİN F., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZBEK A.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCVI. **Laktoperoksidaz enziminin sığır sütünden saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**
AYGÜL İ., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCVII. **Isırgan otunun (*Urtica dioica*) antioksidant enzimleri ve antioksidant komponentlerin aktivitelerinin belirlenmesi**
GÜLÇİN İ., OKTAY M., OZTURK L., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCVIII. **Gentamisin sülfat'xxin insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri ve sıçan karbonik anhidraz enzimi aktiviteleri üzerine etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCIX. **Ispanak (*Spinacia oleracea*) ve maydanoz (*Petroselinum crispum*) bitkilerinin antioksidant aktivite ve antioksidant enzim aktivitelerinin karşılaştırılması**
OZTURK L., GÜLÇİN İ., ÇİFTÇİ M., OKTAY M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCX. **Mazruma üzümünden (*Vitis vinifera* L.) izole edilen polifenol oksidaz enzimi üzerinde bazı inhibitörlerin etkisi**
YILMAZ H., ŞAKİROĞLU H., ERAT M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCXI. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz-I izoenziminin esteraz aktivitesi üzerine bazı ilaçların aktivasyon ve inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCXII. **Bazı Bitkisel Hormonların Sıçan Eritrosit Karbonik Anhidraz ve Glukoz 6 P Dehidrogenaz Enzimleri Üzerine İn vivo Etkileri**
Çiftçi M., ÖZMEN İ., ATICI Ö., DEMİR Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- CCXIII. **Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vivo etkileri**
ÇİFTÇİ M., ÖZMEN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., PENÇE S., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- CCXIV. **Ispanak (*Spinacia oleraceae* L.cv. *Gladiatör*) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin nitrat redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkileri**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- CCXV. **Sodyum sefuroksim, metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit karbonik anhidraz enzimi**

üzerine in vivo etkileri

ÇİFTÇİ M., ÖZMEN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., PENÇE S., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXVI. Laktoperoksidaz enziminin memeli sütlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu

AYGÜL İ., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXVII. Çadır bitkisinden izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi

ERAT M., ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXVIII. İnsan eritrosit karbonik anhidraz-II izoenzimi üzerinde bazı ilaçların aktivasyon ve inhibisyon etkilerinin incelenmesi

BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H.

XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXIX. In vivo effects of some plant hormones on rat erythrocyte carbonic anhydrase and glucose 6-phosphate dehydrogenase enzymes

Çiftçi M., Özmen İ., Atıcı Ö., Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ.

XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXX. Kekik (Thymus serpyllum) polifenol oksidaz aktivitesinin belirlenmesi

OKTAY M., GÜLÇİN İ., YILDIRIM A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXXI. İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması için modifiye edilmiş bir metod

ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., ODABAŞOĞLU F.

I.Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 16 - 18 June 1999

CCXXII. Determination of antioxidant activity of Urtica dioica

OKTAY M., YILDIRIM A., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ., MAVİ A., BİLALOĞLU V.

The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 April 1999

CCXXIII. The comparison of antioxidant activities of black tea and Rosa canina

YILDIRIM A., OKTAY M., MAVİ A., BİLALOĞLU V., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 April 1999

CCXXIV. Investigation of the activation and inhibition effects of some medicines on human erythrocyte carbonic anhydrase I isozyme

BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., ÇİFTÇİ M.

The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 April 1999

CCXXV. Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin yapısına farklı bir yaklaşım

DEMİR N., DEMİR Y., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.225

CCXXVI. Kuşburnu meyvasındaki enzimatik kararım reaksiyonunun sıcaklıkla değişim kinetiği ve termodinamik fonksiyonların incelenmesi

ONGANER Y., ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.351

CCXXVII. Çadır bitkisi polifenol oksidaz enziminin inhibisyonu ve sıcaklıkla denatürasyonu

ERAT M., ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.244

CCXXVIII. Bazı antibiyotiklerin insan eritrositlerinde bulunan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine etkilerinin incelenmesi

ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B.

XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.219

CCXXIX. Ispanak (Spinacia oleraeae L.cv. Gladiatör) bitkisinde bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitler ile birlikte uygulanan bitkisel hormonların etkisi

ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.

- XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.217
- CCXXX. **Ispanak (*Spinacia oleraeae* cv. *Gladiatör*) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., CELİK İ.
XIV.Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998
- CCXXXI. **Ispanak Yapraklarında total RNA ve Çözülebilir total protein Üzerine Işık ve Karanlık Etkisinin İncelenmesi**
Belinda O., NALBANTOĞLU B., DEMİR Y., POLAT M. F., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 1997
- CCXXXII. **Ispanak (*Spinacia oleraeae* L.cv *Gladiatör*)’ta bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitlerin etkisi**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., ÖZDEMİR H.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.252
- CCXXXIII. **The effects of some plant growth regulators on originally different carbonic anhydrase isozymes (in vitro)**
CELİK İ., ÇAMAŞ H., ARSLAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.633
- CCXXXIV. **Camelia sinensis (çay) yapraklarından karbonik anhidraz enziminin izolasyonu ve karakterizasyonu**
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.249
- CCXXXV. **Sağlam şahıs ve diabetli hasta eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz-I izoenziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**
ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., ÇETİNKAYA R.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.242
- CCXXXVI. **Meyva sularında bulunan çinkonun apokarbonik anhidraz kullanılarak enzimatik olarak tayini**
KARAGÖLGE A., DEMİR N., DEMİR Y., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Ulusal Çinko Kongresi (Tarım ve Sağlık), Eskişehir, Turkey, 1 - 04 May 1997
- CCXXXVII. **Bazı antibiyotiklerin insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ÇOBAN T. A., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., NALBANTOĞLU B.
XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 March 1996
- :CXXXVIII. **The inhibiton of doge rose polyphenol oxidase enzyme and its denaturation with temperature**
ŞAKİROĞLU H., ONGANER Y., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KOCAÇALIŞKAN İ.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, vol.135
- CCXXXIX. **The inhibition kinetics of human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes with some active cations**
ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., DEMİR N., DEMİR Y.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, pp.134
- CCXL. **Glycation of granulocyte and monocyte membrane proteins in diabetic patients**
DEMİR Y., DEMİR N., BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, pp.97
- CCXLI. **Diabetli hastalarda nütrofil plazma membranı serbest yağ asitlerinin tayini**
KELEŞ M. S., DEMİR Y., DEMİR N., KUŞKAY S., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
XIII.Gevher Nesibe Tıp Günleri (Uluslararası Katkı İle), Kayseri, Turkey, 23 - 25 May 1995, pp.10
- CCXLII. **Glaucoma hastalığı tedavisinde kullanılmaya aday yeni karbonik anhidraz inhibitörlerinin sentezi ve inhibisyon etkilerinin araştırılması**
ARSLAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994, pp.537
- CCXLIII. **Diabetli hastalarda nütrofil membran proteinlerinin glikasyonu**
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E., BAKAN N., GÜNDOĞDU M.
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994
- CCXLIV. **Karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**

- ARSLAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., DEMİR N., ÖZDEMİR H.
IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.393
- CCXLV. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-I enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**
ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E.
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, pp.71
- CCXLVI. **Sınav stresli öğrenci serumlarında enzimatik bir yöntemle Zn² seviyelerinin belirlenmesi,**
DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992
- CCXLVII. **Amasya elmasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifikliğı,**
OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KOCAÇALIŞKAN İ., ŞAKİROĞLU H.
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, pp.1
- CCXLVIII. **Bazı çevre kirleticilerin ve biyokimyasal maddelerin sığır karbonik anhidraz enzimi üzerinde inhibisyon kinetiğinin araştırılması**
TEK V., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, pp.76
- CCXLIX. **Kronik böbrek hasta serumlarında ve plevra sıvısında Zn² miktarının apokarbonik anhidrazın tekrar aktivasyonu ile tayini**
DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 7-11 Eylül 1992. İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992
- CCL. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin bazı aktif katyonlarla inhibisyon kinetiğı**
ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., DEMİR N., BAKAN N.
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.219-222
- CCLI. **Kronik böbrek hasta serumlarında ve plevra sıvısında Zn² miktarının apokarbonik anhidrazın tekrar aktivasyonu ile tayin**
DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.273-276
- CCLII. **Kuşburnu meyvasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi**
ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., OKTAY M.
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.233-235
- CCLIII. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-II enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., GÜNDOĞDU M.
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.213-217
- CCLIV. **AFFINITY TO SOME INHIBITORS OF GLYCATED CARBONIC ANHYDRASE-II FROM THE ERYTHROCYTES OF DIABETIC PATIENT**
KUFREVIOGLU O., CIFTCI M., OZDEMIR H., DEMIR N., GUNDOGDU M.
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.213-217
- CCLV. **DETERMINATION OF ZN⁺² BY REACTIVATION OF APOCARBONIC ANHYDRASE IN CHRONIC-RENAL-FAILURE PATIENTS SERA AND PLEVRAL FLUIDS**
DEMİR N., KUFREVIOGLU O., BAKAN E.
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.273-276
- CCLVI. **THE INHIBITION-KINETICS OF BOVINE ERYTHROCYTE CARBONIC-ANHYDRASE WITH SOME ACTIVE CATIONS**
OZDEMIR H., KUFREVIOGLU O., DEMIR N., BAKAN N.
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.219-222
- CCLVII. **SUBSTRATE-SPECIFICITY OF POLYPHENOL OXIDASE ISOLATED FROM DOG-ROSE**
SAKIROGLU H., KUFREVIOGLU O., OKTAY M.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.233-235

- CCLVIII. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması ve iyon bağlarının çevrelerinin sıcaklık, pH, çözücü parametrelerine bağlı olarak değişiminin EPR çalışmaları**
NUHOĞLU Ç., YOĞURTCU Y. K., TEK V., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 August 1991, pp.294-295
- CCLIX. **Diabetes mellituslu ve sirozlu hastalarda serum çinko seviyeleri: Yeni bir enzimatik metod**
DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E., UTLU N.
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 August 1991, pp.272-273
- CCLX. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması: Substrat, sıcaklık, pH ve çözücü parametrelerine bağlı olarak EPR çalışmaları**
NUHOĞLU Ç., DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ., YOĞURTCU Y. K.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, GAZMAĞOSA, Turkey, 2 - 05 April 1991, pp.652
- CCLXI. **Kuşburnu meyvasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin bazı özelliklerinin araştırılması,**
OKTAY M., KOCAÇALIŞKAN İ., ŞAKIROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2 - 05 April 1991, pp.650-651
- CCLXII. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz-I ve karbonik anhidraz-II izoenzimlerinin oranları**
DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2 - 05 April 1991, pp.434
- CCLXIII. **Türkiyenin değişik yörelerinden alınan ballarda sıcaklığın diastaz aktivitesi ve HMF miktarı üzerine etkisi**
YILMAZ H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2 - 05 April 1991, pp.433
- CCLXIV. **Bazı hastalarda karbonikanhidraz I ve karbonikanhidraz II izoenzimlerinin oranları**
DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Semporzuyum, Doğu Akdeniz Üniversitesi, KKTC, 2-5 Nisan 1991., Turkey, 2 - 05 April 1991
- CCLXV. **Taze ve dondurulmuş-çözülmüş et özsularındaki bazı biyokimyasal değerlerin incelenmesi**
ŞAKIROĞLU H., KEHA E. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2 - 05 April 1991, pp.432
- CCLXVI. **Diabetes mellituslu hastalarda glikozillenmiş hemoglobinin ve karbonik anhidraz miktarının tesbiti**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A., KEHA E. E., TEK V., BAKAN E.
IX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 November 1989, pp.282-283
- CCLXVII. **Ağır atmosferinin koyun eritrositlerindeki hemoglobinin, hematokrit, 2,3-difosfogliserat ve karbonik anhidraz enzimi aktivitesi seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması**
TEK V., KEHA E. E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Çevre'88: Dördüncü Bilimsel ve Teknik Çevre Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 09 June 1988
- CCLXVIII. **Metabolic effects of insulin in rabbits**
YEĞİN E., BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
1.Marmara Medical Days, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 1988, pp.20
- CCLXIX. **The effects of acetic acid on some biochemical analytes in a commercial control serum**
BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., YEĞİN M., BAKAN N.
1.Marmara Medical Days, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 1988, pp.80
- CCLXX. **Siyanamid hidrataz enziminin HPLC ve fenil-sefaroze kromatografisiyle saflaştırılması**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., HARTMANN G.
VIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 October 1987
- CCLXXI. **Myrothecium verrucaria toprak mantarından siyanamid hidrataz enziminin saflaştırılması**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., HARTMANN G.
IV.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 10 - 12 June 1987, pp.412-413
- CCLXXII. **Vücut sıvılarında eser Zn²⁺ miktarının enzimatik bir yolla belirlenmesi**
KÜFREYOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.

CCLXXIII. Sığır apokarbonik anhidraz enziminin reaktivasyonu ile Zn²⁺'nin kantitatif tayini
KÜFREYOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.

I.Kimya Simpozyumu, Erzurum, Turkey, 23 - 25 May 1985

Supported Projects

- ŞENGÜL M., ODUNKIRAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇETİN B., ÖZTÜRK KESEBİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Mikroorganizmalardan Naringinaz Enziminin Üretilmesi Saflaştırılması ve Enzimin Farklı Konsantrasyonlarının Greyfurt Suyu ve Tozundaki Acılık Maddeleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - Continues
- AKBULUT N., MENZEK A., DAŞTAN A., EKİNCİ D., KILIÇ H., ÖZDEMİR H., KAZAZ C., SARAÇOĞLU N., ONGANER Y., ŞAHİN E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021
- YILMAZ B., BAYRAKÇEKEN S., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KAYA M. D., TAKKAÇ M., YEŞİLYURT S., SAMANCI O., Project Supported by Higher Education Institutions, Lisans Öğrenme Mükemmeliyeti Modeli, 2019 - 2020
- Küfreyoğlu Ö. İ., Kılıç D., Şişecioğlu M., Adıgüzel A., TÜBİTAK Project, Lakkaz Enziminin Bacillus licheniformis O12'den Saflaştırılması, Rekombinant Olarak Üretimi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2020
- KİŞHALI N., ONGANER Y., KILIÇ H., METİN Ö., KÜFREYOĞLU Ö. İ., DEMİR Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Bölüm Laboratuvarlarının Makine ve Teçhizat Eksiklerinin Giderilmesi, 2018 - 2020
- YATKIN N., GÜRBÜZ H., TATLI A., ADIGÜZEL A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖGE S., SATIL F., AKAN H., KOCAÇALIŞKAN İ., ZELKA M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, II Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, 2018 - 2019
- KÜFREYOĞLU Ö. İ., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., ÜNVER Y., CEYHUN S. B., ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI, 2015 - 2018
- KÜFREYOĞLU Ö. İ., AKSOY M., ÖZASLAN M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, GLUTATYON S-TRANSFERAZ ENZİMİNİN VAN GÖLÜ BALIĞI (CHALCALBURNUS TARİCHİ PALLAS) KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI, TARIM İLACI OLARAK KULLANILAN BAZI PESTİSİTLERİN VE KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2017
- Küfreyoğlu Ö. İ., Hacimüftüoğlu A., Efeoğlu H., Ertuğrul M., Malkoç İ., Şengül G., Ekinci D., Mavi A., Karacalı T., Özcan H., et al., TÜBİTAK Project, Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem In Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2017
- KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÜNVER Y., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU III, 2016 - 2016
- KÜFREYOĞLU Ö. İ., AKSOY M., Project Supported by Higher Education Institutions, TORTUM ELMASINDAN POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016
- Küfreyoğlu Ö. İ., Gülçin İ., Şakiroğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı flavonoid ve şalkonların antioksidan ve antiradikal kapasitelerinin belirlenmesi insan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi, 2012 - 2015
- KÜFREYOĞLU Ö. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, KOYUN KARACİĞERİNDEN GLUTAMAT DEHİDROGENAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014
- KÜFREYOĞLU Ö. İ., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN PANKREAS DOKUSUNDAN KARBONİK ANHİDRAZ II İZOENZİMİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2014
- ÇİFTÇİ M., ÖZGENÇLİ İ., TEMEL Y., KÜFREYOĞLU Ö. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, TİYOREDOKSİN REDÜKTAZ ENZİMİNİN GÖK KUŞAĞI ALABALIĞI VE HİNDİ KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE BAZI İLAÇ VE KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2014

Küfrevioğlu Ö. İ., Hacımüftüoğlu A., Budak H., Çetin D., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatik ensefalopati hayvan modelinde farklı beyin bölgelerinde glutamat transporter ekspresyon değişiminin in vivo voltametik ve immünflorasan yöntemlerle gösterilmesi ve glutamat transporter değiştirici ilaçların bu hastalıktaki muhtemel faydalı etkiler, 2011 - 2014

Küfrevioğlu Ö. İ., Budak H., Erdoğan O., Çetin D., Project Supported by Higher Education Institutions, Antikanser ilaçlarla oluşan ağrı yan etkisinin beyinde glutamat taşıyıcılarının ekspresyon seviyeleri ile ilişkisi, 2011 - 2013

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ IX İZOENZİMİNİN KLONLANMASI VE KOYUN KARBONİK ANHİDRAZ IV İZOENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI, 2011 - 2013

Küfrevioğlu Ö. İ., Budak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 60 m sirkadian gen ekspresyonu üzerindeki etkisinin fare karaciğerinde incelenmesi, 2010 - 2012

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, LAKTOPEROKSİDAZ ENZİMİNİN AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ TEKNİĞİ İLE SAFLAŞTIRILMASI, 2010 - 2011

Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş., Dilek E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan trombositlerinden COX I enzimi ve insan serumundan paraoksonaz I enziminin saflaştırılması kinetik özelliklerinin belirlenmesi ve bazı ilaç ve kimyasal maddelerin enzim aktiviteleri üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi, 2009 - 2011

Küfrevioğlu Ö. İ., Gülçin İ., Göçer H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafeik Asit Fenetil Esterinin CAPE Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi Ve Karbonik Anhidraz İzoenzimleri CA I Ve CA II Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2010

Küfrevioğlu Ö. İ., Şentürk M., TUBITAK Project, İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Saflaştırılması İçin Yeni Afinite Jellerinin Hazırlanması ve Yeni Sentezlenen Bazı Sülfonamid Türevlerinin Bu İzoenzimler Üzerindeki İnhibisyon Kinetiklerinin İncelenmesi, 2008 - 2009

Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş., Çiftci M., Şentürk M., Ekinci D., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Karbonik Anhidraz II Enzim Geninin Klonlanması Ekspresyonu ve Bazı İnhibitörlerin Enzim Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkilerinin İncelenmesi, 2007 - 2009

Küfrevioğlu Ö. İ., Halıcı M. B., Odabaşoğlu F., Süleyman H., Çakır A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitkilerden İzole Edilen Maddelerin Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülserojen Mekanizmalarının Araştırılması, 2006 - 2008

Küfrevioğlu Ö. İ., Özdemir H., Çiftci M., Şişecioğlu M., Çankaya M., Ekinci D., TUBITAK Project, Farede Bazı Lipid ve Amino Asit Metabolizması Enzim Genlerinin Ekspresyon Analizi, 2006 - 2008

Küfrevioğlu Ö. İ., Özdemir H., Şişecioğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolesterol Sentezinde Görev Alan Enzimlerin Genlerinin cDNA larının Üretilmesi Klonlanması Antisens mRNA larının Üretimi ve In situ Hibridizasyon ile Gen Ekspresyon Analizi, 2006 - 2008

Küfrevioğlu Ö. İ., Bülbül M., Kasımoğulları R., TUBITAK Project, Yeni Karbonik Anhidraz İnhibitörleri Olarak 5 Amino 1 3 4 thiadiazol 2 sülfonamid in Çeşitli Pirazol Karboksilik Asit Türevlerinin Sentezi ve İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2004 - 2006

Küfrevioğlu Ö. İ., Çiftci M., Özdemir H., Şahin F., Beydemir Ş., Gülçin İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bazı Fare Genlerinin cDNA larının Üretilmesi Klonlanması Antisens mRNA ların Üretimi ve In situ Hibridizasyon Tekniği ile Gen Ekspresyon Analizi, 2003 - 2006

Küfrevioğlu Ö. İ., Özdemir H., Çiftci M., Gülçin İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Bitkisel Kaynaklardan Antioksidant Özellik Gösteren Bileşiklerin Saflaştırılması ve Bazı in vivo Özelliklerinin İncelenmesi, 2002 - 2004

Özdemir H., Küfrevioğlu Ö. İ., Çiftci M., Şahin F., Beydemir Ş., Gülçin İ., TUBITAK Project, Bazı Fare Genlerinin cDNA'larının Üretilmesi, Klonlanması, ve In situ Hibridizasyon Tekniği ile Gen Ekspresyon Analizi, 2002 - 2004

Küfrevioğlu Ö. İ., Çiftci M., Özdemir H., Beydemir Ş., Gülçin İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Fare Genlerinin cDNA larının Üretilmesi Klonlanması Antisens mRNA larının Üretimi ve In situ Hibridizasyon, 2001 - 2003

Küfrevioğlu Ö. İ., Gülçin İ., Oktay M., Yıldırım A., Project Supported by Higher Education Institutions, Isırgan otunda Urtica dioica bulunan antioksidant bileşik ve antioksidant enzimlerin karakterizasyonu ve in vivo etkilerinin incelenmesi, 2001 - 2003

Küfrevioğlu Ö. İ., Çiftci M., Beydemir Ş., Çoban T. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik

Hayvansal ve Bitkisel Kaynaklardan Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması Karekterizasyonu ve Bazı ilaçlar veya Kimyasal Maddeler Tarafından İnhibisyon veya Aktivasyon Kinetiklerinin İncelenmesi, 2001 - 2003

Küfrevioğlu Ö. İ., Akdağ R., Çürük M. A., Çiftci M., Özmen İ., Kocaefe H., Project Supported by Higher Education Institutions, Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz Eksikliği Tespit Edilen Hastaların Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz Varyantlarının Mutasyon Noktalarının PCR RFLP SSCP ve DNA Dizi Analizi Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi, 2000 - 2003

Küfrevioğlu Ö. İ., Karaoğlanoğlu S., Beydemir Ş., Seven N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tükrüğün Dış Çürüğü İle İlişkisinin İncelenmesi ve Çürüğe Yatkın Bireylerde Buna Neden Olan Tükrükteki Biyokimyasal Değişikliklerin Tespiti, 2000 - 2002

Küfrevioğlu Ö. İ., Özdemir H., Kılıç H., Aygül İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Laktoperoksidaz Enziminin Memeli Sütünden Saflaştırılması ve Rasemik Hidroperoksitlerin Kinetik Rezolüsyonu, 1999 - 2001

Küfrevioğlu Ö. İ., Çiftci M., Özmen İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı İlaçların Sıçan Eritrositlerinde Bulunan Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz ve Karbonik Anhidraz Enzimlerinin Aktiviteleri Üzerine İn Vivo Etkilerinin Araştırılması, 1999 - 2000

Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş., Özdemir H., Çiftci M., Project Supported by Higher Education Institutions, Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, 1998 - 2000

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir N., Demir Y., Nadaroğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Kaynaklardan Elde Edilen Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Doğal ve Sentetik Esterler Üzerindeki Esteraz Aldehitler Üzerindeki Hidrasyon Etkilerinin İncelenmesi, 1997 - 1999

Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Demir Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kültüre Alınan Fasulye Embriyolarının Çimlenmesi Fide Büyümesi Total RNA sı ve Protein Seviyesi Üzerine Tuz Stresi Etkisinin İncelenmesi, 1997 - 1999

Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Öztaş S., Bakan E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Ispanak Glutamat Sentaz mRNA Seviyesine Nitrat Işık ve Etilen Hormonu Etkisinin İncelenmesi, 1996 - 1999

Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the Effect of Molybdenum and Cold Stress on Spinach Nitrate Reductase Activity and Total RNA Level , 1997 - 1998

Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Çiftci M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı İlaç ve Kimyasal Maddelerin İnsan Eritrositlerinde Bulunan Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz Enzimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 1996 - 1998

Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Odabaşoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Pestisit ve Bitkisel Hormonlarla Muamele Edilen Bazı C3 ve C4 Bitkilerinin Bünyesinde Meydana Gelen Biyokimyasal Değişikliklerin İncelenmesi, 1996 - 1998

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir N., Demir Y., Ağar G., Project Supported by Higher Education Institutions, Şeker Pancarı ve Patatesin Kalitesinin İyileştirilmesinde Karbonik Anhidraz Enziminin Rolünün Araştırılması, 1996 - 1997

Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Kocaçalışkan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the Effect of Nitrate and Light on Glutamate Synthase mRNA Level in Spinach , 1994 - 1996

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir Y., Bakan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Diabetli Hasta Lökosit Membran Proteinlerinin Glikasyonu ve Membran Lipid Bileşiminin Araştırılması, 1993 - 1994

Küfrevioğlu Ö. İ., Yılmaz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ballarında Kimyasal Yapı Botanik Orijin Depolama Süresi İlişkilerinin Araştırılması, 1992 - 1994

Küfrevioğlu Ö. İ., Arslan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Saflaştırılması İçin Yeni Bir Afinite Jelinin Hazırlanması Glaucoma Hastalığı Tedavisi İçin Aday Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Sentezi ve Kinetik Özelliklerinin Araştırılması, 1992 - 1994

Küfrevioğlu Ö. İ., Yoğurtcu Y. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Polifenol Oksidaz Enzimi Üzerinde EPR Çalışmaları, 1991 - 1993

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir N., Project Supported by Higher Education Institutions, Apokarbonik Anhidraz Enziminin Yeniden Aktifleşmesi Yardımıyla Bazı Hastalıklarda Zn 2 Miktarının Tayini, 1991 - 1993

Küfrevioğlu Ö. İ., Tek V., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Çevre Kirlenici Kimyasal Maddelerin İnsan ve Sığır Kanındaki Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, 1991 - 1993

Küfrevioğlu Ö. İ., Oktay M., Project Supported by Higher Education Institutions, Polifenol Oksidaz Enziminin Çeşitli Meyvalardan Saflaştırılması ve Bazı Özelliklerinin Araştırılması, 1989 - 1991

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Chemistry, Editor, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Atatürk Üniversitesi Kalite Komisyonu, Member, 2020 - Continues, Turkey

Atatürk Üniversitesi Lisans Eğitim Koordinatörlüğü, Member, 2018 - Continues, Turkey

TÜBİTAK Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı Değerlendirme Kurul Üyesi, Member, 2018 - 2019, Turkey

Yükseköğretim Kalite Kurulu, Member, 2015 - 2017, Turkey

Scientific Refereeing

ACS OMEGA, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, January 2023

GENE, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Journal, December 2022

gene, SCI Journal, December 2022

DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

AQUACULTURAL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

AQUACULTURE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

Chemistry and Biodiversity, Other Indexed Journal, May 2022

Bioorganic Chemistry, SCI Journal, April 2022

EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, SCI Journal, April 2022

Chemistry and Biodiversity, Other Indexed Journal, April 2022

AQUACULTURE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, February 2022

GENE, Journal Indexed in SCI-E, February 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, Journal Indexed in SCI-E, January 2022

BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Journal, January 2022

The Journal of Nutritional Biochemistry, Other Indexed Journal, December 2021

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

Chemistry and Biodiversity, Other Indexed Journal, November 2021

GENE, Journal Indexed in SCI-E, October 2021

PHYTOMEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Other Journals, September 2021

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Other Journals, September 2021

ENVIRONMENTAL POLLUTION, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

GENE, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

ARCHIV DER PHARMAZIE, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, June 2021

biocatalysis and agricultural biotechnology, Other Indexed Journal, June 2021

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, February 2021

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2021

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
AQUACULTURE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
BIOORGANIC CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
BIOORGANIC CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Journal, September 2020
POLYHEDRON, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
TUBITAK Project, 2236 - Program for Supporting International Researchers, Ataturk University, Turkey, January 2020

Tasks In Event Organizations

Küfrevioğlu Ö. İ., 4.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT) , Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2022
Küfrevioğlu Ö. İ., Öge S., VI. ULUSLARARASI BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ KONGRESİ, Scientific Congress, Van, Turkey, Ekim 2022
Küfrevioğlu Ö. İ., 3.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2021
Küfrevioğlu Ö. İ., V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Scientific Congress, Kütahya, Turkey, Ekim 2021
Küfrevioğlu Ö. İ., 1st ICNAS, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2021
Küfrevioğlu Ö. İ., 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2021
Küfrevioğlu Ö. İ., Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı (Çevrimiçi) Eğitim Kursu 2, 13-18 Haziran 2021 (TÜBİTAK 2237 A Kapsamında yürütülmüştür). , Workshop Organization, Ankara, Turkey, Haziran 2021
Küfrevioğlu Ö. İ., Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı (Çevrimiçi) Eğitim Kursu 1, 20-26 Mayıs 2021 (TÜBİTAK 2237 A Kapsamında yürütülmüştür), Workshop Organization, Ankara, Turkey, Mayıs 2021
Küfrevioğlu Ö. İ., Küçükali A., IV. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Scientific Congress, Kütahya, Turkey, Ekim 2020

Metrics

Publication: 481
Citation (WoS): 7156
Citation (Scopus): 8311
H-Index (WoS): 43
H-Index (Scopus): 44

Congress and Symposium Activities

V.Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Invited Speaker, Kütahya, Turkey, 2021
IV.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Invited Speaker, Kütahya, Turkey, 2020
3. TÜBİTEM KONGRESİ, Moderator, Kayseri, Turkey, 2019
II.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi,, Attendee, Erzurum, Turkey, 2018

1.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Attendee, Antalya, Turkey, 2018
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Attendee, Antalya, Turkey, 2012
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Attendee, İzmir, Turkey, 2011
Kromatografi 2011, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2011
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011
Kromatografi 2010, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010
XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2009
International Enzyme Engineering Symposium-2008, Attendee, İzmir, Turkey, 2008
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2007
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2006
31th FEBS Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, İzmir, Turkey, 2005
I.Ulusal Afinité Teknikleri Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2005
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2004
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2004
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2002
XV.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2000
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, Attendee, Antalya, Turkey, 1999
I.Ulusal Kromatografi Kongresi, Attendee, Kırıkkale, Turkey, 1999
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 1999
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1998
XI.Kimya Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 1997
35th IUPAC Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1991
1.Marmara Medical Days, Attendee, İstanbul, Turkey, 1988
IV.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 1987
VIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1987
I.Kimya Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 1984

Awards

Öztürk Kesebir A., Şişecioğlu M., Adıgüzel A., Kılıç D., Küfrevioğlu Ö. İ., Poster 1.lık ödülü, "3Nd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (3. Ebat) Congress" Organizing Committee, November 2021
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Fen bilimleri alanında ikincilik ödülü, Atatürk Üniversitesi Bilimsel Teşvik Komisyonu, April 2019