Prof. Ömer İrfan KÜFREVİOĞLU

Personal Information

Office Phone: +90 442 231 4438 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 KROMATOGRAFİ TEKNİKLERİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biyokimya I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021
Biyoteknoloji ve Hayatın Sırları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
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 Laboratuvarı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Proje-I, Undergraduate, 2021 - 2022
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
Genel Kimya-I, Undergraduate, 2020 - 2021
Biyokimya, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Küfrevioğlu Ö. İ., Özaslan S., Glutatyon S-Transferaz (GST) Enziminin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılması, Bazı Karbazol Türevlerinin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, F.KARTAL(Student), 2023
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 Florofeniltiyoüre 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
KÜFREVİOĞLU 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 Bütirilkolin Esteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, E.Sait(Student), 2019
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Tortum Elmasından (Malus sylvestris.) Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.KARABULUT(Student), 2017
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Karbonik Anhidraz II (hCAII) Geninin Klonlanması, E. coli'de Ekspresyonu, Karakterizasyonu, Yönlendirilmiş Mutagenez İle Mutant hCA II Genlerinin Eldesi ve Mutant Proteinlerin İnhibitörlere Karşı İlgisinin Araştırılması, Doctorate, D.KILIÇ(Student), 2017
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Çay Yapraklarından (Camellia sinensis L.) Polifenol Oksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi İle Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, C.YILMAZ(Student), 2016
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Bazı Flavonoidlerin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glutatyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, M.AKSOY(Student), 2016
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Koyun Beyninden Sorbitol Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, B.ÖZALTİN(Student), 2014
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Hindi Karaciğerinden Tiyoredoksin Redüktaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Bazı Metal İyonlarının Enzim Üzerindeki İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, Y.TEMEL(Student), 2014
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Mitokondrial Glutamat Dehidrogenaz Enziminin Koyun Karaciğerinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Metal İyonlarının Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, U.GÜLLER(Student), 2014

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Karbonik Anhidraz IX İzoenziminin Klonlanması, Üretilmesi, Antitümör İlaçların ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi,, Doctorate, E.YERLİKAYA(Student), 2012
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Serumundan Paraoksonaz ve Trombositlerden COX-I enzimlerinin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Bu Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, E.DİLEK(Student), 2012
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Koyun Böbreğinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, R.DEMİRDAĞ(Student), 2011
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Bazı Likenlerden İzole Edilen Maddelerin Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülserojen Mekanizmalarının Araştırılması, Doctorate, M.B.(Student), 2008
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU 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.EMİRÇUPANİ(Student), 2005
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrosit ve Lökositlerinden Süperoksit Dismutaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, A.MAVİ(Student), 2005
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Gökkuşağı Alabalık (Oncorhynchus mykiss) Eritrositlerinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Antibiyotiklerin Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, O.HİSAR(Student), 2003
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Isırgan Otunun (Urtica Dioica) Antioksidant Aktivitesinin Belirlenmesi, Oksidatif Enzimlerinin Karakterizasyonu ve Bazı In Vıvo Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, i.GÜLÇİN(Student), 2002
Kılıç H., Küfrevioğlu Ö. İ., Farklı Memeli Sütlerinden Laktoperoksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Suda Çözününen Organik Çözücülerdeki Davranışı, Sekonder ve Tersiyer Hidroperoksitleri İndirgeme Kinetiğinin İncelenmesi, Doctorate, H.İbrahim(Student), 2002
KÜFREVİOĞLU 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
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Normal Şartlarda Büyütülen Ispanak (S.Oleracea cv. Gladiatör) Bitkisinde Etafon ve Poliamin Uygulamalarının Oksidatif Enzimler Üzerine In Vıvo ve In Vıtro Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, L.ÖZTÜRK(Student), 2002
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Değişik Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Organik Sentezi ve İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, Doctorate, M.BÜLBÜL(Student), 2002
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Maydanoz (Petroselinum hortense Mill.) ve Lahana (Brassica oleracea L.) Bitkilerinden Saflaştırılması, Doctorate, T.ÇOBAN(Student), 2001
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Laktoperoksidaz Enziminin Sığır Sütünden Saflaştırılması ve Bazı Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi,

Postgraduate, İ.AYGÜL(Student), 2000
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ispanak (Spinacia oleraceae cv.Gladiatör) Bitkisinde Pestisitler ve Bitkisel Hormonlar İle Muamelenin Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Doctorate, F.ODABAŞOĞLU(Student), 1998
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinden Afinite kromatografisiyle Saflaştırılan Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Enziminin Bazı İlaçlarla İnhibisyonunun Araştırılması, Doctorate, M.ÇİFTCİ(Student), 1998
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların Aktivasyon ve İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.BEYDEMİR(Student), 1998
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Sağlam Şahıs ve Diabetli Hastaların Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi, Doctorate, H.ÖZDEMİR(Student), 1997
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Bazı İlaçların İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, T.ÇOBAN(Student), 1995
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ballarının Kimyasal Bileşimlerinin Araştırılması, Doctorate, H.YILMAZ(Student), 1994
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Diabetli Hastalarda Lökosit Membran Proteinlerinin Glikasyonu, Doctorate, Y.DEMİR(Student), 1994
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Glaucoma Hastalığı Tedavisinde Kullanılmaya Aday Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Sentezi ve İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, O.ARSLAN(Student), 1994
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Bazı Meyva Sularında Apokarbonik Anhidrazın Tekrar Aktifleştirilmesiyle Zn+2 Tayini, Postgraduate, A.KARAGÖLGE(Student), 1994
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Kuşburnu Meyvasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin İncelenmesi, Doctorate, H.ŞAKİROĞLU(Student), 1994
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Amasya Elmasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin Araştırılması, Doctorate, M.OKTAY(Student), 1992
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Diabetli Hasta Eritrositlerinden Elde Edilen Glike Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi, Postgraduate, M.ÇİFTCİ(Student), 1992
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan ve Sığır Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı Aktif Katyonlarla İnhibisyon Kinetiği, Postgraduate, H.ÖZDEMİR(Student), 1992
KÜFREVİOĞLU 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

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, February, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, February, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, February, 2024
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, January, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, January, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, January, 2024
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, November, 2023
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, September, 2023
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship,

Balıkesir Üniversitesi, July, 2023
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Balıkesir Üniversitesi, July, 2023
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, July, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, March, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023
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, 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
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Doctorate, Doctorate, 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
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2021
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzincan Binali Yıldırım 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. **Unveiling the Suppressive Potential of Phenolic Compounds on Bovine Milk Lactoperoxidase**
Gerni S., Öztürk C., Kılınç N., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
ChemistrySelect, vol.9, no.11, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Novel spiroindoline derivatives targeting aldose reductase against diabetic complications: Bioactivity, cytotoxicity, and molecular modeling studies**
Güleç Ö., Türkeş C., Arslan M., Demir Y., Dinçer B., Ece A., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.145, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Structure-Activity Relationship of Methyl 4-Aminobenzoate Derivatives as Being Drug Candidate Targeting Glutathione Related Enzymes: in Vitro and in Silico Approaches**
Korkmaz I. N., Güller U., Kalın R., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.5, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Molecular Docking Studies and the Effect of Fluorophenylthiourea Derivatives on Glutathione-Dependent Enzymes**
Demir Y., TÜRKEŞ C., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Screening of in vitro and in silico effect of Fluorophenylthiourea compounds on glucose 6-phosphate dehydrogenase and 6-phosphogluconate dehydrogenase enzymes**
Yildiz M. L., Demir Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol.35, no.12, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **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)

VII. **Cytotoxic effect, enzyme inhibition, and in silico studies of some novel N-substituted sulfonyl amides incorporating 1,3,4-oxadiazol structural motif**
Güleç Ö., Türkeş 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)

VIII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol.69, no.3, pp.1275-1283, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **In vitro and in silico interactions of antiulcer, glucocorticoids and urological drugs on human**

carbonic anhydrase I and II isozymes
Guller U., Beydemir S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
BIOPHARMACEUTICS & DRUG DISPOSITION, vol.43, no.2, pp.47-56, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Recombinant laccase production from Bacillus licheniformis O12: Characterization and its application for dye decolorization**
Kesebir A. O., KILIÇ D., ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
BIOLOGIA, vol.76, no.11, pp.3429-3438, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Calcium Channel Blockers: The Effect of Glutathione S-Transferase Enzyme Activity and Molecular Docking Studies**
TÜRKEŞ C., Kesebir A. O., Demir Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.
CHEMISTRYSELECT, vol.6, no.40, pp.11137-11143, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **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)

XIII. **Effects of different LED light spectra on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss): in vivo evaluation of the antioxidant status**
GÜLLER U., Önalan Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.46, no.6, pp.2169-2180, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **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)

XV. **Purification of tea leaf (Camellia sinensis) polyphenol oxidase by using affinity chromatography and investigation of its kinetic properties**
Ozturk C., AKSOY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.14, no.1, pp.31-38, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol.27, no.3, pp.187-192, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **The behavior of some chalcones on acetylcholinesterase and carbonic anhydrase activity**
Aslan H. E., Demir Y., Özaslan M. S., Türkan F., Beydemir Ş., Küfrevioğlu Ö. İ.
Drug and Chemical Toxicology, vol.42, pp.634-640, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **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)

XIX. **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)

XX. **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)

XXI. **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)

XXII. **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)

XXIII. **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)

XXIV. **Inhibitory properties of some heavy metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities purified from Van Lake fish (Chalcalburnus Tarichi) gill**
Kuzu M., Comakli V., Akkemik E., Ciftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.44, no.4, pp.1119-1125, 2018 (SCI-Expanded)

XXV. **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)

XXVI. **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)

XXVII. **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)

XXVIII. **Some metals inhibit the glutathione S-transferase from Van Lake fish gills**
Ozaslan M. S., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.11, 2017 (SCI-Expanded)

XXIX. **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)

XXX. **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)

XXXI. **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)

XXXII. **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)

XXXIII. **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)

XXXIV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
JOURNAL OF LIPID RESEARCH, vol.56, no.8, pp.1551-1559, 2015 (SCI-Expanded)

XXXV. **Purification of glutathione S-transferase from lake van fish (Chalcalburnus tarichii pallas) muscle and ınvestigation of some metal ıons effect on enzyme activity**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., AKSOY M., Özaslan S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, pp.1-5, 2015 (SCI-Expanded)

XXXVI. **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., AKKEMIK E., Ciftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.31, no.5, pp.403-411, 2015 (SCI-Expanded)

XXXVII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, no.4, pp.334-342, 2015 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Effects of some metal ions on rainbow trout erythrocytes glutathione S-transferase enzyme: an in vitro study**
Comakli V., Çiftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.6, pp.1261-1266, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIX. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Gundogdu C.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.5, pp.911-915, 2013 (SCI-Expanded)

XL. **Impacts of some antibiotics on human serum paraoxonase 1 activity**
DILEK E. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Beydemir S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.4, pp.758-764, 2013 (SCI-Expanded)

XLI. **Heavy metal ion inhibition studies of human, sheep and fish alpha-carbonic anhydrases**
DEMIRDAG R., YERLIKAYA E., SENTURK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.2, pp.278-282, 2013 (SCI-Expanded)

XLII. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from sheep kidney and effects of sulfonamides on enzyme activity**
Demirdag R., Comakli V., Senturk M., Ekinci D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.21, no.6, pp.1522-1525, 2013 (SCI-Expanded)

XLIII. **One-step purification of lactoperoxidase from bovine milk by affinity chromatography**
ATASEVER A., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
FOOD CHEMISTRY, vol.136, no.2, pp.864-870, 2013 (SCI-Expanded)

XLIV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Senturk M., SUPURAN C. T.
Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, vol.27, no.6, pp.818-24, 2012 (SCI-Expanded)

XLV. **Purification of carbonic anhydrase-II from sheep liver and inhibitory effects of some heavy metals on enzyme activity**
DEMIRDAG R., YERLIKAYA E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.27, no.6, pp.795-799, 2012 (SCI-Expanded)

XLVI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.27, no.5, pp.680-684, 2012 (SCI-Expanded)

XLVII. **Influence of pesticides on the pH regulatory enzyme, carbonic anhydrase, from European Seabass liver and bovine erythrocytes**
DEMIRDAG R., YERLIKAYA E., Aksakal E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ekinci D.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.34, no.2, pp.218-222, 2012 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Salicylic acid derivatives: synthesis, features and usage as therapeutic tools**
Ekinci D., SENTURK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol.21, no.12, pp.1831-1841, 2011 (SCI-Expanded)

XLIX. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ekinci D.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.32, no.1, pp.69-74, 2011 (SCI-Expanded)

L. **In Vitro Inhibition of Human Carbonic Anhydrase I and II Isozymes with Natural Phenolic Compounds**
Senturk M., Gulcin I., Beydemir S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol.77, no.6, pp.494-499, 2011 (SCI-Expanded)

LI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Innocenti A., SCOZZAFAVA A., Supuran C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.1381-1389, 2011 (SCI-Expanded)

LII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Odabasoglu F., HALICI Z., Cakir A., Aslan A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.35, no.1, pp.11-26, 2011 (SCI-Expanded)

LIII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
Bioorganic & medicinal chemistry, vol.19, no.2, pp.744-8, 2011 (SCI-Expanded)

LIV. **Antioxidant phenolics from Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. and Usnea longissima Ach. lichen species**
ATALAY F., HALICI M. B., MAVİ A., Cakir A., Odabasoglu F., KAZAZ C., Aslan A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.35, no.4, pp.647-661, 2011 (SCI-Expanded)

LV. **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)

LVI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.97, no.3, pp.177-181, 2010 (SCI-Expanded)

LVII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.18, no.12, pp.4468-4474, 2010 (SCI-Expanded)

LVIII. **The effects of chemical and radioactive properties of T1-201 on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase activity**
ŞAHİN A., SENTURK M., Ciftci M., VAROGLU E., Kufrevioglu Ö. İ.
NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, vol.37, no.3, pp.389-394, 2010 (SCI-Expanded)

LIX. **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)

LX. **In vitro inhibition of human erythrocyte glutathione reductase by some new organic nitrates**
SENTURK M., TALAZ O., EKINCI D., CAVDAR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol.19, no.13, pp.3661-3663, 2009 (SCI-Expanded)

LXI. **Carbonic anhydrase inhibitors. Inhibition of human erythrocyte isozymes I and II with a series of antioxidant phenols**
SENTURK M., GÜLÇİN İ., DAŞTAN A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.17, no.8, pp.3207-3211, 2009 (SCI-Expanded)

LXII. **Effects of some analgesic anaesthetic drugs on human erythrocyte glutathione reductase: an in vitro study**

SENTURK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ciftci M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.24, no.2, pp.420-424, 2009 (SCI-Expanded)

LXIII. **Dantrolene Inhibits Human Erythrocyte Glutathione Reductase**
SENTURK M., GÜLÇİN İ., Ciftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.31, no.11, pp.2036-2039, 2008 (SCI-Expanded)

LXIV. **In vitro inhibition of salicylic acid derivatives on human cytosolic carbonic anhydrase isozymes I and II**
BAYRAM E., SENTURK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.16, no.20, pp.9101-9105, 2008 (SCI-Expanded)

LXV. **Antioxidant and radical scavenging activities of uric acid**
Guelcin I., OKTAY M., KOEKSAL E., SERBETCI H., BEYDEMIR S., Kuefrevioglu Ö. İ.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.3, pp.2079-2090, 2008 (SCI-Expanded)

LXVI. **In vivo and in vitro effects of ethephon on some oxidative enzymes in spinach leaves**
OZTURK L., Kufrevioglu O. I., Demir Y.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol.30, no.1, pp.105-110, 2008 (SCI-Expanded)

LXVII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.23, no.6, pp.895-900, 2008 (SCI-Expanded)

LXVIII. **Effects of some antibiotics on human erythrocyte glutathione reductase: an in vitro study**
SENTURK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ciftci M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.23, no.1, pp.144-148, 2008 (SCI-Expanded)

LXIX. **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)

LXX. **In vitro inhibitory effects of some heavy metals on human erythrocyte carbonic anhydrases**
EKINCI D., BEYDEMIR S., Kufrevioglu O. I.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.22, no.6, pp.745-750, 2007 (SCI-Expanded)

LXXI. **Effects of some metal ions on human erythrocyte glutathione reductase: An in vitro study**
ÇOBAN T. A., Senturk M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol.14, no.10, pp.1027-1030, 2007 (SCI-Expanded)

LXXII. **Radical scavenging activity and antioxidant capacity of bay leaf extracts**
ELMASTAS M., Gulcin I., ISILDAK O., Kuefrevioglu Ö. İ., IBAOGLU K., ABOUL-ENEIN H. Y.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.3, no.3, pp.258-266, 2006 (SCI-Expanded)

LXXIII. **Purification and characterization of polyphenol oxidase from Ferula sp.**
Erat M., Sakiroglu H., Kufrevioglu O.
FOOD CHEMISTRY, vol.95, no.3, pp.503-508, 2006 (SCI-Expanded)

LXXIV. **Effects of some drugs on purified human erythrocyte CuZnSOD and in vitro inhibitiory effect of 5-fluorouracil on leukocyte total SOD activity**
Mavi A., Kufrevioglu Ö. İ., Yildirim A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.21, no.2, pp.235-239, 2006 (SCI-Expanded)

LXXV. **A study on the in vitro antioxidant activity of juniper (Juniperus communis L.) fruit extracts**
ELMASTAS M., Gulcin I., BEYDEMIR S., Kufrevioglu O., ABOUL-ENEIN H.
ANALYTICAL LETTERS, vol.39, no.1, pp.47-65, 2006 (SCI-Expanded)

LXXVI. **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)

LXXVII. **Effect of Melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) erythrocytes in vitro and in vivo**
BEYDEMIR S., Gulcin I., HISAR O., Kufrevioglu O., Yanik T.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.28, no.1, pp.65-68, 2005 (SCI-Expanded)

LXXVIII. **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)

LXXIX. **Evaluation of antioxidant activity of cornelian cherry (Cornus mas L.)**
Gulcin I., BEYDEMIR S., Sat I., Kufrevioglu O.
ACTA ALIMENTARIA, vol.34, no.2, pp.193-202, 2005 (SCI-Expanded)

LXXX. **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., BEYDEMIR S., Gulcin I., Kufrevioglu O., SUPURAN C.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.20, no.1, pp.35-39, 2005 (SCI-Expanded)

LXXXI. **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)

LXXXII. **Effect of melatonin on glueose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (Oncorhynchus my kiss) erythrocytes in vitro and in vivo**
BEYDEMİR Ş., Güilçn I., HİSAR O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Yamk T.
Journal of Applied Animal Research, vol.28, no.1, pp.65-68, 2005 (SCI-Expanded)

LXXXIII. **The effects of melatonin hormone on carbonic anhydrase enzyme activity in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) erythrocytes in vitro and in vivo**
HISAR O., BEYDEMIR 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)

LXXXIV. **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)

LXXXV. **Comparison of antioxidant activity of clove (Eugenia caryophylata Thunb) buds and lavender (Lavandula stoechas L.)**
Gulcin I., Sat I., BEYDEMIR S., ELMASTAS M., Kufrevioglu O.
FOOD CHEMISTRY, vol.87, no.3, pp.393-400, 2004 (SCI-Expanded)

LXXXVI. **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)

LXXXVII. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from coriander (Coriandrum sativum) leaves**
DEMIR H., BEYDEMIR O., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.28, no.2, pp.155-168, 2004 (SCI-Expanded)

LXXXVIII. **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)

LXXXIX. **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)

XC. **Evaluation of the in vitro antioxidant properties of broccoli extracts (Brassica oleracea L.)**
Gulcin I., Sat I., BEYDEMIR S., Kufrevioglu O.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.16, no.1, pp.17-30, 2004 (SCI-Expanded)

XCI. **6-phosphogluconate dehydrogenase: Purification, characterization and kinetic properties from rat**

erythrocytes
BEYDEMIR O., CIFTCI M., YILMAZ H., Kufrevioglu O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.4, pp.707-714, 2004 (SCI-Expanded)

XCII. **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)

XCIII. **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)

XCIV. **Glucose 6-phosphate dehydrogenase: In vitro and in vivo effects of dantrolene sodium**
BEYDEMIR S., Gulcin I., Kufrevioglu O., CIFTCI M.
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.55, no.5, pp.787-792, 2003 (SCI-Expanded)

XCV. **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., BEYDEMIR S., CIFTCI M., Kufrevioglu I.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.18, no.4, pp.371-375, 2003 (SCI-Expanded)

XCVI. **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)

XCVII. **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)

XCVIII. **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)

XCIX. **The effects of some antibiotics on sheep lens glucose 6-phosphate dehydrogenase in vitro**
BEYDEMIR S., KULACOGLU D., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.13, no.2, pp.155-161, 2003 (SCI-Expanded)

C. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from turkey erythrocytes.**
YILMAZ H., CIFTCI M., BEYDEMIR S., Bakan E., KÜFREVIOĞLU O.
Indian journal of biochemistry & biophysics, vol.40, pp.62-5, 2003 (SCI-Expanded)

CI. **Polyphenol oxidase from Mazruma grape (Vitis vinifera L.)**
YILMAZ H., Sakiroglu H., Kufrevioglu I.
AGROCHIMICA, vol.47, pp.21-27, 2003 (SCI-Expanded)

CII. **Purification of glucose 6-phosphate dehydrogenase from goose erythrocytes and kinetic properties**
BEYDEMIR 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)

CIII. **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)

CIV. **Purification of 6-phosphogluconate dehydrogenase from parsley (Petroselinum hortense) leaves and investigation of some kinetic properties**
DEMIR H., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.33, no.1, pp.39-52, 2003 (SCI-Expanded)

CV. **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)

CVI. **The in vitro effects of dexamethasone on sheep lens glucose-6-phosphate dehydrogenase**
BEYDEMIR S., KULACOGLU D., CIFTCI M., Kufrevioglu O.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, no.5, pp.601-608, 2003 (SCI-Expanded)

CVII. **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)

CVIII. **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)

CIX. **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., Kufrevloglu Ö. İ., CIFTCI M.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol.10, no.8, pp.2561-2567, 2002 (SCI-Expanded)

CX. **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)

CXI. **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)

CXII. **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)

CXIII. **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)

CXIV. **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)

CXV. **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)

CXVI. **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)

CXVII. **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)

CXVIII. **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)

CXIX. **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)

CXX. **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)

CXXI. **Carbonic anhydrase from Vicia canencens leaves**
DEMIR Y., DEMIR N., Kufrevioglu O.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.29, no.3, pp.235-244, 1999 (SCI-Expanded)

CXXII. **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)

CXXIII. **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)

CXXIV. **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)

CXXV. **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)

CXXVI. **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)

CXXVII. **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)

CXXVIII. **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 OTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, vol.105, no.6, pp.476-480, 1996 (SCI-Expanded)

CXXIX. **The effects of some pesticites on the activity of liver and erythrocyte enzymes (in vitro)**
CELIK 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)

CXXX. **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)

CXXXI. **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)

CXXXII. **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)

CXXXIII. **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)

CXXXIV. **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)

CXXXV. **AN ENZYMATIC METHOD FOR ZINC DETERMINATION IN SERUM**
DEMIR N., KUFREVIOGLU O., KEHA E., BAKAN E.
BIOFACTORS, vol.4, no.2, pp.129-132, 1993 (SCI-Expanded)

CXXXVI. **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)

CXXXVII. **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)

CXXXVIII. **The effect of serum of patients with chronic renal faihlure 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)

CXXXIX. **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)

CXL. **Breaking of Dormancy in Potato Tubers by Electrical Current**
Kocaçcalişkan İ., Küfrevioğlu İ., Edip Keha E., Çalişkan S.
Journal of Plant Physiology, vol.135, no.3, pp.373-374, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Bacillus licheniformis O12den Yeni Bir Termostabil Lakkazın Tek Adım Afinite Kromatografisi Kullanılarak Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Renk Giderme Potansiyeli**
ÖZTÜRK KESEBİR A., ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A., KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Lipoksigenaz Enziminin Sığır Karaciğerinden Kısmi Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Salisilik Asitin ve Bazı Flavonların Enzim Üzerine Etkileri**
ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.3, pp.1452-1459, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

III. **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)

IV. **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)

V. **Purification of Glutathione S TransferaseFrom Bonito Sarda Sarda Liver AndInvestigation of Metal Ions Effects onEnzyme Activity**
GÜLLER U., TAŞER P., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. Chem, vol.42, pp.435-442, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Purification of glutathione S transferase from bonito Sarda sarda liver and ınvestigation of metal ıons effects on enzyme activity**
GÜLLER U., TAŞER P., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.42, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Bazı pestisitlerin Gökkuşağı alabalığı karaciğerinden saflaştırılan mitokondrial tiyoredoksin redüktaz enziminin aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
ÖZGENÇLİ İ., TEMEL Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M.
Muş Alpaslan Üniversitesi Fen Bilimleri DerGİSİ, vol.1, pp.109-117, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.40, pp.133-138, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **The Relationship Between Stocking Density and Sorbitol Dehydrogenase Activity in Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss Tissues**
Alım 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)

X. **Purification of CA isoenzymes from human cancerous colon tissue and inhibitory effects of some analgesics on enzyme activity**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.40, pp.127-132, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Activatory effects of oxytetracycline on some alfa carbonic anhydrases**
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.39, pp.207-212, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Purification of glutahione S transferase enzyme from rainbow trout erythrocytes and examination of the effects of certain antibiotics on enzyme activity**
ÇOMAKLI V., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.39, pp.413-419, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass Dicentrachus 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)

XIV. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass Dicentrachus labrax**
Erdem D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **In vitro effects of some purine analogue drugs on enzyme activities of carbonic anhydrase isozymes I and II from human erythrocytes**
ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.37, pp.289-294, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Kinetic properties of carbonic anhydrase purified from erythrocytes of rainbow trout Oncorhynchus mykiss**
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YANIK T.
INTER. J. MOL. MED. ADV. SCI, vol.1, pp.49-55, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Evaluation of the antioxidant and antimicrobial activities of clary sage Salvia sclarea L**
GÜLÇİN İ., UĞUZ M. T., OKTAY M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Turk J Agric For ., vol.24, pp.25-33, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Proteins in Honey**
YILMAZ H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Gıda, vol.28, pp.155-157, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Changes in carbonic anhydrase activity in the blood of furniture workers**
PENÇE S., ÖZMEN İ., ÇİFTCİ M., KOÇOĞLU H., YILDIRIM C., GÖKSU S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Toksikoloji Dergisi, vol.1, pp.11-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Antioxidant and antimicrobial activities of Teucrium polium L**
GÜLÇİN İ., UĞUZ M. T., OKTAY M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

Journal of Food Technology, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Tükürük karbonik anhidraz aktivitesinin diş çürüğü ve tamponlama kapasitesi ile ilişkisinin incelenmesi**
KARAOĞLANOĞLU S., BEYDEMİR Ş., SEVEN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg., vol.12, pp.18-21, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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., ÇİFTCİ M., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Ondokuz Mayıs Üni. Tıp Dergisi, vol.19, pp.39-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **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'in insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri**
Altikat S., Büyükokuroğlu M. E., ÇİFTÇİ M., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Ondokuz Mayis Universitesi Tip Dergisi, vol.19, no.1, pp.39-44, 2002 (Scopus)

XXIV. **Composition of honeys collected from Eastern and South Eastern Anatolia and effect of storage on hydroxymethylfurfural content and diastase activity**
YILMAZ H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Turk J.Agric.For., vol.25, pp.347-349, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Ispanak Spinacia oleraceae L cv Gladiator bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonların karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Ankara Ecz Fak. Derg., vol.30, pp.19-29, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Effect of cefaperazone sulbactam and ampicillin sulbactam on the in vitro activity of human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase**
ÇİFTCİ M., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.12, no.4, pp.305-313, 2001 (Scopus)

XXVII. **Effect of the treating with pesticides and plant hormones on catalase peroxidase and polyphenol oxidase activities in spinach Spinacia oleraceae L**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.20, no.2, pp.79-88, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı antibiyotiklerin in vitro etkileri**
PENÇE S., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Genel Tıp Dergisi, vol.10, pp.141-145, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Mobilya işçilerinde eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivite düzeyi**
ÇİFTCİ M., PENÇE S., ÖZMEN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
İbni Sina Tıp Dergisi, vol.5, pp.183-185, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Effects of glycation on erythrocyte carbonic anhydrase I and II in patients with diabetes mellitus**
ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇETİNKAYA R.
Turk J.Med Sci,, vol.30, pp.135-141, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Temperature effect on polyphenol oxidase and investigation of thermodynamic functions**
ONGANER Y., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Chimica Acta Turcica, vol.26, pp.41-46, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkileri**
ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KİKİ İ., GÜNDOĞDU M.
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi,, vol.30, pp.57-60, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Diabetli hastalarda lökosit membran proteinlerinin glikasyonu**
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
Türk Biyokimya Dergisi, vol.24, pp.1-5, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Investigation of the inhibition effects of some antibiotics on human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes**

ÇOBAN T. A., NALBANTOĞLU B., ÇİL Y., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Tr.J.Med.Sci.,, vol.28, pp.407-410, 1998 (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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
J.Fac. of Sci.Ege Uni., vol.20, pp.125-132, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **The inhibition kinetics of bovine and human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes with some active cations**
ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., DEMİR N., BAKAN E.
Tr.J.Med.Sci., vol.27, pp.559-563, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Glycation of granulocyte and monocyte membrane proteins in diabetic patients**
DEMİR Y., DEMİR N., BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.26, pp.467-470, 1996 (Scopus)

XXXVIII. **Inhibiton kinetics of 2 4 dichloro 5 sulfamoil benzoic acid and 3 sulfamoil benzoic acid on carbonic anhydrase isoenzyme**
ARSLAN O., ÇELİK İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.15, no.1, pp.35-39, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **A new method for the purification of carbonic anhydrase isozymes by affinity chromatography**
ARSLAN O., NALBANTOĞLU B., DEMİR N., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Turk J.Med.Sci., vol.26, pp.163-166, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **The effect of temperature on diastase activity and HMF content of honey**
YILMAZ H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
.Fac.Sci. Ege Uni.Ser A, vol.17, pp.39-43, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XLI. **Affinity to some inhibitors of glycated carbonic anhydrase I and II from red blood cells of diabetic patient**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E., GÜNDOĞDU M.
Tr. J. Of Medical Sciences, vol.21, pp.159-162, 1994 (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. **Asetik asidin bazı serum bileşenlerine etkisi**
YİĞİTOĞLU M. R., BAKAN E., ADAM B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
DOĞA Tr.J.Med.Sci, vol.16, pp.356-360, 1992 (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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
DOĞA Tr.J.Med.Sci., vol.15, pp.481-486, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

XLV. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzim oranlarının incelenmesi**
DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Biyokimya Dergisi, vol.16, pp.71-77, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

XLVI. **The effects of electrical current applications on dormancy and some biochemical parameters in potato tubers**
KOCAÇALIŞKAN İ., KÜFREVİOĞLU 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**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., HARTMANN G.
DOĞA TR J.Chem, vol.14, pp.332-338, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

XLVIII. **Diabetes mellituslu hastalarda glikozillenmiş hemoglobin ve karbonik anhidraz miktarlarının tesbiti**
YILDIRIM A., BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YİĞİTOĞLU M. R., TEK V.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.22, pp.925-932, 1990 (ESCI)

XLIX. **Biochemical analysis of duodenal content of gallstone patients**
ÖREN D., BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., EREZ N.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.12, pp.153-156, 1989 (ESCI)

L. **Abnormal glycosylation of neutrophil membranes in diabetic patients**
BAKAN E., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
DOĞA TU J.Med. and Pharm., vol.13, no.1, pp.1-4, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

LI. **Some biochemical tests in patients with gallstones**
BAKAN E., ÖREN D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., HABİBİ İ.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.21, pp.109-112, 1989 (ESCI)

LII. **Nonenzymatic glycation of neutrophil membrane proteins Different electrophoretic mobility**
BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KOCACALIŞKAN İ., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.13, pp.5-7, 1989 (ESCI)

LIII. **Karbonik anhidraz I İzoenzimleri ve canlılardaki dağılımı**
KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Biyokimya Dergisi, vol.14, pp.65-74, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

LIV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
DOĞA TU J.Eng. and Environ., vol.13, pp.77-82, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

LV. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin bazı serum enzimleri üzerine etkisi**
YEĞİN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., PİRİM İ.
A. Üniversitesi Tıp Fak. Tıp Bülteni, vol.20, no.1, pp.149-152, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

LVI. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin bazı serum en zimlerine etkisi**
YEĞİN M. M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., PİRİM İ.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.149-152, 1988 (ESCI)

LVII. **Tavşanlarda insülinin metabolik etkileri**
YEĞİN M. M., BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.463-466, 1988 (ESCI)

LVIII. **Akut alkol alımının tavşanlarda serum lipoprotein ve lipidlerine etkisi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., YEĞİN E.
A.Ü.Tıp Bülteni, vol.20, pp.307-311, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

LIX. **Bazı vücut sıvılarında Zn 2 miktarının enzimatik yolla tayini**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.
DOĞA TU Kim.D, vol.12, pp.214-221, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

LX. **Safra taşlarının kalitatif ve kantitatif analizi**
BAKAN E., ÖREN D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.101-104, 1988 (ESCI)

LXI. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin serum kolesterol ve trigliserit konsantrasyonlarına etkisi**
KÜFREVİOĞLU 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. **Evrimcilerle Yaratılışcıların çevere problemlerine bakışı**
AKAN H., KÜFREVİOĞLU 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**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
in: III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, , Editor, Akitf Yayınevi, 2016

VI. **4. Bölüm: DNA, RNA ve Genetik bilginin Akışı**
DENİZLİ A., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
in: Biyokimya, Ayse Kevser Özden Adil Denizli , Editor, Palme Yayıncılık, 2013

VII. **Western Blotlama**
BUDAK H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., CEYLAN H., Şahin F., Akkemik E.
in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Küfrevioğlu Ö.İ., Watabe S., Çiltaş A., Erdogan O., Editor, Aktif Yayınevi, Ankara, pp.57-62, 2011

VIII. **Western Blotlama**
Budak H., Küfrevioğlu Ö. İ., Ceylan H., Şahin F., Akkemik E.
in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Küfrevioğlu Ö.İ.,Watae S.,Çiltaş A.,Erdogan O., Editor, Aktif Yayınevi, Ankara, pp.57-62, 2011

IX. **Western Blotlama**
BUDAK H., KÜFREVİOĞLU 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., KÜFREVİOĞLU 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. **Determination of the Inhibition Effects of Some Newly Synthesized Schiff Bases on Lipoxygenase Enzyme Activity Quinoa (Chenopodium Quinoa Willd.),**
Ereminsoy E., Demir Y., Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Küfrevioğlu Ö. İ.
5.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.16

II. **Purification of Glutathione S-Transferase Enzyme From Human Erythrocytes, Investigation of The Effects of Some Carbazole Derivatives on Enzyme Activity**
Kartal F., Özaslan S., Küfrevioğlu Ö. İ.
5.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.17

III. **Biyolojik Membran Mucizesi**
Küfrevioğlu Ö. İ.
VII. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Bitlis, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.10

IV. **p-Aminobenzoik Asit Türevi Bileşikten Afinite Jeli Sentezi, Farklı Bitkisel Kaynaklardan Polifenol Oksidaz Saflaştırılması ve Bazı Fenolik Bileşiklerin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
Küfrevioğlu Ö. İ., Öztürk C.
Kromatografi XXI, Aydın, Turkey, 14 - 16 June 2023, pp.3-4

V. **A Wonderful Technology In Enzyme Purification: Affinity Chromatography- Examples of NADPH**

Dependent Enzymes, Carbonic Anhydrase, And Polyphenol Oxidase,
Küfrevioğlu Ö. İ.
International Dumlupınar Science & Mathematics Congress-IDUSMAC 2022, Kütahya, Turkey, 5 - 07 September 2022, pp.5-6

VI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A.
2.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019

VII. **Canlılarda Enerji Taşıyan Mucizevi Molekül: ATP**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
III.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Iğdır, Turkey, 24 - 27 October 2019

VIII. **Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzymeand Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of SomeSulfonamide 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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **(Thio)urea Derivatives Enhance Wound Closure by Increasing CellProliferation: Synthesis and In Vitro Evaluation**
KILIÇ D., LAFZI F., KILIÇ H., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHI A., HACIMÜFTÜOĞLU A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SARAÇOĞLU N.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 October 2017

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **CLONING OF HUMAN CARBONIC ANHYDRASE II ENZYME**
KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017

XVIII. **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

XIX. **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., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BUDAK H.
Innovation in Medicine, 11 - 13 May 2017

XX. **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

XXI. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α-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

XXII. **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

XXIII. **5-amino-2–metil benzen sülfonamid ile İnsan Serum Paraoksonaz-1 (PON1)'inMoleküler Docking Çalışması**
KILIÇ D., ALIM Z., KÖKSAL Z., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Uluslararası Katılımlı5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

XXIV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Uluslararası Katılımlı5. Ilaç Kimyası: Ilaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017

XXV. **İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glutatyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine Kurkumin, Kuersetin ve Resveratrol Fenolik Bileşiklerinin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 2016

XXVI. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon S transferaz enzim aktivitesi üzerine kurkumin kuersetin ve resveratrol fenolik bileşiklerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 2016

XXVII. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan Glutatyon redüktaz enzimi aktivitesi üzerine bazı fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi**
GÜLLER U., AKSOY M., GÜLLER P., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 2016

XXVIII. **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., Önalan Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.405

XXIX. **Cloning and expression of sumo fusion human carbonic anhydrase II**
KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU 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

XXX. **Afinite Kromatografisi ile Enzim Saflaştırma Örnek Uygulamalar**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
10.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 28 May 2016

XXXI. **İnsan Karbonik Anhidraz VA İzoenziminin Klonlaması**

KILIÇ D., ÜNVER Y., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji TeknikleriLisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Turkey, 19 - 22 May 2016

XXXII. **İnsan karbonik anhidraz VA izoenziminin klonlanması**
KILIÇ D., ÜNVER Y., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Turkey, 19 - 22 May 2016

XXXIII. **Purification and characterization of turkey liver mitochondrial TrxR**
TEMEL Y., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016

XXXIV. **In Situ Synthesized rGO Fe3O4 Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase**
AKSOY M., DAĞCI K., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
11th International Conferenceon Protein Stabilisation, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2016

XXXV. **In Situ Synthesized rGO Fe3O4 Magnetic Nanocompositesfor İmmobilization of Carbonic Anhydrase**
AKSOY M., DAĞCI K., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
11th International Conference on Protein Stabilisation, 9 - 11 May 2016

XXXVI. **Comparison of inhibition effects of some benzoic acid derivatives on sheep hearth carbonic anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Science , ICANAS 2016, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016

XXXVII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Sotomayor M.
60th Annual Meeting of the Biophysical-Society, Los-Angeles, Chile, 27 February - 02 March 2016, vol.110

XXXVIII. **In Vitro Antioxidant Profiles of Some Flavonoids**
AKSOY M., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726

XXXIX. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., Senturk M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726

XL. **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

XLI. **Comparison of inhibition effects of some sulfonamides on carbonic anhydrase isoenzymes**
Habip Ç., KILIÇ D., ŞENTÜRK E., Kalim J., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 November 2015

XLII. **In vitro effects of some pesticides on some mammalian carbonic anhydrases**
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2015

XLIII. **Metabolik enzim ve transporter genlerinin ekspersyon analizi ile metabolik yolların aydınlatılması**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XXVII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015

XLIV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015

XLV. **Karbonik anhidraz I II izoenzimleri üzerine nitro grubu içeren bazı ilaç ve maddelerin in vitro ve in siliko inhibisyon etkilerinin incelenmesi**

KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015

XLVI. **Investigation of The Effects of Extracts from Some Diuretics Plants on the Activity of Human Erythrocytes Carbonic Anhydrase**
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24 - 26 April 2015

XLVII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EXTRACTS FROM SOME DIURETICS PLANTS ON THE ACTIVITY OF HUMAN ERYTHROCYTES CARBONİC ANHYDRASE II**
AKSOY M., TAŞER P., GÜLLER U., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M.
MESMEP 2015, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2015

XLVIII. **Glutatyon S Transferaz Enziminin Van Balığı Kas DokusundanSaflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
AKSOY M., SERHAT Ö., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
KROMATOGRAFİ 2015, Turkey, 8 - 10 April 2015

XLIX. **Glutatyon S Transferaz enziminin van balığı kas dokusundan saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**
AKSOY M., ÖZASLAN S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
15.Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 8 - 10 April 2015

L. **NADPH koenzimli enzimlerin ve karbonik anhidraz izoenzimlerinin afinite kromatografisi yöntemiyle insan eritrositlerinden saflaştırılması**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
15.Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 8 - 10 April 2015

LI. **Palamut (Sarda sarda) Karaciğerinden Glutatyon S-Transferaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013 Kongresi, Turkey, 19 - 22 June 2013

LII. **Palamut balığı karaciğerinden glutatyon S transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**
GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013

LIII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.87

LIV. **İnsan eritrosit glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve bazı fenolik maddelerin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**
AKSOY M., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.192

LV. **Bazı analjezik ilaçların tümörlü ve tümörsüz insan midelerindeki karbonik anhidraz izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013

LVI. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., ERDEM D.
Kromatografi 2012, Tokat, Turkey, 6 - 09 June 2012

LVII. **İnsan Karbonik Anhidraz Enzimlerinin Saflaştırılması için Yeni Bir Afinite Jelinin Hazırlanması**
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromotografi 2012, Tokat, Turkey, 6 - 09 June 2012

LVIII. **Investigation of inhibitory effect of some hydroxybenzoic acid derivatives on carbonic anhydrase isozym I and II**

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., ERDEM D.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LIX. **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., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LX. **Inhibitory effects of some metals on carbonic anhydrase purified from bonito Sarda Sarda brain**
GÜLLER U., ŞENGÜL B., ÖNALAN Ş., BEYDEMİR Ş., ÇİLTAŞ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LXII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LXIII. **Investigation of inhibitory effect of phenol 2 fluorophenol and 3 fluorophenol on carbonic anhydrase isoenzyms I and II The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase CA**
AKSOY M., ANNAKKAYA P., HAN H., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LXIV. **Investigation of Inhibitory Effect of Some Hydroxybenzoic Acid Derivatives on Carbonic Anhydrase I and II**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., KILIÇ D.
The 9 th International Conference on Carbonic anhydrase (CA), 11 - 15 April 2012

LXV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LXVI. **Some metals inhibit in vitro carbonic anhydrase activity of orcinus ThunnusThynnusLinnaeus gill**
ALIM Z., ÇAMUR B., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LXVII. **Inhibitory effects of some sulfanilamide on CA enzymes activities from non tumor and tumor human stomach**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

LXVIII. **LOBARİA PULMONARİA L HOFFM VE USNEA LONGİSSİMA ACH LİKEN TÜRLERİNDEN ELDE EDİLEN ANTİOKSİDAN BİLEŞİKLER**
DUMLU F., HALICI M. B., MAVİ A., ÇAKIR A., ODABAŞOĞLU F., KAZAZ C., ASLAN A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 November - 02 December 2011

LXIX. **Purification of glutathione S transferases from human colon cancer tissue and inhibition effects of some metal ions**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Aydın, Turkey, 31 October - 04 November 2011

LXX. **Purification and characterization of nicotinamide nucleotide transdehydrogenase from rainbow trout liver and investigation of the effects of some drugs on enzyme activity**
ÇOMAKLI V., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., ÇOBAN T. A.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 October - 04 November 2011

LXXI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Turkey, 31 October - 04 November 2011

LXXII. **The effects of some drugs on human eryhtrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase and 6 phosphogluconate dehydrogenase enzymes**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 October - 04 November 2011

LXXIII. **Lobaria Pulmonaria dan İzole Edilen Stiktik Asitin Sıçanlarda İndometazin ile Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülser Mekanizmalarının Araştırılması**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., ÇAKIR A., HALICI Z., ASLAN A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 6 - 08 September 2011

LXXIV. **Gökkuşağı alabalığı eritrositlerinden glutatyon S-transferaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ÇOMAKLI V., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.57

LXXV. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine glukokortikoid ilaçların etkileri**
GÜLLER U., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.52

LXXVI. **İnsan trombositlerinden siklooksigenaz (cox) enziminin saflaştırılması, bazı antiinflamatuar ilaçların enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DİLEK E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.43

LXXVII. **Koyun karaciğer dokusundan saflaştırılan CA II izoenzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.89

LXXVIII. **Karbonik anhidraz ve laktoperoksidaz enzimlerinin sülfanilamid ligandlı afinite kromatografisi ile saflaştırılmaları**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Turkey, 7 - 10 September 2011

LXXIX. **Karbonik anhidraz IV izoenziminin koyun böbrek dokusundan saflaştırılması ve karakterizasyonu**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.88

LXXX. **Bazı pestisitlerin gökkuşağı alabalak karaciğer glutatyon redüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.87

LXXXI. **Kanser ilişkili karbonik anhidraz IX izoenziminin insan pankreas dokusundan klonlanması**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.91

LXXXII. **Gökkuşağı alabalık eritrositlerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi,**
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.90

LXXXIII. **Karbonik anhidraz II izoenziminin koyun karaciğerinden saflaştırılması, karakterizasyonu ve kanamisimin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.92

LXXXIV. **EIA yöntemi ile bazı antiinflamatuar ilaçların COX (ovine) enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**

DİLEK E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 03 July 2011, pp.73

LXXXV. **Koyun böbrek dokusundan saflaştırılan CA II ve CA IV izoenzimleri üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.158

LXXXVI. **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

LXXXVII. **Gökkuşağı alabalık karaciğerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ÇOMAKLI V., AKKEMİK E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.184

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. **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

XC. **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

XCI. **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

XCII. **Gökkuşağı 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

XCIII. **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

XCIV. **PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BUDAK H., ERDOĞAN O.
PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri, Turkey, 27 June 2011

XCV. **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

XCVI. **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., ÇİFTCİ 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

XCVII. **Mankozebin Gökkuşağı alabalığı Hsp-70 ve CYP 1A genlerinin mRNA ekspresyonlarında artışa neden olur**

CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ÇİLTAŞ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.98

XCVIII. **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., ÇİFTCİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., EICHELE G.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2010

XCIX. **Mankozebin Gökkuşağı 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

C. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKINCI D., Eichele G.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Karaman, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.30

CI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

CII. **Yeni Sentezlenen Bazı Organik Nitratların Glutatyon Redüktaz Enzim Kinetiği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ŞENTÜRK M., TALAZ O., ÇAVDAR H., EKİNCİ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

CIII. **Lobaria Pulmonaria Adlı Liken Türünden İzole Edilen İsidioforin inSıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde AntiülserMekanizmalarının Araştırılması**
HALICI M. B., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÇAKIR A., ASLAN A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Turkey, 16 - 19 June 2010

CIV. **Insan karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerinde bazı doğal fenolik bilesiklerin etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.26

CV. **Insan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflastırılması ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi,**
GÜLLER U., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.79

CVI. **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

CVII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010

CVIII. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, alüminyum ve kursunun 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

CIX. **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

CX. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010

CXI. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, S2O3-2 ve NO3- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.19

CXII. **Lobaria Pulmonaria adlı liken türünden izole edilen isidioforin'in sıçanlarda indometazin ile olusturulan 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

CXIII. **Laktoperoksidaz enziminin afinite kromatografisi tekniği ile saflastırılması**
ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞİŞECİOĞLU M., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.8

CXIV. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) karaciger karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, I- ve N3- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.23

CXV. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Safla tırılması S2O3 2 ve NO3 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
DERYANUR E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010

CXVI. **Sülfonamid türevlerinin serum paraoksonaz 1 enzimine karsı inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.16

CXVII. **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

CXVIII. **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

CXIX. **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

CXX. **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

CXXI. **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

CXXII. **Fare genomunda bulunan bazı merkezi metabolik enzim genlerinin ekspresyon analizi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XXI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009

CXXIII. **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

CXXIV. **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

CXXV. **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

CXXVI. **In vitro inhibıtıon 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

CXXVII. **Preparation of new affınity 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/Italya, 16 - 19 September 2009

CXXVIII. **Bazı salisilik asit türevlerinin sülfamatlarının sentezi ve insan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., SARAÇOĞLU N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009

CXXIX. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi., Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009

CXXX. **2 5 ADP Sepharose 4B ligandı kullanılarak NADPH ve NADP yi kullanan bazı enzimlerin afinite kromatografisi ile saflaştırılması**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M.
V.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2009

CXXXI. **Analyzing the expression patterns of some genes belonging to alanine and aspartate pathways using in situ hybridization on mouse embryo**
Şentürk M., Ekinci D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., Çankaya M., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H.
International Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Turkey, 1 - 05 November 2008, pp.1

CXXXII. **Detection of the kinetic behaviors of HDL associated enzyme PON1 against some salisilic acid derivatİVES**
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Enzyme Engineering Symposium-2008, Aydın, Turkey, 1 - 05 October 2008

CXXXIII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., EICHELE G.
etabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, Turkey, 29 June - 06 July 2008

CXXXIV. **Fare Genomunda Bulunan Bazı Kolesterol Sentez Metabolizması Genlerinin İn Situ Hibridizasyon Tekniği İle Gen Ekspresyon Analizleri**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EICHELE G.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, Turkey, 29 June - 06 July 2008

CXXXV. **Tirozinden sentezlenen bazı katekolaminlerin insan eritrosit glutatyon radüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Turkey, 29 June - 06 July 2008

CXXXVI. **Fare genomunda bulunan bazı kolesterol sentez metabolizması genlerinin in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizleri**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKINCI D., Eichele G.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Turkey, 29 June - 06 July

2008, pp.13

CXXXVII. **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., KÜFREVİOĞLU 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

CXXXVIII. **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 İlişkisinin Araştırıldığı Deneysel Bir Çalışma**
HALICI M. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ASLAN A., ÇAKIR A., BAYIR Y., KOÇ M., DUMLU F., TANAS S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008

CXXXIX. **Fare genomunda bulunan bazı kolesterol sentez metabolizması genlerinin in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizleri**
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKINCI D., Eichele G.
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Turkey, 29 June - 06 July 2008, pp.13

CXL. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması, bazı salisilik asit türevlerinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
BAYRAM E., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2008, Isparta, Turkey, 9 - 11 June 2008, pp.40-41

CXLI. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni afinite jellerinin hazırlanması**
ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 2008, pp.37

CXLII. **İnsan serumundan paraoksonaz-I enziminin saflaştırılması için alternatif bir metot**
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 2008, pp.61

CXLIII. **İnsan eritrosit glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve dantrolenin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., GÜLÇİN İ., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 May 2008, pp.60

CXLIV. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**
ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
III.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007

CXLV. **Gastroprotective and anti oxidative properties of the some extracts from Ramalina capitata**
HALICI M. B., KÜFREVİOĞLU 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

CXLVI. **Gen ekspresyonunun kontrol ve düzenlenmesi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2007

CXLVII. **Bazı metallerin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
ÇOBAN T. A., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007

CXLVIII. **Bazı salisilik asit türevlerinin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007

CXLIX. **Gene expression analysis of glutamate dehydrogenase 1 gene (Glud1) in mouse genome by in situ hybridization**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Eichele G.
nternational Symposium on Health Informatics and Bioinformatics Turkey'07 (HIBIT), Antalya, Turkey, 30 April - 02 May 2007, pp.1

CL. **Bazı ilaçların insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.2

CLI. **Fare genomunda bulunan bazı MAP-kinaz enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyonu ile gen ekspresyon analizi**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., Eichele G.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.24

CLII. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması ve bazı ağır metallerin in vitro inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
EKİNCİ D., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
II.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 June 2006

CLIII. **Gen expression analysis of carbonic anhydrase isoenzyme genes in mouse genome by in situ hybridization**
EKINCI D., BEYDEMIR S., KUFREVIOGLU Ö. İ., CIFTCI 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

CLIV. **Ispanak ((S. oleracea cv. gladiator) bitkisinde etafon uygulamalarının oksidatif enzimler üzerine etkisi**
OZTURK L., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., DEMİR Y.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.421

CLV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., GÜLÇİN İ., Çankaya M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.416

CLVI. **Fare genomunda bulunan bazı yağ asitleri ß-oksidasyon yolu enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
EMIRCUPANI T., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., ÖZDEMİR H., Çankaya M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.477

CLVII. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enziminin aktivitesi üzerine dantrolenin in vitro ve in vivo etkisinin incelenmesi**
GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.471

CLVIII. **Manda eritrositlerinden saflaştırılan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTCİ M., KUZU M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.485

CLIX. **Ispanak S Oleraces cv Gladiator Bitkisinde Etafon Uygulamalarının Oksidatif Enzimler Üzerine Etkisi**
ÖZTÜRK L., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., DEMİR Y.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 26 - 29 September 2005

CLX. **Fare genomundaki bazı G-protein bağlayıcı reseptör genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon ile gen ekspresyon analizi**
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 30 - 04 September 2005, pp.483

CLXI. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon veya aktivasyon etkilerinin incelenmesi**

MAVİ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2005

CLXII. **Kara lahanadan (Brassica oleracea var. Acephala) peroksidaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**
GÜLÇİN İ., YILDIRIM A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2005

CLXIII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin Van Gölü balığı karaciğer ve eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ALTUN M., TÜRKOĞLU V., ÇİFTCİ M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2005

CLXIV. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., BEYDEMİR Ş., GÜLÇİN İ., Eichele G.
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005

CLXV. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**
MAVİ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005

CLXVI. **Melatoninin gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) antioksidan enzimleri ve lipit peroksidasyonu üzerindeki etkileri**
GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., HİSAR O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.537

CLXVII. **Madımak yapraklarından glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı kinetik özeliklerinin belirlenmesi**
DEMİR H., BEYDEMİR Ş., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.534

CLXVIII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.446

CLXIX. **Fare süperoksit dismutaz-3 geninin cDNA'sının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizİ**
ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., Çankaya M., GÜLÇİN İ., Eichele G.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 05 July 2004, pp.443

CLXX. **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., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇÜRÜK M. A.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004

CLXXI. **Teucrium orientale bitkisinin antioksidant bileşenlerinin araştırılması**
ÇAKIR A., MAVİ A., KAZAZ C., YILDIRIM A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.151

CLXXII. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların etkileri**
MAVİ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004

CLXXIII. **Fare genomunda bulunan bazı TCA devri enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
BUDAK H., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., Çankaya M., Eichele G.
XIX.Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.28

CLXXIV. **Fare hekzokinaz ve glukokinaz cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**
KÜFREVİOĞLU 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

CLXXV. **Karanfil (Eugenia carophyllata Thunb) tomurcuklarının in vitro antioksidant özellikleri ile ilgili bir çalışma**
GÜLÇİN İ., ŞAT İ. G., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.302

CLXXVI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.338

CLXXVII. **Gökkuşağı alabalık (Oncorhynchus mykiss) solungaçlarından karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi**
HİSAR O., BEYDEMİR Ş., BULBUL M., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.280

CLXXVIII. **Bazı sülfonamid bileşiklerinin gökkuşağı alabalık (Oncorhynchus mykiss) eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine ın vitro ve ın vivo etkilerinin incelenmesi**
BULBUL M., HİSAR O., BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.332

CLXXIX. **Teucrium orientale L. bitkisinin antioksidant aktivitesi**
MAVİ A., ÇAKIR A., YILDIRIM A., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.339

CLXXX. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.271

CLXXXI. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
6th International Conference on The Carbonic Anhydrases, Smolenice Castle, Slovakia, 20 - 25 June 2003, pp.42

CLXXXII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 September 2002

CLXXXIII. **Laktoperoksidaz enziminin organik solventler üzerine etkisinin incelenmesi**
ÖZDEMİR H., HACIBEYOĞLU İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.11

CLXXXIV. **Poliaminlerin ıspanak (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

CLXXXV. **Karbonik anhidraz inhibitörleri olarak safra asitlerinin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**
BULBUL M., SARAÇOĞLU N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.3

CLXXXVI. **Isırgan otundan (Urtica dioica) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu**
GÜLÇİN İ., OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Isırgan otundan (Urtica dioica) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.5

CLXXXVII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin manda eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
YILMAZ H., ÇİFTCİ M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ALTIKAT S.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.57

CLXXXVIII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin tavuk, kaz ve hindi eritrositlerinden saflaştırılması ve**

karakterizasyonu
BEYDEMİR Ş., ÇİFTCİ M., YILMAZ H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.6

CLXXXIX. **Normal ve enzim eksikliği tespit edilen şahıslarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin bazı kinetik özelliklerinin araştırılması**
ÖZMEN İ., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.10

CXC. **Normal şartlarda büyütülen ıspanak (Spinacia oleracea cv. Gladiatör) bitkisinde kadaverin ve spermin uygulamalarının antioksidant enzimler üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi**
OZTURK L., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.7

CXCI. **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., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.35

CXCII. **Rezene (Foeniculum vulgare) tohumlarının antioksidant kapasitesi**
OKTAY M., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.45

CXCIII. **Melatonin'in in vitro antioksidatif özellkleri**
GÜLÇİN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.70

CXCIV. **Bazı fare genlerinin ın situ hibridizasyonu tekniği ile gen ekspressiyon analizi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 June 2002

CXCV. **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

CXCVI. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin madımak yapraklarından saflaştırılması ve karakterizasyonu**
DEMİR H., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 September - 13 February 2002, pp.52

CXCVII. **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

CXCVIII. **In vivo and in vitro effects of poliamines on antioxidant enzyme activities in spinach leaves**
ÖZTÜRK L., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
1st Euroasian Congress on Molecular Biotechnology, 17 - 20 October 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. **Bazı ilaçların insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve hekzokinaz enzimleri üzerine in vitro, sıçan eritrosit hekzokinaz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi,**
ÇİFTCİ M., ŞENYAYYA F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CCI. **Koyun göz lensinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve bu enzim üzerine bazı ilaçlar ve antibiyotiklarin inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KULAÇOĞLU D.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CCII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin maydanoz bitkisinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
ÇOBAN T. A., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

CCIII. **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

CCIV. **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

CCV. **Isırgan otunun (Urtica dioica) antioksidant enzimleri ve antioksidant komponentlerin aktivitelerinin belirlenmesi**
GÜLÇİN İ., OKTAY M., OZTURK L., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCVI. **Gentamisin sülfat'xxın insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri ve sıçan karbonik anhidraz enzimi aktiviteleri üzerine etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCVII. **Mikrobiyal identifikasyon sistem (MIS) kullanılarak mikroorganizmaların yağ asitleri profillerine göre tanılanması**
ŞAHİN F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., ÖZBEK A.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCVIII. **Mazruma üzümünden (Vitis vinifera L.) izole edilen polifenol oksidaz enzimi üzerinde bazı inhibitörlerin etkisi**
YILMAZ H., ŞAKİROĞLU H., ERAT M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCIX. **Laktoperoksidaz enziminin sığır sütünden saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**
AYGÜL İ., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCX. **Erzurum bölgesinde yaşayan 0,5-6 yaş grubu çocuklarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz, karbonik anhidraz ve hekzokinaz enzimlerinin aktivitelerinin belirlenmesi**
ÖZMEN İ., ŞENYAYYA F., ÇİFTCİ M., ÖZKAN B., AKDAĞ R., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCXI. **Sembolik ve nümerik metotlarla çok enzimli bağlı sistemlerin kinetiklerinin incelenmesi**
YILDIRIM N., BAYRAM M., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCXII. **Mazruma üzümünden (Vitis vinifera L.) izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi**
YILMAZ H., ŞAKİROĞLU H., ERAT M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCXIII. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz-I izoenziminin esteraz aktivitesi üzerine bazı ilaçların aktivasyon ve inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCXIV. **Koyun eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması ve enzim üzerine bazı ilaç ve kimyasal maddelerin etkilerinin araştırılması**
BEYDEMİR Ş., ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCXV. **Ispanak (Spinacia oleracea) ve maydanoz (Petroselinum crispum) bitkilerinin antioksidant aktivite ve antioksidant enzim aktivitelerinin karşılaştırılması**
OZTURK L., GÜLÇİN İ., ÇİFTCİ M., OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

CCXVI. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz-II izoenzimi üzerinde bazı ilaçların aktivasyon ve inhibisyon**

etkilerinin incelenmesi
BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., ÖZDEMİR H.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXVII. **Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vivo etkileri**
ÇİFTCİ M., ÖZMEN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., PENÇE S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXVIII. **Laktoperoksidaz enziminin memeli sütlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**
AYGÜL İ., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXIX. **Ispanak (Spinacia oleraeae L.cv. Gladiatör) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin nitrat redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkileri**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXXI. **In vivo effects of some plant hormones on rat erythrocyte carbonic anhydrase and glucose 6-phosphate dehydrogenase enzymes**
Çiftci M., Özmen İ., Atıcı Ö., Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXXII. **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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXXIII. **Sodyum sefuroksim, metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vivo etkileri**
ÇİFTCİ M., ÖZMEN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., PENÇE S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXXIV. **Çaşır bitkisinden izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi**
ERAT M., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999

CCXXV. **İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması için modifiye edilmiş bir metod**
ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., ODABAŞOĞLU F.
I.Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 16 - 18 June 1999

CCXXVI. **The comparison of antioxidant activities of black tea and Rosa canina**
YILDIRIM A., OKTAY M., MAVİ A., BİLALOĞLU V., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 April 1999

CCXXVII. **Investigation of the activation and inhibition effects of some medicines on human erythrocyte carbonic anhydrase I isozyme**
BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., ÇİFTCİ M.
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 April 1999

CCXXVIII. **Determination of antioxidant activity of Urtica dioica**
OKTAY M., YILDIRIM A., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., MAVİ A., BİLALOĞLU V.
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 April 1999

CCXXIX. **Ispanak (Spinacia oleraeae L.cv. Gladiatör) bitkisinde bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitler ile birlikte uygulanan bitkisel hormonların etkisi**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.217

CCXXX. **Bazı antibiyotiklerin insan eritrositlerinde bulunan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine**

etkilerinin incelenmesi
ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B.
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.219

CCXXXI. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin yapısına farklı bir yaklaşım**
DEMİR N., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.225

CCXXXII. **Çaşır bitkisi polifenol oksidaz enziminin inhibisyonu ve sıcaklıkla denatürasyonu**
ERAT M., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.244

CCXXXIII. **Kuşburnu meyvasındaki enzimatik kararma reaksiyonunun sıcaklıkla değişim kinetiği ve termodinamik fonksiyonların incelenmesi**
ONGANER Y., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.351

CCXXXIV. **Ispanak (Spinacia oleraeae cv. Gladiatör) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., CELIK İ.
XIV.Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998

CCXXXV. **The effects of some plant growth regulators on originally different carbonic anhydrase isozymes (in vitro)**
CELIK İ., ÇAMAŞ H., ARSLAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.633

CCXXXVI. **Ispanak Yapraklarında total RNA ve Çözülebilir total protein Üzerine Işık ve Karanlık Etkisinin İncelenmesi**
Belinda O., NALBANTOĞLU B., DEMİR Y., POLAT M. F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 1997

CCXXXVII. **Camelia sinensis (çay) yapraklarından karbonik anhidraz enziminin izolasyonu ve karakterizasyonu**
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.249

CCXXXVIII. **Ispanak (Spinacia oleraeae L.cv Gladiatör)'ta bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitlerin etkisi**
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., ÖZDEMİR H.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.252

CCXXXIX. **Sağlam şahıs ve diabetli hasta eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz-I izoenziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**
ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., ÇETİNKAYA R.
XI.Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.242

CCXL. **Meyva sularında bulunan çinkonun apokarbonik anhidraz kullanılarak enzimatik olarak tayini**
KARAGÖLGE A., DEMİR N., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Ulusal Çinko Kongresi (Tarım ve Sağlık), Eskişehir, Turkey, 1 - 04 May 1997

CCXLI. **Bazı antibiyotiklerin insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ÇOBAN T. A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., NALBANTOĞLU B.
XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 March 1996

CCXLII. **The inhibition kinetics of human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes with some active cations**
ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., DEMİR N., DEMİR Y.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, pp.134

CCXLIII. **The inhibiton of doge rose polyphenol oxidase enzyme and its denaturation with temperature**
ŞAKİROĞLU H., ONGANER Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KOCAÇALIŞKAN İ.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, vol.135

CCXLIV. **Glycation of granulocyte and monocyte membrane proteins in diabetic patients**
DEMİR Y., DEMİR N., BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, pp.97

CCXLV. **Diabetli hastalarda nötrofil plazma membranı serbest yağ asitlerinin tayini**
KELEŞ M. S., DEMİR Y., DEMİR N., KUŞKAY S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
XIII.Gevher Nesibe Tıp Günleri (Uluslararası Katkı İle), Kayseri, Turkey, 23 - 25 May 1995, pp.10

CCXLVI. **Diabetli hastalarda nötrofil membran proteinlerinin glikasyonu**
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., BAKAN N., GÜNDOĞDU M.
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994

CCXLVII. **Glaucoma hastalığı tedavisinde kullanılmaya aday yeni karbonik anhidraz inhibitörlerinin sentezi ve inhibisyon etkilerinin araştırılması**
ARSLAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994, pp.537

CCXLVIII. **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

CCXLIX. **Amasya elmasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifikliği,**
OKTAY M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KOCAÇALIŞKAN İ., ŞAKİROĞLU H.
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, pp.1

CCL. **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

CCLI. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-I enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**
ÇİFTCİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E.
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, pp.71

CCLII. **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

CCLIII. **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

CCLIV. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-II enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTCİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., GÜNDOĞDU M.
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.213-217

CCLV. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin bazı aktif katyonlarla inhibisyon kinetiği**
ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., DEMİR N., BAKAN N.
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.219-222

CCLVI. **Kronik böbrek hasta serumlarında ve plevra sıvısında Zn 2 miktarının apokarbonik anhidrazın tekrak 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

CCLVII. **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

CCLVIII. **DETERMINATION OF ZN+2 BY REACTIVATION OF APOCARBONIC ANHYDRASE IN CHRONIC-RENAL-FAILURE PATIENTS SERA AND PLEVRAL FLUIDS**
DEMIR 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

CCLIX. **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

CCLX. **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

CCLXI. **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

CCLXII. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması ve iyon bağlarının çevrelerinin sıcaklık, pH, çözücü parametrelerine bağlı olarak değişiminin EPR çalışmaları**
NUHOĞLU Ç., YOĞURTÇU Y. K., TEK V., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 August 1991, pp.294-295

CCLXIII. **Diabetes mellituslu ve sirozlu hastalarda serum çinko seviyeleri: Yeni bir enzimatik metod**
DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., UTLU N.
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 August 1991, pp.272-273

CCLXIV. **Türkiyenin değişik yörelerinden alınan ballarda sıcaklığın diastaz aktivitesi ve HMF miktarı üzerine etkisi**
YILMAZ H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2 - 05 April 1991, pp.433

CCLXV. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz-I ve karbonik anhidraz-II izoenzimlerinin oranları**
DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2 - 05 April 1991, pp.434

CCLXVI. **Taze ve dondurulmuş-çözülmüş et özsularındaki bazı biyokimyasal değerlerin incelenmesİ**
ŞAKİROĞLU H., KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2 - 05 April 1991, pp.432

CCLXVII. **Kuşburnu meyvasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin bazı özelliklerinin araştırılması,**
OKTAY M., KOCAÇALIŞKAN İ., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2 - 05 April 1991, pp.650-651

CCLXVIII. **Bazı hastalarda karbonikanhidraz I ve karbonikanhidraz II izoenzimlerinin oranları**
DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Semporzuyum, Doğu Akdeniz Üniversitesi, KKTC, 2-5 Nisan 1991., Turkey, 2 - 05 April 1991

CCLXIX. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması: Substrat, sıcaklık, pH ve çözücü parametrelerine bağlı olarak EPR çalışmaları**
NUHOĞLU Ç., DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YOĞURTÇU Y. K.
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, GAZMAĞOSA, Turkey, 2 - 05 April 1991, pp.652

CCLXX. **Diabetes mellituslu hastalarda glikozillenmiş hemoglobin ve karbonik anhidraz miktarının tesbiti**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A., KEHA E. E., TEK V., BAKAN E.
IX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 November 1989, pp.282-283

CCLXXI. **Ağıl atmosferinin koyun eritrositlerindeki hemoglobin, hematokrit, 2,3-difosfogliserat ve karbonik anhidraz enzimi aktivitesi seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması**
TEK V., KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Çevre'88: Dördüncü Bilimsel ve Teknik Çevre Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 09 June 1988

CCLXXII. **Metabolic effects of insulin in rabbits**
YEĞİN E., BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.

1.Marmara Medical Days, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 1988, pp.20

CCLXXIII. **The effects of acetic acid on some biochemical analytes in a commercial control serum**
BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YEĞİN M., BAKAN N.
1.Marmara Medical Days, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 1988, pp.80

CCLXXIV. **Siyanamid hidrataz enziminin HPLC ve fenil-sefaroz kromatografisiyle saflaştırılması**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., HARTMANN G.
VIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 October 1987

CCLXXV. **Myrothecium verrucaria toprak mantarından siyanamid hidrataz enziminin saflaştırılması**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., HARTMANN G.
IV.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 10 - 12 June 1987, pp.412-413

CCLXXVI. **Vücut sıvılarında eser Zn2 miktarının enzimatik bir yolla belirlenmesi**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.
II.Ulusal Kimya Simpozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 20 September 1985, pp.65

CCLXXVII. **Sığır apokarbonik anhidraz enziminin reaktivasyonu ile Zn2'nin kantitatif tayini**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.
I.Kimya Simpozyumu, Erzurum, Turkey, 23 - 25 May 1985

Supported Projects

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., AKSOY M., ANIL B., KAZAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Bölümü NMR Cihazı Parça Tamiri, 2023 - 2024

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KAZAZ C., KILIÇ D., EKİNCİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Bölümü Cihazları Bakımı Onarımı ve Parça Değişimleri, 2022 - 2023

ŞENGÜL M., ODUNKIRAN A., KÜFREVİOĞLU 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 - 2023

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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KAYA M. D., TAKKAÇ M., YEŞİLYURT S., SAMANCI O., Project Supported by Higher Education Institutions, Lisans Öğrenme Mükemmeliyeti Modeli, 2019 - 2020

Küfrevioğlu Ö. İ., Kılıç D., Şişecioğlu M., Adıgüzel A., TUBITAK Project, Lakkaz Enziminin Bacillus licheniformis O12'den Saflaştırılması, Rekombinant Olarak Üretimi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2020

KİSHALI N., ONGANER Y., KILIÇ H., METİN Ö., KÜFREVİOĞLU 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., HACIMÜFTÜOĞLU 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

KÜFREVİOĞLU 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

KÜFREVİOĞLU 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

Küfrevioğlu Ö. İ., Hacımüftüoğlu A., Efeoğlu H., Ertuğrul M., Malkoç İ., Şengül G., Ekinci D., Mavi A., Karacalı T., Özcan H., et al., TUBITAK Project, Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem In Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2017

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÜNVER Y., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU III, 2016 - 2016

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., AKSOY M., Project Supported by Higher Education Institutions, TORTUM ELMASINDAN POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016

Küfrevioğlu 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

KÜFREVİOĞLU 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

KÜFREVİOĞLU 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., KÜFREVİOĞLU 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 voltametrik ve immünflorasan yöntemlerle gösterilmesi ve glutamat trasporter değiştirici ilaçların bu hastalıktaki muhtemel faydalı etkiler, 2011 - 2014

KÜFREVİOĞLU 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., 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

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

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, LAKTOPEROKSİDAZ ENZİMİNİN AFİNİTE KROMATOGRAFİSİ 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 karekterizasyonu 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 Diş 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 İncelenmes, 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 Kirletici 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, Committee Member, 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

MOLECULAR CATALYSIS, Journal Indexed in SCI-E, February 2024
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2024
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, February 2024
FOOD CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, February 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Journal Indexed in SCI-E, January 2024
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Journal Indexed in SCI-E, December 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Journal Indexed in SCI-E, October 2023
REDOX BIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2023
ARCHIV DER PHARMAZIE, Journal Indexed in SCI-E, October 2023
BIOLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, October 2023
FRONTIERS IN CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
VIETNAM JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in ESCI, August 2023
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2023
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2023
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Selcuk University, Turkey, May 2023
BIOORGANIC CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023
SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, Journal Indexed in SCI-E, April 2023
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
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, SCI Journal, April 2022
Bioorganic Chemistry, 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
Chemistry and Biodiversity, Other Indexed Journal, November 2021
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, Journal Indexed in SCI-E, 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
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Other Journals, September 2021
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Other Journals, September 2021
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, 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
biocatalysis and agricultural biotecnology, Other Indexed Journal, June 2021
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, 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., Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikler 5- Uygulamalı Eğitim Kursu, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Şubat 2024
Küfrevioğlu Ö. İ., VII Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi,, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2023
Küfrevioğlu Ö. İ., XXI. Kromatografi Kongresi, Scientific Congress, Aydın, Turkey, Haziran 2023
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: 489
Citation (WoS): 7680
Citation (Scopus): 8927
H-Index (WoS): 46
H-Index (Scopus): 46

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 kONFERANSI, 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 Afinite 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 Simpozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 1984

Awards

Öztürk Kesebir A., Şişecioğlu M., Adıgüzel A., Kılıç D., Küfrevioğlu Ö. İ., Poster 1.lik 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

Non Academic Experience

Hannover Max-Planck Enstitüsü
Göttingen Max-Planck Enstitüsü
Münih Üniversitesi Biyokimya Enstitüsü
M.E.B.