

## Prof. Dr. Ömer İrfan KÜFREVİOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4438](tel:+904422314438) Dahili: 4438

E-posta: [okufrevi@atauni.edu.tr](mailto:okufrevi@atauni.edu.tr)

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 25240 ERZURUM

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6briTd0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1877-3154

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

Yoksis Araştırmacı ID: 2617

### Biyografi

-21.10.1959 tarihinde Ağrı'da doğdu.

-1980 yılında Kimya Lisans Eğitimini, Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde bölüm birincisi olarak tamamladı.

-30 Nisan 1981'de Asistan olarak girdi.

-1985 yılında Biyokimya Bilim Dalında Prof.Dr.E.Edip KEHA yönetiminde Doktora çalışmalarını tamamladı.

-Almanya Hükümetine bağlı DAAD kuruluşundan sınav sonucu burs kazanarak, 1985-1987 yılları arasında Münih Üniversitesi Biyokimya Enstitüsünde Prof.Dr.Guido HARTMANN yönetiminde enzim saflaştırılması konusunda çalışmalar yaptı.

-1988 yılında Yardımcı Doçent ve 1989 yılında Doçent ünvanlarını aldıktan sonra, 1994 yılında Biyokimya Anabilim Dalında Profesör kadrosuna atandı.

-23 Haziran 2001 ile 23 Eylül 2001 Hannover Max-Planck Enstitüsünde Prof.Dr.Gregor Eichele'nin grubunda yürütülen "Fare Beyninden Elde Edilen Doku Parçalarında Otomatikleştirilmiş Gen Ekspresyon Analizi" konulu projeye katıldı.

-01-30 Haziran 2010 tarihleri arasında Göttingen Max-Planck Enstitüsünde Prof.Dr.Gregor Eichele'nin grubunda DAAD bursiyeri olarak "Biyolojik Saat Genleri" konusundaki araştırma çalışmalarına katıldı.

-Şu ana kadar TÜBİTAK, DPT ve Atatürk Üniversitesi Araştırma Fonunca desteklenen 61 adet projede görev aldı. 33 adet Doktora, 16 adet Yüksek Lisans çalışmasını tamamlattı. Halen 1 Yüksek Lisans çalışmasını da yürütmektedir.

-SCI kapsamında uluslararası hakemli dergilerde 137, SCI kapsamı dışında uluslararası hakemli dergilerde 5, yurt içi hakemli dergilerde 51 olmak üzere toplam 193 makale, 231 tebliğ, 23 çağrılı konuşma, 14 lisansüstü yaz okulu/çalıştay sunumu ve 6 kitap/ders notu/kitaptan bölüm olmak üzere toplam 467 çalışmaya sahiptir. Makalelerine 7896 adet atıfta bulunulmuştur. **h-İndeksi 46'dir.**

-75 adet yurt dışı ve 11 adet yurt içi dergide makale inceleme uzmanı ve Turkish Journal of Chemistry dergisinde editör olarak görev yapmıştır. 63 adet bilimsel organizasyonda Bilimsel Komite veya Organizasyon Komitesi üyesi olarak görev almıştır.

- 10.11.2008-Ocak 2012 tarihleri arasında Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanlığını yürütmüştür.
- 06.10.2010-12.08.2016 tarihleri arasında Atatürk Üniversitesi Rektör Yardımcılığı görevi yapmıştır.
- 11.11.2015-18.6.2017 tarihleri arasında YÖK Kalite Kurulu Üyeliği görevini yürütmüştür.
- 30.05.2022 tarihinden itibaren Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölüm Başkanlığı görevini sürdürmektedir.
- 22.08.2024 tarihinden itibaren Rektör Danışmanlığı görevini sürdürmektedir.
- Almanca ve İngilizce bilmektedir. Evli ve 2 çocuk babasıdır. Halen Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümünde Profesör olarak çalışmaktadır.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1981 - 1985  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1976 - 1980

## Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

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

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Protein Kimyası, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1994 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1989 - 1994  
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1988 - 1989  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1981 - 1988

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2012 - 2022  
Yükseköğretim Kalite Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, 2015 - 2017  
Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2016  
Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2008 - 2012

## Verdiği Dersler

Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2024 - 2025, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Gen Ekspresyon Analizi, Doktora, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biyoteknoloji ve Hayatın Sırları, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİYOMAKROMOLEKÜLLERİN İZOLASYON, SAFLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

Biyokimya I, Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

Kimya, Lisans, 2022 - 2023

Proje-I, Lisans, 2021 - 2022

Biyokimya I, Lisans, 2021 - 2022

Genel Kimya-II, Lisans, 2020 - 2021

Biyokimya II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022

Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya-I, Lisans, 2020 - 2021

Biyokimya, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Küfrevioğlu Ö. İ., Özasan S., Glutasyon S-Transferaz (GST) Enziminin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılması, Bazı Karbazol Türevlerinin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.KARTAL(Öğrenci), 2023

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

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

Küfrevioğlu Ö. İ., Lakkaz Enziminin B.liceniformis O12 Bakterisinden Saflaştırılması, Bakteri DNA'sından Rekombinant Üretimi, Karakterizasyonu, Biyoteknolojik Uygulamaları, Doktora, A.ÖZTÜRK(Öğrenci), 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 Bütirikolin Esteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doktora, E.Sait(Öğrenci), 2019

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

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Tortum Elmasından (Malus sylvestris.) Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KARABULUT(Öğrenci), 2017

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

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

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

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

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Hindi Karaciğerinden Tioredoksin Redüktaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Bazı Metal İyonlarının Enzim Üzerindeki İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, Doktora, Y.TEMEL(Öğrenci), 2014

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

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

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Serumundan Paraoksonaz ve Trombositlerden COX-I enzimlerinin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Bu Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, E.DİLEK(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, D.ERDEM(Öğrenci), 2011

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Koyun Böbreğinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Etkilerinin Araştırılması, Doktora, R.DEMİRDAĞ(Öğrenci), 2011

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Bazı Antiülser, Glukokortikoid ve Ürolojik İlaçların Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, U.GÜLLER(Öğrenci), 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, Doktora, M.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2009

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Bazı Likenlerden İzole Edilen Maddelerin Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülserojen Mekanizmalarının Araştırılması, Doktora, M.B.(Öğrenci), 2008

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Glutasyon Redüktaz Enziminin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans, M.ŞENTÜRK(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, T.EMİRÇUPANI(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, V.ÇOMAKLI(Öğrenci), 2005

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrosit ve Lökositlerinden Süperoksit Dismutaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, A.MAVİ(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, E.KÖKSAL(Öğrenci), 2003

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Gökkuşluğu Alabalık (Oncorhynchus mykiss ) Eritrositlerinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Antibiyotiklerin Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, O.HİSAR(Öğrenci), 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, Doktora, İ.ÖZMEN(Öğrenci), 2002

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Isırgan Otunun (Urtica Dioica) Antioksidant Aktivitesinin Belirlenmesi, Oksidatif Enzimlerinin Karakterizasyonu ve Bazı In Vivo Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, i.GÜLÇİN(Öğrenci), 2002

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

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

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

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

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Laktoperoksidaz Enziminin Sığır Sütünden Saflaştırılması ve Bazı Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.AYGÜL(Öğrenci), 2000

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

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinden Afinite kromatografisiyle Saflaştırılan Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Enziminin Bazı İlaçlarla İnhibisyonunun Araştırılması, Doktora, M.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 1998

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların Aktivasyon ve İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.BEYDEMİR(Öğrenci), 1998

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Sağlam Şahıs ve Diabetli Hastaların Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi, Doktora, H.ÖZDEMİR(Öğrenci), 1997

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Bazı İlaçların İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÇOBAN(Öğrenci), 1995

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ballarının Kimyasal Bileşimlerinin Araştırılması, Doktora, H.YILMAZ(Öğrenci), 1994

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Glaucoma Hastalığı Tedavisinde Kullanılmaya Aday Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Sentezi ve İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, Doktora, O.ARSLAN(Öğrenci), 1994

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Diabetli Hastalarda Lökosit Membran Proteinlerinin Glikasyonu, Doktora, Y.DEMİR(Öğrenci), 1994

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Bazı Meyva Sularında Apokarbonik Anhidrazın Tekrar Aktifleştirilmesiyle Zn+2 Tayini, Yüksek Lisans, A.KARAGÖLGE(Öğrenci), 1994

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Kuşburnu Meyvasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, H.ŞAKİROĞLU(Öğrenci), 1994

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Amasya Elmasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, M.OKTAY(Öğrenci), 1992

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Diabetli Hasta Eritrositlerinden Elde Edilen Glike Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi, Yüksek Lisans, M.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 1992

KÜFREYOĞLU Ö. İ., İnsan ve Sığır Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı Aktif Katyonlarla İnhibisyon Kinetiği, Yüksek Lisans, H.ÖZDEMİR(Öğrenci), 1992

KÜFREYOĞLU Ö. İ., Bazı Hasta Serumlarında, Sınav Stresi Olan Öğrenci Serumlarında ve Plevra Sıvısında Zn+2 Miktarının Apokarbonik Anhidrazın Tekrar Aktivasyonu İle Tayini, Doktora, N.DEMİR(Öğrenci), 1991

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Harran Üniversitesi, Ekim, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Şubat,

2024

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Balıkesir Üniversitesi, Temmuz, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Balıkesir Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mart, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Boğaziçi Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Boğaziçi Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Siirt Üniversitesi, Mart, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, 2018 Ekim Dönemi, ÜAK, Şubat, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bioactivity, cytotoxicity, and molecular modeling studies of novel sulfonamides as dual inhibitors of carbonic anhydrases and acetylcholinesterase**  
Gulec O., Turkes C., ARSLAN M., Demir Y., Dincer B., Ece A., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.410, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Affinity gel synthesis from the p-aminobenzoic acid derivative 4-amino-2-methylbenzoic acid and purification of polyphenol oxidase from various plant sources**  
Öztürk C., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Protein Expression and Purification, cilt.219, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dynamics of small molecule-enzyme interactions: Novel benzenesulfonamides as multi-target agents endowed with inhibitory effects against some metabolic enzymes**  
Güleç Ö., Türkeş C., Arslan M., Işık M., Demir Y., Duran H. E., Fırat M., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.  
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.759, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro inhibition potency of malonitrile derivatives on the activity of two pentose phosphate pathway enzymes: accompanied by molecular docking evaluation**  
Kesebir A. O., Dagalan Z., GÜLLER P., NİŞANCI B., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Unveiling the Suppressive Potential of Phenolic Compounds on Bovine Milk Lactoperoxidase**  
Gerni S., Öztürk C., Kılınç N., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
ChemistrySelect, cilt.9, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.145, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular Docking Studies and the Effect of Fluorophenylthiourea Derivatives on Glutathione-Dependent Enzymes**  
Demir Y., TÜRKES C., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.  
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.35, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **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, cilt.69, sa.5, ss.2249-2256, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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., Hacmüftüoğlu A., Ereminsoy E., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.  
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.26, sa.5, ss.2825-2845, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.69, sa.3, ss.1275-1283, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.43, sa.2, ss.47-56, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.76, sa.11, ss.3429-3438, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.6, sa.40, ss.11137-11143, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.39, sa.5, ss.1744-1753, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of different LED light spectra on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss): in vivo evaluation of the antioxidant status**  
GÜLLER U., Önalın Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.6, ss.2169-2180, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.353, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.14, sa.1, ss.31-38, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.27, sa.3, ss.187-192, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **The behavior of some chalcones on acetylcholinesterase and carbonic anhydrase activity**  
Aslan H. E., Demir Y., Özasan M. S., Türkan F., Beydemir Ş., Küfrevioğlu Ö. İ.  
Drug and Chemical Toxicology, cilt.42, ss.634-640, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Inhibition effects of some antidepressant drugs on pentose phosphate pathway enzymes**  
Ozaslan M. S., Balci N., Demir Y., Gürbüz M., Küfrevioğlu Ö. İ.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.72, 2019 (SCI-Expanded)



- XXIII. **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, cilt.4, ss.9731-9736, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.15, ss.1-6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.70, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.119, ss.741-746, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.32, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Inhibitory properties of some heavy metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities purified from Van Lake fish (Chalcalburnus Tarichi) gill**  
Kuzu M., Comaklı V., Akkemik E., Ciftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.1119-1125, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.32, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Inhibition of human erythrocyte glutathione S-transferase by some flavonoid derivatives**  
AKSOY M., Kufrevioglu I.  
TOXIN REVIEWS, cilt.37, sa.3, ss.251-257, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.18, sa.14, ss.2053-2061, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Some metals inhibit the glutathione S-transferase from Van Lake fish gills**  
Ozaslan M. S., DEMİR Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.31, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.32, sa.1, ss.137-145, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.41, ss.835-842, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.41, sa.1, ss.48-60, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.31, sa.4, ss.546-550, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.56, sa.8, ss.1551-1559, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Purification of glutathione S-transferase from lake van fish (*Chalcalburnus tarichii pallas*) muscle and investigation of some metal ions effect on enzyme activity**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., AKSOY M., Özaslan S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, ss.1-5, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) liver and investigation of the effects of some metal ions on enzyme activity**  
Comakli V., AKKEMİK E., Ciftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.5, ss.403-411, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.40, sa.4, ss.334-342, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.28, sa.6, ss.1261-1266, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Purification of glutathione S-transferase isoenzymes from tumour and nontumour human stomach and inhibitory effects of some heavy metals on enzymes activities**  
Demirdag R., YERLİKAYA E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Gundogdu C.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.5, ss.911-915, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Impacts of some antibiotics on human serum paraoxonase 1 activity**  
DİLEK E. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Beydemir S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.758-764, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Heavy metal ion inhibition studies of human, sheep and fish alpha-carbonic anhydrases**  
DEMIRDAG R., YERLİKAYA E., SENTURK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.278-282, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, cilt.21, sa.6, ss.1522-1525, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **One-step purification of lactoperoxidase from bovine milk by affinity chromatography**  
ATASEVER A., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.136, sa.2, ss.864-870, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Purification of carbonic anhydrase-II from sheep liver and inhibitory effects of some heavy metals on enzyme activity**  
DEMIRDAG R., YERLİKAYA E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.6, ss.795-799, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, cilt.27, sa.6, ss.818-24, 2012 (SCI-Expanded)
- L. **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, cilt.27, sa.5, ss.680-684, 2012 (SCI-Expanded)

- L.I. **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, cilt.34, sa.2, ss.218-222, 2012 (SCI-Expanded)
- L.II. **Salicylic acid derivatives: synthesis, features and usage as therapeutic tools**  
Ekinci D., SENTURK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, cilt.21, sa.12, ss.1831-1841, 2011 (SCI-Expanded)
- L.III. **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, cilt.32, sa.1, ss.69-74, 2011 (SCI-Expanded)
- L.IV. **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, cilt.77, sa.6, ss.494-499, 2011 (SCI-Expanded)
- L.V. **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, cilt.19, sa.4, ss.1381-1389, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VI. **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, cilt.35, sa.1, ss.11-26, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VII. **Characterization and anions inhibition studies of an  $\alpha$ -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, cilt.19, sa.2, ss.744-8, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VIII. **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, cilt.35, sa.4, ss.647-661, 2011 (SCI-Expanded)
- L.IX. **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, cilt.76, sa.6, ss.552-558, 2010 (SCI-Expanded)
- LX. **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, cilt.97, sa.3, ss.177-181, 2010 (SCI-Expanded)
- LXI. **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, cilt.18, sa.12, ss.4468-4474, 2010 (SCI-Expanded)
- LXII. **The effects of chemical and radioactive properties of Tl-201 on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase activity**  
ŞAHİN A., SENTURK M., Ciftci M., VAROĞLU E., Kufrevioglu Ö. İ.  
NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.389-394, 2010 (SCI-Expanded)

- LXIII. **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, cilt.95, sa.2, ss.95-99, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, cilt.19, sa.13, ss.3661-3663, 2009 (SCI-Expanded)
- LXV. **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, cilt.17, sa.8, ss.3207-3211, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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, cilt.24, sa.2, ss.420-424, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Dantrolene Inhibits Human Erythrocyte Glutathione Reductase**  
SENTURK M., GÜLÇİN İ., Ciftci M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.31, sa.11, ss.2036-2039, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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, cilt.16, sa.20, ss.9101-9105, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Antioxidant and radical scavenging activities of uric acid**  
Guelcin I., OKTAY M., KOEKŞAL E., SERBETCI H., BEYDEMİR S., Kuefrevioglu Ö. İ.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.2079-2090, 2008 (SCI-Expanded)
- LXX. **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, cilt.23, sa.1, ss.144-148, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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, cilt.30, sa.1, ss.105-110, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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, cilt.23, sa.6, ss.895-900, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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, cilt.8, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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, cilt.14, sa.10, ss.1027-1030, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXV. **In vitro inhibitory effects of some heavy metals on human erythrocyte carbonic anhydrases**  
EKINCI D., BEYDEMİR S., Kufrevioglu O. I.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.6, ss.745-750, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Radical scavenging activity and antioxidant capacity of bay leaf extracts**  
ELMASTAS M., Gulcin I., ISILDAK O., Kuefrevioglu Ö. İ., İBAOĞLU K., ABOUL-ENEIN H. Y.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.3, sa.3, ss.258-266, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Purification and characterization of polyphenol oxidase from *Ferula* sp.**  
Erat M., Sakiroglu H., Kufrevioglu O.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.95, sa.3, ss.503-508, 2006 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. **Effects of some drugs on purified human erythrocyte CuZnSOD and in vitro inhibitory effect of 5-fluorouracil on leukocyte total SOD activity**  
Mavi A., Kufrevioglu Ö. İ., Yildirim A.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.2, ss.235-239, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **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, cilt.30, sa.4, ss.483-494, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXX. **A study on the in vitro antioxidant activity of juniper (*Juniperus communis* L.) fruit extracts**  
ELMASTAS M., Gulcin I., BEYDEMİR S., Kufrevioglu O., ABUL-ENEIN H.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.39, sa.1, ss.47-65, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Effect of Melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**  
BEYDEMİR S., Gulcin I., HISAR O., Kufrevioglu O., Yanik T.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.28, sa.1, ss.65-68, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Evaluation of antioxidant activity of cornelian cherry (*Cornus mas* L.)**  
Gulcin I., BEYDEMİR S., Sat I., Kufrevioglu O.  
ACTA ALIMENTARIA, cilt.34, sa.2, ss.193-202, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **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, cilt.20, sa.3, ss.297-302, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Effects of low molecular weight plasma inhibitors of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) on human erythrocyte carbonic anhydrase-II isozyme activity in vitro and rat erythrocytes in vivo**  
HISAR O., BEYDEMİR S., Gulcin I., Kufrevioglu O., SUPURAN C.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.20, sa.1, ss.35-39, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Effect of melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**  
BEYDEMİR Ş., Güllüçn I., HISAR O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Yamk T.  
Journal of Applied Animal Research, cilt.28, sa.1, ss.65-68, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **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, cilt.28, sa.4, ss.433-445, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **The effects of melatonin hormone on carbonic anhydrase enzyme activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**  
HISAR O., BEYDEMİR S., Gulcin I., HISAR S., Yanik T., Kufrevioglu O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.3, ss.841-845, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Effects of antiemetic drugs on glucose 6-phosphate dehydrogenase and some antioxidant enzymes**  
Ozmen I., Kufrevioglu Ö. İ.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.50, sa.5, ss.499-504, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Comparison of antioxidant activity of clove (*Eugenia caryophyllata* Thunb) buds and lavender (*Lavandula stoechas* L.)**  
Gulcin I., Sat I., BEYDEMİR S., ELMASTAS M., Kufrevioglu O.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.87, sa.3, ss.393-400, 2004 (SCI-Expanded)
- XC. **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, cilt.19, sa.4, ss.355-360, 2004 (SCI-Expanded)
- XCI. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from coriander (*Coriandrum sativum*) leaves**

- DEMIR H., BEYDEMİR O., CİFTÇİ M., Kufrevioğlu O.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.155-168, 2004 (SCI-Expanded)
- XCII. **Investigation of glucose 6-phosphate dehydrogenase (G6PD) kinetics for normal and G6PD-deficient persons and the effects of some drugs**  
Ozmen I., Ciftci M., Kufrevioğlu Ö. İ., Curuk M.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.1, ss.45-50, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Antioxidant, antimicrobial, antiulcer and analgesic activities of nettle (*Urtica dioica* L.)**  
Gulcin I., Kufrevioğlu O., OKTAY M., BUYUKOKUROGLU M.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.90, ss.205-215, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Evaluation of the in vitro antioxidant properties of broccoli extracts (*Brassica oleracea* L.)**  
Gulcin I., Sat I., BEYDEMİR S., Kufrevioğlu O.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.17-30, 2004 (SCI-Expanded)
- XCv. **6-phosphogluconate dehydrogenase: Purification, characterization and kinetic properties from rat erythrocytes**  
BEYDEMİR O., CİFTÇİ M., YILMAZ H., Kufrevioğlu O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.28, sa.4, ss.707-714, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Screening of antioxidant and antimicrobial activities of anise (*Pimpinella anisum* L.) seed extracts**  
Gulcin I., OKTAY M., KIRECCI E., Kufrevioğlu O.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.83, sa.3, ss.371-382, 2003 (SCI-Expanded)
- XCvII. **Glucose 6-phosphate dehydrogenase: In vitro and in vivo effects of dantrolene sodium**  
BEYDEMİR S., Gulcin I., Kufrevioğlu O., CİFTÇİ M.  
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.55, sa.5, ss.787-792, 2003 (SCI-Expanded)
- XCvIII. **Inhibitory effects of some antibiotics on activity of carbonic anhydrase from rainbow trout erythrocytes in vitro and in vivo**  
HISAR O., HISAR S., Kufrevioğlu O., Yanik T.  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, cilt.15, sa.3, ss.221-228, 2003 (SCI-Expanded)
- XCIX. **The in vitro and in vivo inhibitory effects of some sulfonamide derivatives on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocyte carbonic anhydrase activity**  
BULBUL M., HISAR O., BEYDEMİR S., CİFTÇİ M., Kufrevioğlu I.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.4, ss.371-375, 2003 (SCI-Expanded)
- C. **Metal chelating and hydrogen peroxide scavenging effects of melatonin**  
Gulcin I., BUYUKOKUROGLU M., Kufrevioğlu O.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.34, sa.4, ss.278-281, 2003 (SCI-Expanded)
- CI. **Antioxidant and analgesic activities of turpentine of *Pinus nigra* Arn. subsp. *pallsiana* (Lamb.) Holmboe**  
Gulcin I., BUYUKOKUROGLU M., OKTAY M., Kufrevioğlu O.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.86, sa.1, ss.51-58, 2003 (SCI-Expanded)
- CII. **The effects of some antibiotics on sheep lens glucose 6-phosphate dehydrogenase in vitro**  
BEYDEMİR S., KULACOGLU D., CİFTÇİ M., Kufrevioğlu O.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.155-161, 2003 (SCI-Expanded)
- CIII. **Effects of the water-miscible organic solvents on lactoperoxidase purified from creek-water buffalo milk**  
Ozdemir H., HACİBEYOĞLU H., KUFREVİOĞLU O.  
BIOCHEMISTRY-MOSCOW, cilt.68, sa.3, ss.329-333, 2003 (SCI-Expanded)
- CIV. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from turkey erythrocytes.**  
YILMAZ H., CİFTÇİ M., BEYDEMİR S., Bakan E., KÜFREVİOĞLU O.  
Indian journal of biochemistry & biophysics, cilt.40, ss.62-5, 2003 (SCI-Expanded)
- CV. **Determination of in vitro antioxidant activity of fennel (*Foeniculum vulgare*) seed extracts**  
OKTAY M., Gulcin I., Kufrevioğlu O.  
LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.263-271, 2003 (SCI-Expanded)

- CVI. Polyphenol oxidase from Mazruma grape (*Vitis vinifera* L.)**  
YILMAZ H., Sakiroglu H., Kufrevioglu I.  
AGROCHIMICA, cilt.47, ss.21-27, 2003 (SCI-Expanded)
- CVII. 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, cilt.33, sa.1, ss.39-52, 2003 (SCI-Expanded)
- CVIII. 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, cilt.27, sa.5, ss.1179-1185, 2003 (SCI-Expanded)
- CIX. Catechol oxidase activity in honey from eastern and south-eastern Anatolia**  
YILMAZ H., Sakiroglu H., Kufrevioglu O.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.42, ss.25-26, 2003 (SCI-Expanded)
- CX. The in vitro effects of dexamethasone on sheep lens glucose-6-phosphate dehydrogenase**  
BEYDEMIR S., KULACOGU D., CIFTCI M., Kufrevioglu O.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.5, ss.601-608, 2003 (SCI-Expanded)
- CXI. On the in vitro antioxidative properties of melatonin**  
Gulcin I., BUYUKOKUROGLU M., OKTAY M., Kufrevioglu O.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.167-171, 2002 (SCI-Expanded)
- CXII. Bile acid derivatives of 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-sulfonamide as new carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis and investigation of inhibition effects**  
BULBUL M., Saracoglu N., Kufrevioglu Ö. İ., CIFTCI M.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.10, sa.8, ss.2561-2567, 2002 (SCI-Expanded)
- CXIII. 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, cilt.25, sa.8, ss.966-969, 2002 (SCI-Expanded)
- CXIV. Determination of antioxidant activity of lichen *Cetraria islandica* (L) Ach**  
Gulcin I., OKTAY M., Kufrevioglu O., ASLAN A.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.79, sa.3, ss.325-329, 2002 (SCI-Expanded)
- CXV. 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, cilt.32, sa.2, ss.173-187, 2002 (SCI-Expanded)
- CXVI. 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, cilt.17, sa.4, ss.271-277, 2002 (SCI-Expanded)
- CXVII. 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, cilt.31, sa.1, ss.121-130, 2002 (SCI-Expanded)
- CXVIII. In vitro antioxidant properties of dantrolene sodium**  
BUYUKOKUROGLU M. E., Gulcin I., OKTAY M., KUFREVIOGLU Ö. İ.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.44, sa.6, ss.491-494, 2001 (SCI-Expanded)
- CXIX. 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, cilt.44, sa.1, ss.7-11, 2001 (SCI-Expanded)
- CXX. 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, cilt.34, sa.4, ss.297-302, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Purification of lactoperoxidase from bovine milk and investigation of the kinetic properties**  
Ozdemir H., Aygul I., Kufrevioglu Ö. İ.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.125-134, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXII. **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, cilt.42, sa.2, ss.187-191, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Zinc determination in pleural fluid**  
DEMİR N., DEMİR Y., Bakan E., Kufrevioglu I.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.377-380, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **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, cilt.41, sa.1, ss.109-113, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Carbonic anhydrase from Vicia canencens leaves**  
DEMİR Y., DEMİR N., Kufrevioglu O.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.235-244, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Synthesis and investigation of inhibition effects of new carbonic anhydrase inhibitors**  
ARSLAN O., Kufrevioglu O., NALBANTOGLU B.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.5, sa.3, ss.515-518, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Electron spin resonance studies on cobalt carbonic anhydrase-substrate complexes**  
NUHOGLU C., DEMİR N., NALBANTOGLU B., KUFREVIOGLU O., YOGURTCU Y., Ozdemir H., AYYILDIZ E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.2, ss.134-138, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **A different structural feature for carbonic anhydrases in human erythrocytes**  
DEMİR N., DEMİR Y., Bakan E., Kufrevioglu O.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.27, sa.4, ss.279-287, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Apocarbonic anhydrase-enzymatic determination of zinc in fruit juices**  
KARAGOLGE A. Ş., DEMİR N., DEMİR Y., Kufrevioglu I.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.3, ss.162-166, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXX. **EPR spectroscopy of dog-rose polyphenoloxidase**  
NUHOGLU C., UCUN F., AYYILDIZ E., YOGURTCU Y., Sakiroglu H., Kufrevioglu I.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.3, ss.188-194, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **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, cilt.44, sa.10, ss.2982-2986, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **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, cilt.105, sa.6, ss.476-480, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **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, cilt.31, sa.10, ss.2651-2657, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **The effects of some pesticides on the activity of liver and erythrocyte enzymes (in vitro)**  
CELİK İ., CAMAS H., ARSLAN O., YEGIN E., Kufrevioglu O.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.31, sa.7, ss.1645-1649, 1996 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **The effect of examination stress on the levels of Zn<sup>2+</sup>, total protein, albumin in serum and carbonic**



### **anhydrase isoenzymes in erythrocytes**

DEMİR N., DEMİR Y., YILDIRIM A., KUFREVIÖĞLU O., BAKAN E.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.289-294, 1996 (SCI-Expanded)

CXXXVI. **Affinity to some inhibitors of human carbonic anhydrase-1 and bovine carbonic anhydrase**

ARSLAN O., KUFREVIÖĞLU O.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, cilt.31, sa.8, ss.2017-2022, 1996 (SCI-Expanded)

CXXXVII. **POLYPHENOLOXIDASE FROM AMASYA APPLE**

OKTAY M., KUFREVIÖĞLU I., KOCACALISKAN I., SAKIROĞLU H.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.60, sa.3, ss.494-496, 1995 (SCI-Expanded)

CXXXVIII. **Affinity to some inhibitors of glycated carbonic anhydrase I and II from red blood cells of diabetic patients**

KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E.

Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.1, ss.159-162, 1994 (SCI-Expanded)

CXXXIX. **AN ENZYMATIC METHOD FOR ZINC DETERMINATION IN SERUM**

DEMİR N., KUFREVIÖĞLU O., KEHA E., BAKAN E.

BIOFACTORS, cilt.4, sa.2, ss.129-132, 1993 (SCI-Expanded)

CXL. **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, cilt.88, sa.10, ss.4260-4264, 1991 (SCI-Expanded)

CXLI. **Asetik asitin bazı serum bileşenleri üzeri ne etkisi**

BAKAN E., YİĞİTOĞLU M. R., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., ADAM B.

Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.1, ss.356-360, 1991 (SCI-Expanded)

CXLII. **Diabetes mellituslu ve hastalarda serum çinko seviyeleri**

DEMİR N., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., BAKAN E., UTLU N.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.16, ss.15-20, 1991 (SCI-Expanded)

CXLIII. **The effect of serum of patients with chronic renal failure on some biochemical analytes in control serum**

BAKAN E., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., YİĞİTOĞLU M., BAKAN N.

Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.1, ss.1-3, 1991 (SCI-Expanded)

CXLIV. **Breaking of Dormancy in Potato Tubers by Electrical Current**

Kocaçalışkan İ., Küfrevioğlu İ., Edip Keha E., Çalışkan S.

Journal of Plant Physiology, cilt.135, sa.3, ss.373-374, 1989 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Purification and Characterization of a New Thermostable Laccase from Bacillus licheniformis O12 Using One-Step Affinity Chromatography and Its Potential for Decolorization**  
Öztürk Kesebir A., Şişeciöğlü M., Adıgüzel A., Kılıç D., Küfrevioğlu Ö. İ.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.333-344, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Lipoksigenaz Enziminin Sığır Karaciğerinden Kısmi Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Salisilik Asitin ve Bazı Flavonların Enzim Üzerine Etkileri**  
ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.1452-1459, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.3, ss.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 (Hakemli Dergi)
- V. **Purification of Glutathione S Transferase From Bonito Sarda Sarda Liver And Investigation of Metal Ions Effects on Enzyme Activity**  
GÜLLER U., TAŞER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Hacettepe J. Biol. Chem, cilt.42, ss.435-442, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Purification of glutathione S transferase from bonito Sarda sarda liver and investigation of metal ions effects on enzyme activity**  
GÜLLER U., TAŞER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Hacettepe J. Biol. & Chem., cilt.42, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bazı pestisitlerin Gökkuşluğu alabalığı karaciğerinden saflaştırılan mitokondrial tiyoredoksin redüktaz enziminin aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**  
ÖZGENÇLİ İ., TEMEL Y., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.  
Muş Alpaslan Üniversitesi Fen Bilimleri DerGİSİ, cilt.1, ss.109-117, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.40, ss.133-138, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Relationship Between Stocking Density and Sorbitol Dehydrogenase Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Tissues**  
Alm Z., Aksakal E., Ekinci D., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.  
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, cilt.40, ss.105-110, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.40, ss.127-132, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Activatory effects of oxytetracycline on some alfa carbonic anhydrases**  
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.39, ss.207-212, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Purification of glutathione S transferase enzyme from rainbow trout erythrocytes and examination of the effects of certain antibiotics on enzyme activity**  
ÇOMAKLI V., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Hacettepe J. Biol. & Chem., cilt.39, ss.413-419, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax***  
Deryanur E., Yerlikaya E., Ceyhun S. B., Şentürk M., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ.  
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, cilt.39, ss.139-144, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax***  
Erdem D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.37, ss.289-294, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, ss.49-55, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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 ., cilt.24, ss.25-33, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Proteins in Honey**  
YILMAZ H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Gıda, cilt.28, ss.155-157, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Changes in carbonic anhydrase activity in the blood of furniture workers**  
PENÇE S., ÖZMEN İ., ÇİFTÇİ M., KOÇOĞLU H., YILDIRIM C., GÖKSU S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Toksikoloji Dergisi, cilt.1, ss.11-14, 2003 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tükürük karbonik anhidraz aktivitesinin dış çürüğü ve tamponlama kapasitesi ile ilişkisinin incelenmesi**  
KARAOĞLANOĞLU S., BEYDEMİR Ş., SEVEN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Atatürk Üniv. Dış Hek. Fak. Derg., cilt.12, ss.18-21, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Kalsiyum glukonat potasyum klorür ve sodyum bikarbonat in insan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri**  
ALTİKAT S., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., ÇİFTÇİ M., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Ondokuz Mayıs Üni. Tıp Dergisi, cilt.19, ss.39-44, 2002 (Hakemli Dergi)
- 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'ın insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri**  
Altikat S., Büyükokuroğlu M. E., ÇİFTÇİ M., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.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., cilt.25, ss.347-349, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Ispanak *Spinacia oleracea* L cv *Gladiator* bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonların karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri**  
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Ankara Ecz Fak. Derg., cilt.30, ss.19-29, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Effect of cefaperazone sulbactam and ampicillin sulbactam on the in vitro activity of human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase**  
ÇİFTÇİ M., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, cilt.12, sa.4, ss.305-313, 2001 (Scopus)
- XXVII. **Effect of the treating with pesticides and plant hormones on catalase peroxidase and polyphenol oxidase activities in spinach *Spinacia oleracea* L**  
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.20, sa.2, ss.79-88, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı antibiyotiklerin in vitro etkileri**  
PENÇE S., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.10, ss.141-145, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Mobilya işçilerinde eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivite düzeyi**  
ÇİFTÇİ M., PENÇE S., ÖZMEN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
İbni Sina Tıp Dergisi, cilt.5, ss.183-185, 2000 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.30, ss.135-141, 1999 (Hakemli Dergi)

- XXXI. **Temperature effect on polyphenol oxidase and investigation of thermodynamic functions**  
ONGANER Y., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Chimica Acta Turcica, cilt.26, ss.41-46, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkileri**  
ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KIKI İ., GÜNDOĞDU M.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.30, ss.57-60, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Diabetli hastalarda lökosit membran proteinlerinin glikasyonu**  
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.  
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.24, ss.1-5, 1998 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.28, ss.407-410, 1998 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.20, ss.125-132, 1997 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.27, ss.559-563, 1997 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, ss.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, cilt.15, sa.1, ss.35-39, 1996 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.26, ss.163-166, 1996 (Hakemli Dergi)
- XL. **The effect of temperature on diastase activity and HMF content of honey**  
YILMAZ H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
.Fac.Sci. Ege Uni.Ser A, cilt.17, ss.39-43, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Affinity to some inhibitors of glycated carbonic anhydrase I and II from red blood cells of diabetic patient**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E., GÜNDOĞDU M.  
Tr. J. Of Medical Sciences, cilt.21, ss.159-162, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLII. **The effects of acetic acid on some serum components**  
Yigitoglu M., BAKAN E., Adam B., Kufrevioglu I.  
Doga - Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.16, sa.5, ss.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, cilt.16, ss.356-360, 1992 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, ss.481-486, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzim oranlarının incelenmesi**  
DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

Biyokimya Dergisi, cilt.16, ss.71-77, 1991 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.14, ss.150-155, 1990 (Hakemli Dergi)

**XLVII. Partial purification of cyanamide hydratase from Myrothecium verrucaria**

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., HARTMANN G.

DOĞA TR J.Chem, cilt.14, ss.332-338, 1990 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.22, ss.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, cilt.12, ss.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., cilt.13, sa.1, ss.1-4, 1989 (Hakemli Dergi)

**LI. Some biochemical tests in patients with gallstones**

BAKAN E., ÖREN D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., HABİBİ İ.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.21, ss.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, cilt.13, ss.5-7, 1989 (ESCI)

**LIII. Karbonik anhidraz I İzoenzimleri ve canlılardaki dağılımı**

KEHA E. E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

Biyokimya Dergisi, cilt.14, ss.65-74, 1989 (Hakemli Dergi)

**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., cilt.13, ss.77-82, 1989 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.20, sa.1, ss.149-152, 1988 (Hakemli Dergi)

**LVI. Tavşanlara akut alkol verilmesinin bazı serum enzimlerine etkisi**

YEĞİN M. M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., PİRİM İ.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.20, ss.149-152, 1988 (ESCI)

**LVII. Tavşanlarda insülinin metabolik etkileri**

YEĞİN M. M., BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.20, ss.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, cilt.20, ss.307-311, 1988 (Hakemli Dergi)

**LIX. Bazı vücut sıvılarında Zn 2 miktarının enzimatik yolla tayini**

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.

DOĞA TU Kim.D, cilt.12, ss.214-221, 1988 (Hakemli Dergi)

**LX. Safra taşlarının kalitatif ve kantitatif analizi**

BAKAN E., ÖREN D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN N.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.20, ss.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, cilt.20, ss.223-226, 1988 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Evrimsel Yaratılışçıların çevre problemlerine bakışı**  
AKAN H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., SATIL F., ERDOĞAN O., UYSAL K., KOÇAÇALIŞKAN İ., TATLI A., TAKIM K., ALTUNER Z., GÜVEN T.  
Biyolojinin ve Kimyanın Dilinden Yaratılış, Adem Tatlı, Hasan Akan, İsmail Kocaçalışkan, İdris Görmez, Editör, 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.  
Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editör, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, ss.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.  
Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editör, Üsküdar Üniversitesi yayınları, İstanbul, ss.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.  
Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editör, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, ss.363-372, 2017
- V. **PRİMER VE PROB DİZAYNI**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, , Editör, Aktif Yayınevi, 2016
- VI. **4. Bölüm: DNA, RNA ve Genetik bilginin Akışı**  
DENİZLİ A., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
Biyokimya, Ayşe Kevser Özden Adil Denizli , Editör, Palme Yayıncılık, 2013
- VII. **Western Blotlama**  
BUDAK H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., CEYLAN H., ŞAHİN F., AKKEMİK E.  
Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Küfreioğlu Ö.İ., Watabe S., Çiltaş A., Erdogan O., Editör, Aktif Yayınevi, Ankara, ss.57-62, 2011
- VIII. **Western Blotlama**  
Budak H., Küfreioğlu Ö. İ., Ceylan H., Şahin F., Akkemik E.  
Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Küfreioğlu Ö.İ., Watae S.,Çiltaş A.,Erdogan O., Editör, Aktif Yayınevi, Ankara, ss.57-62, 2011
- IX. **Western Blotlama**  
BUDAK H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ŞAHİN F., CEYLAN H., AKKEMİK E.  
Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, , Editör, Aktif Yayınevi, ss.57-62, 2011
- X. **Balık Dokusundan RNA Saflaştırılması**  
ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇANKAYA M.  
Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editör, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, ss.89-92, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biyomoleküllerin Saflaştırılmasında Kullanılan Afinite Kromatografisinin Teorisi ve Enzim Saflaştırmada Kullanılan Uygulama Örnekleri**  
Küfreioğlu Ö. İ.  
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi'ne (UKÖK2024) , Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- II. **Determination of the Inhibition Effects of Some Newly Synthesized Schiff Bases on Lipooxygenase Enzyme Activity Quinoa (Chenopodium Quinoa Willd.),**  
Ereminsoy E., Demir Y., Tuna Yıldırım S., Türkeş C., Küfreioğlu Ö. İ.

- 5.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.16
- III. **Purification of Glutathione S-Transferase Enzyme From Human Erythrocytes, Investigation of The Effects of Some Carbazole Derivatives on Enzyme Activity**  
Kartal F., Özasan S., Küfrevioğlu Ö. İ.  
5.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.17
- IV. **Biyolojik Membran Mucizesi**  
Küfrevioğlu Ö. İ.  
VII. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Bitlis, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.10
- V. **p-Aminobenzoik Asit Türevi Bileşikden Afinite Jeli Sentezi, Farklı Bitkisel Kaynaklardan Polifenol Oksidaz Saflaştırılması ve Bazı Fenolik Bileşiklerin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
Küfrevioğlu Ö. İ., Öztürk C.  
Kromatografi XXI, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.3-4
- VI. **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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, ss.5-6
- VII. **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., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A.  
2.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019
- VIII. **Canlılarda Enerji Taşıyan Mucizevi Molekül: ATP**  
KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
III.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Iğdır, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2019
- IX. **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., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14 Ekim - 09 Aralık 2018
- X. **EXCELLENT CONTROL OF METABOLIC PATHWAYS IN LIVING**  
KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
II.International Creation Congress on the Light of Sciences, 8 - 09 Kasım 2018, ss.239-242
- XI. **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., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
1.EBAT, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018
- XII. **Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kalkon Türleriyle İnhibisyonu**  
YILMAZ C., BAYRAK S., AKSOY M., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
European Conference on Science, Art Culture, 19 - 22 Nisan 2018
- XIII. **Proteins and Enzymes reject coincidence**  
KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
1st International Congress of Creation In the Light of Sciences, Şanlıurfa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.120
- XIV. **(Thio)urea Derivatives Enhance Wound Closure by Increasing CellProliferation: Synthesis and In Vitro Evaluation**  
KILIÇ D., LAFZI F., KILIÇ H., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ., SARAÇOĞLU N.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **CLONING OF HUMAN CARBONIC ANHYDRASE II ENZYME**  
KILIÇ D., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 Eylül 2017
- 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 Eylül 2017
- XVII. **İnsan Karbonik Anhidraz II Trp 209 Mutant Enzimlerinin In Silico Moleküler Doking Analizi**  
KILIÇ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19 - 23 Eylül 2017, ss.12
- XVIII. **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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 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., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BUDAK H.  
Innovation in Medicine, 11 - 13 Mayıs 2017
- XX. **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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXI. **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 Nisan 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 Nisan 2017
- XXIII. **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 Nisan 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. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXV. **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. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXVI. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXVII. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXVIII. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- 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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.129

- XXX. **Assessment of antioxidant enzymes and acetylcholine esterase enzyme activities in liver, gill and brain tissues of rainbow trout grown under different light wavelengths**  
Guller U., Önalın Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.405
- XXXI. **Afinite Kromatografisi ile Enzim Saflaştırma Örnek Uygulamalar**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
10.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XXXII. **İnsan Karbonik Anhidraz VA İzoenziminin Klonlaması**  
KILIÇ D., ÜNVER Y., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXXIII. **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, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXXIV. **Purification and characterization of turkey liver mitochondrial TrxR**  
TEMEL Y., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016
- XXXV. **In Situ Synthesized rGO Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase**  
AKSOY M., DAĞCI K., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
11th International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016
- XXXVI. **In Situ Synthesized rGO Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase**  
AKSOY M., DAĞCI K., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
11th International Conference on Protein Stabilisation, 9 - 11 Mayıs 2016
- XXXVII. **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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- XXXVIII. **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, Şili, 27 Şubat - 02 Mart 2016, cilt.110
- 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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XL. **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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XLI. **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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XLII. **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 Kasım 2015
- XLIII. **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, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015

- XLIV. **Metabolik enzim ve transporter genlerinin ekspersyon analizi ile metabolik yolların aydınlatılması**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XXVII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 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, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLVI. **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, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLVII. **Investigation of The Effects of Extracts from Some Diuretics Plants on the Activity of Human Erythrocytes Carbonic Anhydrase**  
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24 - 26 Nisan 2015
- XLVIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EXTRACTS FROM SOME DIURETICS PLANTS ON THE ACTIVITY OF HUMAN ERYTHROCYTES CARBONIC ANHYDRASE II**  
AKSOY M., TAŞER P., GÜLLER U., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.  
MESMEP 2015, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XLIX. **NADPH koenzimli enzimlerin ve karbonik anhidraz izoenzimlerinin afinite kromatografisi yöntemiyle insan eritrositlerinden saflaştırılması**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
15.Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- L. **Glutasyon S Transferaz Enziminin Van Balığı Kas DokusundanSaflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
AKSOY M., SERHAT Ö., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
KROMATOĞRAFİ 2015, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- LI. **Glutasyon 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, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- LII. **Palamut (Sarda sarda) Karaciğerinden Glutasyon S-Transferaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2013 Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- LIII. **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, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- LIV. **İnsan eritrosit glutasyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve bazı fenolik maddelerin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**  
AKSOY M., GÜLÇİN İ., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2013, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013, ss.192
- LV. **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, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013, ss.87
- LVI. **Palamut balığı karaciğerinden glutasyon S transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**

GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2013, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

- LVII. **İnsan Karbonik Anhidraz Enzimlerinin Saflaştırılması için Yeni Bir Afinite Jelinin Hazırlanması**  
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2012, Tokat, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- LVIII. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., ERDEM D.  
Kromatografi 2012, Tokat, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- LIX. **Investigation of Inhibitory Effect of Some Hydroxybenzoic Acid Derivatives on Carbonic Anhydrase I and II**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., KILIÇ D.  
The 9 th International Conference on Carbonic anhydrase (CA), 11 - 15 Nisan 2012
- LX. **Purification of carbonic anhydrase IV isozyme from sheep kidney tissue and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on enzyme activity**  
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXI. **Investigation of inhibitory effect of phenol 2 fluorophenol and 3 fluorophenol on carbonic anhydrase isoenzymes I and II The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase CA**  
AKSOY M., ANNAKAYA P., HAN H., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 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., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXIII. **Preparation of homogenates from non tumor and tumor human stomach and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on CA enzymes activities**  
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXIV. **Inhibitory effects of some sulfanilamide on CA enzymes activities from non tumor and tumor human stomach**  
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXV. **Inhibitory effects of some metals on carbonic anhydrase purified from bonito Sarda Sarda brain**  
GÜLLER U., ŞENGÜL B., ÖNALAN Ş., BEYDEMİR Ş., ÇILTAŞ A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXVI. **Investigation of inhibitory effect of some hydroxybenzoic acid derivatives on carbonic anhydrase isozym I and II**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ŞENTÜRK M., ERDEM D.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXVII. **In vitro effects of some metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities from Van Lake fish Calcalburnus tarichi gill**  
KUZU M., AKKEMİK E., ÇOMAKLI V., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXVIII. **Some metals inhibit in vitro carbonic anhydrase activity of orcinus ThunnusThynnusLinnaeus gill**  
ALIM Z., ÇAMUR B., BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXIX. **LOBARİA PULMONARİA L HOFFM VE USNEA LONGİSSİMA ACH LİKEN TÜRLERİNDEN ELDE EDİLEN ANTİOKSİDAN BİLEŞİKLER**  
DURLU F., HALICI M. B., MAVİ A., ÇAKIR A., ODABAŞOĞLU F., KAZAZ C., ASLAN A., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011

- LXX. **Purification of glutathione S transferases from human colon cancer tissue and inhibition effects of some metal ions**  
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU C.  
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- LXXI. **Purification and characterization of nicotinamide nucleotide transdehydrogenase from rainbow trout liver and investigation of the effects of some drugs on enzyme activity**  
ÇOMAKLI V., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÇOBAN T. A.  
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- LXXII. **The effects of some drugs on human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase and 6 phosphogluconate dehydrogenase enzymes**  
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- LXXIII. **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., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ.  
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- LXXIV. **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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011
- LXXV. **Karbonik anhidraz IV izoenziminin koyun böbrek dokusundan saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.88
- LXXVI. **Kanser ilişkili karbonik anhidraz IX izoenziminin insan pankreas dokusundan klonlanması**  
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.91
- LXXVII. **İnsan trombositlerinden siklooksigenaz (cox) enziminin saflaştırılması, bazı antiinflamatuvar ilaçların enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
DİLEK E., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.43
- LXXVIII. **Karbonik anhidraz II izoenziminin koyun karaciğerinden saflaştırılması, karakterizasyonu ve kanamisinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**  
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.92
- LXXIX. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine glukokortikoid ilaçların etkileri**  
GÜLLER U., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.52
- LXXX. **Bazı pestisitlerin gökkuşağı alabalak karaciğer glutatyon redüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.87
- LXXXI. **Gökkuşağı alabalık eritrositlerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi,**  
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.90
- LXXXII. **Gökkuşağı alabalığı eritrositlerinden glutatyon S-transferaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
ÇOMAKLI V., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.57

- LXXXIII. **Koyun karaciğer dokusundan saflaştırılan CA II izoenzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.89
- LXXXIV. **Karbonik anhidraz ve laktoperoksidaz enzimlerinin sülfanilamid ligandlı afinite kromatografisi ile saflaştırılmaları**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2011, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011
- LXXXV. **EIA yöntemi ile bazı antiinflamatuvar ilaçların COX (ovine) enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
DİLEK E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., HALICI M. B.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 03 Temmuz 2011, ss.73
- LXXXVI. **Gökkuşuğu alabalık karaciğerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
ÇOMAKLI V., AKKEMİK E., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.184
- LXXXVII. **nsan eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine antiülser ilaçların etkileri**  
GÜLLER U., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.182
- LXXXVIII. **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., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.110
- LXXXIX. **Koyun yüreğinden saflaştırılan karbonik anhidraz II enzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkisinin incelenmesi**  
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.68
- XC. **Levrek (Dicentrarchus labrax) karaciğer karbonik anhidraz enzimi üzerine bazı sülfonamidlerin inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.69
- XCII. **İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enzimleri üzerine nifedipin ilacının etkisi**  
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.141
- XCIII. **Bazı sülfonamidlerin levrek (Dicentrarchus labrax) solungaç karbonik anhidraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
ERDEM D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.61
- XCIV. **Gökkuşuğu alabalık eritrositlerinden glutatyon S-transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metallerin etkilerinin incelenmesi**  
ÇOMAKLI V., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.185
- XCV. **Koyun böbrek dokusundan saflaştırılan CA II ve CA IV izoenzimleri üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.158
- XCVI. **PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ., BUDAK H., ERDOĞAN O.  
PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri, Türkiye, 27 Haziran 2011

- XCVI. **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, Ürdün, 19 - 22 Nisan 2011
- XCVII. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA'xxlarının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu İle Gen Ekspresyon Analizi**  
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., EICHELE G.  
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.30
- XCVIII. **Mankozebin Gökkuşığı 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.98
- XCIX. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA larının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu İle Gen Ekspresyon Analizi**  
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., EICHELE G.  
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- C. **Mankozebin Gökkuşığı 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CI. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.30
- CII. **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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- CIII. **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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- CIV. **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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010
- CV. **İnsan karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerinde bazı doğal fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi**  
ŞENTÜRK M., GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.26
- CVI. **İnsan 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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.79
- CVII. **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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.65
- CVIII. **Levrek Dicentrarchus labrax Karaciğer Karbonik Anhidraz Enziminin Saflastırılması 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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

- CIX. **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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.70
- CX. **Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Üzerine Nifedipin İlacının İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., KILIÇ D., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2010, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010
- CXI. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflastırılması 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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010
- CXII. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, S203-2 ve NO3- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.19
- CXIII. **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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.43
- CXIV. **Laktoperoksidaz enziminin afinite kromatografisi tekniği ile saflastırılması**  
ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞİŞECİOĞLU M., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.8
- CXV. **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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.23
- CXVI. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflastırılması S203 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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010
- CXVII. **Sülfonamid türevlerinin serum paraoksonaz 1 enzimine karşı inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.16
- CXVIII. **Laktoperoksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi Tekniği İle Saflastırılması**  
ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞİŞECİOĞLU M., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.8
- CXIX. **Laktoperoksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi Tekniği İle Saflastırılması**  
ATASEVER A., ÇANKAYA M., ŞİŞECİOĞLU M., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.8
- CXX. **Bazı Sülfonamidlerin Levrek (Dicentrarchus labrax) Solungacından Saflastırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010
- CXXI. **Levrek Solungaç Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisiyle Saflastırılması ve Karakterize Edilmesi**  
EKİNCİ D., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., KILIÇ D., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010
- CXXII. **Solungacından Saflastırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010

- CXXIII. **Fare genomunda bulunan bazı merkezi metabolik enzim genlerinin ekspresyon analizi**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XXI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- CXXIV. **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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009
- CXXV. **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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009
- CXXVI. **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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009
- CXXVII. **In vitro inhibition of some cardiovascular drugs on human serum carbonic anhydrase VI**  
ŞENTÜRK M., BUDAK H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
8th International Conference on the Carbonic Anhydrase, Florence, İtalya, 16 - 19 Eylül 2009
- CXXVIII. **Preparation of new affinity gels for purifying human CA I II and investigation of inhibitory effects of some new synthesized sulfamate derivatives**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SARAÇOĞLU N., ŞENTÜRK M.  
8th International Conference on the Carbonic Anhydrase, Florence/İtalya, 16 - 19 Eylül 2009
- CXXIX. **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, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- CXXX. **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, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- CXXXI. **2 5 ADP Sepharose 4B ligandı kullanılarak NADPH ve NADP yi kullanan bazı enzimlerin afinite kromatografisi ile saflaştırılması**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.  
V.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
- CXXXII. **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, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2008, ss.1
- CXXXIII. **Detection of the kinetic behaviors of HDL associated enzyme PON1 against some salisilic acid derivatives**  
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
International Enzyme Engineering Symposium-2008, Aydın, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2008
- CXXXIV. **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., ÇİFTÇİ M., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., EICHELE G.  
etabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, Türkiye, 29 Haziran - 06 Temmuz 2008
- CXXXV. **Fare Genomunda Bulunan Bazı Kolesterol Sentez Metabolizması Genlerinin İn Situ Hibridizasyon Tekniği İle Gen Ekspresyon Analizleri**  
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., ÇANKAYA M., ŞENTÜRK M., EICHELE G.



Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, Türkiye, 29 Haziran - 06 Temmuz 2008

- CXXXVI. **Tirozinden sentezlenen bazı katekolaminlerin insan eritrosit glutatyon radüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 06 Temmuz 2008
- CXXXVII. **Fare genomunda bulunan bazı kolesterol sentez metabolizması genlerinin in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizleri**  
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKİNCİ D., Eichele G.  
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 06 Temmuz 2008, ss.13
- CXXXVIII. **Fare genomunda bulunan glutamat metabolizması transaminaz genlerinin değişik embriyonik evreler ve yetişkin fare beynindeki (P56) ekspresyonlarının in situ hibridizasyonu tekniği ile analizi**  
Çankaya M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., Eichele G.  
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 06 Temmuz 2008, ss.14
- CXXXIX. **Bir Liken Türü Olan Ramalina Capitata dan Elde Edilen Etanol Su Ekstraktlarının İndometazin ile Oluşturulan Gastrik Ülserler Üzerine Koruyucu Etkisi Gastroprotektif Etkinin Gastrik Dokulardaki Miyeloperoksidaz ve Bazı Antioksidant Enzim Aktiviteleriyle İlişkinin Araştırıldığı Deneysel Bir Çalışma**  
HALICI M. B., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ASLAN A., ÇAKIR A., BAYIR Y., KOÇ M., DUMLU F., TANAS S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- CXL. **Fare genomunda bulunan bazı kolesterol sentez metabolizması genlerinin in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizleri**  
ŞİŞECİOĞLU M., ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BUDAK H., Çankaya M., Şentürk M., EKİNCİ D., Eichele G.  
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 06 Temmuz 2008, ss.13
- CXLI. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması, bazı salisilik asit türevlerinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
BAYRAM E., ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
Kromatografi 2008, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008, ss.40-41
- CXLII. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni afinite jellerinin hazırlanması**  
ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2008, ss.37
- CXLIII. **İnsan serumundan paraoksonaz-I enziminin saflaştırılması için alternatif bir metot**  
EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2008, ss.61
- CXLIV. **İnsan eritrosit glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve dantrolenin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi**  
ŞENTÜRK M., GÜLÇİN İ., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
IV.Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2008, ss.60
- CXLV. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**  
ŞENTÜRK M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
III.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007
- CXLVI. **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 Eylül 2007

- CXLVII. **Gen ekspresyonunun kontrol ve düzenlenmesi**  
KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2007
- CXLVIII. **Bazı metallerin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**  
ÇOBAN T. A., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- CXLIX. **Bazı salisilik asit türevlerinin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**  
ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- CL. **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.  
International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics Turkey'07 (HIBIT), Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2007, ss.1
- CLI. **Bazı ilaçların insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**  
ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.2
- CLII. **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., ÇİFTÇİ M., Eichele G.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.24
- CLIII. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması ve bazı ağır metallerin in vitro inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
EKİNCİ D., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
II. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2006
- CLIV. **Gen expression analysis of carbonic anhydrase isoenzyme genes in mouse genome by in situ hybridization**  
EKİNCİ D., BEYDEMİR 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, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.250-251
- CLV. **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, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.421
- CLVI. **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., ÇİFTÇİ M., GÜLÇİN İ., Çankaya M., Eichele G.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.416
- CLVII. **Fare genomunda bulunan bazı yağ asitleri β-oksidasyon yolu enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**  
EMIRCUPANI T., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., Çankaya M., Eichele G.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.477
- CLVIII. **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, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.471

- CLIX. **Manda eritrositlerinden saflaştırılan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkilerinin incelenmesi**  
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KUZU M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.485
- CLX. **Ispanak S Oleraces cv Gladiator Bitkisinde Etafon Uygulamalarının Oksidatif Enzimler Üzerine Etkisi**  
ÖZTÜRK L., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., DEMİR Y.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2005
- CLXI. **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., ÇİFTÇİ M., Eichele G.  
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 30 - 04 Eylül 2005, ss.483
- CLXII. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon veya aktivasyon etkilerinin incelenmesi**  
MAVİ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.  
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- CLXIII. **Kara lahanadan (Brassica oleracea var. Acephala) peroksidaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
GÜLÇİN İ., YILDIRIM A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- CLXIV. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin Van Gölü balığı karaciğer ve eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
ALTUN M., TÜRKOĞLU V., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- CLXV. **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., ÇİFTÇİ M., BEYDEMİR Ş., GÜLÇİN İ., Eichele G.  
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005
- CLXVI. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**  
MAVİ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.  
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005
- CLXVII. **Melatoninin gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) antioksidan enzimleri ve lipid peroksidasyonu üzerindeki etkileri**  
GÜLÇİN İ., BEYDEMİR Ş., HİSAR O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.537
- CLXVIII. **Madımak yapraklarından glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi**  
DEMİR H., BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.534
- CLXIX. **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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.446
- CLXX. **Fare süperoksit dismutaz-3 geninin cDNA'sının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**  
ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., Çankaya M., GÜLÇİN İ., Eichele G.  
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004, ss.443
- CLXXI. **Erzurum bölgesinde glukoz-6-fosfat dehidrogenaz enzim eksikliği tespit edilen şahıslarda mutasyon içeren ekzonların belirlenmesi ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ÖZMEN İ., ÇİFTÇİ M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇÜRÜK M. A.  
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004
- CLXXII. **Teucrium orientale bitkisinin antioksidant bileşenlerinin araştırılması**  
ÇAKIR A., MAVİ A., KAZAZ C., YILDIRIM A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

- 18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.151
- CLXXIII. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların etkileri**  
MAVİ A., KÜFREYOĞLU Ö. İ., YILDIRIM A.  
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004
- CLXXIV. **Fare genomunda bulunan bazı TCA devri enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**  
BUDAK H., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BEYDEMİR Ş., Çankaya M., Eichele G.  
XIX.Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.28
- CLXXV. **Fare hekzokinaz ve glukokinaz cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., Çankaya M., GÜLÇİN İ., BUDAK H., Eichele G.  
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.28
- CLXXVI. **Karanfil (*Eugenia carophyllata* Thunb) tomurcuklarının in vitro antioksidant özellikleri ile ilgili bir çalışma**  
GÜLÇİN İ., ŞAT İ. G., BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.302
- CLXXVII. **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., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.338
- CLXXVIII. **Gökkuşluğu alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) solungaçlarından karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi**  
HİSAR O., BEYDEMİR Ş., BULBUL M., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.280
- CLXXIX. **Bazı sülfonamid bileşiklerinin gökkuşluğu alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi**  
BULBUL M., HİSAR O., BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.332
- CLXXX. ***Teucrium orientale* L. bitkisinin antioksidant aktivitesi**  
MAVİ A., ÇAKIR A., YILDIRIM A., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.339
- CLXXXI. **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., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.271
- CLXXXII. **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., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
6th International Conference on The Carbonic Anhydrases, Smolenice Castle, Slovakya, 20 - 25 Haziran 2003, ss.42
- CLXXXIII. **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., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2002
- CLXXXIV. **Laktoperoksidaz enziminin organik solventler üzerine etkisinin incelenmesi**  
ÖZDEMİR H., HACİBEYOĞLU İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.11
- CLXXXV. **Poliaminlerin ıspanak (*Spinacia oleracea* cv. *Gladiator*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi**  
ERAT M., ÖZTURK L., ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.35

- CLXXXVI. **Karbonik anhidraz inhibitörleri olarak safra asitlerinin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**  
BULBUL M., SARAÇOĞLU N., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.3
- CLXXXVII. **Isırgan otundan (*Urtica dioica*) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
GÜLÇİN İ., OKTAY M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
Isırgan otundan (*Urtica dioica*) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.5
- CLXXXVIII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin manda eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
YILMAZ H., ÇİFTÇİ M., BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ALTIKAT S.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.57
- CLXXXIX. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin tavuk, kaz ve hindi eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., YILMAZ H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.6
- CXC. **Normal ve enzim eksikliği tespit edilen şahıslarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin bazı kinetik özelliklerinin araştırılması**  
ÖZMEN İ., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.10
- CXCI. **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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.7
- CXCII. **Lahana bitkisinden (*Brassica oleracea* L.) glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin kısmi saflaştırılması, karakterizasyonu ve bu enzim üzerine bazı antibiyotiklerin inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**  
ÇOBAN T. A., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.35
- CXCIII. **Rezene (*Foeniculum vulgare*) tohumlarının antioksidant kapasitesi**  
OKTAY M., GÜLÇİN İ., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.45
- CXCIV. **Melatonin'in *in vitro* antioksidatif özellikleri**  
GÜLÇİN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., OKTAY M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002, ss.70
- CXCV. **Bazı fare genlerinin *in situ* hibridizasyonu tekniği ile gen ekspresyon analizi**  
KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 25 Haziran 2002
- CXCVI. **Isırgan otunun (*Urtica dioica*) antiradikal, antimikrobiyal, antiülser ve analjezik aktiviteleri**  
GÜLÇİN İ., OKTAY M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E.  
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 Haziran - 27 Şubat 2002, ss.71
- CXCVII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin madımak yapraklarından saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
DEMİR H., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül - 13 Şubat 2002, ss.52
- CXCVIII. ***In vivo* and *in vitro* effects of polyamines on antioxidant enzyme activities in spinach leaves**  
ÖZTÜRK L., DEMİR Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
1st EURASIAN CONGRESS ON MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, 17 - 21 Ekim 2001
- CXCIX. ***In vivo* and *in vitro* effects of polyamines on antioxidant enzyme activities in spinach leaves**  
ÖZTÜRK L., DEMİR Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
1st Euroasian Congress on Molecular Biotechnology, 17 - 20 Ekim 2001
- CC. **Bazı aromatik bitkilerin (*Salvia sclera* L., *Teucrium polium* L., *Nepeta nuda*) antioksidant ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**

- GÜLÇİN İ., UĞUZ M. T., OKTAY M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- CCI. **Bazı ilaçların insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve heksokinaz enzimleri üzerine in vitro, sıçan eritrosit heksokinaz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi,**  
ÇİFTÇİ M., ŞENYAYYA F., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- CCII. **Koyun göz lensinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve bu enzim üzerine bazı ilaçlar ve antibiyotiklerin inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi**  
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., KULAÇOĞLU D.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- CCIII. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin maydanoz bitkisinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
ÇOBAN T. A., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- CCIV. **Yeni bir antioksidant bileşiğin (Metil 10-metoksi-10-metil-11-oksatrisiklo[6.2.1.0<sup>2,7</sup>]undeka-2,4,6 trien-9- karboksilat) sentezi ve antioksidant aktivitesinin belirlenmesi**  
GÜLÇİN İ., ALTUNDAŞ A., KÜFREVOĞLU Ö. İ., AKBULUT N., OKTAY M.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- CCV. **Yeni karbonik anhidraz inhibitörleri olan safra asitlerinin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**  
BULBUL M., SARAÇOĞLU N., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- CCVI. **Isırgan otunun (Urtica dioica) antioksidant enzimleri ve antioksidant komponentlerin aktivitelerinin belirlenmesi**  
GÜLÇİN İ., OKTAY M., OZTURK L., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCVII. **Gentamisin sülfat'xxın insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri ve sıçan karbonik anhidraz enzimi aktiviteleri üzerine etkilerinin incelenmesi**  
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCVIII. **Mikrobiyal identifikasyon sistem (MIS) kullanılarak mikroorganizmaların yağ asitleri profillerine göre tanılanması**  
ŞAHİN F., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZBEK A.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCIX. **Mazruma üzümünden (Vitis vinifera L.) izole edilen polifenol oksidaz enzimi üzerinde bazı inhibitörlerin etkisi**  
YILMAZ H., ŞAKİROĞLU H., ERAT M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCX. **Laktoperoksidaz enziminin sığır sütünden saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
AYGÜL İ., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCXI. **Erzurum bölgesinde yaşayan 0,5-6 yaş grubu çocuklarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz, karbonik anhidraz ve heksokinaz enzimlerinin aktivitelerinin belirlenmesi**  
ÖZMEN İ., ŞENYAYYA F., ÇİFTÇİ M., ÖZKAN B., AKDAĞ R., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCXII. **Sembolik ve nümerik metotlarla çok enzimli bağlı sistemlerin kinetiklerinin incelenmesi**  
YILDIRIM N., BAYRAM M., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCXIII. **Mazruma üzümünden (Vitis vinifera L.) izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi**  
YILMAZ H., ŞAKİROĞLU H., ERAT M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCXIV. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz-I izoenziminin esteraz aktivitesi üzerine bazı ilaçların aktivasyon**

**ve inhibisyon etkilerinin incelenmesi**

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

XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

- CCXV. **Koyun eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması ve enzim üzerine bazı ilaç ve kimyasal maddelerin etkilerinin araştırılması**  
BEYDEMİR Ş., ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCXVI. **Ispanak (*Spinacia oleracea*) ve maydanoz (*Petroselinum crispum*) bitkilerinin antioksidant aktivite ve antioksidant enzim aktivitelerinin karşılaştırılması**  
OZTURK L., GÜLÇİN İ., ÇİFTÇİ M., OKTAY M., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- CCXVII. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz-II izoenzimi üzerinde bazı ilaçların aktivasyon ve inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
BEYDEMİR Ş., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXVIII. **Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vivo etkileri**  
ÇİFTÇİ M., ÖZMEN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., PENÇE S., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXIX. **Laktoperoksidaz enziminin memeli sütlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
AYGÜL İ., ÖZDEMİR H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXX. **Ispanak (*Spinacia oleraceae* L.cv. *Gladiator*) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin nitrat redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkileri**  
ODABAŞOĞLU F., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXXI. **Kekik (*Thymus serpyllum*) polifenol oksidaz aktivitesinin belirlenmesi**  
OKTAY M., GÜLÇİN İ., YILDIRIM A., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXXII. **Bazı bitkisel hormonların sıçan eritrosit karbonik anhidraz ve glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimleri üzerine in vivo etkileri**  
Çiftçi M., Özmen İ., Atıcı Ö., Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXXIII. **Bazı Bitkisel Hormonların Sıçan Eritrosit Karbonik Anhidraz ve Glukoz 6 P Dehidrogenaz Enzimleri Üzerine İn vivo Etkileri**  
Çiftçi M., ÖZMEN İ., ATICI Ö., DEMİR Y., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXXIV. **Sodyum sefuroksim, metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vivo etkileri**  
ÇİFTÇİ M., ÖZMEN İ., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., PENÇE S., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXXV. **Çaşır bitkisinden izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi**  
ERAT M., ŞAKİROĞLU H., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- CCXXVI. **İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması için modifiye edilmiş bir metod**  
ÇİFTÇİ M., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., ODABAŞOĞLU F.  
I.Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 16 - 18 Haziran 1999
- CCXXVII. **The comparison of antioxidant activities of black tea and *Rosa canina***  
YILDIRIM A., OKTAY M., MAVİ A., BİLALOĞLU V., GÜLÇİN İ., KÜFREVOĞLU Ö. İ.  
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 Nisan 1999

- CCXXVIII. **Investigation of the activation and inhibition effects of some medicines on human erythrocyte carbonic anhydrase I isozyme**  
BEYDEMİR Ş., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., ÇİFTÇİ M.  
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 Nisan 1999
- CCXXIX. **Determination of antioxidant activity of Urtica dioica**  
OKTAY M., YILDIRIM A., GÜLÇİN İ., KÜFREYOĞLU Ö. İ., MAVİ A., BİLALOĞLU V.  
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20 - 24 Nisan 1999
- CCXXX. **Ispanak (Spinacia oleraeae L.cv. Gladiatör) bitkisinde bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitler ile birlikte uygulanan bitkisel hormonların etkisi**  
ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.  
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.217
- CCXXXI. **Bazı antibiyotiklerin insan eritrositlerinde bulunan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B.  
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.219
- CCXXXII. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin yapısına farklı bir yaklaşım**  
DEMİR N., DEMİR Y., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.225
- CCXXXIII. **Çaşır bitkisi polifenol oksidaz enziminin inhibisyonu ve sıcaklıkla denatürasyonu**  
ERAT M., ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.244
- CCXXXIV. **Kuşburnu meyvasındaki enzimatik kararım reaksiyonunun sıcaklıkla değişim kinetiği ve termodinamik fonksiyonların incelenmesi**  
ONGANER Y., ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.351
- CCXXXV. **Ispanak (Spinacia oleraeae cv. Gladiatör) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri**  
ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., CELİK İ.  
XIV.Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1998
- CCXXXVI. **The effects of some plant growth regulators on originally different carbonic anhydrase isozymes (in vitro)**  
CELİK İ., ÇAMAŞ H., ARSLAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XI.Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.633
- CCXXXVII. **Ispanak Yapraklarında total RNA ve Çözülebilir total protein Üzerine Işık ve Karanlık Etkisinin İncelenmesi**  
Belinda O., NALBANTOĞLU B., DEMİR Y., POLAT M. F., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997
- CCXXXVIII. **Camelia sinensis (çay) yapraklarından karbonik anhidraz enziminin izolasyonu ve karakterizasyonu**  
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XI.Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.249
- CCXXXIX. **Ispanak (Spinacia oleraeae L.cv Gladiatör)'ta bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitlerin etkisi**  
ODABAŞOĞLU F., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., ÖZDEMİR H.  
XI.Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.252
- CCXL. **Sağlam şahıs ve diabetli hasta eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz-I izoenziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**  
ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., ÇETİNKAYA R.  
XI.Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.242
- CCXLI. **Meyva sularında bulunan çinkonun apokarbonik anhidraz kullanılarak enzimatik olarak tayini**  
KARAGÖLGE A., DEMİR N., DEMİR Y., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
Ulusal Çinko Kongresi (Tarım ve Sağlık), Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1997



- CCXLII. **Bazı antibiyotiklerin insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
ÇOBAN T. A., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., NALBANTOĞLU B.  
XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996
- CCXLIII. **The inhibition kinetics of human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes with some active cations**  
ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., NALBANTOĞLU B., DEMİR N., DEMİR Y.  
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, ss.134
- CCXLIV. **The inhibition of doge rose polyphenol oxidase enzyme and its denaturation with temperature**  
ŞAKİROĞLU H., ONGANER Y., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KOCAÇALIŞKAN İ.  
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, cilt.135
- CCXLV. **Glycation of granulocyte and monocyte membrane proteins in diabetic patients**  
DEMİR Y., DEMİR N., BAKAN E., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, ss.97
- CCXLVI. **Diabetli hastalarda nötrofil plazma membranı serbest yağ asitlerinin tayini**  
KELEŞ M. S., DEMİR Y., DEMİR N., KUŞKAY S., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E.  
XIII.Gevher Nesibe Tıp Günleri (Uluslararası Katkı İle), Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 1995, ss.10
- CCXLVII. **Diabetli hastalarda nötrofil membran proteinlerinin glikasyonu**  
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E., BAKAN N., GÜNDOĞDU M.  
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994
- CCXLVIII. **Glaucoma hastalığı tedavisinde kullanılmaya aday yeni karbonik anhidraz inhibitörlerinin sentezi ve inhibisyon etkilerinin araştırılması**  
ARSLAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ.  
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994, ss.537
- CCXLIX. **Karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması**  
ARSLAN O., KÜFREYOĞLU Ö. İ., DEMİR N., ÖZDEMİR H.  
IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.393
- CCL. **Amasya elmasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifikliğı,**  
OKTAY M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KOCAÇALIŞKAN İ., ŞAKİROĞLU H.  
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 1992, ss.1
- CCLI. **Bazı çevre kirleticilerin ve biyokimyasal maddelerin sığır karbonik anhidraz enzimi üzerinde inhibisyon kinetiğinin araştırılması**  
TEK V., KÜFREYOĞLU Ö. İ., KEHA E. E.  
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 1992, ss.76
- CCLII. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-I enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**  
ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H., DEMİR N., BAKAN E.  
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 1992, ss.71
- CCLIII. **Sınav stresli öğrenci serumlarında enzimatik bir yöntemle Zn<sup>2</sup> seviyelerinin belirlenmesi,**  
DEMİR N., KÜFREYOĞLU Ö. İ., BAKAN E.  
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 1992
- CCLIV. **Kuşburnu meyvasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi**  
ŞAKİROĞLU H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., OKTAY M.  
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, ss.233-235
- CCLV. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-II enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi**  
KÜFREYOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., GÜNDOĞDU M.  
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, ss.213-217
- CCLVI. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin bazı aktif katyonlarla inhibisyon kinetiğı**  
ÖZDEMİR H., KÜFREYOĞLU Ö. İ., DEMİR N., BAKAN N.  
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, ss.219-222
- CCLVII. **Kronik böbrek hasta serumlarında ve plevra sıvısında Zn 2 miktarının apokarbonik anhidrazın**

**tekrak aktivasyonu ile tayini**

DEMİR N., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.

VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu. 7-11 Eylül 1992. İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992

- CCLVIII. **Kronik böbrek hasta serumlarında ve plevra sıvısında Zn<sub>2</sub> miktarının apokarbonik anhidrazın tekrar aktivasyonu ile tayin**

DEMİR N., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.

VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, ss.273-276

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

DEMİR N., KUFREYİOĞLU O., BAKAN E.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING ( CHEMISTRY 92 ), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.273-276

- CCLX. **SUBSTRATE-SPECIFICITY OF POLYPHENOL OXIDASE ISOLATED FROM DOG-ROSE**

SAKIROĞLU H., KUFREYİOĞLU O., OKTAY M.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING ( CHEMISTRY 92 ), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.233-235

- CCLXI. **AFFINITY TO SOME INHIBITORS OF GLYCATED CARBONIC ANHYDRASE-II FROM THE ERYTHROCYTES OF DIABETIC PATIENT**

KUFREYİOĞLU O., CİFTÇİ M., ÖZDEMİR H., DEMİR N., GUNDOĞDU M.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING ( CHEMISTRY 92 ), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.213-217

- CCLXII. **THE INHIBITION-KINETICS OF BOVINE ERYTHROCYTE CARBONIC-ANHYDRASE WITH SOME ACTIVE CATIONS**

ÖZDEMİR H., KUFREYİOĞLU O., DEMİR N., BAKAN N.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING ( CHEMISTRY 92 ), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.219-222

- CCLXIII. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması ve iyon bağlarının çevrelerinin sıcaklık, pH, çözücü parametrelerine bağlı olarak değişiminin EPR çalışmaları**

NUHOĞLU Ç., YOĞURTCU Y. K., TEK V., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

X. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ağustos 1991, ss.294-295

- CCLXIV. **Diabetes mellituslu ve sirozlu hastalarda serum çinko seviyeleri: Yeni bir enzimatik metod**

DEMİR N., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., UTLU N.

X. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ağustos 1991, ss.272-273

- CCLXV. **Türkiyenin değişik yörelerinden alınan ballarda sıcaklığın diastaz aktivitesi ve HMF miktarı üzerine etkisi**

YILMAZ H., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.433

- CCLXVI. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz-I ve karbonik anhidraz-II izoenzimlerinin oranları**

DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.434

- CCLXVII. **Taze ve dondurulmuş-çözülmüş et özsularındaki bazı biyokimyasal değerlerin incelenmesi**

ŞAKIROĞLU H., KEHA E. E., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.432

- CCLXVIII. **Kuşburnu meyvasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin bazı özelliklerinin araştırılması,**

OKTAY M., KOCAÇALIŞKAN İ., ŞAKIROĞLU H., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.650-651

- CCLXIX. **Bazı hastalarda karbonik anhidraz I ve karbonik anhidraz II izoenzimlerinin oranları**

DEMİR N., KEHA E. E., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Doğu Akdeniz Üniversitesi, KKTC, 2-5 Nisan 1991., Türkiye, 2 - 05 Nisan 1991

- CCLXX. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması: Substrat, sıcaklık, pH ve çözücü**

### parametrelerine bağlı olarak EPR alışmaları

NUHOğLU ., DEMİR N., KÜFREVOğLU Ö. İ., YOğURTçU Y. K.

VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, GAZMAğOSA, Türkiye, 2 - 05 Nisan 1991, ss.652

- CCLXXI. **Diabetes mellituslu hastalarda glikozillenmiş hemoglobın ve karbonik anhidraz miktarının tesbiti**  
KÜFREVOğLU Ö. İ., YILDIRIM A., KEHA E. E., TEK V., BAKAN E.  
IX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Kasım 1989, ss.282-283
- CCLXXII. **Ağıl atmosferinin koyun eritrositlerindeki hemoglobın, hematokrit, 2,3-difosfogliserat ve karbonik anhidraz enzimi aktivitesi seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması**  
TEK V., KEHA E. E., KÜFREVOğLU Ö. İ.  
evre'88: Dördüncü Bilimsel ve Teknik evre Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 09 Haziran 1988
- CCLXXIII. **Metabolic effects of insulin in rabbits**  
YEğİN E., BAKAN E., KÜFREVOğLU Ö. İ., GÜNDOğDU M.  
1.Marmara Medical Days, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 1988, ss.20
- CCLXXIV. **The effects of acetic acid on some biochemical analytes in a commercial control serum**  
BAKAN E., KÜFREVOğLU Ö. İ., YEğİN M., BAKAN N.  
1.Marmara Medical Days, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 1988, ss.80
- CCLXXV. **Siyanamid hidrataz enziminin HPLC ve fenil-sefaroze kromatografisiyle saflaştırılması**  
KÜFREVOğLU Ö. İ., HARTMANN G.  
VIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 1987
- CCLXXVI. **Myrothecium verrucaria toprak mantarından siyanamid hidrataz enziminin saflaştırılması**  
KÜFREVOğLU Ö. İ., HARTMANN G.  
IV.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1987, ss.412-413
- CCLXXVII. **Vücut sıvılarında eser Zn<sup>2</sup> miktarının enzimatik bir yolla belirlenmesi**  
KÜFREVOğLU Ö. İ., KEHA E. E.  
II.Ulusal Kimya Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1985, ss.65
- :CLXXVIII. **Sığır apokarbonik anhidraz enziminin reaktivasyonu ile Zn<sup>2</sup>'nin kantitatif tayini**  
KÜFREVOğLU Ö. İ., KEHA E. E.  
I.Kimya Simpozyumu, Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 1985

### Desteklenen Projeler

- KÜFREVOğLU Ö. İ., KAZAZ C., DAğCI KIRANŐAN K., ANIL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümü NMR Cihazı İçin Sıvı Helyum Temini, 2024 - Devam Ediyor
- Küfrevoğlu Ö. İ., TÜBİTAK Projesi, Demir Oksit Manyetik Nanopartikülleri Üzerine Sığır Karbonik Anhidraz Enziminin Immobilizasyonu Ve Karakterizasyonu: CO<sub>2</sub> Gideriminde Potansiyel Uygulanabilirliğinin Araştırılması", 2024 - 2025
- KÜFREVOğLU Ö. İ., DAğCI KIRANŐAN K., ÖZDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümü Cihazları Bakımı Onarımı ve Parça Değişimleri-II, 2024 - 2024
- KÜFREVOğLU Ö. İ., AKSOY M., ANIL B., KAZAZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümü NMR Cihazı Parça Tamiri, 2023 - 2024
- ŞENGÜL M., ODUNKIRAN A., KÜFREVOğLU Ö. İ., ÇETİN B., ÖZTÜRK KESEBİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021
- YILMAZ B., BAYRAKÇEKEN S., KÜFREVOğLU Ö. İ., KAYA M. D., TAKKA M., YEŐİLYURT S., SAMANCI O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lisans Öğrenme Mükemmeliyeti Modeli, 2019 - 2020
- Küfrevoğlu Ö. İ., Kılıç D., Şişecioğlu M., Adıgüzel A., TÜBİTAK Projesi, Lakkaz Enziminin Bacillus licheniformis O12'den Saflaştırılması, Rekombinant Olarak Üretimi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2020
- HORASAN N., ONGANER Y., KILIÇ H., METİN Ö., KÜFREVOğLU Ö. İ., DEMİR Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Kimya Bölüm Laboratuvarlarının Makine ve Teçhizat Eksiklerinin Giderilmesi, 2018 - 2020

YATKIN N., GÜRBÜZ H., TATLI A., ADIGÜZEL A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖGE S., SATIL F., AKAN H., KOCAÇALIŞKAN İ., ZELKA M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, II Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, 2018 - 2019

KÜFREVOĞLU Ö. İ., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., ÜNVER Y., CEYHUN S. B., ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI, 2015 - 2018

KÜFREVOĞLU Ö. İ., AKSOY M., ÖZASLAN M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Hacimüftüoğlu A., Efeoğlu H., Ertuğrul M., Malkoç İ., Şengül G., Ekinci D., Mavi A., Karacalı T., Özcan H., et al., TÜBİTAK Projesi, Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem In Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2017

KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÜNVER Y., KILIÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU III, 2016 - 2016

KÜFREVOĞLU Ö. İ., AKSOY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TORTUM ELMASINDAN POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016

Küfrevioğlu Ö. İ., Gülçin İ., Şakiroğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı flavonoid ve şalkonların antioksidan ve antiradikal kapasitelerinin belirlenmesi insan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi, 2012 - 2015

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOYUN KARACİĞERİNDEN GLUTAMAT DEHİDROGENAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

KÜFREVOĞLU Ö. İ., KILIÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., KÜFREVOĞLU Ö. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Hacimüftüoğlu A., Budak H., Çetin D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatik ensefalopati hayvan modelinde farklı beyin bölgelerinde glutamat transporter ekspresyon değişiminin in vivo voltametri ve immünofloresan yöntemlerle gösterilmesi ve glutamat transporter değiştirici ilaçların bu hastalıktaki muhtemel faydalı etkiler, 2011 - 2014

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser ilaçlarla oluşan ağrıyan etkisinin beyinde glutamat taşıyıcılarının ekspresyon seviyeleri ile ilişkisi, 2011 - 2013

Küfrevioğlu Ö. İ., Budak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 60 m sirkadian gen ekspresyonu üzerindeki etkisinin fare karaciğerinde incelenmesi, 2010 - 2012

KÜFREVOĞLU Ö. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LAKTOPEROKSİDAZ ENZİMİNİN AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ TEKNİĞİ İLE SAFLAŞTIRILMASI, 2010 - 2011

Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş., Dilek E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Karbonik Anhidraz II Enzim Geninin Klonlanması Ekspresyonu ve Bazı İnhibitörlerin Enzim Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkilerinin İncelenmesi, 2007 - 2009

Küfrevioğlu Ö. İ., Halcı M. B., Odabaşoğlu F., Süleyman H., Çakır A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Farede Bazı Lipid ve Amino Asit Metabolizması Enzim Genlerinin Ekspresyon Analizi, 2006 - 2008

Küfrevioğlu Ö. İ., Özdemir H., Şişecioğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isırgan otunda Urtica dioica bulunan antioksidant bileşik ve antioksidant enzimlerin karakterizasyonu ve in vivo etkilerinin incelenmesi, 2001 - 2003

Küfrevioğlu Ö. İ., Çiftci M., Beydemir Ş., Çoban T. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Hayvansal ve Bitkisel Kaynaklardan Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması Karakterizasyonu ve Bazı İlaçlar veya Kimyasal Maddeler Tarafından İnhibisyon veya Aktivasyon Kinetiklerinin İncelenmesi, 2001 - 2003

Küfrevioğlu Ö. İ., Akdağ R., Çürük M. A., Çiftci M., Özmen İ., Kocaepe H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tükrüğün Diş Çürüğü İle İlişkinin İncelenmesi ve Çürüğe Yatkın Bireylerde Buna Neden Olan Tükrükteki Biyokimyasal Değişikliklerin Tespiti, 2000 - 2002

Küfrevioğlu Ö. İ., Özdemir H., Kılıç H., Aygöl İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laktoperoksidaz Enziminin Memeli Sütünden Saflaştırılması ve Rasemik Hidroperoksitlerin Kinetik Rezolüsyonu, 1999 - 2001

Küfrevioğlu Ö. İ., Çiftci M., Özmen İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, 1998 - 2000

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir N., Demir Y., Nadaroğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Alman 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Molibden ve Soğuk Stresinin Ispanak Nitrat Redüktaz Aktivitesine ve Total RNA Seviyesine Etkisinin İncelenmesi, 1997 - 1998

Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Çiftci M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisit ve Bitkisel Hormonlarla Muamele Edilen Bazı C3 ve C4 Bitkilerinin Bünyesinde Meydana Gelen Biyokimyasal Değişikliklerin İncelenmesi, 1996 - 1998

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir N., Demir Y., Ağar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker Pancarı ve Patatesin Kalitesinin İyileştirilmesinde Karbonik Anhidraz Enziminin Rolünün Araştırılması, 1996 - 1997

Demir Y., Küfrevioğlu Ö. İ., Nalbantoğlu B., Kocaçalışkan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ispanak Glutamat Sentaz mRNA Seviyesine Nitrat ve Işığın Etkisinin İncelenmesi , 1994 - 1996

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir Y., Bakan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diabetli Hasta Lökosit Membran Proteinlerinin Glikasyonu ve Membran Lipid Bileşiminin Araştırılması, 1993 - 1994

Küfrevioğlu Ö. İ., Yılmaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ballarında Kimyasal Yapı Botanik Orijin Depolama Süresi İlişkilerinin Araştırılması, 1992 - 1994

Küfrevioğlu Ö. İ., Arslan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Safılaştırılması 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polifenol Oksidaz Enzimi Üzerinde EPR Çalışmaları, 1991 - 1993

Küfrevioğlu Ö. İ., Demir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apokarbonik Anhidraz Enziminin Yeniden Aktifleşmesi Yardımıyla Bazı Hastalıklarda Zn 2 Miktarının Tayini, 1991 - 1993

Küfrevioğlu Ö. İ., Tek V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Çevre Kirletici Kimyasal Maddelerin İnsan ve Sığır Kanındaki Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, 1991 - 1993

Küfrevioğlu Ö. İ., Oktay M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polifenol Oksidaz Enziminin Çeşitli Meyvalardan Safılaştırılması ve Bazı Özelliklerinin Araştırılması, 1989 - 1991

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Atatürk Üniversitesi Kalite Komisyonu, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Atatürk Üniversitesi Lisans Eğitim Koordinatörlüğü, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜBİTAK Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı Değerlendirme Kurul Üyesi, Üye, 2018 - 2019, Türkiye

Yükseköğretim Kalite Kurulu, Üye, 2015 - 2017, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

TOXICOLOGY IN VITRO, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

Results in Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Siirt Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024

Industrial Crops & Products, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
ARCHIV DER PHARMAZIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
Results in Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
Industrial Crops & Products, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024  
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Journal of Molecular Structure. , Diğer Dergiler, Haziran 2024  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Siirt Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
Biomedicine & Pharmacotherapy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
MOLECULAR CATALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
REDOX BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
ARCHIV DER PHARMAZIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
BIOLOGIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
FRONTIERS IN CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
VIETNAM JOURNAL OF CHEMISTRY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
ACS OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
GENE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

gene, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
AQUACULTURAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
AQUACULTURE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Chemistry and Biodiversity, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022  
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Bioorganic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Chemistry and Biodiversity, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022  
AQUACULTURE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
GENE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
The Journal of Nutritional Biochemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021  
Chemistry and Biodiversity, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
GENE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
PHYTOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Diğer Dergiler, Eylül 2021  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Diğer Dergiler, Eylül 2021  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
GENE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
ARCHIV DER PHARMAZIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
biocatalysis and agricultural biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
AQUACULTURE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
POLYHEDRON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
TÜBİTAK Projesi, 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Ceylan H., Ünver Y., Küfrevioğlu Ö. İ., ÇEPNİ E., XXII. Kromatografi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2024

Küfrevioğlu Ö. İ., Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikler 5- Uygulamalı Eğitim



Kursu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Şubat 2024

Küfrevioğlu Ö. İ., VII Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi,, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2023

Küfrevioğlu Ö. İ., XXI. Kromatografi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aydın, Türkiye, Haziran 2023

Küfrevioğlu Ö. İ., 4.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2022

Küfrevioğlu Ö. İ., Öge S., VI. ULUSLARARASI BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Ekim 2022

Küfrevioğlu Ö. İ., 3.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2021

Küfrevioğlu Ö. İ., V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kütahya, Türkiye, Ekim 2021

Küfrevioğlu Ö. İ., 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021

Küfrevioğlu Ö. İ., 1st ICNAS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, 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). , Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, 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), Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2021

Küfrevioğlu Ö. İ., Küçükali A., IV. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kütahya, Türkiye, Ekim 2020

## Metrikler

Yayın: 494

Atf (WoS): 7973

Atf (Scopus): 9397

H-İndeks (WoS): 47

H-İndeks (Scopus): 48

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XXII. Kromatografi Kongresi, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2024

V.Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Davetli Konuşmacı, Kütahya, Türkiye, 2021

IV.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Davetli Konuşmacı, Kütahya, Türkiye, 2020

3. TÜBİTEM KONGRESİ, Moderatör, Kayseri, Türkiye, 2019

II.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi,, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

1.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

Kromatografi 2011, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2011

25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Kromatografi 2010, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010

XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009

International Enzyme Engineering Symposium-2008, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008  
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007  
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006  
31th FEBS Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006  
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005  
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005  
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004  
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2004  
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000  
I.Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 1999  
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999  
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1998  
XI.Kimya Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 1997  
35th IUPAC Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996  
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1992  
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1991  
1.Marmara Medical Days, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1988  
IV.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 1987  
VIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1987  
I.Kimya Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1984

## Ödüller

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

## Akademi Dışı Deneyim

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