



Ömer İrfan Küfrevioğlu

Prof. Dr. • Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314438](tel:04422314438) (Dahili 4438) • Ofis: 43 • Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 25240 ERZURUM • Kişisel web: atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0002-1877-3154](https://orcid.org/0000-0002-1877-3154) • Scopus Yazar ID: [7004245589](https://scopus.org/7004245589) • Publons / ResearcherID: [AAD-7007-2021](https://publons.com/author/2021/AAD-7007-2021) • Google

Scholar ID: [6briTd0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=6briTd0AAAAJ) • YÖKSİS Araştırmacı ID: 2617

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/okufrevi>

Genel Bakış

- 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.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.

Devam eden araştırmalar: Bazı fare genlerinin cDNA'larının üretilmesi, klonlanması, antisens mRNA'larının üretimi ve in situ hibridizasyon ile gen ekspresyon analizi; İnsan karbonik anhidraz enziminin klonlanması, mutant enzim üretimi ve aktif bölge analizi; Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz varyantlarının mutasyon analizi; Lakkaz enziminin klonlanması; Değişik kaynaklardan karbonik anhidraz, polifenol oksidaz, siyanamid hidrataz, glukoz 6-fosfat dehidrogenaz, glutatyon redüktaz, peroksidaz, paraoksanaz, tiyoredoksin redüktaz, glutatyon S-transferaz, katalaz ve laktoperoksidaz enzimlerinin saflaştırılması, karakterizasyonu, bazı ilaç ve kimyasal maddelerin bu enzimler üzerindeki in vitro ve in vivo etkilerinin araştırılması; Bağlı reaksiyonların enzim kinetiği; Bazı bitkiler ve kimyasal maddelerin antioksidant özelliklerinin araştırılması; Glaucoma tedavisi için safra asitleri ve amino asitlerin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve karbonik anhidraz izoenzimleri üzerine inhibisyon özelliklerinin araştırılması; Apokarbonik anhidraz vasıtasıyla enzimatik Zn+2 tayini; Bitkilerde pestisid ve hormonların etkileri; Balın kimyasal ve biyokimyasal kompozisyonu; Diabetes mellitus'da membran proteinlerinin nonenzimatik glikasyonu.

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Medicinal · Chemistry, Applied

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry · Process Chemistry and Technology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1981 – 1985)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Lisans** (1976 – 1980)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **Almanca** (1988)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Bazı Vücut Sıvılarında Apokarbonik anhidrazın Aktivasyonu İle Çinko Tayini** (1985)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Keha, E, E, · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Biyokimya Laboratuvarı** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Verdiği Ders · Lisans

2. **Biyoteknoloji ve Hayatın Sırları** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
3. **BİYOMAKROMOLEKÜLLERİN İZOLASYON, SAFLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYONU TEKNİKLERİ** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Biyoteknoloji ve Hayatın Sırları** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
5. **Kimya** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
6. **Biyokimya I** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
7. **Proje-I** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
8. **Genel Kimya** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
9. **BİYOMAKROMOLEKÜLLERİN İZOLASYON, SAFLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
10. **Genel Kimya-I** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
11. **Biyokimya I** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
12. **Genel Kimya Laboratuvarı** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans
13. **Gen Ekspresyon Analizi** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Doktora
14. **İLERİ KROMATOĞRAFI TEKNİKLERİ** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Doktora
15. **Genel Kimya-II** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Ders · Lisans

16. **Biyokimya Laboratuvarı** (2019)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Verdiği Ders · Lisans

17. **Biyokimya Laboratuvar Teknikleri** (2019)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

18. **Biyokimya II** (2019)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Verdiği Ders · Lisans

19. **Biyokimya** (2017)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1980 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (1989 – 1994)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (1988 – 1989)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1981 – 1988)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2017)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik İdari Deneyim · Yükseköğretim Kalite Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2022)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2016)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik İdari Deneyim · Rektör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Akademik İdari Deneyim (2008 – 2012)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Misafir Profesör (2011)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademi Dışı Deneyim · Hannover Max-Planck Enstitüsü

2. Misafir Profesör (2010)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademi Dışı Deneyim · Göttingen Max-Planck Enstitüsü

3. Doktora sonrası çalışma (1985 – 1987)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademi Dışı Deneyim · Münih Üniversitesi Biyokimya Enstitüsü

4. Öğretmen (1980 – 1981)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademi Dışı Deneyim · M.E.B.

Yönetilen Tezler

1. Glutasyon S-Transferaz (GST) Enziminin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılması, Bazı Karbazol Türevlerinin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi (2023 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Serhat Özaslan

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FUAT KARTAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. p-AMİNOBENZOİK ASİT TÜREVİ BİLEŞİKTEN AFİNİTE JELİ SENTEZİ VE FARKLI BİTKİSEL KAYNAKLARDAN POLİFENOL OKSİDAZ SAFLAŞTIRILMASI (2022 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: CANSU ÖZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Bazı Florofeniltiyöre Bileşiklerinin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz ve 6- Fosfoglukonat Dehidrogenaz Enzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi (2021 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMED LÜTFÜ YILDIZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Lakkaz Enziminin B.liceniformis O12 Bakterisinden Saflaştırılması, Bakteri DNA'sından Rekombinant Üretimi, Karakterizasyonu, Biyoteknolojik Uygulamaları (2020 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Arzu ÖZTÜRK KESEBİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Eupatilin, Gardenin A, Eupatorin Flavon Türevi Bileşiklerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri (hCA I ve hCA II) ile Asetilkolin Esteraz ve Bütirilkolin Esteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması (2019 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Enes Sait BASTEM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **NADPH-NADP+ Kullanan Bazı Enzimlerin Keçi Karaciğerinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı İlaçların ve Kimyasalların İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2018 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Muhammet Serhat ÖZASLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Tortum Elmasından (Malus sylvestris.) Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi** (2017 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şahin KARABULUT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **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** (2017 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Deryanur KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Çay Yapraklarından (Camellia sinensis L.) Polifenol Oksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi İle Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi** (2016 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Cansu YILMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Bazı Flavonoidlerin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glutasyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2016 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Mine AKSOY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Koyun Beyninden Sorbitol Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2014 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Bedia ÖZALTIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Hindi Karaciğerinden Tioredoksin Redüktaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Bazı Metal İyonlarının Enzim Üzerindeki İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması** (2014 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Yusuf TEMEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Mitokondrial Glutamat Dehidrogenaz Enziminin Koyun Karaciğerinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Metal İyonlarının Etkilerinin İncelenmesi** (2014 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Uğur GÜLLER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **İnsan Karbonik Anhidraz IX İzoenziminin Klonlanması, Üretilmesi, Antitümör İlaçların ve Bazı Kimyasalların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi,** (2012 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Emrah YERLİKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **İnsan Serumundan Paraoksonaz ve Trombositlerden COX-I enzimlerinin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Bu Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2012 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Esra DİLEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **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** (2011 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Deryanur ERDEM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Koyun Böbreğinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Kimyasalların Etkilerinin Araştırılması** (2011 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ramazan DEMİRDAĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Bazı Antiülser, Glukokortikoid ve Ürolojik İlaçların Etkilerinin İncelenmesi** (2011 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Uğur GÜLLER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **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** (2009 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Murat ŞENTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Bazı Likenlerden İzole Edilen Maddelerin Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülserojen Mekanizmalarının Araştırılması** (2008 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Mesut B. HALICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Glutasyon Redüktaz Enziminin İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü** (2007 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Murat ŞENTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **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** (2005 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Tufan EMİRÇUPANİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **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** (2005 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Veyysel ÇOMAKLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **İnsan Eritrosit ve Lökositlerinden Süperoksit Dismutaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2005 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ahmet MAVİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Katalaz Enziminin Kara Lahana Bitkisinden (Brassica oleracea L. Var. Acephala DC.) Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Pestisitler ile Antibiyotiklerin Enzim Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi** (2003 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ekrem KÖKSAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Gökkuşığı Alabalık (Oncorhynchus mykiss) Eritrositlerinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Antibiyotiklerin Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2003 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Olcay HİSAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Erzurum Yöresinde Yaşayan Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Eksikliği Tespit Edilen Şahıslarda Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Kinetiğinin İncelenmesi ve Mutasyon Noktalarının Moleküler Tekniklerle Taranması** (2002 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: İsmail ÖZMEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Isırgan Otunun (Urtica Dioica) Antioksidant Aktivitesinin Belirlenmesi, Oksidatif Enzimlerinin Karakterizasyonu ve Bazı In Vivo Etkilerinin İncelenmesi** (2002 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: İlhami GÜLÇİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Farklı Memeli Sütlerinden Laktoperoksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Suda Çözünönen Organik Çözücülerdeki Davranışı, Sekonder ve Tersiyer Hidroperoksitleri İndirgeme Kinetiğinin İncelenmesi** (2002 – Devam ediyor)
Hamdullah Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: H. İbrahim Hacıbeyoğlu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Koyun Eritrositleri ve Göz Lensinden Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Bazı İlaç ve Kimyasal Maddelerin İnhibisyon veya Aktivasyon Kinetiklerinin İncelenmesi** (2002 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Şükrü BEYDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Normal Şartlarda Büyütülen Ispanak (S.Oleracea cv. Gladiatör) Bitkisinde Etafon ve Poliamin Uygulamalarının Oksidatif Enzimler Üzerine In Vivo ve In Vitro Etkilerinin İncelenmesi** (2002 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Lokman ÖZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

32. **Değişik Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Organik Sentezi ve İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi** (2002 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Metin BÜLBÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Maydanoz (*Petroselinum hortense* Mill.) ve Lahana (*Brassica oleracea* L.) Bitkilerinden Saflaştırılması** (2001 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: T.Abdulkadir ÇOBAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Laktoperoksidaz Enziminin Sığır Sütünden Saflaştırılması ve Bazı Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2000 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İmdat AYGÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **İspanak (*Spinacia oleracea* cv.Gladiatör) Bitkisinde Pestisitler ve Bitkisel Hormonlar İle Muamelenin Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri** (1998 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Fehmi ODABAŞOĞLU · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
36. **İnsan Eritrositlerinden Afinite kromatografisiyle Saflaştırılan Glukoz 6-fosfat Dehidrogenaz Enziminin Bazı İlaçlarla İnhibisyonunun Araştırılması** (1998 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Mehmet ÇİFTÇİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların Aktivasyon ve İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (1998 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şükrü BEYDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Sağlam Şahıs ve Diabetli Hastaların Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi** (1997 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Hasan ÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Bazı İlaçların İnsan Eritrositlerinde Bulunan Karbonik Anhidraz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (1995 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: T.Abdulkadir ÇOBAN · Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye
40. **Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ballarının Kimyasal Bileşimlerinin Araştırılması** (1994 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Hayrullah YILMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

41. **Glaucoma Hastalığı Tedavisinde Kullanılmaya Aday Karbonik Anhidraz İnhibitörlerinin Sentezi ve İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması** (1994 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Oktay ARSLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **Diabetli Hastalarda Lökosit Membran Proteinlerinin Glikasyonu** (1994 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Yaşar DEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Bazı Meyva Sularında Apokarbonik Anhidrazın Tekrar Aktifleştirilmesiyle Zn+2 Tayini** (1994 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ayşe KARAGÖLGE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Kuşburnu Meyvasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin İncelenmesi** (1994 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Halis ŞAKİROĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Amasya Elmasından İzole edilen Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kinetik ve Elektroforetik Özelliklerinin Araştırılması** (1992 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Münir OKTAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Diabetli Hasta Eritrositlerinden Elde Edilen Glike Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı İnhibitörlere Karşı İlgisi** (1992 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet ÇİFTÇİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **İnsan ve Sığır Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Bazı Aktif Katyonlarla İnhibisyon Kinetiği** (1992 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hasan ÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Bazı Hasta Serumlarında, Sınav Stresi Olan Öğrenci Serumlarında ve Plevra Sıvısında Zn+2 Miktarının Apokarbonik Anhidrazın Tekrar Aktivasyonu İle Tayini** (1991 – Devam ediyor)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Nazan DEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı Eğitim Kursu 5** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı (Çevrimiçi) Eğitim Kursu 2, (TÜBİTAK 2237 A Programı Kapsamında yürütülmüştür),** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı (Çevrimiçi) Eğitim Kursu (TÜBİTAK 2237 A Programı Kapsamında yürütülmüştür) (2021)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi** (2015 – Devam ediyor)
Hikmet Koçak, Sebahattin Tüzemen, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hamit Akbulut, Orhan Erdoğan, Şükrü Beydemir, Ahmet Hacimuftüoğlu, Abdulkadir Çiltaş, Şakir Aydoğan, Mesut Bünyami Halıcı, Murat Kurt
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **37 Ulusal Kimya Kongresi Düzenlenmesi için Destek Projesi** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ufuk Atmaca, Süreyya Oğuz Tümay, Elif Erçarıkçı, Kader Dağcı Kıranşan, İlhami Gülçin, Yavuz Onganer, Süleyman Göksu, Hasan Özdemir, Esra Tanrıverdi Eçik, Mine Aksoy, Mehmet Kaya, Elif Şenkuytu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Kimya Bölümü Araştırma Projelerinin Temel İhtiyaçlarının Temini** (2025)
Melda Şişecioğlu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ufuk Atmaca, Sefa Uçar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Moleküler Farmakoloji İlaç Araştırmaları ve Aşı Öncelikli Alanında ve Diğer Organik Kimya Araştırma Alanlarında Kullanılan NMR Cihazları İçin Sıvı Helyum Temini** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Kader Dağcı Kıranşan, Barış Anıl, Cavit Kazaz, Süleyman Göksu, Serdar Burmaoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Kimya Bölümü NMR Cihazı İçin Sıvı Helyum Temini** (2024 – 2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Cavit Kazaz, Kader Dağcı Kıranşan, Barış Anıl
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Kimya Bölümü Cihazları Bakımı Onarımı ve Parça Değişimleri-II** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Kader Dağcı Kıranşan, Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Demir Oksit Manyetik Nanopartikülleri Üzerine Sıgır Karbonik Anhidraz Enziminin Immobilizasyonu Ve Karakterizasyonu: CO2 Gideriminde Potansiyel Uygulanabilirliğinin Arastırılması** (2024 – 2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
7. **Kimya Bölümü NMR Cihazı Parça Tamiri** (2023 – 2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mine Aksoy, Barış Anıl, Cavit Kazaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Olanaklarının Güçlendirilmesi** (2022 – 2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu, Duygu Ekinci, Haydar Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Kimya Bölümü Cihazları Bakımı Onarımı ve Parça Değişimleri** (2022 – 2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Cavit Kazaz, Deryanur Kılıç, Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Bazı Mikroorganizmalardan Naringinaz Enziminin Üretilmesi Saflaştırılması ve Enzimin Farklı Konsantrasyonlarının Greyfurt Suyu ve Tozundaki Acılık Maddeleri Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2020 – 2023)
Memnune Şengül, ARZU ODUNKIRAN, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**, Bülent Çetin, Arzu ÖZTÜRK KESEBİR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2019 – 2021)
Nihat AKBULUT, Abdullah MENZEK, Arif Daştan, Duygu Ekinci, Hamdullah Kılıç, Hasan Özdemir, Cavit Kazaz, Nurullah SARAÇOĞLU, Yavuz Onganer, Ertan Şahin, Ebru Mete, Emine Salamcı, Deryanur Kılıç, Sefa Uçar, Murat Çelik, Ahmet Emin ÖZTÜRK, Volkan Akyıldız, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Lisans Öğrenme Mükemmeliyeti Modeli** (2019 – 2020)
Bilal Yılmaz, Samih BAYRAKÇEKEN, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**, Muhammet Dursun Kaya, Mehmet Takkaç, Savaş Yeşilyurt, Osman Samancı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Lakkaz Enziminin Bacillus licheniformis O12'den Saflaştırılması, Rekombinant Olarak Üretimi ve Karakterizasyonu** (2019 – 2020)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Deryanur Kılıç, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
14. **II Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi** (2018 – 2019)
Nihat YATKIN, Hasan GÜRBÜZ, ADEM TATLI, Ahmet Adıgüzel, Ahmet Hacımüftüoğlu, Sinan Öge, FATİH SATIL, HASAN AKAN, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, MEHMET ZELKA, Naci İspir, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Kimya Bölüm Laboratuvarlarının Makine ve Teçhizat Eksiklerinin Giderilmesi** (2018 – 2020)
Nurhan Horasan, Yavuz Onganer, Hamdullah Kılıç, Önder METİN, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**, Ümit DEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU III** (2016)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Yağmur Ünver, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI** (2015 – 2018)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Orhan Erdoğan, MURAT ŞENTÜRK, Yağmur Ünver, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Arzu ÖZTÜRK KESEBİR, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **GLUTATYON S-TRANSFERAZ ENZİMİNİN VAN GÖLÜ BALIĞI (CHALCABURNUS TARİCHİ PALLAS) KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI, TARIM İLACI OLARAK KULLANILAN BAZI PESTİSİTLERİN VE KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2015 – 2017)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Mine Aksoy, Muhammet Serhat ÖZASLAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **KOYUN KARACİĞERİNDEN GLUTAMAT DEHİDROGENAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)
Ömer İrfan Küfrelioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **TORTUM ELMASINDAN POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2016)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mine Aksoy
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem In Vivo Mikrosensör Teknolojisi** (2013 – 2017)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ahmet Hacımuftuoğlu, Hasan Efeoğlu, Mehmet Ertuğrul, İsmail Malkoç, Gökşin Şengül, Duygu Ekinci, Ahmet Mavi, Tevhit Karacalı, Halil Özcan, Mustafa Erdem Sağsöz, Emin Argun Oral, Mehmet Çelebi, İbrahim Yücel Özbek, Bülent Çavuşoğlu, Erdal Sönmez
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
22. **Bazı flavonoid ve şalkonların antioksidan ve antiradikal kapasitelerinin belirlenmesi insan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2012 – 2015)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, İlhami Gülçin, Halis Şakiroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **İNSAN PANKREAS DOKUSUNDAN KARBONİK ANHİDRAZ II İZOENZİMİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2012 – 2014)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **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)
Mehmet ÇİFTÇİ, İLKNUR ÖZGENÇLİ, YUSUF TEMEL, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Hepatik ensefalopati hayvan modelinde farklı beyin bölgelerinde glutamat transporter ekspresyon değişiminin in vivo voltametrik ve immünflorasan yöntemlerle gösterilmesi ve glutamat trasporter değiştirici ilaçların bu hastalıktaki muhtemel faydalı etkiler** (2011 – 2014)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ahmet Hacımuftuoğlu, Harun Budak, Damla Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Antikanser ilaçlarla oluşan ağrı yan etkisinin beyinde glutamat taşıyıcılarının ekspresyon seviyeleri ile ilişkisi** (2011 – 2013)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Harun Budak, Orhan Erdoğan, Damla Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ IX İZOENZİMİNİN KLONLANMASI VE KOYUN KARBONİK ANHİDRAZ IV İZOENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI** (2011 – 2013)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Tip 60 in sirkadian gen ekspresyonu üzerindeki etkisinin fare karaciğerinde incelenmesi** (2010 – 2012)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **LAKTOPEROKSİDAZ ENZİMİNİN AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ TEKNIĞI İLE SAFLAŞTIRILMASI** (2010 – 2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Kafeik Asit Fenetil Esterinin CAPE Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi Ve Karbonik Anhidraz İzoenzimleri CA I Ve CA II Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2009 – 2010)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, İlhami Gülçin, Hülya Göçer
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **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)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Şükrü Beydemir, Esra Dilek
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **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)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Murat Şentürk
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
33. **İnsan Karbonik Anhidraz II Enzim Geninin Klonlanması Ekspresyonu ve Bazı İnhibitörlerin Enzim Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkilerinin İncelenmesi** (2007 – 2009)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Şükrü Beydemir, Mehmet Çiftci, Murat Şentürk, Deniz Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Bazı Bitkilerden İzole Edilen Maddelerin Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülserojen Mekanizmalarının Araştırılması** (2006 – 2008)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mesut Bünyami Halıcı, Fehmi Odabaşoğlu, Halis Süleyman, Ahmet Çakır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Farede Bazı Lipid ve Amino Asit Metabolizması Enzim Genlerinin Ekspresyon Analizi** (2006 – 2008)
Harun Budak, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir, Mehmet Çiftci, Melda Şişecioğlu, Murat Çankaya, Deniz Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
36. **Kolesterol Sentezinde Görev Alan Enzimlerin Genlerinin cDNA larının Üretilmesi Klonlanması Antisens mRNA larının Üretimi ve In situ Hibridizasyon ile Gen Ekspresyon Analizi** (2006 – 2008)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Hasan Özdemir, Melda Şişecioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **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)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Metin Bülbül, Rahmi Kasımoğulları
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
38. **Bazı Fare Genlerinin cDNA larının Üretilmesi Klonlanması Antisens mRNA ların Üretimi ve In situ Hibridizasyon Tekniği ile Gen Ekspresyon Analizi** (2003 – 2006)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mehmet Çiftci, Hasan Özdemir, Fikrettin Şahin, Şükrü Beydemir, İlhami Gülçin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Kalkınma Bakanlığı · Türkiye
39. **Değişik Bitkisel Kaynaklardan Antioksidant Özellik Gösteren Bileşiklerin Saflaştırılması ve Bazı in vivo Özelliklerinin İncelenmesi** (2002 – 2004)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Hasan Özdemir, Mehmet Çiftci, İlhami Gülçin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

40. **Değişik Hayvansal ve Bitkisel Kaynaklardan Bazı Oksidatif Enzimlerin Saflaştırılması Karakterizasyonu Bazı İlaç ve Kimyasal Maddelerin Etkilerinin İncelenmesi** (2002 – 2004)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ahmet Mavi, Ahmet Çakır, Ali Yıldırım, İlhami Gülçin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Bazı Fare Genlerinin cDNA'larının Üretilmesi, Klonlanması, ve In situ Hibridizasyon Tekniği ile Gen Ekspresyon Analizi** (2002 – 2004)
Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet Çiftci, Fikretin Şahin, Şükrü Beydemir, İlhami Gülçin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
42. **Bazı Fare Genlerinin cDNA larının Üretilmesi Klonlanması Antisens mRNA larının Üretimi ve In situ Hibridizasyon** (2001 – 2003)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mehmet Çiftci, Hasan Özdemir, Şükrü Beydemir, İlhami Gülçin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Isırgan otunda Urtica dioica bulunan antioksidant bileşik ve antioksidant enzimlerin karakterizasyonu ve in vivo etkilerinin incelenmesi** (2001 – 2003)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, İlhami Gülçin, Münir Oktay, Ali Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Değişik Hayvansal ve Bitkisel Kaynaklardan Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması Karakterizasyonu ve Bazı ilaçlar veya Kimyasal Maddeler Tarafından İnhibisyon veya Aktivasyon Kinetiklerinin İncelenmesi** (2001 – 2003)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mehmet Çiftci, Şükrü Beydemir, Taha Abdulkadir Çoban
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **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)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Recep Akdağ, Mehmet Akif Çürük, Mehmet Çiftci, İsmail Özmen, Hasan Kocaefe
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Tükrüğün Diş Çürüğü İle İlişisinin İncelenmesi ve Çürüğe Yatkın Bireylerde Buna Neden Olan Tükrükteki Biyokimyasal Değişikliklerin Tespiti** (2000 – 2002)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Serpil Karaoğlanoğlu, Şükrü Beydemir, Nilgün Seven
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Bazı İlaçların Sıçan Eritrositlerinde Bulunan Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz ve Karbonik Anhidraz Enzimlerinin Aktiviteleri Üzerine İn Vivo Etkilerinin Araştırılması** (1999 – 2000)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mehmet Çiftci, İsmail Özmen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Laktoperoksidaz Enziminin Memeli Sütünden Saflaştırılması ve Rasemik Hidroperoksitlerin Kinetik Rezolüsyonu** (1999 – 2001)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Hasan Özdemir, Hamdullah Kılıç, İmdat Aygöl
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi** (1998 – 2000)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Şükrü Beydemir, Hasan Özdemir, Mehmet Çiftci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

50. **Değişik Kaynaklardan Elde Edilen Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Doğal ve Sentetik Esterler Üzerindeki Esteraz Aldehitler Üzerindeki Hidrasyon Etkilerinin İncelenmesi** (1997 – 1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Nazan Demir, Yaşar Demir, Hayrunnisa Nadaroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Molibden ve Soğuk Stresinin Ispanak Nitrat Redüktaz Aktivitesine ve Total RNA Seviyesine Etkisinin İncelenmesi** (1997 – 1998)
Yavuz Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Barbaros Nalbantoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Kültüre Alınan Fasulye Embriyolarının Çimlenmesi Fide Büyümesi Total RNA sı ve Protein Seviyesi Üzerine Tuz Stresi Etkisinin İncelenmesi** (1997 – 1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Barbaros Nalbantoğlu, Yavuz Demir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · KALKINMA BAKANLIĞI · Türkiye
53. **Bazı İlaç ve Kimyasal Maddelerin İnsan Eritrositlerinde Bulunan Glukoz 6 fosfat Dehidrogenaz Enzimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (1996 – 1998)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Barbaros Nalbantoğlu, Mehmet Çiftci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **Şeker Pancarı ve Patatesin Kalitesinin İyileştirilmesinde Karbonik Anhidraz Enziminin Rolünün Araştırılması** (1996 – 1997)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Nazan Demir, Yaşar Demir, Güleray Ağar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
55. **Pestisit ve Bitkisel Hormonlarla Muamele Edilen Bazı C3 ve C4 Bitkilerinin Bünyesinde Meydana Gelen Biyokimyasal Değişikliklerin İncelenmesi** (1996 – 1998)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Barbaros Nalbantoğlu, Fehmi Odabaşoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
56. **Ispanak Glutamat Sentaz mRNA Seviyesine Nitrat Işık ve Etilen Hormonu Etkisinin İncelenmesi** (1996 – 1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Barbaros Nalbantoğlu, Sıtkı Öztaş, Ebubekir Bakan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · DPT · Türkiye
57. **Ispanak Glutamat Sentaz mRNA Seviyesine Nitrat ve Işığın Etkisinin İncelenmesi** (1994 – 1996)
Yavuz Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Barbaros Nalbantoğlu, İsmail Kocaçalışkan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **Diabetli Hasta Lökosit Membran Proteinlerinin Glikasyonu ve Membran Lipid Bileşiminin Araştırılması** (1993 – 1994)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Yaşar Demir, Ebubekir Bakan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
59. **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)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Oktay Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
60. **Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ballarında Kimyasal Yapı Botanik Orijin Depolama Süresi İlişkilerinin Araştırılması** (1992 – 1994)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Hayrullah Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

61. **Polifenol Oksidaz Enzimi Üzerinde EPR Çalışmaları** (1991 – 1993)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Yahya Kemal Yoğurtcu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
62. **Bazı Çevre Kirleticisi Kimyasal Maddelerin İnsan ve Sığır Kanındaki Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi** (1991 – 1993)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Vekalet Tek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
63. **Apokarbonik Anhidraz Enziminin Yeniden Aktifleşmesi Yardımıyla Bazı Hastalıklarda Zn 2 Miktarının Tayini** (1991 – 1993)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Nazan Demir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
64. **Polifenol Oksidaz Enziminin Çeşitli Meyvalardan Saflaştırılması ve Bazı Özelliklerinin Araştırılması** (1989 – 1991)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Münir Oktay
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Immobilization and characterization of bovine carbonic anhydrase enzyme on iron oxide magnetic nanoparticles: investigation of potential applicability in CO2 removal** (2026)
Muhammet Firat, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MESUT IŞIK, ALEV AKPINAR BORAZAN, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
BMC Chemistry, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s13065-026-01828-8](https://doi.org/10.1186/s13065-026-01828-8)
Tam Makale · Uluslararası
- Unnatural amino acid compounds as potent multi-target inhibitors of aldose reductase, α -glucosidase, and α -amylase: integrated in vitro, SAR, and molecular dynamics insights** (2026)
Serpil Gerni, Cansu Ozturk, SONGÜL BAYRAK, Yeliz Demir, Ufuk Atmaca, Dejan Milenkovic, Dusan Dimic, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, ss. 13385–13404 · DOI: [10.1007/s00210-026-05249-1](https://doi.org/10.1007/s00210-026-05249-1)
Tam Makale · Uluslararası
- Mechanistic Insights into the Biological Effects of Aronia melanocarpa Through In vitro Assays, Molecular Docking and Bioinformatic Analysis** (2026)
Cansu Öztürk, SONGÜL BAYRAK, Şeyda Nur Kalın, Namık Kılınç, Yeliz Demir, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
FOOD BIOPHYSICS, Cilt 21, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s11483-026-10129-5](https://doi.org/10.1007/s11483-026-10129-5)
Tam Makale · Uluslararası
- Synthesis, characterization, and lipxygenase inhibition of salicylaldehyde-derived schiff base metal complexes: enzymatic and in silico evaluation using quinoa lipxygenase** (2026)
Ergün Ereminsoy, Yeliz Demir, Sümeyra Tuna Yıldırım, Cüneyt Türkeş, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 6, ss. 8975–8990 · DOI: [10.1007/s00210-025-04955-6](https://doi.org/10.1007/s00210-025-04955-6)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Assessment of Polyphenol Oxidase Inhibition, Antibacterial, and Antioxidant Activity of Some Chalcone Derivatives: Experimental and Computational Approaches** (2025)
Cansu Öztürk, Songül Bayrak, Namık Kılınç, Mine Aksoy, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ChemistrySelect, Cilt 10, Sayı 27 · DOI: [10.1002/slct.202501573](https://doi.org/10.1002/slct.202501573)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Comprehensive characterization of purified naringinase: effect on naringin content, antioxidant activity, phenolic profile, and grapefruit juice quality** (2025)
Arzu Imece, Memnune Şengül, Bülent Çetin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Arzu Ozturk Kesebir
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 49, Sayı 3 · DOI: [10.55730/1300-011x.3283](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3283)
Tam Makale · Uluslararası
7. **In vitro inhibition potency of malononitrile derivatives on the activity of two pentose phosphate pathway enzymes: accompanied by molecular docking evaluation** (2025)
Arzu Ozturk Kesebir, Ziya Dağalan, Pınar Güller, Bilal Nişancı, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, Cilt 80, Sayı 1-2, ss. 33-40 · DOI: [10.1515/znc-2023-0164](https://doi.org/10.1515/znc-2023-0164)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Bioactivity, cytotoxicity, and molecular modeling studies of novel sulfonamides as dual inhibitors of carbonic anhydrases and acetylcholinesterase** (2024)
Ozcan Gulec, Cüneyt Turkes, MUSTAFA ARSLAN, Yeliz Demir, Büşra Dincer, Abdulilah Ece, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
Journal of Molecular Liquids, Cilt 410 · DOI: [10.1016/j.molliq.2024.125558](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.125558)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Dynamics of small molecule-enzyme interactions: Novel benzenesulfonamides as multi-target agents endowed with inhibitory effects against some metabolic enzymes** (2024)
Özcan Güleç, Cüneyt Türkeş, Mustafa Arslan, Mesut Işık, Yeliz Demir, Hatice Esra Duran, Muhammet Fırat, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Şükrü Beydemir
Archives of Biochemistry and Biophysics, Cilt 759, ss. 1-5 · DOI: [10.1016/j.abb.2024.110099](https://doi.org/10.1016/j.abb.2024.110099)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Affinity gel synthesis from the p-aminobenzoic acid derivative 4-amino-2-methylbenzoic acid and purification of polyphenol oxidase from various plant sources** (2024)
Cansu Öztürk, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION, Cilt 219 · DOI: [10.1016/j.pep.2024.106474](https://doi.org/10.1016/j.pep.2024.106474)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Unveiling the Suppressive Potential of Phenolic Compounds on Bovine Milk Lactoperoxidase** (2024)
Serpil Gerni, Cansu Öztürk, Namık Kılınç, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ChemistrySelect, Cilt 9, Sayı 11 · DOI: [10.1002/slct.202304844](https://doi.org/10.1002/slct.202304844)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Novel spiroindoline derivatives targeting aldose reductase against diabetic complications: Bioactivity, cytotoxicity, and molecular modeling studies** (2024)
Özcan Güleç, Cüneyt Türkeş, Mustafa Arslan, Yeliz Demir, Büşra Dinçer, Abdulilah Ece, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Şükrü Beydemir
Bioorganic Chemistry, Cilt 145, ss. 1-12 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2024.107221](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2024.107221)
Tam Makale · Uluslararası

13. **Purification and Characterization of a New Thermostable Laccase from *Bacillus licheniformis* O12 Using One-Step Affinity Chromatography and Its Potential for Decolorization** (2024)
Arzu Öztürk Kesebir, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel, Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, ss. 333-344 · DOI: [10.21597/jist.1354190](https://doi.org/10.21597/jist.1354190)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Structure-Activity Relationship of Methyl 4-Aminobenzoate Derivatives as Being Drug Candidate Targeting Glutathione Related Enzymes: in Vitro and in Silico Approaches** (2023)
Işıl Nihan Korkmaz, Uğur Güller, Ramazan Kalın, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, Sayı 5 · DOI: [10.1002/cbdv.202201220](https://doi.org/10.1002/cbdv.202201220)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Molecular Docking Studies and the Effect of Fluorophenylthiourea Derivatives on Glutathione-Dependent Enzymes** (2023)
Yeliz Demir, CÜNEYT TÜRKES, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1002/cbdv.202200656](https://doi.org/10.1002/cbdv.202200656)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Screening of in vitro and in silico effect of Fluorophenylthiourea compounds on glucose 6-phosphate dehydrogenase and 6-phosphogluconate dehydrogenase enzymes** (2022)
Muhammed Lutfu Yildiz, Yeliz Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, Cilt 35, Sayı 12, Makale no. 2987 · DOI: [10.1002/jmr.2987](https://doi.org/10.1002/jmr.2987)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Cytotoxic effect, enzyme inhibition, and in silico studies of some novel N-substituted sulfonyl amides incorporating 1,3,4-oxadiazol structural motif** (2022)
Özcan Güleç, Cüneyt Türkeş, Mustafa Arslan, Yeliz Demir, Yeşim Yeni, Ahmet Hacımüftüoğlu, Ergün Ereminsoy, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Şükrü Beydemir
MOLECULAR DIVERSITY, Cilt 26, Sayı 5, ss. 2825-2845 · DOI: [10.1007/s11030-022-10422-8](https://doi.org/10.1007/s11030-022-10422-8)
Tam Makale · Uluslararası
18. **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** (2022)
Arzu Ozturk Kesebir, Pınar Güller, RAMAZAN KALIN, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 69, Sayı 3, ss. 1275-1283 · DOI: [10.1002/bab.2322](https://doi.org/10.1002/bab.2322)
Tam Makale · Uluslararası
19. **In vitro and in silico interactions of antiulcer, glucocorticoids and urological drugs on human carbonic anhydrase I and II isozymes** (2022)
Ugur Guller, Sukru Beydemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
BIOPHARMACEUTICS & DRUG DISPOSITION, Cilt 43, Sayı 2, ss. 47-56 · DOI: [10.1002/bdd.2309](https://doi.org/10.1002/bdd.2309)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Recombinant laccase production from *Bacillus licheniformis* O12: Characterization and its application for dye decolorization** (2021)
Arzu Ozturk Kesebir, Deryanur Kılıç, Melda ŞİŞECİOĞLU, Ahmet ADIGÜZEL, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
BIOLOGIA, Cilt 76, Sayı 11, ss. 3429-3438 · DOI: [10.1007/s11756-021-00847-1](https://doi.org/10.1007/s11756-021-00847-1)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Calcium Channel Blockers: The Effect of Glutathione S-Transferase Enzyme Activity and Molecular Docking Studies** (2021)
CÜNEYT TÜRKEŞ, Arzu Ozturk Kesebir, Yeliz Demir, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
ChemistrySelect, Cilt 6, Sayı 40, ss. 11137-11143 · DOI: [10.1002/slct.202103100](https://doi.org/10.1002/slct.202103100)
Tam Makale · Uluslararası
22. **A study on the effects of inhibition mechanism of curcumin, quercetin, and resveratrol on human glutathione reductase through in vitro and in silico approaches** (2021)
Pinar Güller, Muhammet Karaman, Uğur Güller, Mine Aksoy, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Cilt 39, Sayı 5, ss. 1744-1753 · DOI: [10.1080/07391102.2020.1738962](https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1738962)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Effects of different LED light spectra on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): in vivo evaluation of the antioxidant status** (2020)
UĞUR GÜLLER, Şükrü Önalın, Muhammed Arabacı, Boran Karataş, Muhterem Yasar, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Fish Physiology and Biochemistry, Cilt 46, Sayı 6, ss. 2169-2180 · DOI: [10.1007/s10695-020-00865-x](https://doi.org/10.1007/s10695-020-00865-x)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Sulfonamides incorporating ketene N,S-acetal bioisosteres as potent carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors** (2020)
Qendresa Istrefi, CÜNEYT TÜRKEŞ, MUSTAFA ARSLAN, Yeliz Demir, Arleta R. Nixha, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Archiv der Pharmazie, Cilt 353, Sayı 6 · DOI: [10.1002/ardp.201900383](https://doi.org/10.1002/ardp.201900383)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Purification of tea leaf (*Camellia sinensis*) polyphenol oxidase by using affinity chromatography and investigation of its kinetic properties** (2020)
Cansu Ozturk, Mine Aksoy, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 14, Sayı 1, ss. 31-38 · DOI: [10.1007/s11694-019-00264-8](https://doi.org/10.1007/s11694-019-00264-8)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Purification of Polyphenol Oxidase from Potato and Investigation of the Inhibitory Effects of Phenolic Acids on Enzyme Activity** (2020)
SONGÜL Bayrak, Cansu Ozturk, Yeliz Demir, Zuhail Alim, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, Sayı 3, ss. 187-192 · DOI: [10.2174/0929866526666191002142301](https://doi.org/10.2174/0929866526666191002142301)
Tam Makale · Uluslararası
27. **The behavior of some chalcones on acetylcholinesterase and carbonic anhydrase activity** (2019)
Hatice Esra Aslan, Yeliz Demir, Muhammet Serhat Özasan, Fikret Türkan, Şükrü Beydemir, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Drug and chemical toxicology, Cilt 42, ss. 634-640 · DOI: [10.1080/01480545.2018.1463242](https://doi.org/10.1080/01480545.2018.1463242)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Inhibition effects of some antidepressant drugs on pentose phosphate pathway enzymes** (2019)
Muhammet Serhat Ozasan, Neslihan Balci, Yeliz Demir, Mahmut Gürbüz, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 72 · DOI: [10.1016/j.etap.2019.103244](https://doi.org/10.1016/j.etap.2019.103244)
Tam Makale · Uluslararası

29. **In Vitro and In Silico Studies on the Toxic Effects of Antibacterial Drugs as Human Serum Paraoxonase 1 Inhibitor** (2019)
Cüneyt Türkeş, Sukru Beydemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ChemistrySelect, Cilt 4, ss. 9731-9736 · DOI: [10.1002/slct.201902424](https://doi.org/10.1002/slct.201902424)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Purification of tea leaf (Camellia Sinensis) polyphenol oxidase by using affinity chromatography and investigation of its kinetic properties"** (2019)
Cansu Yılmaz, Mine Aksoy, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 15, ss. 1-6
Tam Makale · Uluslararası
31. **Lipoksigenaz Enziminin Sığır Karaciğerinden Kısmi Saflaştırılması, Karakterizasyonu, Salisilik Asitin ve Bazı Flavonların Enzim Üzerine Etkileri** (2019)
ARZU ÖZTÜRK KESEBİR, Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, Sayı 3, ss. 1452-1459
Tam Makale · Uluslararası
32. **Inhibition effects of quinones on aldose reductase: Antidiabetic properties** (2019)
Yeliz DEMİR, Muhammet Serhat ÖZASLAN, Hatice Esra Duran, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Sukru Beydemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 70 · DOI: [10.1016/j.etap.2019.103195](https://doi.org/10.1016/j.etap.2019.103195)
Tam Makale · Uluslararası
33. **In vitro inhibition effect and molecular docking study of curcumin, resveratrol, and quercetin on human erythrocyte glutathione transferase** (2019)
Mine Aksoy, Muhammet Karaman, Pınar Güller, Uğur Güller, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Current Enzyme Inhibition, Cilt 15, Sayı 3, ss. 197-205 · DOI: [10.2174/1573408016666191231123544](https://doi.org/10.2174/1573408016666191231123544)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Antidiabetic and antiparasitic potentials: Inhibition effects of some natural antioxidant compounds on alpha-glycosidase, alpha-amylase and human glutathione S-transferase enzymes** (2018)
İlhami Gülçin, Parham TASLIMI, Aywnur Aygun, Nastaran SADEGHIAN, Enes BASTEM, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Fikret Turkan, Fatih Sen
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 119, ss. 741-746 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2018.08.001](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2018.08.001)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Inhibition effects of pesticides on glutathione-S-transferase enzyme activity of Van Lake fish liver** (2018)
Muhammet Serhat Ozaslan, Yeliz Demir, Mine Aksoy, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Sukru Beydemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 32, Sayı 9 · DOI: [10.1002/jbt.22196](https://doi.org/10.1002/jbt.22196)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Inhibitory properties of some heavy metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities purified from Van Lake fish (Chalcalburnus Tarichi) gill** (2018)
Muslum Kuzu, Veysel Comakli, Ebru Akkemik, Mehmet Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Fish Physiology and Biochemistry, Cilt 44, Sayı 4, ss. 1119-1125 · DOI: [10.1007/s10695-018-0499-8](https://doi.org/10.1007/s10695-018-0499-8)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Evaluation of chalcones as inhibitors of glutathione S-transferase** (2018)
Muhammet Serhat ÖZASLAN, Yeliz DEMİR, Hatice Esra ASLAN, Sukru Beydemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 32, Sayı 5 · DOI: [10.1002/jbt.22047](https://doi.org/10.1002/jbt.22047)
Tam Makale · Uluslararası

38. **A Comparison of the Inhibitory Effects of Anti-Cancer Drugs on Thioredoxin Reductase and Glutathione S-Transferase in Rat Liver** (2018)
Ilknur Özgençli, Deryanur Kılıç, Ugur Guller, Mehmet Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Harun Budak
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 14, ss. 2053-2061 · DOI: [10.2174/1871520618666180910093335](https://doi.org/10.2174/1871520618666180910093335)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Inhibition of human erythrocyte glutathione S-transferase by some flavonoid derivatives** (2018)
Mine Aksoy, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TOXIN REVIEWS, Cilt 37, Sayı 3, ss. 251-257 · DOI: [10.1080/15569543.2017.1345945](https://doi.org/10.1080/15569543.2017.1345945)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Some metals inhibit the glutathione S-transferase from Van Lake fish gills** (2017)
M. Serhat Ozaslan, YELİZ DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 31, Sayı 11 · DOI: [10.1002/jbt.21967](https://doi.org/10.1002/jbt.21967)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Discovery of potent carbonic anhydrase, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase enzymes inhibitors: The new amides and thiazolidine-4-ones synthesized on an acetophenone base** (2017)
Parham TASLIMI, Sabiya OSMANOVA, İlhami Gülçin, Sabira SARDAROVA, Vagif FARZALIYEV, Afsun SUJAYEV, Ruya KAYA, Fatma KOC, Sukru Beydemir, Saleh H. ALWASEL, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 31, Sayı 9 · DOI: [10.1002/jbt.21931](https://doi.org/10.1002/jbt.21931)
Tam Makale · Uluslararası
42. **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** (2017)
Deryanur Kılıç, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Turkish Journal of Biology, Cilt 41, ss. 835-842 · DOI: [10.3906/biy-1705-37](https://doi.org/10.3906/biy-1705-37)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Investigation of the effects of purification and characterization of turkey (Meleagris gallopavo) liver mitochondrial thioredoxin reductase enzyme and some metal ions on enzyme activity** (2017)
Yusuf Temel, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet Ciftci
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 41, Sayı 1, ss. 48-60 · DOI: [10.3906/kim-1603-135](https://doi.org/10.3906/kim-1603-135)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Synthesis and bioactivity of several new hetaryl sulfonamides** (2017)
Parham TASLIMI, Afsun SUJAYEV, Sevgi MAMEDOVA, Pinar KALIN, İlhami Gülçin, Nastaran SADEGHIAN, Sukru Beydemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Saleh H. ALWASEL, Vagif FARZALIYEV, Sabir MAMEDOV
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 137-145 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1238367](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1238367)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase** (2016)
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS
Makale · Uluslararası

46. **Purification of glutathione S-transferase from Van Lake fish (*Chalcalburnus tarichii* Pallas) muscle and investigation of some metal ions effect on enzyme activity** (2016)
Mine Aksoy, M. Serhat Ozaslan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 4, ss. 546–550 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1046063](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1046063)
Tam Makale · Uluslararası
47. **A compendium of expression patterns of cholesterol biosynthetic enzymes in the mouse embryo** (2015)
Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Lars GEFFERS, Murat ÇANKAYA, Mehmet Ciftci, Christina THALLER, Gregor EICHELE, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir
JOURNAL OF LIPID RESEARCH, Cilt 56, Sayı 8, ss. 1551–1559 · DOI: [10.1194/jlr.m059634](https://doi.org/10.1194/jlr.m059634)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Purification of glutathione S-transferase from lake van fish (*Chalcalburnus tarichii* pallas) muscle and investigation of some metal ions effect on enzyme activity** (2015)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mine AKSOY, Serhat Özaslan
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 28, ss. 1–5
Tam Makale · Uluslararası
49. **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** (2015)
Veysel Comakli, Ebru AKKEMIK, Mehmet Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 31, Sayı 5, ss. 403–411 · DOI: [10.1177/0748233713475514](https://doi.org/10.1177/0748233713475514)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Expression of hCA IX isoenzyme by using sumo fusion partner and examining the effects of antitumor drugs** (2015)
Emrah Yerlikaya, Orhan Erdoğan, Ramazan Demirdag, Murat Senturk, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 40, Sayı 4, ss. 334–342 · DOI: [10.1515/tjb-2015-0021](https://doi.org/10.1515/tjb-2015-0021)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Purification of glutathione S transferase from bonito *Sarda sarda* liver and investigation of metal ions effects on enzyme activity** (2014)
UĞUR GÜLLER, PINAR TAŞER, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe J. Biol. & Chem., Cilt 42
Tam Makale · Ulusal
52. **Purification of Glutathione S Transferase From Bonito *Sarda sarda* Liver And Investigation of Metal Ions Effects on Enzyme Activity** (2014)
UĞUR GÜLLER, Pınar Güller, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe J. Biol. Chem, Cilt 42, ss. 435–442
Tam Makale · Uluslararası
53. **Effects of some metal ions on rainbow trout erythrocytes glutathione S-transferase enzyme: an in vitro study** (2013)
Veysel Comakli, Mehmet Çiftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 6, ss. 1261–1266 · DOI: [10.3109/14756366.2012.729829](https://doi.org/10.3109/14756366.2012.729829)
Tam Makale · Uluslararası

54. **Purification of glutathione S-transferase isoenzymes from tumour and nontumour human stomach and inhibitory effects of some heavy metals on enzymes activities** (2013)
Ramazan Demirdag, Emrah YERLIKAYA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Cemal Gundogdu
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 5, ss. 911-915 · DOI: [10.3109/14756366.2012.694878](https://doi.org/10.3109/14756366.2012.694878)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Impacts of some antibiotics on human serum paraoxonase 1 activity** (2013)
Esra Bayram DILEK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Sukru Beydemir
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 4, ss. 758-764 · DOI: [10.3109/14756366.2012.681653](https://doi.org/10.3109/14756366.2012.681653)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Heavy metal ion inhibition studies of human, sheep and fish alpha-carbonic anhydrases** (2013)
Ramazan DEMIRDAG, Emrah YERLIKAYA, Murat SENTURK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 2, ss. 278-282 · DOI: [10.3109/14756366.2011.640633](https://doi.org/10.3109/14756366.2011.640633)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from sheep kidney and effects of sulfonamides on enzyme activity** (2013)
Ramazan Demirdag, Veysel Comakli, Murat Senturk, Deniz Ekin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Claudiu T. SUPURAN
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 6, ss. 1522-1525 · DOI: [10.1016/j.bmc.2012.08.018](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2012.08.018)
Tam Makale · Uluslararası
58. **One-step purification of lactoperoxidase from bovine milk by affinity chromatography** (2013)
Ali Atasever, Hasan Özdemir, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 136, Sayı 2, ss. 864-870 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2012.08.072](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.08.072)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Bazı pestisitlerin Gökkuşluğu alabalığı karaciğerinden saflaştırılan mitokondrial tiyoredoksin redüktaz enziminin aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi** (2013)
İLKUR ÖZGENÇLİ, YUSUF TEMEL, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ
Muş Alpaslan Üniversitesi Fen Bilimleri DerGisi, Cilt 1, ss. 109-117
Tam Makale · Ulusal
60. **Sulfapyridine-like benzenesulfonamide derivatives as inhibitors of carbonic anhydrase isoenzymes I, II and VI.** (2012)
Cemalettin ALP, Seyda OZSOY, Nurdan Alcan ALP, Deryanur Kılıç, Mehmet Serdar Gültekin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Murat Senturk, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 27, Sayı 6, s. 818 · DOI: [10.3109/14756366.2011.617745](https://doi.org/10.3109/14756366.2011.617745)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Purification of carbonic anhydrase-II from sheep liver and inhibitory effects of some heavy metals on enzyme activity** (2012)
Ramazan DEMIRDAG, Emrah YERLIKAYA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 27, Sayı 6, ss. 795-799 · DOI: [10.3109/14756366.2011.615744](https://doi.org/10.3109/14756366.2011.615744)
Tam Makale · Uluslararası

62. **In vitro and in vivo effects of some benzodiazepine drugs on human and rabbit erythrocyte carbonic anhydrase enzymes** (2012)
Murat SENTURK, Hacı Ahmet Alici, Sukru Beydemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 27, Sayı 5, ss. 680-684 · DOI: [10.3109/14756366.2011.607447](https://doi.org/10.3109/14756366.2011.607447)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Influence of pesticides on the pH regulatory enzyme, carbonic anhydrase, from European Seabass liver and bovine erythrocytes** (2012)
Ramazan DEMİRDAG, Emrah YERLİKAYA, Ercüment Aksakal, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Deniz Ekinci
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 34, Sayı 2, ss. 218-222 · DOI: [10.1016/j.etap.2012.04.007](https://doi.org/10.1016/j.etap.2012.04.007)
Tam Makale · Uluslararası
64. **The Relationship Between Stocking Density and Sorbitol Dehydrogenase Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Tissues** (2012)
Zuhal Alım, Ercüment Aksakal, Deniz Ekinci, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Şükrü Beydemir
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, Cilt 40, ss. 105-110
Tam Makale · Ulusal
65. **Purification and characterization of carbonic anhydrase II from sheep liver and examining the inhibition effect of kanamycin on enzyme activity** (2012)
VEYSAL ÇOMAKLI, EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe J. Biol. & Chem., Cilt 40, ss. 133-138
Tam Makale · Ulusal
66. **Purification of CA isoenzymes from human cancerous colon tissue and inhibitory effects of some analgesics on enzyme activity** (2012)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CEMAL GÜNDOĞDU
Hacettepe J. Biol. & Chem., Cilt 40, ss. 127-132
Tam Makale · Ulusal
67. **Salicylic acid derivatives: synthesis, features and usage as therapeutic tools** (2011)
Deniz Ekinci, Murat SENTURK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, Cilt 21, Sayı 12, ss. 1831-1841 · DOI: [10.1517/13543776.2011.636354](https://doi.org/10.1517/13543776.2011.636354)
Derleme · Uluslararası
68. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax* (European seabass) liver and toxicological effects of metals on enzyme activity** (2011)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat SENTURK, Emrah YERLİKAYA, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Deniz Ekinci
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 69-74 · DOI: [10.1016/j.etap.2011.03.013](https://doi.org/10.1016/j.etap.2011.03.013)
Tam Makale · Uluslararası
69. **In Vitro Inhibition of Human Carbonic Anhydrase I and II Isozymes with Natural Phenolic Compounds** (2011)
Murat Senturk, İlhami Gülçin, Sukru Beydemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Claudiu T. SUPURAN
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, Cilt 77, Sayı 6, ss. 494-499 · DOI: [10.1111/j.1747-0285.2011.01104.x](https://doi.org/10.1111/j.1747-0285.2011.01104.x)
Tam Makale · Uluslararası

70. **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** (2011)
Serdar Durdagi, Murat Senturk, Deniz Ekinci, Halis Turker Balaydin, Süleyman Göksu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Alessio Innocenti, Andrea SCOZZAFAVA, Claudiu T. Supuran
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 4, ss. 1381-1389 · DOI: [10.1016/j.bmc.2011.01.016](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2011.01.016)
Tam Makale · Uluslararası
71. **THE ETHANOL-WATER EXTRACT OF RAMALINA CAPITATA HAS GASTROPROTECTIVE AND ANTIOXIDATIVE PROPERTIES: AN EXPERIMENTAL STUDY IN RATS WITH INDOMETHACIN-INDUCED GASTRIC INJURIES** (2011)
Mesut Bünyami Halıcı, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Fehmi Odabasoglu, Zekai Halıcı, Ahmet Cakir, Ali Aslan
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 35, Sayı 1, ss. 11-26 · DOI: [10.1111/j.1745-4514.2010.00363.x](https://doi.org/10.1111/j.1745-4514.2010.00363.x)
Tam Makale · Uluslararası
72. **Characterization and anions inhibition studies of an α -carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax*.** (2011)
Deniz Ekinci, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat SENTURK, Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Claudiu T. SUPURAN
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 2, s. 744 · DOI: [10.1016/j.bmc.2010.12.033](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2010.12.033)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax*** (2011)
Erdem Deryanur, Emrah Yerlikaya, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat Şentürk, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, Cilt 39, ss. 139-144
Tam Makale · Ulusal
74. **Antioxidant phenolics from *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. and *Usnea longissima* Ach. lichen species** (2011)
Fadime ATALAY, Mesut Bünyami Halıcı, Ahmet Mavi, Ahmet Cakir, Fehmi Odabasoglu, Cavit Kazaz, Ali Aslan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 35, Sayı 4, ss. 647-661 · DOI: [10.3906/kim-1008-847](https://doi.org/10.3906/kim-1008-847)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Purification of glutathione S transferase enzyme from rainbow trout erythrocytes and examination of the effects of certain antibiotics on enzyme activity** (2011)
VEYSAL ÇOMAKLI, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe J. Biol. & Chem., Cilt 39, ss. 413-419
Tam Makale · Ulusal
76. **Activatory effects of oxytetracycline on some alfa carbonic anhydrases** (2011)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Cilt 39, ss. 207-212
Tam Makale · Ulusal
77. **An Alternative Purification Method for Human Serum Paraoxonase 1 and its Interactions with Sulfonamides** (2010)
Deniz EKINCI, Murat SENTURK, Sukru Beydemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Claudiu T. SUPURAN
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, Cilt 76, Sayı 6, ss. 552-558 · DOI: [10.1111/j.1747-0285.2010.01036.x](https://doi.org/10.1111/j.1747-0285.2010.01036.x)
Kısa Makale · Uluslararası

78. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on carbonic anhydrase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) gills** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat Senturk, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Cilt 97, Sayı 3, ss. 177–181 · DOI: [10.1016/j.pestbp.2010.01.003](https://doi.org/10.1016/j.pestbp.2010.01.003)
Tam Makale · Uluslararası
79. **A novel and one-pot synthesis of new 1-tosyl pyrrol-2-one derivatives and analysis of carbonic anhydrase inhibitory potencies** (2010)
Cemalettin ALP, Deniz Ekinci, Mehmet Serdar Gültekin, Murat SENTURK, Ertan Şahin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 12, ss. 4468–4474 · DOI: [10.1016/j.bmc.2010.04.072](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2010.04.072)
Tam Makale · Uluslararası
80. **The effects of chemical and radioactive properties of Tl-201 on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase activity** (2010)
Ali Şahin, Murat SENTURK, Mehmet Ciftci, Erhan VAROGLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 37, Sayı 3, ss. 389–394 · DOI: [10.1016/j.nucmedbio.2009.11.005](https://doi.org/10.1016/j.nucmedbio.2009.11.005)
Tam Makale · Uluslararası
81. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax*** (2010)
Deryanur Erdem, EMRAH YERLİKAYA, Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry
Tam Makale · Ulusal
82. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on glucose-6-phosphate dehydrogenase enzyme activity from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes** (2009)
Murat Senturk, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Cilt 95, Sayı 2, ss. 95–99 · DOI: [10.1016/j.pestbp.2009.07.005](https://doi.org/10.1016/j.pestbp.2009.07.005)
Tam Makale · Uluslararası
83. **In vitro inhibition of human erythrocyte glutathione reductase by some new organic nitrates** (2009)
Murat SENTURK, Oktay TALAZ, Deniz EKINCI, Hueseyin CAVDAR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, Cilt 19, Sayı 13, ss. 3661–3663 · DOI: [10.1016/j.bmcl.2009.04.087](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2009.04.087)
Tam Makale · Uluslararası
84. **Carbonic anhydrase inhibitors. Inhibition of human erythrocyte isozymes I and II with a series of antioxidant phenols** (2009)
Murat SENTURK, İlhami Gülçin, Arif Daştan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Claudiu T. SUPURAN
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 17, Sayı 8, ss. 3207–3211 · DOI: [10.1016/j.bmc.2009.01.067](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2009.01.067)
Tam Makale · Uluslararası
85. **Effects of some analgesic anaesthetic drugs on human erythrocyte glutathione reductase: an in vitro study** (2009)
Murat SENTURK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet Ciftci
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 24, Sayı 2, ss. 420–424 · DOI: [10.1080/14756360802188149](https://doi.org/10.1080/14756360802188149)
Tam Makale · Uluslararası

86. **In vitro effects of some purine analogue drugs on enzyme activities of carbonic anhydrase isozymes I and II from human erythrocytes** (2009)
MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Cilt 37, ss. 289-294
Tam Makale · Ulusal
87. **Dantrolene Inhibits Human Erythrocyte Glutathione Reductase** (2008)
Murat SENTURK, İlhami Gülçin, Mehmet Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 31, Sayı 11, ss. 2036-2039 · DOI: [10.1248/bpb.31.2036](https://doi.org/10.1248/bpb.31.2036)
Tam Makale · Uluslararası
88. **In vitro inhibition of salicylic acid derivatives on human cytosolic carbonic anhydrase isozymes I and II** (2008)
Esra BAYRAM, Murat SENTURK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Claudiu T. SUPURAN
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 16, Sayı 20, ss. 9101-9105 · DOI: [10.1016/j.bmc.2008.09.028](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2008.09.028)
Tam Makale · Uluslararası
89. **Antioxidant and radical scavenging activities of uric acid** (2008)
İlhami Gülçin, Muenir OKTAY, Ekrem KOEKSAL, Hatice SERBETCI, Suekrue BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 3, ss. 2079-2090
Tam Makale · Uluslararası
90. **Effects of some antibiotics on human erythrocyte glutathione reductase: an in vitro study** (2008)
Murat SENTURK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet Ciftci
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 23, Sayı 1, ss. 144-148 · DOI: [10.1080/14756360701342581](https://doi.org/10.1080/14756360701342581)
Tam Makale · Uluslararası
91. **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** (2008)
Metin Bulbul, Rahmi Kasimogullari, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 23, Sayı 6, ss. 895-900 · DOI: [10.1080/14756360701626173](https://doi.org/10.1080/14756360701626173)
Tam Makale · Uluslararası
92. **In vivo and in vitro effects of ethephon on some oxidative enzymes in spinach leaves** (2008)
Lokman OZTURK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Yavuz Demir
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Cilt 30, Sayı 1, ss. 105-110 · DOI: [10.1007/s11738-007-0096-4](https://doi.org/10.1007/s11738-007-0096-4)
Tam Makale · Uluslararası
93. **An analysis of expression patterns of genes encoding proteins with catalytic activities** (2007)
Murat ÇANKAYA, Ana Martinez HERNANDEZ, Mehmet Ciftci, Sukru Beydemir, Hasan Özdemir, Harun Budak, İlhami Gülçin, Veysel COMAKLI, Tufan EMIRCUPANI, Deniz EKINCI, Muslum KUZU, Qihong JIANG, Gregor EICHELE, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
BMC GENOMICS, Cilt 8 · DOI: [10.1186/1471-2164-8-232](https://doi.org/10.1186/1471-2164-8-232)
Tam Makale · Uluslararası
94. **In vitro inhibitory effects of some heavy metals on human erythrocyte carbonic anhydrases** (2007)
Deniz EKINCI, Suekrue BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 6, ss. 745-750 · DOI: [10.1080/14756360601176048](https://doi.org/10.1080/14756360601176048)
Tam Makale · Uluslararası

95. **Effects of some metal ions on human erythrocyte glutathione reductase: An in vitro study** (2007)
TAHA ABDULKADİR ÇOBAN, Murat Senturk, Mehmet ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, Cilt 14, Sayı 10, ss. 1027-1030 · DOI: [10.2174/092986607782541060](https://doi.org/10.2174/092986607782541060)
Tam Makale · Uluslararası
96. **Radical scavenging activity and antioxidant capacity of bay leaf extracts** (2006)
M. ELMASTAS, İlhami Gülçin, OE ISILDAK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, K. IBAOGLU, H. Y. ABOUL-ENEIN
Journal of the Iranian Chemical Society, Cilt 3, Sayı 3, ss. 258-266 · DOI: [10.1007/bf03247217](https://doi.org/10.1007/bf03247217)
Tam Makale · Uluslararası
97. **Kinetic properties of carbonic anhydrase purified from erythrocytes of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*** (2006)
OLCAY HİSAR, ŞÜKRİYE ARAS HİSAR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Telat Yanık
INTER. J. MOL. MED. ADV. SCI, Cilt 1, ss. 49-55
Tam Makale · Uluslararası
98. **Purification and characterization of polyphenol oxidase from *Ferula sp.*** (2006)
MUSTAFA Erat, Halis Sakiroglu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 95, Sayı 3, ss. 503-508 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2005.01.044](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.01.044)
Tam Makale · Uluslararası
99. **Effects of some drugs on purified human erythrocyte CuZnSOD and in vitro inhibitory effect of 5-fluorouracil on leukocyte total SOD activity** (2006)
Ahmet Mavi, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ali Yildirim
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 2, ss. 235-239 · DOI: [10.1080/14756360500508416](https://doi.org/10.1080/14756360500508416)
Tam Makale · Uluslararası
100. **Antioxidant activities of the extracts and components of *Teucrium orientale L. var. orientale*** (2006)
Ahmet ÇAKIR, Ahmet Mavi, Cavit Kazaz, Ali Yildirim, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 4, ss. 483-494
Tam Makale · Uluslararası
101. **A study on the in vitro antioxidant activity of juniper (*Juniperus communis L.*) fruit extracts** (2006)
M ELMASTAS, İlhami Gülçin, S BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, HY ABOUL-ENEIN
ANALYTICAL LETTERS, Cilt 39, Sayı 1, ss. 47-65 · DOI: [10.1080/00032710500423385](https://doi.org/10.1080/00032710500423385)
Tam Makale · Uluslararası
102. **Effect of Melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo** (2005)
S BEYDEMİR, İlhami Gülçin, Olcay HİSAR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Telat Yanık
Journal of Applied Animal Research, Cilt 28, Sayı 1, ss. 65-68
Tam Makale · Uluslararası
103. **Purification and characterization of polyphenol oxidase from nettle (*Urtica dioica L.*) and inhibitory effects of some chemicals on enzyme activity** (2005)
İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Münir OKTAY
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 3, ss. 297-302 · DOI: [10.1080/1475636032000141890](https://doi.org/10.1080/1475636032000141890)
Tam Makale · Uluslararası

104. **Evaluation of antioxidant activity of cornelian cherry (*Cornus mas L.*)** (2005)
İlhami Gülçin, S BEYDEMİR, İhsan Güngör Şat, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ACTA ALIMENTARIA, Cilt 34, Sayı 2, ss. 193-202 · DOI: [10.1556/aalim.34.2005.2.13](https://doi.org/10.1556/aalim.34.2005.2.13)
Tam Makale · Uluslararası
105. **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** (2005)
Olçay HISAR, S BEYDEMİR, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CT SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 1, ss. 35-39 · DOI: [10.1080/1475636040001704461](https://doi.org/10.1080/1475636040001704461)
Tam Makale · Uluslararası
106. **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** (2005)
İsmail Özmen, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mustafa Gül
Drug and chemical toxicology, Cilt 28, Sayı 4, ss. 433-445 · DOI: [10.1080/01480540500262854](https://doi.org/10.1080/01480540500262854)
Tam Makale · Uluslararası
107. **Effect of melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo** (2005)
Şükrü BEYDEMİR, İ. Gülçin, Olçay HISAR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, T. Yamk
Journal of Applied Animal Research, Cilt 28, Sayı 1, ss. 65-68 · DOI: [10.1080/09712119.2005.9706791](https://doi.org/10.1080/09712119.2005.9706791)
Tam Makale · Uluslararası
108. **The effects of melatonin hormone on carbonic anhydrase enzyme activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo** (2005)
Olçay HISAR, S BEYDEMİR, İlhami Gülçin, SA HISAR, Telat Yanık, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 29, Sayı 3, ss. 841-845
Tam Makale · Uluslararası
109. **Effects of antiemetic drugs on glucose 6-phosphate dehydrogenase and some antioxidant enzymes** (2004)
İ Özmen, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Pharmacological research, Cilt 50, Sayı 5, ss. 499-504 · DOI: [10.1016/j.phrs.2004.05.007](https://doi.org/10.1016/j.phrs.2004.05.007)
Tam Makale · Uluslararası
110. **Comparison of antioxidant activity of clove (*Eugenia caryophyllata* Thunb) buds and lavender (*Lavandula stoechas L.*)** (2004)
İlhami Gülçin, İhsan Güngör Şat, S BEYDEMİR, M ELMAS, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 87, Sayı 3, ss. 393-400 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2003.12.008](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2003.12.008)
Tam Makale · Uluslararası
111. **Investigation of the mutation points and effects of some drugs on glucose-6-phosphate dehydrogenase-deficient people in the Erzurum region** (2004)
İ Özmen, M Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MA Curuk
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 4, ss. 355-360 · DOI: [10.1080/14756360410001667328](https://doi.org/10.1080/14756360410001667328)
Tam Makale · Uluslararası

112. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from coriander (*Coriandrum sativum*) leaves** (2004)
H DEMİR, O BEYDEMİR, M CİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 2, ss. 155-168 · DOI: [10.1111/j.1745-4514.2004.tb00062.x](https://doi.org/10.1111/j.1745-4514.2004.tb00062.x)
Tam Makale · Uluslararası
113. **Investigation of glucose 6-phosphate dehydrogenase (G6PD) kinetics for normal and G6PD-deficient persons and the effects of some drugs** (2004)
I Ozmen, M Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MA Curuk
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 1, ss. 45-50 · DOI: [10.1080/1475636032000141917](https://doi.org/10.1080/1475636032000141917)
Tam Makale · Uluslararası
114. **Antioxidant, antimicrobial, antiulcer and analgesic activities of nettle (*Urtica dioica* L.)** (2004)
İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Münir OKTAY, ME BUYUKOKUROGLU
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 90, ss. 205-215 · DOI: [10.1016/j.jep.2003.09.028](https://doi.org/10.1016/j.jep.2003.09.028)
Tam Makale · Uluslararası
115. **6-phosphogluconate dehydrogenase: Purification, characterization and kinetic properties from rat erythrocytes** (2004)
O BEYDEMİR, M CİFTÇİ, H YILMAZ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 28, Sayı 4, ss. 707-714
Tam Makale · Uluslararası
116. **Evaluation of the antioxidant and antimicrobial activities of clary sage *Salvia sclarea* L** (2004)
İlhami Gülçin, METİN TANSU UĞUZ, MÜNİR OKTAY, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Turk J Agric For ., Cilt 24, ss. 25-33 · DOI: [10.3906/tar-0309-2](https://doi.org/10.3906/tar-0309-2)
Tam Makale · Ulusal
117. **Evaluation of the in vitro antioxidant properties of broccoli extracts (*Brassica oleracea* L.)** (2004)
İlhami Gülçin, İhsan Güngör Şat, S BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 16, Sayı 1, ss. 17-30
Tam Makale · Uluslararası
118. **Screening of antioxidant and antimicrobial activities of anise (*Pimpinella anisum* L.) seed extracts** (2003)
İlhami Gülçin, Münir OKTAY, E KIRECCİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 83, Sayı 3, ss. 371-382 · DOI: [10.1016/s0308-8146\(03\)00098-0](https://doi.org/10.1016/s0308-8146(03)00098-0)
Tam Makale · Uluslararası
119. **Inhibitory effects of some antibiotics on activity of carbonic anhydrase from rainbow trout erythrocytes in vitro and in vivo** (2003)
Olçay HISAR, SA HISAR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Telat Yanık
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, Cilt 15, Sayı 3, ss. 221-228 · DOI: [10.1577/h03-005](https://doi.org/10.1577/h03-005)
Tam Makale · Uluslararası
120. **Glucose 6-phosphate dehydrogenase: In vitro and in vivo effects of dantrolene sodium** (2003)
S BEYDEMİR, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, M CİFTÇİ
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 55, Sayı 5, ss. 787-792
Tam Makale · Uluslararası

121. **The in vitro and in vivo inhibitory effects of some sulfonamide derivatives on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocyte carbonic anhydrase activity** (2003)
Melik Bülbül, Olcay HISAR, S BEYDEMİR, M CİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 4, ss. 371-375 · DOI: [10.1080/1475636031000138769](https://doi.org/10.1080/1475636031000138769)
Tam Makale · Uluslararası
122. **Metal chelating and hydrogen peroxide scavenging effects of melatonin** (2003)
İlhami Gülçin, ME BUYUKOKUROGLU, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, Cilt 34, Sayı 4, ss. 278-281 · DOI: [10.1034/j.1600-079x.2003.00042.x](https://doi.org/10.1034/j.1600-079x.2003.00042.x)
Tam Makale · Uluslararası
123. **Antioxidant and analgesic activities of turpentine of *Pinus nigra* Arn. subsp *pallsiana* (Lamb.) Holmboe** (2003)
İlhami Gülçin, ME BUYUKOKUROGLU, Münir OKTAY, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 86, Sayı 1, ss. 51-58 · DOI: [10.1016/s0378-8741\(03\)00036-9](https://doi.org/10.1016/s0378-8741(03)00036-9)
Tam Makale · Uluslararası
124. **The effects of some antibiotics on sheep lens glucose 6-phosphate dehydrogenase in vitro** (2003)
S BEYDEMİR, DN KULACOGU, M CİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
European Journal of Ophthalmology, Cilt 13, Sayı 2, ss. 155-161
Tam Makale · Uluslararası
125. **Effects of the water-miscible organic solvents on lactoperoxidase purified from creek-water buffalo milk** (2003)
Hasan Özdemir, HI HACİBEYOGLU, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Biochemistry. Biokhimiia, Cilt 68, Sayı 3, ss. 329-333 · DOI: [10.1023/a:1023062402300](https://doi.org/10.1023/a:1023062402300)
Tam Makale · Uluslararası
126. **Purification and properties of glucose 6-phosphate dehydrogenase from turkey erythrocytes.** (2003)
H YILMAZ, M CİFTÇİ, S BEYDEMİR, Ebubekir Bakan, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Indian journal of biochemistry & biophysics, Cilt 40, s. 62
Tam Makale · Uluslararası
127. **The in vitro effects of dexamethasone on sheep lens glucose-6-phosphate dehydrogenase** (2003)
S BEYDEMİR, DN KULACOGU, M CİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 27, Sayı 5, ss. 601-608
Tam Makale · Uluslararası
128. **Changes in carbonic anhydrase activity in the blood of furniture workers** (2003)
SADRETTİN PENÇE, İSMAİL ÖZMEN, MEHMET ÇİFTÇİ, H, KOÇOĞLU, C, YILDIRIM, Süleyman Göksu, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Toksikoloji Dergisi, Cilt 1, ss. 11-14
Tam Makale · Ulusal
129. **Proteins in Honey** (2003)
HAYRULLAH YILMAZ, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
Gıda, Cilt 28, ss. 155-157
Derleme · Ulusal
130. **Polyphenol oxidase from Mazrma grape (*Vitis vinifera* L.)** (2003)
H YILMAZ, Halis Sakiroglu, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
AGROCHIMICA, Cilt 47, ss. 21-27
Tam Makale · Uluslararası

131. **Purification of glucose 6-phosphate dehydrogenase from goose erythrocytes and kinetic properties** (2003)
S BEYDEMİR, H YILMAZ, M CİFTÇİ, Ebubekir Bakan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 27, Sayı 5, ss. 1179–1185
Tam Makale · Uluslararası
132. **Purification of 6-phosphogluconate dehydrogenase from parsley (*Petroselinum hortense*) leaves and investigation of some kinetic properties** (2003)
H DEMİR, M CİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 33, Sayı 1, ss. 39–52 · DOI: [10.1081/pb-120018368](https://doi.org/10.1081/pb-120018368)
Tam Makale · Uluslararası
133. **Catechol oxidase activity in honey from eastern and south-eastern Anatolia** (2003)
H YILMAZ, Halis Sakiroğlu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Journal of Apicultural Research, Cilt 42, ss. 25–26 · DOI: [10.1080/00218839.2003.11101083](https://doi.org/10.1080/00218839.2003.11101083)
Tam Makale · Uluslararası
134. **Determination of in vitro antioxidant activity of fennel (*Foeniculum vulgare*) seed extracts** (2003)
Münir OKTAY, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 36, Sayı 2, ss. 263–271 · DOI: [10.1016/s0023-6438\(02\)00226-8](https://doi.org/10.1016/s0023-6438(02)00226-8)
Tam Makale · Uluslararası
135. **Antioxidant and antimicrobial activities of *Teucrium polium* L** (2003)
İlhami Gülçin, METİN TANSU UĞUZ, MÜNİR OKTAY, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Journal of Food Technology
Tam Makale · Uluslararası
136. **On the in vitro antioxidative properties of melatonin** (2002)
İlhami Gülçin, ME BUYUKOKUROGLU, Münir OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, Cilt 33, Sayı 3, ss. 167–171 · DOI: [10.1034/j.1600-079x.2002.20920.x](https://doi.org/10.1034/j.1600-079x.2002.20920.x)
Tam Makale · Uluslararası
137. **Bile acid derivatives of 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-sulfonamide as new carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis and investigation of inhibition effects** (2002)
Melik Bülbül, Nurullah Saracoglu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, M CİFTÇİ
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 10, Sayı 8, ss. 2561–2567 · DOI: [10.1016/s0968-0896\(02\)00104-9](https://doi.org/10.1016/s0968-0896(02)00104-9)
Tam Makale · Uluslararası
138. **Effects of gentamicin sulfate on enzyme activities of carbonic anhydrase from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo** (2002)
S BEYDEMİR, M CİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ME BUYUKOKUROGLU
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 25, Sayı 8, ss. 966–969 · DOI: [10.1248/bpb.25.966](https://doi.org/10.1248/bpb.25.966)
Tam Makale · Uluslararası
139. **Determination of antioxidant activity of lichen *Cetraria islandica* (L) Ach** (2002)
İlhami Gülçin, Münir OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ali ASLAN
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 79, Sayı 3, ss. 325–329 · DOI: [10.1016/s0378-8741\(01\)00396-8](https://doi.org/10.1016/s0378-8741(01)00396-8)
Tam Makale · Uluslararası

140. **Kalsiyum glukonat potasyum klorür ve sodyum bikarbonat ın insan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri** (2002)
SAİT ALTİKAT, MEHMET EMİN BÜYÜKOKUROĞLU, MEHMET ÇİFTÇİ, Nuri BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Ondokuz Mayıs Üni. Tıp Dergisi, Cilt 19, ss. 39-44
Tam Makale · Ulusal
141. **In vitro effects of calcium gluconate, potassium chloride and sodium bicarbonate on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase Kalsiyum glukonat, potasyum klorür ve sodyum bikarbonat'in insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri** (2002)
Sayit Altikat, Mehmet Emin Büyükokuroğlu, Mehmet ÇİFTÇİ, Nuri BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, Cilt 19, Sayı 1, ss. 39-44
Tam Makale · Uluslararası
142. **Purification and investigation of some kinetic properties of glucose-6-phosphate dehydrogenase from parsley (*Petroselinum hortense*) leaves** (2002)
TAK COBAN, M CİFTCI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 32, Sayı 2, ss. 173-187 · DOI: [10.1081/pb-120004129](https://doi.org/10.1081/pb-120004129)
Tam Makale · Uluslararası
143. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase from sheep erythrocytes and inhibitory effects of some antibiotics on enzyme activity** (2002)
S Beydemir, M Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 17, Sayı 4, ss. 271-277 · DOI: [10.1080/1475636021000010941](https://doi.org/10.1080/1475636021000010941)
Tam Makale · Uluslararası
144. **Kinetic analysis of multi enzyme systems: A case study of the closed system of creatine kinase, hexokinase and glucose 6-phosphate dehydrogenase** (2002)
N YILDIRIM, M CİFTCI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 1, ss. 121-130 · DOI: [10.1023/a:1015490531653](https://doi.org/10.1023/a:1015490531653)
Tam Makale · Uluslararası
145. **Tükürük karbonik anhidraz aktivitesinin dış çürüğü ve tamponlama kapasitesi ile ilişkisinin incelenmesi** (2002)
SERPİL KARAOĞLANOĞLU, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Nilgün SEVEN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Atatürk Üniv. Dış Hek. Fak. Derg., Cilt 12, ss. 18-21
Tam Makale · Ulusal
146. **In vitro antioxidant properties of dantrolene sodium** (2001)
Mehmet Emin BUYUKOKUROGLU, İlhami Gülçin, Münir OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Pharmacological research, Cilt 44, Sayı 6, ss. 491-494 · DOI: [10.1006/phrs.2001.0890](https://doi.org/10.1006/phrs.2001.0890)
Tam Makale · Uluslararası
147. **Effects of melatonin on enzyme activities of glucose-6-phosphate dehydrogenase from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo** (2001)
M CİFTCI, D BİLİCİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Pharmacological research, Cilt 44, Sayı 1, ss. 7-11 · DOI: [10.1006/phrs.2001.0837](https://doi.org/10.1006/phrs.2001.0837)
Tam Makale · Uluslararası

148. **Effects of metamizol and magnesium sulfate on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from human erythrocyte in vitro and rat erythrocyte in vivo** (2001)
M Ciftci, I Ozmen, ME Buyukokuroglu, S Pence, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
CLINICAL BIOCHEMISTRY, Cilt 34, Sayı 4, ss. 297-302 · DOI: [10.1016/s0009-9120\(01\)00207-7](https://doi.org/10.1016/s0009-9120(01)00207-7)
Tam Makale · Uluslararası
149. **Composition of honeys collected from Eastern and South Eastern Anatolia and effect of storage on hydroxymethylfurfural content and diastase activity** (2001)
HAYRULLAH YILMAZ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Turk J.Agric.For., Cilt 25, ss. 347-349 · DOI: [10.3906/tar-9908-24](https://doi.org/10.3906/tar-9908-24)
Tam Makale · Ulusal
150. **Effect of the treating with pesticides and plant hormones on catalase peroxidase and polyphenol oxidase activities in spinach *Spinacia oleraceae* L** (2001)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Bulletin of Pure and Applied Sciences, Cilt 20, Sayı 2, ss. 79-88
Tam Makale · Uluslararası
151. **Effect of cefaperazone sulbactam and ampicillin sulbactam on the in vitro activity of human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase** (2001)
MEHMET ÇİFTÇİ, MEHMET EMİN BÜYÜKOKUROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, Cilt 12, Sayı 4, ss. 305-313 · DOI: [10.1515/jbcpp.2001.12.4.305](https://doi.org/10.1515/jbcpp.2001.12.4.305)
Tam Makale · Uluslararası
152. **İspanak *Spinacia oleraceae* L cv Gladiator bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonların karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri** (2001)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Ankara Ecz Fak. Derg., Cilt 30, ss. 19-29
Tam Makale · Ulusal
153. **Purification of lactoperoxidase from bovine milk and investigation of the kinetic properties** (2001)
Hasan Özdemir, I Aygul, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 31, Sayı 2, ss. 125-134 · DOI: [10.1081/pb-100103378](https://doi.org/10.1081/pb-100103378)
Tam Makale · Uluslararası
154. **Effects of some medical drugs on enzyme activities of carbonic anhydrase from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo** (2000)
S Beydemir, M Ciftci, I Ozmen, ME Buyukokuroglu, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Pharmacological research, Cilt 42, Sayı 2, ss. 187-191 · DOI: [10.1006/phrs.2000.0674](https://doi.org/10.1006/phrs.2000.0674)
Tam Makale · Uluslararası
155. **Zinc determination in pleural fluid** (2000)
Nuray Demir, Y DEMİR, Ebubekir Bakan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 24, Sayı 4, ss. 377-380
Tam Makale · Uluslararası
156. **Mobilya işçilerinde eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivite düzeyi** (2000)
MEHMET ÇİFTÇİ, SADRETTİN PENÇE, İSMAİL ÖZMEN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
İbni Sina Tıp Dergisi, Cilt 5, ss. 183-185
Tam Makale · Ulusal

157. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı antibiyotiklerin in vitro etkileri** (2000)
SADRETTİN PENÇE, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Genel Tıp Dergisi, Cilt 10, ss. 141-145
Tam Makale · Ulusal
158. **Effects of some antibiotics on enzyme activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase from human erythrocytes** (2000)
M Ciftci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, M Gundogdu, I Ozmen
Pharmacological research, Cilt 41, Sayı 1, ss. 109-113
Tam Makale · Uluslararası
159. **Carbonic anhydrase from Vicia canencens leaves** (1999)
Y DEMİR, Nuray Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 29, Sayı 3, ss. 235-244 · DOI: [10.1080/10826069908544926](https://doi.org/10.1080/10826069908544926)
Tam Makale · Uluslararası
160. **Effects of glycation on erythrocyte carbonic anhydrase I and II in patients with diabetes mellitus** (1999)
Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, RAMAZAN ÇETİNKAYA
Türk J. Med Sci., Cilt 30, ss. 135-141
Tam Makale · Ulusal
161. **Temperature effect on polyphenol oxidase and investigation of thermodynamic functions** (1998)
Yavuz Onganer, Halis ŞAKİROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Chimica Acta Turcica, Cilt 26, ss. 41-46
Tam Makale · Ulusal
162. **Diabetli hastalarda lökosit membran proteinlerinin glikasyonu** (1998)
YAŞAR DEMİR, NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN
Türk Biyokimya Dergisi, Cilt 24, ss. 1-5
Tam Makale · Ulusal
163. **İnsan eritrosit glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkileri** (1998)
MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, İlhami KİKİ, Mehmet GÜNDOĞDU
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, Cilt 30, ss. 57-60
Tam Makale · Ulusal
164. **Investigation of the inhibition effects of some antibiotics on human erythrocyte carbonic anhydrase isozyms** (1998)
TAHA ABDULKADİR ÇOBAN, BARBAROS NALBANTOĞLU, YAŞAR ÇİL, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Tr.J. Med. Sci., Cilt 28, ss. 407-410
Tam Makale · Ulusal
165. **Synthesis and investigation of inhibition effects of new carbonic anhydrase inhibitors** (1997)
O ARSLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, B NALBANTOĞLU
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 5, Sayı 3, ss. 515-518 · DOI: [10.1016/s0968-0896\(96\)00272-6](https://doi.org/10.1016/s0968-0896(96)00272-6)
Tam Makale · Uluslararası
166. **A study of the relations between Zn 2 total protein and albumin in the serum in some diseases** (1997)
NAZAN DEMİR, YAŞAR DEMİR, ALİ YILDIRIM, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, EBUBEKİR BAKAN
J. Fac. of Sci. Ege Uni., Cilt 20, ss. 125-132
Tam Makale · Ulusal

167. **Apocarbonic anhydrase-enzymatic determination of zinc in fruit juices** (1997)
Ali Şener KARAGOLGE, Nuray Demir, Y DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 3, ss. 162-166
Tam Makale · Uluslararası
168. **EPR spectroscopy of dog-rose polyphenoloxidase** (1997)
C NUHOGLU, F UCUN, Eyüp AYYILDIZ, YK YOGURTCU, Halis Sakiroglu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 3, ss. 188-194
Tam Makale · Uluslararası
169. **A different structural feature for carbonic anhydrases in human erythrocytes** (1997)
Nuray Demir, Y DEMİR, Ebubekir Bakan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 27, Sayı 4, ss. 279-287 · DOI: [10.1080/10826069708001285](https://doi.org/10.1080/10826069708001285)
Tam Makale · Uluslararası
170. **The inhibition kinetics of bovine and human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes with some active cations** (1997)
Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, BARBAROS NALBANTOĞLU, NAZAN DEMİR, EBUBEKİR BAKAN
Tr.J.Med.Sci., Cilt 27, ss. 559-563
Tam Makale · Ulusal
171. **Electron spin resonance studies on cobalt carbonic anhydrase-substrate complexes** (1997)
C NUHOGLU, Nuray Demir, B NALBANTOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, YK YOGURTCU, Hasan Özdemir, Eyüp AYYILDIZ
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 2, ss. 134-138
Tam Makale · Uluslararası
172. **Glycation of granulocyte and monocyte membrane proteins in diabetic patients** (1996)
YAŞAR DEMİR, NAZAN DEMİR, Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet GÜNDOĞDU
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 26, ss. 467-470
Tam Makale · Ulusal
173. **Purification and characterization of dog-rose (*Rosa dumalis* Rechst) polyphenol oxidase** (1996)
Halis Sakiroglu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, İSMAİL KOCACALISKAN, Münir OKTAY, Yavuz Onganer
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 10, ss. 2982-2986
Tam Makale · Uluslararası
174. **Effect of SC-41930, a potent selective leukotriene B4 receptor antagonist, in the guinea pig model of middle ear inflammation** (1996)
Y Sutbeyaz, B Yakan, Hasan Özdemir, M Karasen, F Doner, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
ANNALS OF OTOTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, Cilt 105, Sayı 6, ss. 476-480 · DOI: [10.1177/000348949610500611](https://doi.org/10.1177/000348949610500611)
Tam Makale · Uluslararası
175. **Inhibitor kinetics of 2,4-dichloro-5-sulfamoyl benzoic acid and 3-sulfamoyl benzoic acid on carbonic anhydrase isoenzyme** (1996)
OKTAY ARSLAN, İSMAİL ÇELİK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Bulletin of Pure and Applied Sciences, Cilt 15, Sayı 1, ss. 35-39
Tam Makale · Uluslararası

176. **The effects of some pesticides on the activity of liver and erythrocyte enzymes (in vitro)** (1996)
İSMAİL CELİK, H CAMAS, O ARSLAN, E YEGIN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Cilt 31, Sayı 7, ss. 1645–1649 · DOI: [10.1080/10934529609376447](https://doi.org/10.1080/10934529609376447)
Tam Makale · Uluslararası
177. **The effects of some pesticides on human and bovine erythrocyte carbonic anhydrase enzyme activities in vitro** (1996)
I Celik, H Camas, O Arslan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, Cilt 31, Sayı 10, ss. 2651–2657
Tam Makale · Uluslararası
178. **Affinity to some inhibitors of human carbonic anhydrase-1 and bovine carbonic anhydrase** (1996)
O ARSLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, Cilt 31, Sayı 8, ss. 2017–2022 · DOI: [10.1080/10934529609376471](https://doi.org/10.1080/10934529609376471)
Tam Makale · Uluslararası
179. **The effect of examination stress on the levels of Zn²⁺, total protein, albumin in serum and carbonic anhydrase isoenzymes in erythrocytes** (1996)
Nuray Demir, Y DEMİR, A YILDIRIM, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir Bakan
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 4, ss. 289–294
Tam Makale · Uluslararası
180. **A new method for the purification of carbonic anhydrase isozymes by affinity chromatography** (1996)
OKTAY ARSLAN, BARBAROS NALBANTOĞLU, NAZAN DEMİR, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Turk J.Med.Sci., Cilt 26, ss. 163–166
Tam Makale · Ulusal
181. **POLYPHENOLOXIDASE FROM AMASYA APPLE** (1995)
M OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, I KOCACALISKAN, H SAKIROGLU
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 60, Sayı 3, ss. 494–496 · DOI: [10.1111/j.1365-2621.1995.tb09810.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.1995.tb09810.x)
Tam Makale · Uluslararası
182. **The effect of temperature on diastase activity and HMF content of honey** (1994)
HAYRULLAH YILMAZ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
.Fac.Sci. Ege Uni.Ser A, Cilt 17, ss. 39–43
Tam Makale · Ulusal
183. **Affinity to some inhibitors of glycated carbonic anhydrase I and II from red blood cells of diabetic patients** (1994)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, MEHMET ÇİFTÇİ, Hasan Özdemir, NAZAN DEMİR, Ebubekir BAKAN
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 1, ss. 159–162
Tam Makale · Ulusal
184. **Affinity to some inhibitors of glycated carbonic anhydrase I and II from red blood cells of diabetic patient** (1994)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, MEHMET ÇİFTÇİ, Hasan Özdemir, NAZAN DEMİR, EBUBEKİR BAKAN, MEHMET GÜNDOĞDU
Tr. J. Of Medical Sciences, Cilt 21, ss. 159–162
Tam Makale · Ulusal

185. **AN ENZYMATIC METHOD FOR ZINC DETERMINATION IN SERUM** (1993)
Nuray Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, EE KEHA, Ebubekir BAKAN
BIOFACTORS, Cilt 4, Sayı 2, ss. 129-132
Tam Makale · Uluslararası
186. **The effects of acetic acid on some serum components** (1992)
M.R. Yigitoglu, Ebubekir BAKAN, B. Adam, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Doga - Turkish Journal of Medical Sciences, Cilt 16, Sayı 5, ss. 356-360
Tam Makale · Uluslararası
187. **Asetik asidin bazı serum bileşenlerine etkisi** (1992)
MUHAMMET RAMAZAN YİĞİTOĞLU, Ebubekir BAKAN, BAHATTİN ADAM, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
DOĞA Tr.J.Med.Sci, Cilt 16, ss. 356-360
Tam Makale · Ulusal
188. **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**
(1991)
UH MAIERGREINER, BMM OBERMAIERSKROBRANEK, LM ESTERMAIER, W KAMMERLOHER, C FREUND, C WULFING, UI
BURKERT, DH MATERN, M BREUER, M EULITZ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, GR HARTMANN
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, Cilt 88, Sayı 10, ss.
4260-4264 · DOI: [10.1073/pnas.88.10.4260](https://doi.org/10.1073/pnas.88.10.4260)
Tam Makale · Uluslararası
189. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzim oranlarının incelenmesi** (1991)
NAZAN DEMİR, EŞREF EDİP KEHA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Biyokimya Dergisi, Cilt 16, ss. 71-77
Derleme · Ulusal
190. **Diabetes mellituslu ve hastalarda serum çinko seviyeleri** (1991)
NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN, Necati Utlu
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 16, ss. 15-20
Tam Makale · Ulusal
191. **The effect of serum of patients with chronic renale failure on some biochemical analytes in control
serum** (1991)
EBUBEKİR BAKAN, MUHAMMET RAMAZAN YİĞİTOĞLU, NURİ BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
DOĞA Tr.J.Med.Sci., Cilt 15, ss. 481-486
Tam Makale · Ulusal
192. **The effect of serum of patients with chronic renal faihlure on some biochemical analytes in control
serum** (1991)
Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MR YİĞİTOĞLU, Nuri BAKAN
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 1, ss. 1-3
Tam Makale · Ulusal
193. **Asetik asitin bazı serum bileşenleri üzeri ne etkisi** (1991)
Ebubekir BAKAN, MUHAMMET RAMAZAN YİĞİTOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, BB ADAM
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 1, ss. 356-360
Tam Makale · Ulusal

194. **Partial purification of cyanamide hydratase from *Myrothecium verrucaria*** (1990)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, GUIDO HARTMANN
DOĞA TR J.Chem, Cilt 14, ss. 332-338
Tam Makale · Ulusal
195. **Diabetes mellituslu hastalarda glikozillenmiş hemoglobin ve karbonik anhidraz miktarlarının tesbiti** (1990)
Abdulkadir YILDIRIM, Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MUHAMMET RAMAZAN YİĞİTOĞLU, VV TEK
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 22, ss. 925-932
Tam Makale · Ulusal
196. **The effects of electrical current applications on dormancy and some biochemical parameters in potato tubers** (1990)
İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, EŞREF EDİP KEHA, SADETTİN ÇALIŞKAN
DOĞA TR J.of Botany, Cilt 14, ss. 150-155
Tam Makale · Ulusal
197. **The effects of the housing atmosphere on hemoglobin 2 3 diphosphoglycerate and carbonic anhydrase activity levels of the sheep erythrocytes** (1989)
TEK VEKALET, EŞREF EDİP KEHA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
DOĞA TU J.Eng. and Environ., Cilt 13, ss. 77-82
Tam Makale · Ulusal
198. **Karbonik anhidraz I İzoenzimleri ve canlılardaki dağılımı** (1989)
EŞREF EDİP KEHA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Biyokimya Dergisi, Cilt 14, ss. 65-74
Derleme · Ulusal
199. **Some biochemical tests in patients with gallstones** (1989)
Ebubekir BAKAN, DURKAYA ÖREN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, İİ HABİBİ
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 21, ss. 109-112
Tam Makale · Ulusal
200. **Breaking of Dormancy in Potato Tubers by Electrical Current** (1989)
İsmail Kocaçalışkan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, E. Edip Keha, Saadettin Çalışkan
Journal of Plant Physiology, Cilt 135, Sayı 3, ss. 373-374 · DOI: [10.1016/s0176-1617\(89\)80136-1](https://doi.org/10.1016/s0176-1617(89)80136-1)
Tam Makale · Uluslararası
201. **Abnormal glycosylation of neutrophil membranes in diabetic patients** (1989)
EBUBEKİR BAKAN, NURİ BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET GÜNDOĞDU
DOĞA TU J.Med. and Pharm., Cilt 13, Sayı 1, ss. 1-4
Tam Makale · Ulusal
202. **Nonenzymatic glycation of neutrophil membrane proteins Different electrophoretic mobility** (1989)
Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, İİ KOCACALIŞKAN, Nuri BAKAN
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 13, ss. 5-7
Tam Makale · Ulusal
203. **Biochemical analysis of duodenal content of gallstone patients** (1989)
DURKAYA ÖREN, Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, NN EREZ
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 12, ss. 153-156
Tam Makale · Ulusal

204. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin serum kolesterol ve trigliserit konsantrasyonlarına etkisi** (1988)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, EŞREF YEĞİN, EBUBEKİR BAKAN, İBRAHİM PİRİM

A.Ü.Tıp Bülteni, Cilt 20, ss. 223-226

Tam Makale · Ulusal

205. **Safra taşlarının kalitatif ve kantitatif analizi** (1988)

Ebubekir BAKAN, DURKAYA ÖREN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Nuri BAKAN

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 20, ss. 101-104

Tam Makale · Ulusal

206. **Tavşanlarda insülinin metabolik etkileri** (1988)

M MUNİP YEĞİN, Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet GÜNDOĞDU

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 20, ss. 463-466

Tam Makale · Ulusal

207. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin bazı serum enzimleri üzerine etkisi** (1988)

EŞREF YEĞİN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, EBUBEKİR BAKAN, İBRAHİM PİRİM

A. Üniversitesi Tıp Fak. Tıp Bülteni, Cilt 20, Sayı 1, ss. 149-152

Tam Makale · Ulusal

208. **Tavşanlara akut alkol verilmesinin bazı serum enzimlerine etkisi** (1988)

M MUNİP YEĞİN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN, İBRAHİM PİRİM

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 20, ss. 149-152

Tam Makale · Ulusal

209. **Akut alkol alımının tavşanlarda serum lipoprotein ve lipidlerine etkisi** (1988)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, EBUBEKİR BAKAN, EŞREF YEĞİN

A.Ü.Tıp Bülteni, Cilt 20, ss. 307-311

Tam Makale · Ulusal

210. **Bazı vücut sıvılarında Zn 2 miktarının enzimatik yolla tayini** (1988)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, EŞREF EDİP KEHA

DOĞA TU Kim.D, Cilt 12, ss. 214-221

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Polifenol Oksidaz Enzimi Üzerine Tiyoüre Türevlerinin İnhibitör Etkilerinin Araştırılması: Enzimatik Esmerleşmenin Kontrolüne Yönelik Bir Yaklaşım** (2026)

Songül Bayrak, Cansu Öztürk, Serpil Gerni, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**

24.ulusal Kimya Kongresi, Ağrı, 16.05.2026 – 19.05.2026, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **RASYONEL BAKIŞ AÇISIYLA BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ DERS KİTAPLARININ HAZIRLANMASI VE SUNUMU** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

IX. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Gaziantep, 20.11.2025 – 21.11.2025, ss. 1-5, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **CANLILARDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN SEBEPLERİ** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

9. ULUSLARARASI BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ KONGRESİ, Gaziantep, 20.11.2025 – 21.11.2025, ss. 15-26, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Biyomoleküllerin Saflaştırılmasında Kullanılan Afinite Kromatografisinin Teorisi ve Enzim Saflaştırmada Kullanılan Uygulama Örnekleri** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi'ne (UKÖK2024), Bursa, 27.05.2024 – 29.05.2024, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
5. **Determination of the Inhibition Effects of Some Newly Synthesized Schiff Bases on Lipxygenase Enzyme Activity Quinoa (Chenopodium Quinoa Willd.),** (2023)
Ergün Ereminsoy, Yeliz Demir, Sümeyra Tuna Yıldırım, Cüneyt Türkeş, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
5.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, 02.11.2023 – 05.11.2023, s. 16, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
6. **Purification of Glutathione S-Transferase Enzyme From Human Erythrocytes, Investigation of The Effects of Some Carbazole Derivatives on Enzyme Activity** (2023)
Fuat Kartal, Serhat Özaslan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
5.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, 02.11.2023 – 05.11.2023, s. 17, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
7. **Biyolojik Membran Mucizesi** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
VII. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Bitlis, 19.10.2023 – 21.10.2023, s. 10, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **p-Aminobenzoik Asit Türevi Bileşikten Afinite Jeli Sentezi, Farklı Bitkisel Kaynaklardan Polifenol Oksidaz Saflaştırılması ve Bazı Fenolik Bileşiklerin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Cansu Öztürk
Kromatografi XXI, Aydın, 14.06.2023 – 16.06.2023, ss. 3-4, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
9. **A Wonderful Technology In Enzyme Purification: Affinity Chromatography- Examples of NADPH Dependent Enzymes, Carbonic Anhydrase, And Polyphenol Oxidase,** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
International Dumlupınar Science & Mathematics Congress-IDUSMAC 2022, Kütahya, 05.09.2022 – 07.09.2022, ss. 5-6, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
10. **Production, Characterization of Recombinant Laccase from Bacillus licheniformis O12 and Effects of Some Organic Solvents and Surfactants on Enzyme Activity** (2019)
ARZU ÖZTÜRK KESEBİR, Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel
2.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, 26.10.2019 – 29.10.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Canlılarda Enerji Taşıyan Mucizevi Molekül: ATP** (2019)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
III.Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Iğdır, 24.10.2019 – 27.10.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **EXCELLENT CONTROL OF METABOLIC PATHWAYS IN LIVING** (2018)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
II. International Creation Congress on the Light of Sciences, 08.11.2018 – 09.11.2018, ss. 239–242, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası
13. **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** (2018)
Arzu Öztürk Kesebir, Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
1. EBAT, Antalya, 27.10.2018 – 30.10.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
14. **Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzyme and Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of Some Sulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds** (2018)
Deryanur Kılıç, Yağmur Ünver, ARZU ÖZTÜRK KESEBİR, Melike Karaman, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14.10.2018 – 09.12.2018, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası
15. **Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kalkon Türleriyle İnhibisyonu** (2018)
Cansu YILMAZ, SONGÜL BAYRAK, Mine Aksoy, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
European Conference on Science, Art Culture, 19.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası
16. **Proteins and Enzymes reject coincidence** (2017)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
1st International Congress of Creation In the Light of Sciences, Şanlıurfa, 30.11.2017 – 02.12.2017, s. 120, Özet bildirisi
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
17. **(Thio)urea Derivatives Enhance Wound Closure by Increasing Cell Proliferation: Synthesis and In Vitro Evaluation** (2017)
DERYANUR KILIÇ, Farrokh LAFZI, Haydar Kılıç, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGH, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Nurullah SARAÇOĞLU
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
18. **In silico Molecular Docking Analysis of Human Carbonic Anhydrase II TRP209 Mutant Enzymes** (2017)
Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
International Biochemical Congress 2017, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
19. **CLONING OF HUMAN CARBONIC ANHYDRASE II ENZYME** (2017)
Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirisi
Davetli Konuşmacı · Uluslararası
20. **Evaluation of chalcone derivatives as inhibitors of glutathione S-transferase** (2017)
M SERHAT ÖZASLAN, YELİZ DEMİR, HATİCE ESRA ASLAN, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye

21. **İnsan Karbonik Anhidraz II Trp 209 Mutant Enzimlerinin In Silico Moleküler Doking Analizi (2017)**
Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19.09.2017 – 23.09.2017, s. 12, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **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 (2017)**
İLK NUR ÖZGENÇLİ, Deryanur Kılıç, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Harun Budak
Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **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 (2017)**
İlknur Özgençli, DERYANUR KILIÇ, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Harun Budak
Innovation in Medicine, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
24. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE (2017)**
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, Yağmur Ünver, Orhan Erdoğan, Hakan Aşkın, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
25. **Inhibition of Human Erythrocyte Glutathione S-Transferase by Some Flavonoids Derivates (2017)**
Mine Aksoy, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS (IDDGC) 2017, 24.04.2017 – 28.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
26. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α -AMYLASE GENE (2017)**
DERYANUR KILIÇ, Melike Karaman, Yağmur ÜNVER, Orhan Erdoğan, Hakan Aşkın, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
27. **5-amino-2-metil benzen sülfonamid ile İnsan Serum Paraoksonaz-1 (PON1)'in Moleküler Docking Çalışması (2017)**
DERYANUR KILIÇ, ZUHAL ALIM, ZEYNEP KÖKSAL, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
28. **5-amino-2-metil benzen sülfonamid ile İnsan Serum Paraoksonaz-1 (PON1)'in Moleküler Docking Çalışması (2017)**
Deryanur Kılıç, ZUHAL ALIM, ZEYNEP KÖKSAL, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **Cloning and expression of sumo fusion human carbonic anhydrase II (2016)**
Dilek Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Orhan Erdoğan
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 129, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

30. **Assessment of antioxidant enzymes and acetylcholine esterase enzyme activities in liver, gill and brain tissues of rainbow trout grown under different light wavelengths** (2016)
U. Guller, Şükrü Önalın, Muhammed Arabacı, Boran Karataş, M. Yasar, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 405,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon S transferaz enzim aktivitesi üzerine kurkumin kuersetin ve resveratrol fenolik bileşiklerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2016)
Mine Aksoy, Pınar Güller, UĞUR GÜLLER, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
16. Kromatografi Kongresi, 31.08.2016 – 02.09.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan Glutatyon redüktaz enzimi aktivitesi üzerine bazı fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi** (2016)
UĞUR GÜLLER, Mine Aksoy, Pınar Güller, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
16. Kromatografi Kongresi, 31.08.2016 – 02.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
33. **Afinite Kromatografisi ile Enzim Saflaştırma Örnek Uygulamalar** (2016)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
10.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 26.05.2016 – 28.05.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **İnsan karbonik anhidraz VA izoenziminin klonlanması** (2016)
Deryanur Kılıç, Yağmur ÜNVER, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, 19.05.2016 – 22.05.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
35. **İnsan Karbonik Anhidraz VA izoenziminin Klonlaması** (2016)
DERYANUR KILIÇ, Yağmur Ünver, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, 19.05.2016 – 22.05.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
36. **Purification and characterization of turkey liver mitochondrial TrxR** (2016)
YUSUF TEMEL, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, 17.05.2016 – 19.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
37. **In Situ Synthesized rGO Fe3O4 Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase** (2016)
Mine Aksoy, Kader Dağcı Kıranşan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
11th International Conference on Protein Stabilisation, 09.05.2016 – 11.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
38. **Comparison of inhibition effects of some benzoic acid derivatives on sheep hearth carbonic anhydrase** (2016)
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
International Conference on Advances in Natural and Applied Science , ICANAS 2016, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

39. **In Vitro Antioxidant Profiles of Some Flavonoids** (2016)
Mine Aksoy, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4945929](https://doi.org/10.1063/1.4945929)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase** (2016)
Deryanur Kılıç, Melike Karaman, Murat Senturk, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4945922](https://doi.org/10.1063/1.4945922)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **Acetylcholinesterase Inhibitory Properties of Some Benzoic Acid Derivatives** (2016)
Melike Karaman, Deryanur Kılıç, Yağmur Ünver, Murat Senturk, Hakan Aşkın, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4945928](https://doi.org/10.1063/1.4945928)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
42. **Structure and Stability of Tip Link Cadherin-23 Fragments Involved in Hearing and Deafness** (2016)
Avinash Jaiganesh, Deryanur Kılıç, Aniket Patel, Domenic Termine, Florencia Velez-Cortes, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Marcos Sotomayor
60th Annual Meeting of the Biophysical-Society, Los-Angeles, 27.02.2016 – 02.03.2016, Özet bildiri · DOI: [10.1016/j.bpj.2015.11.1162](https://doi.org/10.1016/j.bpj.2015.11.1162)
Özet Bildiri · Uluslararası · Şili
43. **Comparison of inhibition effects of some sulfonamides on carbonic anhydrase isoenzymes** (2015)
Çelik Habip, DERYANUR KILIÇ, ESRA ŞENTÜRK, Javed Kalim, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
44. **In vitro effects of some pesticides on some mammalian carbonic anhydrases** (2015)
Deryanur Kılıç, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Antalya, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
45. **Metabolik enzim ve transporter genlerinin ekspersyon analizi ile metabolik yolların aydınlatılması** (2015)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
XXVII.Ulusal Biyokimya Kongresi, 03.11.2015 – 06.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
46. **Karbonik anhidraz I II izoenzimleri üzerine nitro grubu içeren bazı ilaç ve maddelerin in vitro ve in siliko inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2015)
DERYANUR KILIÇ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
27. Ulusal Kimya Kongresi, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
47. **Karbonik Anhidraz I, II İzoenzimleri Üzerine Nitro Grubu İçeren Bazı İlaç Maddelerin İn Vitro ve İn silico İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2015)
Deryanur Kılıç, MURAT ŞENTÜRK, SERDAR DURDAĞI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
27. Ulusal Kimya Kongresi, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

48. **Investigation of The Effects of Extracts from Some Diuretics Plants on the Activity of Human Erythrocytes Carbonic Anhydrase** (2015)
MİNE AKSOY, Pınar Güller, UĞUR GÜLLER, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24.04.2015 – 26.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
49. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EXTRACTS FROM SOME DIURETICS PLANTS ON THE ACTIVITY OF HUMAN ERYTHROCYTES CARBONIC ANHYDRASE II** (2015)
Mine Aksoy, Pınar Güller, UĞUR GÜLLER, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ
MESMEP 2015, Antalya, 22.04.2015 – 25.04.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
50. **NADPH koenzimli enzimlerin ve karbonik anhidraz izoenzimlerinin afinite kromatografisi yöntemiyle insan eritrositlerinden saflaştırılması** (2015)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
15.Ulusal Kromatografi Kongresi, 08.04.2015 – 10.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
51. **Glutasyon S Transferaz enziminin van balığı kas dokusundan saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi** (2015)
Mine Aksoy, SERHAT ÖZASLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
15.Ulusal Kromatografi Kongresi, 08.04.2015 – 10.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
52. **Bazı analjezik ilaçların tümörlü ve tümörsüz insan midelerindeki karbonik anhidraz izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2013)
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Cemal GÜNDOĞDU
Kromatografi 2013, Bursa, 19.06.2013 – 22.06.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
53. **Rekombinant DNA teknolojisi kullanılarak insan karbonik anhidraz IX izoenziminin üretilmesi ve bazı antitümör ilaçlara karşı biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi** (2013)
EMRAH YERLİKAYA, Orhan Erdoğan, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2013, Bursa, 19.06.2013 – 22.06.2013, s. 87, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
54. **Palamut balığı karaciğerinden glutasyon S transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi** (2013)
UĞUR GÜLLER, Pınar Güller, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2013, Bursa, 19.06.2013 – 22.06.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
55. **İnsan eritrosit glutasyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve bazı fenolik maddelerin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi** (2013)
Mine Aksoy, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2013, Bursa, 19.06.2013 – 22.06.2013, s. 192, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
56. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması** (2012)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, MURAT ŞENTÜRK, DERYANUR ERDEM
Kromatografi 2012, Tokat, 06.06.2012 – 09.06.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

57. **In vitro effects of some metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities from Van Lake fish Calcalburnus tarichi gill (2012)**
MÜSLÜM KUZU, EBRU AKKEMİK, VEYSAL ÇOMAKLI, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
58. **Inhibitory effects of some metals on carbonic anhydrase purified from bonito Sarda Sarda brain (2012)**
UĞUR GÜLLER, BÜLENT ŞENGÜL, ŞÜKRÜ ÖNALAN, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Abdulkadir Çiltaş, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
59. **Preparation of homogenates from non tumor and tumor human stomach and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on CA enzymes activities (2012)**
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CEMAL GÜNDOĞDU
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
60. **Purification of carbonic anhydrase II from sheep lung and inhibitory effects of some heavy metals on enzyme activity (2012)**
Ali Atasever, VEYSAL ÇOMAKLI, EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
61. **Purification of carbonic anhydrase IV isozyme from sheep kidney tissue and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on enzyme activity (2012)**
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
62. **Some metals inhibit in vitro carbonic anhydrase activity of orcinus ThunnusThynnusLinnaeus gill (2012)**
ZUHAL ALIM, BEDİA ÇAMUR, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
63. **Inhibitory effects of some sulfanilamide on CA enzymes activities from non tumor and tumor human stomach (2012)**
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CEMAL GÜNDOĞDU
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
64. **Investigation of inhibitory effect of some hydroxybenzoic acid derivatives on carbonic anhydrase isozym I and II (2012)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu, MURAT ŞENTÜRK, DERYANUR ERDEM
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
65. **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 (2012)**
Mine Aksoy, PINAR ANNAKAYA, H, HAN, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

66. **Purification and characterization of nicotinamide nucleotide transdehydrogenase from rainbow trout liver and investigation of the effects of some drugs on enzyme activity** (2011)
VEYSAL ÇOMAKLI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, TAHA ABDULKADİR ÇOBAN
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31.10.2011 – 04.11.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
67. **The effects of some drugs on human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase and 6 phosphogluconate dehydrogenase enzymes** (2011)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31.10.2011 – 04.11.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
68. **Purification of glutathione S transferases from human colon cancer tissue and inhibition effects of some metal ions** (2011)
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CEMAL GÜNDOĞDU
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), Aydın, 31.10.2011 – 04.11.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
69. **A new purification of lactoperoxidase LPO enzyme by Sepharose 4B affinity chromatography and inhibition with some metal ions** (2011)
Ali Atasever, MURAT ÇANKAYA, MURAT ŞENTÜRK, Melda Şişecioğlu, BT ÖZCAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir, İlhami Gülçin
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31.10.2011 – 04.11.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
70. **Karbonik anhidraz ve laktoperoksidaz enzimlerinin sülfanilamid ligandlı afinite kromatografisi ile saflaştırılmaları** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2011, 07.09.2011 – 10.09.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
71. **Karbonik anhidraz IV izoenziminin koyun böbrek dokusundan saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2011)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 88, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
72. **İnsan trombositlerinden siklooksigenaz (cox) enziminin saflaştırılması, bazı antiinflamatuvar ilaçların enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2011)
ESRA DİLEK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Mesut Bünyami Halıcı
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 43, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
73. **Kanser ilişkili karbonik anhidraz IX izoenziminin insan pankreas dokusundan klonlanması** (2011)
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, Orhan Erdoğan, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 91, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
74. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine glukokortikoid ilaçların etkileri** (2011)
UĞUR GÜLLER, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 52, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

75. **Karbonik anhidraz II izoenziminin koyun karaciğerinden saflaştırılması, karakterizasyonu ve kanamisinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi** (2011)
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 92, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
76. **Gökkuşığı alabalık eritrositlerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi**, (2011)
EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 90, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
77. **Gökkuşığı alabalığı eritrositlerinden glutatyon S-transferaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2011)
VEYSEL ÇOMAKLI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 57, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
78. **Koyun karaciğer dokusundan saflaştırılan CA II izoenzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2011)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 89, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
79. **Bazı pestisitlerin gökkuşığı alabalık karaciğer glutatyon redüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2011)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 87, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
80. **Lobaria Pulmonaria dan İzole Edilen Stiktik Asitin Sıçanlarda İndometazin ile Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülser Mekanizmalarının Araştırılması** (2011)
Mesut Bünyami Halıcı, FEHMİ ODABAŞOĞLU, AHMET ÇAKIR, Zekai Halıcı, ALİ ASLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 06.09.2011 – 08.09.2011, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
81. **Gökkuşığı alabalık eritrositlerinden glutatyon S-transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metallerin etkilerinin incelenmesi** (2011)
VEYSEL ÇOMAKLI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 185, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
82. **Koyun yüreğinden saflaştırılan karbonik anhidraz II enzimi üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkisinin incelenmesi** (2011)
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 68, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
83. **Gökkuşığı alabalık karaciğerinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2011)
VEYSEL ÇOMAKLI, EBRU AKKEMİK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 184, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

84. **Levrek (*Dicentrarchus labrax*) karaciğer karbonik anhidraz enzimi üzerine bazı sülfonamidlerin inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2011)**
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 69, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
85. **Koyun böbrek dokusundan saflaştırılan CA II ve CA IV izoenzimleri üzerine bazı metal iyonlarının inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2011)**
RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 158, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
86. **EIA yöntemi ile bazı antiinflamatuar ilaçların COX (ovine) enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2011)**
ESRA DİLEK, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Mesut Bünyami Halıcı
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 03.07.2011, s. 73, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
87. **PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri (2011)**
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Harun Budak, Orhan Erdoğan
PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri, 27.06.2011, Özet bildirisi
Bildiri · Ulusal · Türkiye
88. **nsan eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin aktiviteleri üzerine antiülser ilaçların etkileri (2011)**
UĞUR GÜLLER, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 182, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
89. **Bazı sülfonamidlerin levrek (*Dicentrarchus labrax*) solungaç karbonik anhidraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2011)**
DERYANUR ERDEM, EMRAH YERLİKAYA, Saltuk Buğrahan Ceyhun, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 61, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
90. **Lobaria pulmonaria (L.), Hoffm. ve Usnea longissima liken türlerinden izole edilen antioksidan fenolik bileşikler (2011)**
FADİME ATALAY, Mesut Bünyami Halıcı, Ahmet Mavi, AHMET ÇAKIR, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Cavit Kazaz, Ali ASLAN, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 110, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
91. **İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enzimleri üzerine nifedipin ilacının etkisi (2011)**
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrelioğlu**
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 141, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye

92. **In vitro inhibition of human carbonic anhydrase I and II isozymes with natural phenolic compounds** (2011)
İlhami Gülçin, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CLAUDIU T SUPURAN
The Sixth Jourdanian International Conference of Chemistry, Irbid, 19.04.2011 – 22.04.2011, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Ürdün
93. **Mankozebin Gökkuşığı Alabalığı GH I IGF I Gen Ekspresyonu Üzerine Akut Etkisi** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, ERCÜMENT AKSAKAL, DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
94. **Mankozebin Gökkuşığı alabalığı Hsp-70 ve CYP 1A genlerinin mRNA ekspresyonlarında artışa neden olur** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ercüment AKSAKAL, DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, Abdulkadir Çiltaş, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, s. 98, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
95. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA'xxlarının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu İle Gen Ekspresyon Analizi** (2010)
MELDA ŞİŞECİOĞLU, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, Harun Budak, MURAT ÇANKAYA, MURAT ŞENTÜRK, DENİZ EKİNCİ, GREGOR EICHELE
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, s. 30, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
96. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA'larının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu ile Gen Ekspresyon Analizi** (2010)
Melda ŞİŞECİOĞLU, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet ÇİFTÇİ, Harun BUDAK, Murat Çankaya, Murat Şentürk, DENİZ EKİNCİ, Gregor Eichele
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Karaman, 26.10.2010 – 29.10.2010, s. 30, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
97. **Yeni Sentezlenen Bazı Organik Nitratların Glutasyon Redüktaz Enzim Kinetiği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2010)
MURAT ŞENTÜRK, OKTAY TALAZ, HÜSEYİN ÇAVDAR, DENİZ EKİNCİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
98. **Yeni Sentezlenen Benzensülfonamidlerin Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2010)
CEMALETTİN ALP, Ş ÖZSOY, N ALCAN, DERYANUR ERDEM, MURAT ŞENTÜRK, Mehmet Serdar Gültekin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
99. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, S2O3-2 ve NO3- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2010)
DERYANUR ERDEM, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 19, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

100. **Lobaria Pulmonaria Adlı Liken Türünden İzole Edilen İsidioforin in Sıçanlarda İndometazin İle Oluşturulan Ülser Modelinde Antiülser Mekanizmalarının Araştırılması (2010)**
Mesut Bünyami Halıcı, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, AHMET ÇAKIR, ALİ ASLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, 16.06.2010 – 19.06.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
101. **Lobaria Pulmonaria adlı liken türünden izole edilen isidioforin'in sıçanlarda indometazin ile olusturulan ülser modelinde antiülser mekanizmalarının araştırılması (2010)**
Mesut Bünyami Halıcı, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, AHMET ÇAKIR, Ali ASLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 43, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
102. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflastırılması ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi, (2010)**
UĞUR GÜLLER, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 79, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
103. **Sülfonamid türevlerinin serum paraoksonaz 1 enzimine karşı inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2010)**
DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CLAUDIU T SUPURAN
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 16, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
104. **Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Üzerine Nifedipin İlacının İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi (2010)**
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, Deryanur Kılıç, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, 16.06.2010 – 19.06.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
105. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Safla tırılması S2O3 2 ve NO3 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi (2010)**
ERDEM DERYANUR, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
106. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) karaciger karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, I- ve N3-anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2010)**
EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 23, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
107. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, alüminyum ve kursunun enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2010)**
Saltuk Buğrahan Ceyhun, DERYANUR ERDEM, MURAT ŞENTÜRK, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 70, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
108. **Karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine nifedipin ilacının inhibisyon etkisinin incelenmesi (2010)**
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, DERYANUR ERDEM, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 65, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

109. **İnsan karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerinde bazı doğal fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi** (2010)
MURAT ŞENTÜRK, İlhami Gülçin, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CLAUDIU T SUPURAN
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 26, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
110. **Laktoperoksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi Tekniği İle Saflaştırılması** (2010)
Ali Atasever, MURAT ÇANKAYA, Melda ŞİŞECİOĞLU, Murat Şentürk, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 8, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
111. **Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2010)
Deryanur Kılıç, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 26.05.2010 – 29.05.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
112. **Bazı Sülfonamidlerin Levrek (Dicentrarchus labrax) Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi** (2010)
DERYANUR ERDEM, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, 26.05.2010 – 29.05.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
113. **Levrek Solungaç Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisiyle Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi** (2010)
DENİZ EKİNCİ, Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, Deryanur Kılıç, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 26.05.2010 – 29.05.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
114. **Fare genomunda bulunan bazı merkezi metabolik enzim genlerinin ekspresyon analizi** (2009)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, 28.10.2009 – 31.10.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
115. **Bazı salisilik asit türevlerinin eritrosit karbonik anhidraz I II ve serum karbonik anhidraz VI izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2009)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, MURAT ŞENTÜRK, NURULLAH SARAÇOĞLU, DERYANUR KILIÇ
Kromatografi 2009, KTÜ, 26.09.2009 – 29.09.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
116. **İnsan serumundan paraoksonaz-1 enziminin saflaştırılması, bazı kimyasal madde ve ilaçların enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi** (2009)
ESRA DİLEK, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2009, Trabzon, 26.09.2009 – 29.09.2009, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
117. **Preparation of new affinity gels for purifying human CA I II and investigation of inhibitory effects of some new synthesized sulfamate derivatives** (2009)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, NURULLAH SARAÇOĞLU, MURAT ŞENTÜRK
8th International Conference on the Carbonic Anhydrase, Florence/Italy, 16.09.2009 – 19.09.2009, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

118. **In vitro inhibition of some cardiovascular drugs on human serum carbonic anhydrase VI** (2009)
MURAT ŞENTÜRK, Harun Budak, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
8th International Conference on the Carbonic Anhydrase, Florence, 16.09.2009 – 19.09.2009, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · İtalya
119. **Bazı salisilik asit türevlerinin sülfamatlarının sentezi ve insan eritrosit karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2009)
MURAT ŞENTÜRK, Nurullah SARAÇOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
120. **İnsan pankreas dokusundan karbonik anhidraz II izoenziminin klonlama yöntemi ile saflaştırılması ve bazı kimyasal maddelerin enzim aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi** (2009)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, DENİZ EKİNCİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
23. Ulusal Kimya Kongresi., Sivas, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
121. **2 5 ADP Sepharose 4B ligandı kullanılarak NADPH ve NADP yi kullanan bazı enzimlerin afinite kromatografisi ile saflaştırılması** (2009)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, MEHMET ÇİFTÇİ
V.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 20.05.2009 – 24.05.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
122. **Analyzing the expression patterns of some genes belonging to alanine and aspartate pathways using in situ hybridization on mouse embryo** (2008)
Murat Şentürk, Deniz Ekinci, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet ÇİFTÇİ, Hasan Özdemir, Murat Çankaya, Melda Şişecioğlu, Harun Budak
International Enzyme Engineering Symposium, Aydın, 01.11.2008 – 05.11.2008, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
123. **Detection of the kinetic behaviors of HDL associated enzyme PON1 against some salisilic acid derivatives** (2008)
DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
International Enzyme Engineering Symposium-2008, Aydın, 01.10.2008 – 05.10.2008, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
124. **Tirozinden sentezlenen bazı katekolaminlerin insan eritrosit glutatyon radüktaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2008)
MURAT ŞENTÜRK, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, 29.06.2008 – 06.07.2008, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
125. **Fare genomunda bulunan bazı kolesterol sentez metabolizması genlerinin in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizleri** (2008)
Melda ŞİŞECİOĞLU, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet ÇİFTÇİ, Harun BUDAK, Murat Çankaya, Murat Şentürk, DENİZ EKİNCİ, Gregor Eichele
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, 29.06.2008 – 06.07.2008, s. 13, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

126. **Fare genomunda bulunan glutamat metabolizması transaminaz genlerinin değişik embriyonik evreler ve yetişkin fare beynindeki (P56) ekspresyonlarının in situ hibridizasyonu tekniği ile analizi (2008)**
Murat Çankaya, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet ÇİFTÇİ, Melda ŞİŞECİOĞLU, Harun BUDAK, Gregor Eichele
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Trabzon, 29.06.2008 – 06.07.2008, s. 14, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
127. **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 Deneyisel Bir Çalışma (2008)**
Mesut Bünyami Halıcı, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, ALİ ASLAN, AHMET ÇAKIR, Yasin Bayır, MURAT KOÇ, FADİME DURLU, SEVİL TANAS
19. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, 23.06.2008 – 27.06.2008, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
128. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz I ve II izoenzimlerinin saflaştırılması, bazı salisilik asit türevlerinin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2008)**
ESRA BAYRAM, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Kromatografi 2008, Isparta, 09.06.2008 – 11.06.2008, ss. 40-41, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
129. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni afinite jellerinin hazırlanması (2008)**
MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
IV. *Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi*, Muğla, 04.05.2008 – 07.05.2008, s. 37, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
130. **İnsan serumundan paraoksonaz-I enziminin saflaştırılması için alternatif bir metot (2008)**
DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
IV. *Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi*, Muğla, 04.05.2008 – 07.05.2008, s. 61, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
131. **İnsan eritrosit glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve dantrolenin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi (2008)**
MURAT ŞENTÜRK, İlhami Gülçin, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
IV. *Ulusal (Uluslararası Katkılı) Afinite Teknikleri Kongresi*, Muğla, 04.05.2008 – 07.05.2008, s. 60, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
132. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması (2007)**
MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
III. *Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi*, Bursa, 12.09.2007 – 14.09.2007, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
133. **Gastroprotective and anti oxidative properties of the some extracts from Ramalina capitata (2007)**
Mesut Bünyami Halıcı, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, FEHMİ ODABAŞOĞLU, Zekai Halıcı, AHMET ÇAKIR, ALİ ASLAN, M KOÇ, Elif Çadırcı, FADİME ATALAY
5th *International Symposium on Pharmaceutical Chemistry ISPC-2007*, 05.09.2007 – 07.09.2007, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası

134. **Gen ekspresyonunun kontrol ve düzenlenmesi** (2007)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23.08.2007 – 28.08.2007, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
135. **Bazı metallerin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi** (2007)
TAHA ABDULKADİR ÇOBAN, MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 23.08.2007 – 27.08.2007, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
136. **Bazı salisilik asit türevlerinin insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi** (2007)
MURAT ŞENTÜRK, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 23.08.2007 – 27.08.2007, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
137. **Gene expression analysis of glutamate dehydrogenase 1 gene (Glud1) in mouse genome by in situ hybridization** (2007)
Murat Çankaya, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet ÇİFTÇİ, Harun Budak, Gregor Eichele
International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics Turkey'07 (HIBIT), Antalya, 30.04.2007 – 02.05.2007, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
138. **Bazı ilaçların insan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon redüktaz enzimi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi** (2006)
MURAT ŞENTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, 04.09.2006 – 08.09.2006, s. 2, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
139. **Fare genomunda bulunan bazı MAP-kinaz enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyonu ile gen ekspresyon analizi** (2006)
MURAT Çankaya, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, GREGOR Eichele
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, 04.09.2006 – 08.09.2006, s. 24, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
140. **Gen expression analysis of carbonic anhydrase isoenzyme genes in mouse genome by in situ hybridization** (2006)
Duygu Ekinci, S. BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, M. CİFTÇİ, M. CANKAYA, Hasan Özdemir, G. ILHAMI, G. EICHELE
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, 24.06.2006 – 29.06.2006, ss. 250-251, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
141. **İnsan eritrositlerinden karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması ve bazı ağır metallerin in vitro inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2006)
DENİZ EKİNCİ, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, 07.06.2006 – 10.06.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

142. **Manda eritrositlerinden saflaştırılan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin aktivitesi üzerine bazı ilaçların in vitro etkilerinin incelenmesi** (2005)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, MÜSLÜM KUZU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, 30.09.2005 – 04.10.2005, s. 485, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
143. **İspanak ((S. oleracea cv. gladiator) bitkisinde etafon uygulamalarının oksidatif enzimler üzerine etkisi** (2005)
LOKMAN OZTURK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Yavuz Demir
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, 30.09.2005 – 04.10.2005, s. 421, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
144. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enziminin aktivitesi üzerine dantrolenin in vitro ve in vivo etkisinin incelenmesi** (2005)
İlhami Gülçin, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, 30.09.2005 – 04.10.2005, s. 471, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
145. **Fare genomunda bulunan bazı oksidatif fosforilasyon yolu ve antioksidant enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi** (2005)
VEYSEL ÇOMAKLI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, İlhami Gülçin, MURAT Çankaya, GREGOR Eichele
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, 30.09.2005 – 04.10.2005, s. 416, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
146. **Fare genomundaki bazı G-protein bağlayıcı reseptör genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon ile gen ekspresyon analizi** (2005)
MURAT Çankaya, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, GREGOR Eichele
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, 30.09.2005, s. 483, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
147. **Fare genomunda bulunan bazı yağ asitleri β-oksidasyon yolu enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi** (2005)
TUFAN EMIRCUPANI, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, Hasan Özdemir, MURAT Çankaya, GREGOR Eichele
XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, 30.09.2005 – 04.10.2005, s. 477, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
148. **İspanak S Oleraces cv Gladiator Bitkisinde Etafon Uygulamalarının Oksidatif Enzimler Üzerine Etkisi** (2005)
LOKMAN ÖZTÜRK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Yavuz Demir
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, 26.09.2005 – 29.09.2005, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
149. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon veya aktivasyon etkilerinin incelenmesi** (2005)
Ahmet Mavi, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ALİ YILDIRIM
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, 22.06.2005 – 24.06.2005, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
150. **Kara lahanadan (Brassica oleracea var. Acephala) peroksidaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2005)
İlhami Gülçin, ALİ YILDIRIM, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, 22.06.2005 – 24.06.2005, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

151. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin Van Gölü balığı karaciğer ve eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2005)
M ALTUN, VEDAT TÜRKOĞLU, MEHMET ÇİFTÇİ, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, 22.06.2005 – 24.06.2005, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
152. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi** (2005)
Ahmet Mavi, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ALİ YILDIRIM
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 22.04.2005 – 25.04.2005, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
153. **Fare genomunda bulunan bazı glikoliz yolu genlerinin cDNA'larının üretilmesi, antisens mRNA üretimi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi** (2005)
MURAT Çankaya, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, İlhami Gülçin, GREGOR Eichele
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 22.04.2005 – 25.04.2005, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
154. **Madımak yapraklarından glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi** (2004)
HÜLYA DEMİR, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05.07.2004 – 09.07.2004, s. 534, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
155. **Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss) total plazma inhibitörlerinin insan eritrosit karbonik anhidraz-II izoenzimine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi** (2004)
Olca HİSAR, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, CLAUDIU T SUPURAN
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05.07.2004 – 09.07.2004, s. 446, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
156. **Melatoninin gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss) antioksidan enzimleri ve lipit peroksidasyonu üzerindeki etkileri** (2004)
İlhami Gülçin, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Olca HİSAR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05.07.2004 – 09.07.2004, s. 537, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
157. **Fare süperoksit dismutaz-3 geninin cDNA'sının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi** (2004)
MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Hasan Özdemir, MURAT Çankaya, İlhami Gülçin, GREGOR Eichele
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05.07.2004, s. 443, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
158. **Fare genomunda bulunan bazı TCA devri enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi** (2004)
Harun Budak, Mehmet ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Murat Çankaya, Gregor Eichele
XIX.Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, 15.05.2004 – 19.05.2004, s. 28, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

159. **Erzurum bölgesinde glukoz-6-fosfat dehidrogenaz enzim eksikliği tespit edilen şahıslarda mutasyon içeren ekzonların belirlenmesi ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi** (2004)
İSMAİL ÖZMEN, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET AKİF ÇÜRÜK
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, 15.05.2004 – 19.05.2004, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
160. **Teucrium orientale bitkisinin antioksidant bileşenlerinin araştırılması** (2004)
AHMET ÇAKIR, Ahmet Mavi, Cavit Kazaz, ALİ YILDIRIM, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, 15.05.2004 – 19.05.2004, s. 151, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
161. **İnsan CuZnSOD enzimi üzerine bazı ilaçların etkileri** (2004)
Ahmet Mavi, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, ALİ YILDIRIM
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, 15.05.2004 – 19.05.2004, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
162. **Fare hekzokinaz ve glukokinaz cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyon tekniği ile gen ekspresyon analizi** (2004)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mehmet ÇİFTÇİ, Şükrü BEYDEMİR, Hasan Özdemir, Murat Çankaya, İlhami Gülçin, Harun Budak, Gregor Eichele
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, 15.05.2004 – 19.05.2004, s. 28, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
163. **Gökkuşığı alabalık (Oncorhynchus mykiss) solungaçlarından karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin belirlenmesi** (2003)
Olca HİSAR, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, METİN BULBUL, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 280, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
164. **Bazı sülfonamid bileşiklerinin gökkuşığı alabalık (Oncorhynchus mykiss) eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi** (2003)
METİN BULBUL, Olca HİSAR, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 332, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
165. **Teucrium orientale L. bitkisinin antioksidant aktivitesi** (2003)
Ahmet Mavi, AHMET ÇAKIR, ALİ YILDIRIM, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 339, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
166. **Karanfil (Eugenia carophyllata Thunb) tomurcuklarının in vitro antioksidant özellikleri ile ilgili bir çalışma** (2003)
İlhami Gülçin, İhsan Güngör Şat, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 302, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
167. **Katalaz enziminin kara lahana bitkisinden (Brassica oleracea L. Var. Acephala DC.) saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı pestisitler ile antibiyotiklerin enzim üzerindeki etkilerinin incelenmesi** (2003)
EKREM KÖKSAL, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 338, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

168. **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** (2003)
İlhami Gülçin, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET EMİN BÜYÜKOKUROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 271, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
169. **Synthesis and investigation of inhibition effects of bile acid derivatives of 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-sulfonamide as new carbonic anhydrase inhibitors** (2003)
METİN BÜLBÜL, Nurullah SARAÇOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
6th International Conference on The Carbonic Anhydrases, Smolenice Castle, 20.06.2003 – 25.06.2003, s. 42, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Slovakya
170. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin madımak yapraklarından saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2002)
HÜLYA DEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002, s. 52, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
171. **Normal ve enzim eksikliği tespit edilen şahıslarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin bazı kinetik özelliklerinin araştırılması** (2002)
İSMAİL ÖZMEN, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 10, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
172. **Normal şartlarda büyütülen ıspanak (*Spinacia oleracea* cv. *Gladiator*) bitkisinde kadaverin ve spermin uygulamalarının antioksidant enzimler üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi** (2002)
LOKMAN OZTURK, Yavuz Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 7, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
173. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin manda eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2002)
HAYRULLAH YILMAZ, MEHMET ÇİFTÇİ, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, SAİT ALTIKAT
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 57, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
174. **Poliaminlerin ıspanak (*Spinacia oleracea* cv. *Gladiator*) glutatyon redüktaz enzim aktivitesi üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi** (2002)
MUSTAFA ERAT, LOKMAN OZTURK, HALİS ŞAKİROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 35, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
175. **Lahana bitkisinden (*Brassica oleracea* L.) glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin kısmi saflaştırılması, karakterizasyonu ve bu enzim üzerine bazı antibiyotiklerin inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi** (2002)
TAHA ABDULKADİR ÇOBAN, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 35, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

176. **Karbonik anhidraz inhibitörleri olarak safra asitlerinin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve inhibisyon kinetiğinin incelenmesi** (2002)
METİN BULBUL, Nurullah SARAÇOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 3, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
177. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin tavuk, kaz ve hindi eritrositlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2002)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, HAYRULLAH YILMAZ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 6, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
178. **Isırgan otundan (*Urtica dioica*) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2002)
İlhami Gülçin, MÜNİR OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
*Isırgan otundan (*Urtica dioica*) polifenoloksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu*, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 5, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
179. **Rezene (*Foeniculum vulgare*) tohumlarının antioksidant kapasitesi** (2002)
MÜNİR OKTAY, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 45, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
180. **Laktoperoksidaz enziminin organik solventler üzerine etkisinin incelenmesi** (2002)
Hasan Özdemir, İBRAHİM HACİBEYOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XVI.Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 11, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
181. **Bazı fare genlerinin in situ hibridizasyonu tekniği ile gen ekspresyon analizi** (2002)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, 25.06.2002, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
182. **Melatonin'in in vitro antioksidatif özellikleri** (2002)
İlhami Gülçin, MEHMET EMİN BÜYÜKOKUROĞLU, MÜNİR OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, 24.06.2002 – 27.06.2002, s. 70, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
183. **Isırgan otunun (*Urtica dioica*) antiradikal, antimikrobiyal, antiülser ve analjezik aktiviteleri** (2002)
İlhami Gülçin, MÜNİR OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET EMİN BÜYÜKOKUROĞLU
17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, 24.06.2002, s. 71, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
184. **In vivo and in vitro effects of polyamines on antioxidant enzyme activities in spinach leaves** (2001)
LOKMAN ÖZTÜRK, Yavuz Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
1st Euroasian Congress on Molecular Biotechnology, 17.10.2001 – 20.10.2001, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
185. **Koyun göz lensinden glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması ve bu enzim üzerine bazı ilaçlar ve antibiyotiklerin inhibisyon ve aktivasyon etkilerinin incelenmesi** (2001)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, DESTAN KULAÇOĞLU
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

186. **Yeni karbonik anhidraz inhibitörleri olan safra asitlerinin sülfonamid türevlerinin organik sentezi ve inhibisyon kinetiğinin incelenmesi** (2001)
METİN BULBUL, Nurullah SARAÇOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
187. **Bazı ilaçların insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve heksokinaz enzimleri üzerine in vitro, sıçan eritrosit heksokinaz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi**, (2001)
MEHMET ÇİFTÇİ, FARUK ŞENYAYYA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
188. **Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin maydanoz bitkisinden saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2001)
TAHA ABDULKADİR ÇOBAN, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
189. **Yeni bir antioksidant bileşiğin (Metil 10-metoksi-10-metil-11-oksatrisiklo[6.2.1.02,7]undeka-2,4,6 trien-9- karboksilat) sentezi ve antioksidant aktivitesinin belirlenmesi** (2001)
İlhami Gülçin, ALİYE ALTUNDAŞ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Nihat AKBULUT, MÜNİR OKTAY
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
190. **Bazı aromatik bitkilerin (Salvia sclera L., Teucrium polium L., Nepeta nuda) antioksidant ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi** (2001)
İlhami Gülçin, METİN TANSU UĞUZ, MÜNİR OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
191. **Koyun eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması ve enzim üzerine bazı ilaç ve kimyasal maddelerin etkilerinin araştırılması** (2000)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
192. **Mikrobiyal identifikasyon sistem (MIS) kullanılarak mikroorganizmaların yağ asitleri profillerine göre tanılanması** (2000)
FİKRETTİN ŞAHİN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, AHMET ÖZBEK
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
193. **Gentamisin sülfat'xxın insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri ve sıçan karbonik anhidraz enzimi aktiviteleri üzerine etkilerinin incelenmesi** (2000)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
194. **Erzurum bölgesinde yaşayan 0,5-6 yaş grubu çocuklarda eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz, karbonik anhidraz ve heksokinaz enzimlerinin aktivitelerinin belirlenmesi** (2000)
İSMAİL ÖZMEN, FARUK ŞENYAYYA, MEHMET ÇİFTÇİ, BEHZAT ÖZKAN, RECEP AKDAĞ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

195. **Mazruma üzümünden (*Vitis vinifera* L.) izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi** (2000)
HAYRULLAH YILMAZ, HALİS ŞAKİROĞLU, MUSTAFA ERAT, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
196. **Sembolik ve nümerik metotlarla çok enzimli bağlı sistemlerin kinetiklerinin incelenmesi** (2000)
NECMETTİN YILDIRIM, MUSTAFA BAYRAM, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
197. **Mazruma üzümünden (*Vitis vinifera* L.) izole edilen polifenol oksidaz enzimi üzerinde bazı inhibitörlerin etkisi** (2000)
HAYRULLAH YILMAZ, HALİS ŞAKİROĞLU, MUSTAFA ERAT, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
198. **Isırgan otunun (*Urtica dioica*) antioksidant enzimleri ve antioksidant komponentlerin aktivitelerinin belirlenmesi** (2000)
İlhami Gülçin, MÜNİR OKTAY, LOKMAN OZTURK, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
199. **İspanak (*Spinacia oleracea*) ve maydanoz (*Petroselinum crispum*) bitkilerinin antioksidant aktivite ve antioksidant enzim aktivitelerinin karşılaştırılması** (2000)
LOKMAN OZTURK, İlhami Gülçin, MEHMET ÇİFTÇİ, MÜNİR OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
200. **Laktoperoksidaz enziminin sığır sütünden saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi** (2000)
İMDAT AYGÜL, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
201. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz-I izoenziminin esteraz aktivitesi üzerine bazı ilaçların aktivasyon ve inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2000)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10.09.2000 – 15.09.2000, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
202. **Sodyum sefuroksim, metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vivo etkileri** (1999)
MEHMET ÇİFTÇİ, İSMAİL ÖZMEN, MEHMET EMİN BÜYÜKOKUROĞLU, SADRETTİN PENÇE, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
203. **Çaşır bitkisinden izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi** (1999)
MUSTAFA ERAT, HALİS ŞAKİROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

204. **Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vivo etkileri** (1999)
MEHMET ÇİFTÇİ, İSMAİL ÖZMEN, MEHMET EMİN BÜYÜKOKUROĞLU, SADRETTİN PENÇE, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
205. **Kekik (Thymus serpyllum) polifenol oksidaz aktivitesinin belirlenmesi** (1999)
MÜNİR OKTAY, İlhami Gülçin, ALİ YILDIRIM, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
206. **İspanak (Spinacia oleraeae L.cv. Gladiatör) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin nitrat redüktaz enzim aktivitesi üzerine etkileri** (1999)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
207. **Laktoperoksidaz enziminin memeli sütlerinden saflaştırılması ve karakterizasyonu** (1999)
İMDAT AYGÜL, Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
208. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz-II izoenzimi üzerinde bazı ilaçların aktivasyon ve inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (1999)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MEHMET ÇİFTÇİ, Hasan Özdemir
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
209. **Bazı bitkisel hormonların sıçan eritrosit karbonik anhidraz ve glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimleri üzerine in vivo etkileri** (1999)
Mehmet Çiftçi, İsmail Özmen, Ökkeş Atıcı, Yavuz Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 31.08.1999 – 04.09.1999, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
210. **İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması için modifiye edilmiş bir metod** (1999)
MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir, FEHMİ ODABAŞOĞLU
I.Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, 16.06.1999 – 18.06.1999, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
211. **The comparison of antioxidant activities of black tea and Rosa canina** (1999)
ALİ YILDIRIM, MÜNİR OKTAY, Ahmet Mavi, VAHİT BİLALOĞLU, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20.04.1999 – 24.04.1999, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
212. **Determination of antioxidant activity of Urtica dioica** (1999)
MÜNİR OKTAY, ALİ YILDIRIM, İlhami Gülçin, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ahmet Mavi, VAHİT BİLALOĞLU
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20.04.1999 – 24.04.1999, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

213. **Investigation of the activation and inhibition effects of some medicines on human erythrocyte carbonic anhydrase I isozyme** (1999)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir, MEHMET ÇİFTÇİ
The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry, 20.04.1999 – 24.04.1999, Özet bildirisi
Bildiri · Uluslararası
214. **Kuşburnu meyvasındaki enzimatik kararım reaksiyonunun sıcaklıkla değışim kinetiğı ve termodinamik fonksiyonların incelenmesi** (1998)
Yavuz Onganer, HALİS ŞAKİROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, s. 351, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
215. **Çaşır bitkisi polifenol oksidaz enziminin inhibisyonu ve sıcaklıkla denatürasyonu** (1998)
MUSTAFA ERAT, HALİS ŞAKİROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, s. 244, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
216. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin yapısına farklı bir yaklaşım** (1998)
NAZAN DEMİR, YAŞAR DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, s. 225, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
217. **Bazı antibiyotiklerin insan eritrositlerinde bulunan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine etkilerinin incelenmesi** (1998)
MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, BARBAROS NALBANTOĞLU
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, s. 219, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
218. **İspanak (*Spinacia oleraeae* cv. *Gladiator*) bitkisinde pestisitler ve bitkisel hormonlar ile muamelenin karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkileri** (1998)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir, İSMAİL CELİK
XIV.Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, 07.09.1998 – 10.09.1998, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
219. **İspanak (*Spinacia oleraeae* L.cv. *Gladiator*) bitkisinde bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitler ile birlikte uygulanan bitkisel hormonların etkisi** (1998)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir
XII.Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, s. 217, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
220. **İspanak Yapraklarında total RNA ve Çözülebilir total protein Üzerine Işık ve Karanlık Etkisinin İncelenmesi** (1997)
Oral Belinda, BARBAROS NALBANTOĞLU, Yavuz Demir, MUHAMMET FEVZİ POLAT, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XI. Ulusal Kimya Kongresi, 16.06.1997 – 20.06.1997, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
221. **The effects of some plant growth regulators on originally different carbonic anhydrase isozymes (in vitro)** (1997)
İSMAİL CELİK, HAYATİ ÇAMAŞ, OKTAY ARSLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XI.Kimya Kongresi, Van, 16.06.1997 – 20.06.1997, s. 633, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

222. **Camelia sinensis (çay) yapraklarından karbonik anhidraz enziminin izolasyonu ve karakterizasyonu** (1997)
YAŞAR DEMİR, NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XI.Kimya Kongresi, Van, 16.06.1997 – 20.06.1997, s. 249, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
223. **Sağlam şahıs ve diabetli hasta eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz-I izoenziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi** (1997)
Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, BARBAROS NALBANTOĞLU, RAMAZAN ÇETİNKAYA
XI.Kimya Kongresi, Van, 16.06.1997 – 20.06.1997, s. 242, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
224. **İspanak (Spinacia oleraeae L.cv Gladiatör)'ta bazı oksidatif enzimlerin aktivitesi üzerine pestisitlerin etkisi** (1997)
FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, BARBAROS NALBANTOĞLU, Hasan Özdemir
XI.Kimya Kongresi, Van, 16.06.1997 – 20.06.1997, s. 252, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
225. **Meyva sularında bulunan çinkonun apokarbonik anhidraz kullanılarak enzimatik olarak tayini** (1997)
AYŞE KARAGÖLGE, NAZAN DEMİR, YAŞAR DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Ulusal Çinko Kongresi (Tarım ve Sağlık), Eskişehir, 01.05.1997 – 04.05.1997, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
226. **Bazı antibiyotiklerin insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (1996)
TAHA ABDULKADİR ÇOBAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir, BARBAROS NALBANTOĞLU
XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 26.03.1996 – 30.03.1996, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
227. **The inhibiton of doge rose polyphenol oxidase enzyme and its denaturation with temperature** (1995)
HALİS ŞAKİROĞLU, Yavuz Oganer, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN
35th IUPAC Congress, İstanbul, 14.08.1995 – 19.08.1995, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
228. **Glycation of granulocyte and monocyte membrane proteins in diabetic patients** (1995)
YAŞAR DEMİR, NAZAN DEMİR, EBUBEKİR BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
35th IUPAC Congress, İstanbul, 14.08.1995 – 19.08.1995, s. 97, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
229. **The inhibition kinetics of human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes with some active cations** (1995)
Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, BARBAROS NALBANTOĞLU, NAZAN DEMİR, YAŞAR DEMİR
35th IUPAC Congress, İstanbul, 14.08.1995 – 19.08.1995, s. 134, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
230. **Diabetli hastalarda nötrofil plazma membranı serbest yağ asitlerinin tayini** (1995)
Mevlüt Sait KELEŞ, YAŞAR DEMİR, NAZAN DEMİR, S KUŞKAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN
XIII.Gevher Nesibe Tıp Günleri (Uluslararası Katkı İle), Kayseri, 23.05.1995 – 25.05.1995, s. 10, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

231. **Glaucoma hastalığı tedavisinde kullanılmaya aday yeni karbonik anhidraz inhibitörlerinin sentezi ve inhibisyon etkilerinin araştırılması** (1994)
OKTAY ARSLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, 13.04.1994 – 16.04.1994, s. 537, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
232. **Diabetli hastalarda nötrofil membran proteinlerinin glikasyonu** (1994)
YAŞAR DEMİR, NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN, Nuri BAKAN, Mehmet GÜNDOĞDU
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, 13.04.1994 – 16.04.1994, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
233. **Karbonik anhidraz izoenzimlerinin saflaştırılması için yeni bir afinite jelinin hazırlanması** (1993)
OKTAY ARSLAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, NAZAN DEMİR, Hasan Özdemir
IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 20.09.1993 – 24.09.1993, s. 393, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
234. **Bazı çevre kirleticilerin ve biyokimyasal maddelerin sığır karbonik anhidraz enzimi üzerinde inhibisyon kinetiğinin araştırılması** (1992)
VEKALET TEK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, EŞREF EDİP KEHA
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 24.10.1992 – 29.10.1992, s. 76, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
235. **Amasya elmasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifikliğı**, (1992)
MÜNİR OKTAY, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, HALİS ŞAKİROĞLU
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 24.10.1992 – 29.10.1992, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
236. **Sınav stresli öğrenci serumlarında enzimatik bir yöntemle Zn² seviyelerinin belirlenmesi**, (1992)
NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 24.10.1992 – 29.10.1992, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
237. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-I enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi** (1992)
MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hasan Özdemir, NAZAN DEMİR, Ebubekir BAKAN
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 24.10.1992 – 29.10.1992, s. 71, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
238. **Kronik böbrek hasta serumlarında ve plevra sıvısında Zn² miktarının apokarbonik anhidrazın tekrar aktivasyonu ile tayin** (1992)
NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, EBUBEKİR BAKAN
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 273–276, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
239. **Kuşburnu meyvasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin substrat spesifitesi** (1992)
HALİS ŞAKİROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MÜNİR OKTAY
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 233–235, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

240. **DETERMINATION OF ZN+2 BY REACTIVATION OF APOCARBONIC ANHYDRASE IN CHRONIC-RENAL-FAILURE PATIENTS SERA AND PLEURAL FLUIDS** (1992)
Nuray Demir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 273-276, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
241. **SUBSTRATE-SPECIFICITY OF POLYPHENOL OXIDASE ISOLATED FROM DOG-ROSE** (1992)
Halis SAKIROGLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Münir OKTAY
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 233-235, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
242. **Diabetli hasta eritrositlerinden elde edilen glike karbonik anhidraz-II enziminin bazı inhibitörlere karşı ilgisi** (1992)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, MEHMET ÇİFTÇİ, Hasan Özdemir, NAZAN DEMİR, Mehmet GÜNDOĞDU
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 213-217, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
243. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin bazı aktif katyonlarla inhibisyon kinetiği** (1992)
Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, NAZAN DEMİR, Nuri BAKAN
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 219-222, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
244. **THE INHIBITION-KINETICS OF BOVINE ERYTHROCYTE CARBONIC-ANHYDRASE WITH SOME ACTIVE CATIONS** (1992)
Hasan Özdemir, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Nuray Demir, Nuri BAKAN
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 219-222, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
245. **AFFINITY TO SOME INHIBITORS OF GLYCATED CARBONIC ANHYDRASE-II FROM THE ERYTHROCYTES OF DIABETIC PATIENT** (1992)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, M CİFTÇİ, Hasan Özdemir, Nuray Demir, M GÜNDOĞDU
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 213-217, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
246. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması ve iyon bağlarının çevrelerinin sıcaklık, pH, çözücü parametrelerine bağlı olarak değişiminin EPR çalışmaları** (1991)
ÇİÇDEM NUHOĞLU, YAHYA KEMAL YOĞURTÇU, VEKALET TEK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, 15.08.1991 – 17.08.1991, ss. 294-295, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
247. **Diabetes mellituslu ve sirozlu hastalarda serum çinko seviyeleri: Yeni bir enzimatik metod** (1991)
NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN, Necati Utlu
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, 15.08.1991 – 17.08.1991, ss. 272-273, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
248. **Taze ve dondurulmuş-çözülmüş et özsularındaki bazı biyokimyasal değerlerin incelenmesi** (1991)
HALİS ŞAKİROĞLU, EŞREF EDİP KEHA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, 02.04.1991 – 05.04.1991, s. 432, Özet bildiri
Poster · Ulusal

249. **Sığır karbonik anhidraza değişik metal iyonlarının bağlanması: Substrat, sıcaklık, pH ve çözücü parametrelerine bağlı olarak EPR çalışmaları** (1991)
ÇİĞDEM NUHOĞLU, NAZAN DEMİR, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, YAHYA KEMAL YOĞURTÇU
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, GAZMAĞOSA, 02.04.1991 – 05.04.1991, s. 652, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
250. **Bazı hastalıklarda eritrosit karbonik anhidraz-I ve karbonik anhidraz-II izoenzimlerinin oranları** (1991)
NAZAN DEMİR, EŞREF EDİP KEHA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ebubekir BAKAN
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, 02.04.1991 – 05.04.1991, s. 434, Özet bildirir
Poster · Ulusal
251. **Türkiye'nin değişik yörelerinden alınan ballarda sıcaklığın diastaz aktivitesi ve HMF miktarı üzerine etkisi** (1991)
HAYRULLAH YILMAZ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, 02.04.1991 – 05.04.1991, s. 433, Özet bildirir
Poster · Ulusal
252. **Kuşburnu meyvasından izole edilen polifenol oksidaz enziminin bazı özelliklerinin araştırılması**, (1991)
MÜNİR OKTAY, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, HALİS ŞAKİROĞLU, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
VII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, 02.04.1991 – 05.04.1991, ss. 650–651, Özet bildirir
Poster · Ulusal
253. **Diabetes mellituslu hastalarda glikozillenmiş hemoglobin ve karbonik anhidraz miktarının tesbiti** (1989)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, ALİ YILDIRIM, EŞREF EDİP KEHA, VEKALET TEK, EBUBEKİR BAKAN
IX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 19.11.1989 – 23.11.1989, ss. 282–283, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
254. **Ağıl atmosferinin koyun eritrositlerindeki hemoglobin, hematokrit, 2,3-difosfoglisarat ve karbonik anhidraz enzimi aktivitesi seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması** (1988)
VEKALET TEK, EŞREF EDİP KEHA, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Çevre'88: Dördüncü Bilimsel ve Teknik Çevre Kongresi, İzmir, 05.06.1988 – 09.06.1988, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
255. **The effects of acetic acid on some biochemical analytes in a commercial control serum** (1988)
Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MÜNİP YEĞİN, Nuri BAKAN
1.Marmara Medical Days, İstanbul, 03.06.1988 – 05.06.1988, s. 80, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
256. **Metabolic effects of insulin in rabbits** (1988)
EŞREF YEĞİN, Ebubekir BAKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Mehmet GÜNDOĞDU
1.Marmara Medical Days, İstanbul, 03.06.1988 – 05.06.1988, s. 20, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
257. **Siyanamid hidrataz enziminin HPLC ve fenil-sefaroze kromatografisiyle saflaştırılması** (1987)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, GUIDO HARTMANN
VIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, 21.10.1987 – 23.10.1987, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
258. **Myrothecium verrucaria toprak mantarından siyanamid hidrataz enziminin saflaştırılması** (1987)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, GUIDO HARTMANN
IV.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, 10.06.1987 – 12.06.1987, ss. 412–413, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

259. **Vücut sıvılarında eser Zn² miktarının enzimatik bir yolla belirlenmesi** (1985)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, EŞREF EDİP KEHA

II.Ulusal Kimya Simpozyumu, Ankara, 18.09.1985 – 20.09.1985, s. 65, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

260. **Sığır apokarbonik anhidraz enziminin reaktivasyonu ile Zn²'nin kantitatif tayini** (1985)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, EŞREF EDİP KEHA

I.Kimya Simpozyumu, Erzurum, 23.05.1985 – 25.05.1985, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Rasyonel Bakış Açısıyla Biyokimya Ve Moleküler Biyoloji Ders Kitaplarının Hazırlanması ve Sunumu** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Orhan Erdoğan

Bilimler Işığında Yaratılış - 9, Editör: Özuslu Ergün, KÖKSAL KORAY, BİLGİN OSMAN, Eğitim Yayınevi, ss. 43-57

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Canlılardaki Genetik Çeşitliliğin Sebepleri** (2025)

Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**

BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ-9 Cilt 1, Editör: Özuslu Ergün, KÖKSAL KORAY, BİLGİN OSMAN, Eğitim Yayınevi, ss. 114-128

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Evrimsel Yaratılışçıların çevre problemlerine bakışı** (2018)

HASAN AKAN, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, FATİH SATIL, Orhan Erdoğan, KAZİM UYSAL, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, ADEM TATLI, KASIM TAKIM, ZEKERİYA ALTUNER, Turan GÜVEN

Biyolojinin ve Kimyanın Dilinden Yaratılış, Editör: Adem Tatlı, Hasan Akan, İsmail Kocaçalışkan, İdris Görmez, Hilal Ofset Matbaası

Kitapta Bölüm · Ulusal

4. **İnsandaki Harika Yapı, Tesadüfe Yer Bırakmaz** (2017)

Adem Tatlı, Osman Çakmak, Zeki Eker, Yunus Ali Çengel, Kaşif Nevzat Tarhan, Mehmet Kırkinci, Alparslan Özyazıcı, Hasan Acar, İdris Mehmetoğlu, Metin Bülbül, Orhan Erdoğan, Mustafa Nutku, İbrahim Özdemir, Alparslan Açıkgöç, Kazim Uysal, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Selçuk Eskiçubuk, Murat Sarıcık, Cafer Marangoz, İsmail Kocaçalışkan ve 7 yazar daha

Bilimler Işığında Yaratılış, Editör: Adem Tatlı, Üsküdar Yayınevi, ss. 381-382

Kitapta Bölüm · Ulusal

5. **PRİMER VE PROB DİZAYNI** (2016)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Akitf Yayınevi

Kitapta Bölüm · Ulusal

6. **4. Bölüm: DNA, RNA ve Genetik bilginin Akışı** (2013)

ADİL DENİZLİ, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Hasan Özdemir, MEHMET ÇİFTÇİ, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**

Biyokimya, Editör: Ayşe Kevser Özden Adil Denizli, Palme Yayıncılık

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

7. **Western Blotlama** (2011)

Harun BUDAK, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Hamid CEYLAN, Fikrettin Şahin, Ebru Akkemik

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Editör: Küfrevioğlu Ö.İ., Watabe S., Çiltaş A.,

Erdogan O., Aktif Yayınevi, ss. 57-62

Kitapta Bölüm · Ulusal

8. **Balık Dokusundan RNA Saflaştırılması** (2008)

Orhan Erdoğan, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, MURAT ÇANKAYA

Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, ss. 89-92

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Ardahan Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Ardahan Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tez Savunma (Doktora) (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Eskişehir Osmangazi Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doçentlik Sınavı (2025)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doçentlik Sınavı · Eskişehir Osmangazi Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2024)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doçentlik Sınavı (2024)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doçentlik Sınavı · Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye
24. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye
26. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Harran Üniversitesi · Türkiye
28. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

39. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Balıkesir Üniversitesi · Türkiye
41. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Balıkesir Üniversitesi · Türkiye
43. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Tez Savunma (Doktora) (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi · Türkiye
47. **Tez Savunma (Doktora) (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Tez Savunma (Doktora) (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Doçentlik Sınavı (2022)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

53. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **Akademik Kadroya Atama** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye
55. **Akademik Kadroya Atama** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye
56. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
57. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
59. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
60. **Akademik Kadroya Atama** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
61. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
62. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
63. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
64. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
65. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
66. **Akademik Kadroya Atama** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

67. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
68. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
69. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
70. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
71. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
72. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
73. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
74. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
75. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
76. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
77. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
78. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
79. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
80. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

81. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
82. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
83. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
84. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
85. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
86. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
87. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
88. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Tez Savunma (Doktora) · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
89. **Doçentlik Sınavı** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doçentlik Sınavı · Siirt Üniversitesi · Türkiye
90. **Doçentlik sınav jürisi, 2018 Ekim Dönemi** (2019)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2015 – 2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · New Journal of Chemistry · NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOINFORMATICS AND BIOLOGY INSIGHTS
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EVOLUTIONARY BIOINFORMATICS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NATURAL PRODUCT RESEARCH
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RSC MEDICINAL CHEMISTRY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International journal of secondary metabolite · INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Engineered Science

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOINFORMATICS AND BIOLOGY INSIGHTS
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Critical Reviews in Analytical Chemistry · CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JSFA REPORTS
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Innovation and Advances
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY

31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Results in Chemistry
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY

45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International journal of secondary metabolite · INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STEROIDS
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROTEIN SCIENCE
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Diğer Dergiler · Uluslararası · Annales Pharmaceutiques Francaises · Annales Pharmaceutiques Françaises
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY

59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archiv der Pharmazie · ARCHIV DER PHARMAZIE
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Results in Chemistry
66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Industrial Crops & Products
69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archiv der Pharmazie · ARCHIV DER PHARMAZIE
70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY
71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY
72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Electronic Journal of Biotechnology · ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Industrial Crops & Products
75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Results in Chemistry
76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLOS ONE
80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE
81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY
84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY
85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Diğer Dergiler · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · Journal of Molecular Structure.
86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY

87. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
88. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY · Biomedicine & Pharmacotherapy
89. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
90. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE
91. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY
92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY
93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY
94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MOLECULAR CATALYSIS
95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY
97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOLOGIA
99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archiv der Pharmazie · ARCHIV DER PHARMAZIE
100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REDOX BIOLOGY

101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VIETNAM JOURNAL OF CHEMISTRY
103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in Chemistry · FRONTIERS IN CHEMISTRY
105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY
106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY
107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi
108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY
109. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
110. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
111. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy · SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY
112. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
113. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA
114. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENE

115. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · CUKUROVA MEDICAL JOURNAL
116. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY
117. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · gene
118. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY
119. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY
120. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY
121. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DRUG DEVELOPMENT RESEARCH
122. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURAL ENGINEERING
123. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
124. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY · Chemistry and Biodiversity
125. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY · Chemistry and Biodiversity
126. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry
127. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS
128. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENE

129. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
130. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
131. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
132. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Journal of Nutritional Biochemistry
133. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
134. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY · Chemistry and Biodiversity
135. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENE
136. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
137. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Diğer Dergiler · Ulusal · Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences
138. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Diğer Dergiler · Ulusal · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi
139. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Pharmacy and Pharmacology · JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY
140. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHYTOMEDICINE
141. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archiv der Pharmazie · ARCHIV DER PHARMAZIE
142. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENE

143. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION
144. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY
145. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · biocatalysis and agricultural biotechnology
146. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS
147. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY
148. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
149. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI
150. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
151. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
152. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
153. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
154. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY
155. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY
156. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

157. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · POLYHEDRON

158. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY

159. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Atatürk Üniversitesi Kalite Komisyonu** (2020 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Diğer · Ulusal · Üye · Türkiye

2. **Atatürk Üniversitesi Lisans Eğitim Koordinatörlüğü** (2018 – Devam ediyor)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Diğer · Ulusal · Üye · Türkiye

3. **TÜBİTAK Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı Değerlendirme Kurul Üyesi** (2018 – 2019)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

TÜBİTAK · Ulusal · Üye · Türkiye

4. **Yükseköğretim Kalite Kurulu** (2015 – 2017)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **28th IUPAC International Conference on Chemistry Education & 17th EuChemS European Conference of Research in Chemical Education (ICCECRICE 2026)** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı Eğitim Kursu** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Trabzon · Türkiye

3. **37.Ulusal Kimya Kongresi** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

4. **IX. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Gaziantep · Türkiye

5. **7nd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (7. EBAT) Congress** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

6. **36.Ulusal Kimya Kongresi (2025)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Van · Türkiye

7. **35.Ulusal Kimya Kongresi (2024)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

8. **XXII. Kromatografi Kongresi (2024)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

9. **Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikler 5- Uygulamalı Eğitim Kursu (2024)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Sivas · Türkiye

10. **5.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), (2023)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

11. **VII Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, (2023)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

12. **XXI. Kromatografi Kongresi (2023)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Aydın · Türkiye

13. **4.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT) (2022)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

14. **VI. ULUSLARARASI BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ KONGRESİ (2022)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Van · Türkiye

15. **3.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT) (2021)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Danışma Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

16. **V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi (2021)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Kütahya · Türkiye

17. **1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES 2021 (2021)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

18. **1st ICNAS (2021)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

19. **Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı (Çevrimiçi) Eğitim Kursu 2, 13-18 Haziran 2021 (TÜBİTAK 2237 A Kapsamında yürütölmüştür).** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
20. **Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri: Uygulamalı (Çevrimiçi) Eğitim Kursu 1, 20-26 Mayıs 2021 (TÜBİTAK 2237 A Kapsamında yürütölmüştür)** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
21. **IV. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Kütahya · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **37.Ulusal Kimya Kongresi** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
2. **Bilimler Işığında Yaratılış** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Panel · Ulusal · Panelist · Kars · Türkiye
3. **II.Oturum** (2024)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye
4. **Vücudumuzda Bulunan Mucizevi Tampon Çözeltiler** (2021)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Kütahya · Türkiye
5. **Kaderin İnsandaki Mucizevi Programı: Protein Genleri** (2020)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Kütahya · Türkiye
6. **Bilim ve Teknoloji Merkezleri Sergi Tasarım ve Üretimleri** (2019)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Moderatör · Kayseri · Türkiye
7. **II.Uluslar arası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi,** (2018)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
9. **1.Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT),** (2018)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
11. **Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi** (2017)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
13. **The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA)** (2012)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
15. **International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011)** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
17. **Kromatografi 2011** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Diyarbakır · Türkiye
19. **25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
21. **Kromatografi 2010** (2010)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
23. **XXIII.Ulusal Kimya Kongresi** (2009)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Sivas · Türkiye

24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Sivas · Türkiye
25. **International Enzyme Engineering Symposium-2008** (2008)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
27. **Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu** (2008)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Trabzon · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Trabzon · Türkiye
29. **XXI.Ulusal Kimya Kongresi** (2007)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Malatya · Türkiye
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Malatya · Türkiye
31. **XX.Ulusal Kimya Kongresi** (2006)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kayseri · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kayseri · Türkiye
33. **31th FEBS Congress** (2006)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
35. **XIX.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)** (2005)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye
36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
37. **I.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi** (2005)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

38. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
39. **XVIII.Ulusal Kimya Kongresi** (2004)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kars · Türkiye
40. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kars · Türkiye
41. **18.Ulusal Biyokimya Kongresi** (2004)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Trabzon · Türkiye
42. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Trabzon · Türkiye
43. **XVI.Ulusal Kimya Kongresi** (2002)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Konya · Türkiye
44. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2002)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye
45. **XV.Ulusal Kimya Kongresi** (2001)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
46. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2001)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
47. **XIV.Ulusal Kimya Kongresi** (2000)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye
48. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2000)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Diyarbakır · Türkiye
49. **I.Ulusal Kromatografi Kongresi** (1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kırıkkale · Türkiye
50. **The First International Biosciences Days- XVth National Congress of Biochemistry** (1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
51. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

52. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kırıkkale · Türkiye
53. **XIII.Ulusal Kimya Kongresi** (1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Samsun · Türkiye
54. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye
55. **XII.Ulusal Kimya Kongresi** (1998)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Edirne · Türkiye
56. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1998)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Edirne · Türkiye
57. **XI.Kimya Kongresi** (1997)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Van · Türkiye
58. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1997)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Van · Türkiye
59. **35th IUPAC Congress** (1996)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
60. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1996)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
61. **VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu** (1992)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
62. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1992)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
63. **X.Ulusal Biyokimya Kongresi** (1991)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye
64. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1991)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
65. **1.Marmara Medical Days** (1988)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

66. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1988)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
67. **IV.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu** (1987)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Elazığ · Türkiye
68. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1987)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Elazığ · Türkiye
69. **VIII.Ulusal Biyokimya Kongresi** (1987)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye
70. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1987)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
71. **I.Kimya Simpozyumu** (1984)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
72. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1984)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Ödüller

1. **Poster 1.lik ödülü** (2021)
Arzu Öztürk Kesebir, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel, Deryanur Kılıç, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**
Ödül · Ulusal · "3Nd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (3. Ebat) Congress" Organizing Committee · Türkiye
2. **Fen bilimleri alanında ikincilik ödülü** (2019)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Bilimsel Teşvik Komisyonu
3. **18.Ulusal Biyokimya Kongresi** (2004)
Cavit Kazaz, Ahmet Çakır, Ahmet Mavi, **Ömer İrfan Küfrevioğlu**, Ali Yıldırım
Ödül · Ulusal · Türk Biyokimya Derneği · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **AFFINITY CHROMATOGRAPHY STRATEGIES FOR ENZYME PURIFICATION: Examples of NADPH-Dependent Enzymes and Carbonic Anhydrase** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Konferans · Uluslararası · VII.International Enzyme and BIOPROCESS Days · Türkiye
2. **Lakkaz Enziminin Endüstriyel Önemi, Termofilik Bir Bakteriden Yabanıl Ve Rekombinant Olarak Üretimi Ve Karakterizasyonu** (2026)
Ömer İrfan Küfrevioğlu
Konferans · Ulusal · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

3. **Enzim Saflaştırmada Kullanılan Farklı Stratejiler (2025)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Konferans · Ulusal · Balıkesir Üniversitesi · Türkiye

4. **Biyomoleküllerin Saflaştırılmasında Kullanılan Afinite Kromatografisinin Teorisi ve Enzim Saflaştırmada Kullanılan Uygulama Örnekleri (2024)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Konferans · Ulusal · Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye

5. **Biyokimya Penceresinden Kainata Tevhidi Bir Bakış (2020)**

Ömer İrfan Küfrevioğlu

Konferans · Ulusal · Kütahya Dumlupınar Üniversitesi · Türkiye