



Hasan Özdemir

Prof. Dr. · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: [04422314437](tel:04422314437) · Ofis: Fen Fakültesi Kimya Bölümü 2 kat · Posta adresi: hozdemir@atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0002-4059-0442](https://orcid.org/0000-0002-4059-0442) · Scopus Yazar ID: [35300317300](https://scopus.org/authid/35300317300) · Publons / ResearcherID: [JHL-3195-2023](https://publons.com/author/3195-2023) ·

Google Scholar ID: [sijS6RsAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=sijS6RsAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 11111

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

Genel Bakış

Prof. Dr. Hasan ÖZDEMİR, Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümünden 1986 yılında mezun olmuştur. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Bilim Dalında 1992 yılında Yüksek Lisans ve 1996 yılında Doktora Derecesi almıştır. 2003-2008 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yrd , 2004-2008 yılları arsında Atatürk Üniversitesi Rektör Danışmanlığı ve 2009 -2014 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanlığı yapmıştır. 1993 yılından beri Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümünde görev yapmakta olup 2016 yılında Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisine atanmıştır. Biyokimya , Moleküler Biyoloji ve Kimya alanında çok sayıda SCI ve SCI-Expanded kapsamında yayınlanmış ve kongre/konferans/sempozyumlarda sunulmuş birçok makale ve bildirisi bulunmaktadır. TÜBİTAK, BAP ve DPT destekli birçok projelerde yürütücü ve araştırmacı olarak çalışmıştır. Çalışma konuları proteinler, enzimler, gen klonlama ve metabolizma alanlarında olup evli ve 3 çocuk babasıdır.

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, Medicinal · Chemistry

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1992 – 1996)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1990 – 1992)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (1986 – 1990)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. İngilizce (2000)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. Sağlam şahıs ve diabetli hastaların eritrositlerinden saflaştırılan karbonik anhidraz izoenzimlerinin bazı inhibitörlere karşı ilgisi (1996)

Hasan Özdemir

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Ömer İrfan Küfrevioğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. İnsan ve sığır eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin bazı aktif katyonlarla inhibisyon kinetiği (1992)

Hasan Özdemir

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Ömer İrfan Küfrevioğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Biyokimya II (2025)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Lisans

2. Biyokimya Laboratuvarı (2025)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Lisans

3. METABOLİZMA (2025)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. Biyokimya (2025)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Lisans

5. Protein metabolizması (2021)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Doktora

6. biyokimya II (2020)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Lisans

7. Metabolizma (2020)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. DNA Cloning Technique (2020)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. Proje Hazırlama (2020)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Doktora

10. **Biyoteknoloji** (2019)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Lisans

11. **Biyokimya I** (2019)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Lisans

12. **Proje Yazma** (2019)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Doktora

13. **Lipid Metabolizması** (2019)

Hasan Özdemir

Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2008 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1993 – Devam ediyor)

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2022)

Hasan Özdemir

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2009 – 2013)

Hasan Özdemir

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2004 – 2008)

Hasan Özdemir

Akademik İdari Deneyim · Rektör Danışmanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2003 – 2008)

Hasan Özdemir

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Farklı Kaynaklardan Laktoperoksidaz Enziminin Hidroksamit Asit Tabanlı Afinite Kromatografisi İle Saflaştırılması Ve Antibakteriyel Etkisinin İncelenmesi** (2025 – Devam ediyor)

Hasan Özdemir

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: NURGÜL ABUL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Laktoperoksidazın İmmobilizasyonu İçin Nişasta@metal oksit Biyonanofilmlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Laktoperoksidaz İmmobilize Nişasta@metal oksit Biyonanofilmlerinin Antibakteriyel Potansiyelinin Araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Hasan Özdemir

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SONGÜL BAYRAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **HORSERADİŞH PEROKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI İÇİN YENİ BİR AFİNİTE KOMOTOGRAFI YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ** (2022 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SERPİL GERNİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Soya fasülyesinden (Glycine max L. Merrill) tekniği kullanılarak peroksidaz enziminin saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi** (2022 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZAHRA RASULZADE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Yeni amino benzohidroksamik asit türevlerinin sentezi ve antikanser özelliklerinin araştırılması** (2021 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: İŞİL NİHAN KORKMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Pazı Kökü (Beta vulgaris L. var. cicla) Peroksidaz Enziminin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Substrat Spesifikliğin Belirlenmesi.** (2021 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BETÜL BOLDAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Alabaş turpu peroksidaz enziminin 3-amino benzohidrazid türevleri kullanılarak afinite kromatografisi ile saflaştırılması** (2019 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AHMET AKKAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Bayır turpu (Armoracia rusticana) peroksidaz enziminin 3-aminobenzohidrazid türevleri kullanılarak afinitekromatografisi ile saflaştırılması** (2019 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NURGÜL ABUL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Horseradish peroksidaz (HRP) enzimi üzerine bazı benzohidrazid türevlerinin etkisinin incelenmesi** (2019 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DENİZ EREL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Bitkisel kaynaklardan peroksidaz enziminin saflaştırılması ve rasemik hidroperoksidin enantiyo seçimli indirgenmesi** (2018 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: RAMAZAN KALIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Amino benzohidrazid türevi moleküller kullanılarak karaturp peroksidaz enziminin afinite kromatografisi tekniği ile saflaştırılması** (2018 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞEYMA MEHTAP KOÇAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Karaturp peroksidaz enziminin saflaştırılması ve benzohidrazidlerle inhibisyon kinetiğinin incelenmesi** (2017 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SERPİL GERNİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Asetilkolinesteraz ve bütirilkolinesteraz enzimleri üzerine bazı sulfanilamid türevi moleküllerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2017 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SİBEL AKTAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **4-amino benzohidrazid türevleri kullanılarak karaturp ve şalgamdan peroksidaz enziminin saflaştırılması** (2016 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: AYKUT ÖZTEKİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Benzohidrazid türevleri kullanılarak horseradish peroksidaz (HRP) enziminin tek basamakta saflaştırılması** (2016 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ZÜLEYHA ALMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Benzohidrazid türevleri ile laktoperoksidaz enziminin afinite tekniği kullanılarak memeli sütlerinden saflaştırılması** (2016 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NESLİHAN MACİT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Afinite kromatografisi tekniği ile tatlı turp (*Raphanus sativus*), Japon turp'u (*R. sativus* L. var. *longipinnatus*) ve karnabahardan (*Brassica oleracea*) peroksidaz (POD) enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2016 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: NASTARAN SADEGHIAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Sülfanilamid türevleri kullanılarak memeli sütlerinden laktoperoksidaz enziminin saflaştırılması** (2015 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ZEYNEP KÖKSAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Keçi ve manda sütü laktoperoksidaz enziminin bazı sülfanilamid türevleri kullanılarak afinite tekniği ile saflaştırılması** (2015 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SONGÜL BAYRAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Laktoperoksidaz enziminin sığır ve koyun sütlerinden afinite kromatografisi tekniği ile saflaştırılması** (2014 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HANDE USANMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Dihidropirimidin dehidrogenaz enziminin afinite kromatografisi ile koyun karaciğerinden saflaştırılması, bazı kimyasal moleküller ve metal iyonlarının etkisinin incelenmesi** (2014 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: YASEMİN CAMADAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan asetilkolinesteraz enzim aktivitesi üzerine bazı kimyasal maddelerin etkilerinin incelenmesi** (2014 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BİLGE ÖZCAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Afinite kromatografisi tekniği ile peroksidaz enziminin kırmızı pancardan (*Beta vulgaris*) saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2013 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEVİLAY İNAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Asetilkolinesteraz enziminin insan eritrositlerinden afinite kromatografisi ile saflaştırılması** (2012 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HABİBE BUDAK KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Peroksidaz enziminin afinite kromatografisi tekniği ile karaturp (*Raphanus sativus* L.) ve şalgamdan (*Brassica rapa* L.) saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2012 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RAMAZAN KALIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Laktoperoksidaz enziminin sığır sütünden afinite kromatografisi tekniği ile saflaştırılması** (2010 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ALİ ATASEVER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Fare genomunda bulunan kolesterol ve safra asitleri sentezinde görev alan bazı enzim genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyonu ile gen ekspresyon analizi** (2010 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MELDA ŞİŞECİOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Fare genomunda bulunan glutamat metabolizması genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyonu ile gen ekspresyon analizi** (2008 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MURAT ÇANKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Gökkuşuğu alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) karaciğer dokusundan glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı metallerin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2007 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BİLGE TEKMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Sığır sütünden saflaştırılan laktoperoksidaz enziminin bazı ilaçlar ve aktif katyonlara karşı kinetik özelliklerinin belirlenmesi** (2004 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞE ÖZKAN YILDIRIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Fare genomunda bulunan bazı glikoliz yolu genlerinin cDNA'larının üretilmesi, antisens mRNA üretimi ve in situ hibridizasyon ile gen ekspresyon analizi** (2004 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MURAT ÇANKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Sığır sütünden laktoperoksidaz (LPO) enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu, bazı ilaçlara karşı kinetik özelliklerinin belirlenmesi ve bazı patojen mikroorganizmalara karşı antibakteriyal ve antifungal etkisinin incelenmesi** (2004 – Devam ediyor)
Hasan Özdemir
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: METİN TANSU UĞUZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. TÜBİTAK 3005, 1001 ve 1002 Programlarına Yönelik Proje Yazma Eğitimi II (2022)

Duygu Fındık Coşkunçay, **Hasan Özdemir**, Gülşen Tozsın, Murat Çakıcı, Selda Örs Cırık, Nurtaç Canpolat, Hasan Seçen, Gökhan Erkal, Osman Nuri Ata, Aslıhan Esringü

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

2. TÜBİTAK 3005, 1001 ve 1002 Programlarına Yönelik Proje Yazma Eğitimi I (2021)

Duygu Fındık Coşkunçay, **Hasan Özdemir**, Gülşen Tozsın, Murat Çakıcı, Selda Örs Cırık, Osman Nuri Ata, Nurtaç Canpolat, Hasan Seçen, Gökhan Erkal, Aslıhan Esringü

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

3. Sektör Temsilcilerine Yönelik eğitimler (2020 – 2021)

Hasan Özdemir, Bülent Çavuşoğlu, Osman Nuri Ata, Elif Çadırcı, Bülent Çetin, Selda Örs Cırık, Gülşen Tozsın

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

4. Teorik Proje Yazma Eğitimi (2019)

Hasan Özdemir

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

5. Birebir Proje2 (2018 – 2019)

Hasan Özdemir

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

6. Teorik ve Uygulamaları Proje Yazma Eğitimi (2017)

Duygu Fındık Coşkunçay, **Hasan Özdemir**, İhsan Efeoğlu, Elif Çadırcı, Gülşen Tozsın, Şaziye Sezin Yücelik, Harun Budak, Murat Çakıcı, Hasan Seçen, Mehmet Ertuğrul, Nurtaç Canpolat, Bülent Çetin, Duygu Özsoy Taylan, Murat Bingöl, Osman Nuri Ata

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

Tasarlanan Kurs ve Eğitimler

1. TÜBİTAK 3005, 1001 ve 1002 Programlarına Yönelik Proje Yazma Eğitimi II (2022)

Duygu Fındık Coşkunçay, **Hasan Özdemir**, Gülşen Tozsın, Nurtaç Canpolat, Gökhan Erkal

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

2. TÜBİTAK 3005, 1001 ve 1002 Programlarına Yönelik Proje Yazma Eğitimi I (2021)

Duygu Fındık Coşkunçay, **Hasan Özdemir**, Gülşen Tozsın, Nurtaç Canpolat, Gökhan Erkal

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

Proje & Tasarımlar

1. Hidroksamik Asit Tabanlı Afinite Kromatografisi ile Bitkisel HRP Rekombinant HRP A2A ve Karaturp Peroksidaz Enzimlerinin Saflaştırılması ve Alternatif Manyetik Alan Destekli Enzimatik Süreçlerle Azo Boyaların Giderimi (2026)

Hasan Özdemir, Yağmur Ünver, NURGÜL ABUL, İbrahim DAĞCI, Hatice NOHUT

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. 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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Gıda Endüstrisinde Taze Kesilmiş Meyve ve Sebzelerin Raf Ömrünü Uzatma :Antioksidan İçeren Film ve Kaplamalar ile Yenilikçi Bir Yaklaşım (2024 – 2025)

SONGÜL BAYRAK, **Hasan Özdemir**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Kimya Bölümü Cihazları Bakımı Onarımı ve Parça Değişimleri-II (2024)**
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Kader Dağcı Kıranşan, **Hasan Özdemir**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Farklı Kaynaklardan Laktoperoksidaz Enziminin Hidroksamik Asit Tabanlı Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması Ve Antibakteriyel Etkisinin İncelenmesi (2023 – 2024)**
Nurgül Abul, **Hasan Özdemir**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
6. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019a COVID19 Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi (2022 – 2024)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay, Demet Çelebi, Yağmur Ünver, Harun Budak, **Hasan Özdemir**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Yaban Turpu Peroksidaz A2A (HRP A2A) İzoenziminin Rekombinant Üretimi, Saflaştırılması ve Rekombinant Enzimin Boya Giderme Potansiyelinin Araştırılması (2022 – 2023)**
Yağmur Ünver, Şeyda YILDIZ, **Hasan Özdemir**, Nurgül ABUL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **HORIZON-MSCA-2022-Europan Researcher'Night 2022-2023 Science from Nature your Table (Sci-NURTURE) (2022 – 2023)**
Murat Çakıcı, Selda Örs Cırık, **Hasan Özdemir**
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Avrupa Komisyonu
9. **Laktoperoksidazın İmmobilizasyonu İçin Nişastametal oksit Biyonanofilmlerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Nişastametal oksitLPO Biyonanofilmlerinin Antibakteriyel Potansiyelinin Araştırılması (2022 – 2024)**
Hasan Özdemir, Songül BAYRAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Atatürk Üniversitesi öğretim elemanlarının Avrupa Birliği projelerinin geliştirilmesi (2021 – 2023)**
Ayşe Bayrakçeken, **Hasan Özdemir**, Bülent Çavuşoğlu, Mehmet ERTUĞRUL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **HORSERADİSH PEROKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI İÇİN YENİ BİR AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ (2020 – 2022)**
Hasan Özdemir, Serpil GERNİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019'a (COVID-19) Karşılıklı Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak AşıGeliştirilmesi (2020 – 2022)**
Selahattin ÇELEBİ, Kağan Tolga CİNİSLİ, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Hasan Özdemir**, Yağmur Ünver, Ufuk Okay, Demet Çelebi, Ramazan Kalın, Serkan Yıldırım, Ömer Faruk ANAKÖK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) · Türkiye
13. **Uluslararası Katılımlı 3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES EBAT CONGRESS (2020 – 2021)**
Hasan Özdemir, Murat Çakıcı, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **ATA TTO'nun Hedef ve Performans Odaklı Olarak Desteklenmesi (2020 – 2021)**
Ayhan Çelik, **Hasan Özdemir**, Duygu Fındık Coşkunçay, Murat Bingöl
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

15. **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 Küfrevioğlu, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **AT TURPU NÖTRAL PEROKSİDAZ (HORSERADİSH PEROXİDASE; HRP) ENZİMİNİN REKOMBİNANT ÜRETİMİ VE AFİNİTE TEKNİĞİ KULLANILARAK SAFLAŞTIRILMASI** (2016 – 2017)
Yağmur Ünver, Ramazan KALIN, **Hasan Özdemir**, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **ASETİLKOLİN ESTERAZ ENZİMİ ÜZERİNE BAZI SÜLFANİLAMİD TÜREV MOLEKÜLLERİNİN İNHİBİSYON ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2016 – 2017)
Hasan Özdemir, Serpil GERNİ, SİBEL AKTAY
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **SIĞIR LAKTOPEROKSİDAZ (LPO) ENZİM SİSTEMİ ÜZERİNE BENZOİDRAZİT TÜREVLERİNİN İNHİBİSYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2015 – 2016)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **MOR VE BEYAZ LAHANA PEROKSİDAZ ENZİMLERİ ÜZERİNE AROMATİK HİDRAZİNLERİN İNHİBİSYON KİNETİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2015 – 2016)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Bitkisel Kaynaklardan Peroksidaz Enziminin Saflaştırılması İçin Yeni Afinite Kromatografi Yönteminin Geliştirilmesi** (2015 – 2018)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
21. **Laktoperoksidaz Enziminin Sülfanilamid Türevleri ile Tek Basamakta Saflaştırılması** (2015 – 2016)
Hasan Özdemir, Songül Bayrak, Zeynep Köksal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
22. **4-AMİNOBENZOİDRAZİT TÜREVLERİNİN KARATURP (RAPHANUS SATIVUS L.) PEROKSİDAZ ENZİMİ ÜZERİNE İNHİBİSYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **ANGİOTENSİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ENZİMİN AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ İLE SAFLAŞTIRILMASI VE BAZI PROLİN TÜREVLERİ ÜZERİNE İNHİBİSYON KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **DİHİDROPİRİMİDİN DEHİDROGENAZ ENZİMİNİN AFİNİTE KROMOTOĞRAFİSİ İLE SAFLAŞTIRILMASI, ANTİDEPRESAN MOLEKÜLLERİNİN ENZİM ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2012 – 2013)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ TEKNİĞİ İLE PEROKSİDAZ ENZİMİNİN KARATURPTAN SAFLAŞTIRILMASI** (2011 – 2012)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LABARATUARININ ALT YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ VE PEROKSİDAZLARIN BENZENSÜLFANİLAMİD İLE FARKLI MEMELİ SÜTLERİNDEN AYIRMA PROJESİ METODLARI** (2011 – 2012)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LABARATUARININ ALT YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ VE BENZENSÜLFANİLAMİD TÜREVLERİNİN LİGAND OLARAK AFİNİTE JELLERİ HAZIRLANMASINDA KULLANILMASI VE LAKTOPEROKSİDAZ ENZİMİNİN KOYUN SÜTÜNDEN SAFLAŞTIRILMASI** (2010 – 2011)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
29. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Bazı Fare Genlerinin cDNA larının Üretilmesi Klonlanması Antisens mRNA arın Üretimi ve In situ Hibridizasyon Tekniği ile Gen Ekspresyon Analizi** (2003 – 2005)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) · Türkiye
31. **Farede Bazı Lipid ve Amino Asit Metabolizması Enzim Genlerinin Ekspresyon Analizi” konulu proje. Proje Yürütücüsü** (2003 – 2005)
Hasan Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
32. **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**, Fikretin Şahin, Şükrü Beydemir, İlhami Gülçin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Kalkınma Bakanlığı · Türkiye
33. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
35. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

36. **Laktoperoksidaz Enziminin Memeli Sütünden Saflaştırılması ve Rasemik Hidroperoksitlerin Kinetik Rezolüsyonu** (1999 – 2001)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, **Hasan Özdemir**, Hamdullah Kılıç, İmdat Aygöl
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi** (1998 – 2000)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Şükrü Beydemir, **Hasan Özdemir**, Mehmet Çiftci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Single-step purification of soybean peroxidase using Aminobenzohydrazide-based affinity chromatography matrices** (2026)
Zahra Rasulzade, Nurgül Abul, Zeynep Köksal, Aykut Öztekin, **Hasan Özdemir**
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, Cilt 1281 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2026.125169](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2026.125169)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Starch-Based Lactoperoxidase Immobilization on Metal Oxide Nanofilm: A Novel Approach for the Synthesis, Characterization, and Antibacterial Potential** (2026)
Songül Bayrak, **Hasan Özdemir**
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 73, Sayı 2, ss. 435–454 · DOI: [10.1002/bab.70032](https://doi.org/10.1002/bab.70032)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Exploring the Bioactivity of Primary Carbamates: Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles, Antioxidant Potential, Antimicrobial Effect, and Molecular Docking Studies** (2026)
Cansu Ozturk, Songul Bayrak, Serpil Gerni, Zuleyha Almaz, Namik Kilinc, **Hasan Özdemir**, Ufuk Atmaca
ChemistrySelect, Cilt 11, Sayı 1 · DOI: [10.1002/slct.202504032](https://doi.org/10.1002/slct.202504032)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Determination of the Inhibitory Potential of Chalcones on Myeloperoxidase Enzyme Activity: In vitro and Molecular Docking Studies** (2025)
Nurgül Abul, Yeliz Demir, Aykut Öztekin, **Hasan Özdemir**
Cell Biochemistry and Biophysics, Cilt 83, Sayı 3, ss. 3383–3393 · DOI: [10.1007/s12013-025-01719-0](https://doi.org/10.1007/s12013-025-01719-0)
Tam Makale · Uluslararası
5. **In Vitro and In Silico Analysis of Pesticide-Induced Peroxidase Inhibition in White Cabbage Root (Brassica oleracea var. capitata f. alba)** (2025)
Serpil Gerni, SONGÜL BAYRAK, Namik Kılınc, **Hasan Özdemir**
ChemistrySelect, Cilt 10, Sayı 27 · DOI: [10.1002/slct.202500668](https://doi.org/10.1002/slct.202500668)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Assessment of Polyphenol Oxidase Inhibition, Antibacterial, and Antioxidant Activity of Some Chalcone Derivatives: Experimental and Computational Approaches** (2025)
Cansu Öztürk, Songül Bayrak, Namik Kılınc, 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

7. **Decolorization of Azo and Anthraquinone Dyes Using Recombinant Horseradish Peroxidase A2A Isoenzyme Produced by Komagataella phaffii** (2025)
Nurgul Abul, Seyda Yildiz Arslan, Yağmur Ünver, **Hasan Özdemir**
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 197, Sayı 7, ss. 4547–4564 · DOI: [10.1007/s12010-025-05239-8](https://doi.org/10.1007/s12010-025-05239-8)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Lactoperoxidase Inhibition of Celecoxib Derivatives Containing the Pyrazole Linked-Sulfonamide Moiety: Antioxidant Capacity, Antimicrobial Activity, and Molecular Docking Studies** (2024)
SONGÜL BAYRAK, Serpil Gerni, Cansu Öztürk, Züleyha Almaz, Çetin Bayrak, Namık Kılınc, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 11 · DOI: [10.1002/jbt.70055](https://doi.org/10.1002/jbt.70055)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Assessment of 3-Amino-Benzoic Acid Methyl Ester Derivatives as Glutathione S-Transferase and Glutathione Reductase Inhibitor: Supported by Molecular Docking Studies** (2024)
Işıl Nihan Korkmaz, Pınar Güller, Ramazan Kalın, **Hasan Özdemir**
ChemistrySelect, Cilt 9, Sayı 26 · DOI: [10.1002/slct.202401362](https://doi.org/10.1002/slct.202401362)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Unveiling the Suppressive Potential of Phenolic Compounds on Bovine Milk Lactoperoxidase** (2024)
Serpil Gerni, Cansu Öztürk, Namık Kılınc, **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
11. **Investigation of the Effects of 1,2,4-Triazole and Thiazole Ring-Containing Hybrid Molecules on Carbonic Anhydrase I and II** (2024)
Yasemin Camadan, EBRU AKKEMİK, Pınar Güller, ŞULE CEYLAN, **Hasan Özdemir**
ChemistrySelect, Cilt 9, Sayı 6 · DOI: [10.1002/slct.202303236](https://doi.org/10.1002/slct.202303236)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Development of a new affinity chromatography method for purification of horseradish peroxidase enzyme** (2024)
Serpil Gerni, **Hasan Özdemir**
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 71, Sayı 1, ss. 202–212 · DOI: [10.1002/bab.2532](https://doi.org/10.1002/bab.2532)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Screening of in Vitro Inhibition of Lactoperoxidase Enzyme by Methyl Benzoate Derivatives with Molecular Docking Studies** (2023)
Nurgul Abul, Serpil Gerni, Isil Nihan Korkmaz, Yeliz Demir, **Hasan Özdemir**, İlhami Gülçin
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, Sayı 8 · DOI: [10.1002/cbdv.202300687](https://doi.org/10.1002/cbdv.202300687)
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. **Affinity-based and in a single step purification of recombinant horseradish peroxidase A2A isoenzyme produced by Pichia pastoris** (2023)
Melek Acar, Nurgul Abul, Seyda Yildiz, Ezgi Dag Taskesenligil, Serpil Gerni, Yağmur Ünver, Ramazan Kalın, **Hasan Özdemir**
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 46, Sayı 4, ss. 523–534 · DOI: [10.1007/s00449-022-02837-2](https://doi.org/10.1007/s00449-022-02837-2)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Biological evaluation and in silico study of benzohydrazide derivatives as paraoxonase 1 inhibitors** (2022)
Isil Nihan Korkmaz, CÜNEYT TÜRKEŞ, Yeliz Demir, AYKUT ÖZTEKİN, **Hasan Özdemir**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 36, Sayı 11 · DOI: [10.1002/jbt.23180](https://doi.org/10.1002/jbt.23180)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Some indazoles as alternative inhibitors for potato polyphenol oxidase** (2022)
Cansu Ozturk, SONGÜL Bayrak, Yeliz Demir, Mine Aksoy, Zuhal Alim, **Hasan Özdemir**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Sayı 5, ss. 2249–2256 · DOI: [10.1002/bab.2283](https://doi.org/10.1002/bab.2283)
Tam Makale · Uluslararası
18. **In vitro Inhibition Profiles and Molecular Docking Analysis of Benzohy-drazide Derivatives on Red Blood Cell Carbonic Anhydrases Isozymes** (2022)
Işıl Nihan Korkmaz, Pınar Güller, Ramazan Kalın, Aykut Öztekin, **Hasan Özdemir**
Current Computer-Aided Drug Design, Cilt 18, Sayı 5, ss. 381–392 · DOI: [10.2174/1573409918666220818114505](https://doi.org/10.2174/1573409918666220818114505)
Tam Makale · Uluslararası
19. **A New Affinity Matrice Synthesized from Aminobenzohydrazide Derivatives for Purification of Lactoperoxidase Enzyme** (2022)
Neslihan Macit Kavaz, Deniz Erel, Isil Nihan Korkmaz, Serpil Gerni, Nurgul Abul, SONGÜL Bayrak, ZEYNEP KÖKSAL, RAMAZAN KALIN, AYKUT ÖZTEKİN, **Hasan Özdemir**
ChemistrySelect, Sayı 27 · DOI: [10.1002/slct.202200657](https://doi.org/10.1002/slct.202200657)
Tam Makale · Uluslararası
20. **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
21. **Molecular docking and inhibition profiles of some antibiotics on lactoperoxidase enzyme purified from bovine milk** (2022)
R Kalin, Z Köksal, SONGÜL Bayrak, S Gerni, İN Ozyürek, H Usanmaz, M Karaman, Ali Atasever, **Hasan Özdemir**, İlhami Gülçin
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Sayı 1, ss. 401–410 · DOI: [10.1080/07391102.2020.1814416](https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1814416)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Biological evaluation and molecular docking studies of 4-aminobenzohydrazide derivatives as cholinesterase inhibitors** (2021)
Zuleyha Almaz, AYKUT ÖZTEKİN, AYŞE TAN, **Hasan Özdemir**
Journal of Molecular Structure, Cilt 1244 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2021.130918](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130918)
Tam Makale · Uluslararası
23. **A new approach for affinity-based purification of horseradish peroxidase** (2021)
Zuleyha Almaz, AYKUT ÖZTEKİN, Nurgul Abul, Serpil Gerni, Deniz Erel, Seyma Mehtap Kocak, Mehmet Emin Sengul, **Hasan Özdemir**
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 68, Sayı 1, ss. 102–113 · DOI: [10.1002/bab.1899](https://doi.org/10.1002/bab.1899)
Tam Makale · Uluslararası

24. **D-Penisilamin, D-Penisilamin disülfid ve N-Asetil-D-penisilamin'in Laktoperoksidaz Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkileri** (2020)
IŞIL NİHAN ÖZYÜREK, RAMAZAN KALIN, **Hasan Özdemir**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, Sayı 2, ss. 1146-1153
Tam Makale · Uluslararası
25. **Lactoperoxidase inhibition of some natural phenolic compounds: Kinetics and molecular docking studies** (2020)
Zeynep Koksall, Ramazan Kalin, Pinar Kalin, Muhammet Karaman, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 2 · DOI: [10.1111/jfbc.13132](https://doi.org/10.1111/jfbc.13132)
Tam Makale · Uluslararası
26. **In vitro effects of standard antioxidants on lactoperoxidase enzyme-A molecular docking approach** (2020)
Ramazan Kalin, ZEYNEP KÖKSAL, Pinar KALIN, Muhammet Karaman, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 34, Sayı 1 · DOI: [10.1002/jbt.22421](https://doi.org/10.1002/jbt.22421)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Purification of peroxidase enzyme from radish species in fast and high yield with affinity chromatography technique** (2019)
Aykut Oztekin, Zuleyha Almaz, Serpil GERİNİ, Deniz EREL, Seyma Mehtap KOÇAK, Mehmet Emin SENGÜL, **Hasan Özdemir**
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, ss. 86-92 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2019.03.035](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2019.03.035)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Investigation of the effects of some sulfonamides on acetylcholinesterase and carbonic anhydrase enzymes** (2019)
Zeynep KÖKSAL, Zuhal ALİM, SONGÜL BAYRAK, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Sayı 5 · DOI: [10.1002/jbt.22300](https://doi.org/10.1002/jbt.22300)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Inhibitory effects of selected pesticides on peroxidases purified by affinity chromatography** (2018)
ZEYNEP KÖKSAL, Ramazan Kalin, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 21, Sayı 1, ss. 385-394 · DOI: [10.1080/10942912.2018.1424197](https://doi.org/10.1080/10942912.2018.1424197)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Assessment of the inhibitory effects and molecular docking of some sulfonamides on human serum paraoxonase 1** (2017)
Zuhal Alim, Deryanur Kılıç, ZEYNEP KÖKSAL, Sukru Beydemir, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 31, Sayı 10 · DOI: [10.1002/jbt.21950](https://doi.org/10.1002/jbt.21950)
Tam Makale · Uluslararası
31. **A hierarchical assembly of flower-like hybrid Turkish black radish peroxidase-Cu²⁺ nanobiocatalyst and its effective use in dye decolorization** (2017)
Cevahir Altinkaynak, Sureyya Tavlasoglu, Ramazan Kalin, Nastaran SADEGHIAN, **Hasan Özdemir**, İSMAİL ÖÇSOY, NALAN ÖZDEMİR
CHEMOSPHERE, Cilt 182, ss. 122-128 · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2017.05.012](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.05.012)
Tam Makale · Uluslararası

32. **The inhibition effects of some natural products on lactoperoxidase purified from bovine milk** (2017)
ZEYNEP KÖKSAL, Ramazan KALIN, Serpil GERNİ, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 31, Sayı 9 · DOI: [10.1002/jbt.21939](https://doi.org/10.1002/jbt.21939)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Secondary Sulfonamides as Effective Lactoperoxidase Inhibitors** (2017)
ZEYNEP KÖKSAL, Ramazan KALIN, Yasemin Camadan, Hande Usanmaz, Zuleyha Almaz, İlhami Gülçin, Taner GOKCEN, Ahmet Ceyhan GOREN, **Hasan Özdemir**
MOLECULES, Cilt 22, Sayı 6 · DOI: [10.3390/molecules22060793](https://doi.org/10.3390/molecules22060793)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Improved chromatographic method for purification of lactoperoxidase from different milk sources** (2017)
Zeynep Koksall, Hande Usanmaz, SONGÜL BAYRAK, **Hasan Özdemir**
Preparative biochemistry & biotechnology, Sayı 2, ss. 129-136 · DOI: [10.1080/10826068.2016.1185732](https://doi.org/10.1080/10826068.2016.1185732)
Tam Makale · Uluslararası
35. **EFFECTS OF CERTAIN DRUGS ON DIHYDROPYRIMIDINE DEHYDROGENASE ENZYME PURIFIED FROM BOVINE LIVER** (2017)
Imdat Aygul, **Hasan Özdemir**, Mehmet Ciftci
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, Cilt 54, Sayı 2, ss. 59-64
Tam Makale · Uluslararası
36. **Potent Inhibitory Effects of Some Phenolic Acids on Lactoperoxidase** (2016)
ZEYNEP KÖKSAL, Zuhal Alim, Sukru Beydemir, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 30, Sayı 11, ss. 533-538 · DOI: [10.1002/jbt.21819](https://doi.org/10.1002/jbt.21819)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Discovery of Potent Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Inhibitors: 2-Aminoindan beta-Lactam Derivatives** (2016)
Hayriye Genc, Ramazan Kalin, ZEYNEP KÖKSAL, Nastaran SADEGHIAN, ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT, Mustafa Zengin, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
International Journal of Molecular Sciences, Cilt 17, Sayı 10 · DOI: [10.3390/ijms17101736](https://doi.org/10.3390/ijms17101736)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Impact of Some Avermectins on Lactoperoxidase in Bovine Milk** (2016)
Zeynep Koksall, Ramazan KALIN, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**, Ali Atasever
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 19, Sayı 6, ss. 1207-1216 · DOI: [10.1080/10942912.2015.1076457](https://doi.org/10.1080/10942912.2015.1076457)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Preparation of lactoperoxidase incorporated hybrid nanoflower and its excellent activity and stability** (2016)
Cevahir Altinkaynak, İsmail Yılmaz, Zeynep Koksall, **Hasan Özdemir**, İSMAİL ÖÇSOY, NALAN ÖZDEMİR
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 84, ss. 402-409 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2015.12.018](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2015.12.018)
Tam Makale · Uluslararası

40. **Purification and characterization of dihydropyrimidine dehydrogenase enzyme from sheep liver and determination of the effects of some anaesthetic and antidepressant drugs on the enzyme activity** (2016)
Yasemin Camadan, **Hasan Özdemir**, İlhami Gülçin
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1335-1341 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1132710](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1132710)
Tam Makale · Uluslararası
41. **The effects of some avermectins on bovine carbonic anhydrase enzyme** (2016)
Leyla Polat Kose, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**, Ali Atasever, Saleh H. Alwasel, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 5, ss. 773-778 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1064406](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1064406)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Purification and Biochemical Characterization of Peroxidase Isolated from White Cabbage (Brassica Oleracea var. capitata f. alba)** (2015)
Hacer Ulku Erdem, Ramazan KALIN, NALAN ÖZDEMİR, **Hasan Özdemir**
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 18, Sayı 10, ss. 2099-2109 · DOI: [10.1080/10942912.2014.963868](https://doi.org/10.1080/10942912.2014.963868)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Changes in Some Quality Properties of Kefir during Storage and Inhibition Effect of Water Soluble Extracts on Angiotensin-I Converting Enzyme Purified by Human Plasma** (2015)
Tuba Erkaya Kotan, Aykut Oztekin, **Hasan Özdemir**, Mustafa Şengül
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Cilt 11, Sayı 5, ss. 659-665 · DOI: [10.1515/ijfe-2015-0057](https://doi.org/10.1515/ijfe-2015-0057)
Tam Makale · Uluslararası
44. **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
45. **Inhibition profile of a series of phenolic acids on bovine lactoperoxidase enzyme** (2015)
S. Beyza Ozturk Sarikaya, Melda Şişecioğlu, MURAT ÇANKAYA, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 3, ss. 479-483 · DOI: [10.3109/14756366.2014.949254](https://doi.org/10.3109/14756366.2014.949254)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Inhibition of Peroxidase Activity by N 3 Aminophenyl Arylsulfonamides Hydrochloride** (2015)
Serakan Dayan, Burcu Somtürk, Kayacı Nilgün, NALAN ÖZDEMİR, Nilgün Kalycioğlu Ozpozan, **Hasan Özdemir**
Chemistry Journal, Cilt 1
Tam Makale · Uluslararası
47. **Purification and characterization of red beet beta vulgaris peroxidase** (2015)
SEVİLAY İNAL, RAMAZAN KALIN, NALAN ÖZDEMİR, **Hasan Özdemir**
Biochemistry, Cilt 1
Tam Makale · Uluslararası

48. **Single-step purification of peroxidase by 4-aminobenzohydrazide from Turkish blackradish and Turnip roots** (2014)
Ramazan KALIN, Ali Atasever, **Hasan Özdemir**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 150, ss. 335–340 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2013.10.125](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.10.125)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Purification of Acetylcholinesterase by 9-Amino-1,2,3,4-tetrahydroacridine from Human Erythrocytes** (2013)
Habibe Budak KAYA, Bilge OZCAN, Melda Şişecioğlu, **Hasan Özdemir**
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 170, Sayı 1, ss. 198–209 · DOI: [10.1007/s12010-013-0177-3](https://doi.org/10.1007/s12010-013-0177-3)
Tam Makale · Uluslararası
50. **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
51. **Effects of Anesthetic Substances on Some Antioxidan Enzyme Activities of Trouts** (2013)
Arzu Uçar, Muhammed Atamanalp, Murat Çankaya, **Hasan Özdemir**
Journal of FisheriesSciences.com, Cilt 7, Sayı 2, ss. 152–160 · DOI: [10.3153/jfscom.2013016](https://doi.org/10.3153/jfscom.2013016)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Preparation of enantiomerically pure p-substituted phenylethyl hydroperoxides by kinetic resolution and their use as enantioselective oxidants in the asymmetric Weitz-Scheffer epoxidation of E-chalcone** (2012)
Kani Zilbeyaz, Hamdullah Kılıç, Melda ŞİŞECİOĞLU, **Hasan Özdemir**, Azize Alaylı Güngör
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, Cilt 23, Sayı 8, ss. 594–601 · DOI: [10.1016/j.tetasy.2012.04.005](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2012.04.005)
Tam Makale · Uluslararası
53. **THE INHIBITORY EFFECTS OF L-ADRENALINE ON LACTOPEROXIDASE ENZYME PURIFIED FROM BOVINE MILK** (2012)
Melda Şişecioğlu, İlhami Gülçin, MURAT ÇANKAYA, **Hasan Özdemir**
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 15, Sayı 6, ss. 1190–1199 · DOI: [10.1080/10942912.2010.511924](https://doi.org/10.1080/10942912.2010.511924)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Effects of Some Metal Ions on Trout Liver Glucose 6 phosphate Dehydrogenase** (2011)
MURAT ÇANKAYA, Melda Şişecioğlu, MEHMET ÇİFTÇİ, **Hasan Özdemir**
Research Journal of Environmental Toxicology, Cilt 5, Sayı 6, ss. 385–391 · DOI: [10.3923/rjet.2011.385.391](https://doi.org/10.3923/rjet.2011.385.391)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Effects of Ceftazidime Pentahydrate, Prednisolone, Amikacin Sulfate, Ceftriaxone Sodium and Teicoplanin on Bovine Milk Lactoperoxidase Activity** (2011)
Melda ŞİŞECİOĞLU, M. T. Uguz, MURAT ÇANKAYA, **Hasan Özdemir**, İlhami Gülçin
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 7, Sayı 1, ss. 79–83 · DOI: [10.3923/ijp.2011.79.83](https://doi.org/10.3923/ijp.2011.79.83)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Interactions of melatonin and serotonin with lactoperoxidase enzyme** (2010)
Melda Şişecioğlu, Murat ÇANKAYA, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 25, Sayı 6, ss. 779–783 · DOI: [10.3109/14756360903425239](https://doi.org/10.3109/14756360903425239)
Tam Makale · Uluslararası

57. **The prohibitive effect of lactoperoxidase system (LPS) on some pathogen fungi and bacteria** (2010)
Melda Şişecioğlu, Ekrem Kirecci, MURAT ÇANKAYA, **Hasan Özdemir**, İlhami Gülçin, Ali Atasever
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Cilt 4, Sayı 9, ss. 671-677
Tam Makale · Uluslararası
58. **Purification and characterization of peroxidase from Turkish black radish (*Raphanus sativus* L.)** (2010)
Melda Şişecioğlu, İlhami Gülçin, MURAT ÇANKAYA, Ali Atasever, M. Hilal SEHİTOĞLU, Habibe Budak KAYA, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, Cilt 4, Sayı 12, ss. 1187-1196
Tam Makale · Uluslararası
59. **The effects of norepinephrine on lactoperoxidase enzyme (LPO)** (2010)
Melda Şişecioğlu, İlhami Gülçin, MURAT ÇANKAYA, Ali Atasever, **Hasan Özdemir**
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, Cilt 5, Sayı 11, ss. 1351-1356
Tam Makale · Uluslararası
60. **Effect of Bovine Milk lactoperoxidase System on Bacteria** (2010)
Murat ÇANKAYA, Melda ŞİŞECİOĞLU, Medine GÜLLÜCE, **Hasan Özdemir**
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, Cilt 46, Sayı 1, ss. 57-60
Tam Makale · Uluslararası
61. **Effects of bovine milk lactoperoxidase system on some bacteria** (2010)
M. ÇANKAYA, Melda ŞİŞECİOĞLU, Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, **Hasan Özdemir**
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, Cilt 46, Sayı 1, ss. 57-60 · DOI: [10.1134/s0003683810010096](https://doi.org/10.1134/s0003683810010096)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Effects of Some Vitamins on Lactoperoxidase Enzyme Activity** (2009)
Melda Şişecioğlu, MURAT ÇANKAYA, **Hasan Özdemir**
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, Cilt 79, Sayı 3, ss. 188-194 · DOI: [10.1024/0300-9831.79.3.188](https://doi.org/10.1024/0300-9831.79.3.188)
Tam Makale · Uluslararası
63. **The Inhibitory Effect of Propofol on Bovine Lactoperoxidase** (2009)
Melda Şişecioğlu, Murat ÇANKAYA, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, Cilt 16, Sayı 1, ss. 46-49 · DOI: [10.2174/092986609787049394](https://doi.org/10.2174/092986609787049394)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Purification and characterization of glutathione reductase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) liver and inhibition effects of metal ions on enzyme activity** (2008)
Bilge TEKMAN, **Hasan Özdemir**, Murat SENTURK, Mehmet Ciftci
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 148, Sayı 2, ss. 117-121 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2008.04.005](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2008.04.005)
Tam Makale · Uluslararası
65. **DNA-based organic-on-inorganic semiconductor Schottky structures** (2008)
O. GULLU, M. ÇANKAYA, Özlem Barış, Mehmet BIBER, **Hasan Özdemir**, Medine GÜLLÜCE, Abdulmecit TURUT
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 254, Sayı 16, ss. 5175-5180 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2008.02.019](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2008.02.019)
Tam Makale · Uluslararası

66. **Treatment of sinusitis with corticosteroids in combination with antibiotics in experimentally induced rhinosinusitis** (2008)
Yavuz SUTBEYAZ, Buelent AKTAN, Özgür YÖRÜK, **Hasan Özdemir**, Cemal Gundogdu
ANNALS OF OTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, Cilt 117, Sayı 5, ss. 389–394 · DOI: [10.1177/000348940811700510](https://doi.org/10.1177/000348940811700510)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Purification and characterization of glucose-6-phosphate dehydrogenase from Lake Van fish (*Chalcalburnus tarichii pallas, 1811*) erythrocytes** (2007)
Hasan Özdemir, Vedat TUERKOGLU, Mehmet Ciftci
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 7, ss. 5695–5702
Tam Makale · Uluslararası
68. **Purification and characterization of catalase enzymes from chicken liver and sheep erythrocytes** (2007)
Abdulkadir COBAN, Mehmet Ciftci, **Hasan Özdemir**, Sayit ALTIKAT
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 5, ss. 3941–3953
Tam Makale · Uluslararası
69. **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
70. **In vitro effects of some drugs on catalase purified from human skin** (2006)
Sayit ALTIKAT, Abdulkadir COBAN, Mehmet Ciftci, **Hasan Özdemir**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 2, ss. 231–234 · DOI: [10.1080/14756360500483453](https://doi.org/10.1080/14756360500483453)
Tam Makale · Uluslararası
71. **In vitro effects of some drugs on human red blood cell glucose-6-phosphate dehydrogenase enzyme activity** (2006)
Hasan Özdemir, M CIFTCI
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 1, ss. 75–80 · DOI: [10.1080/14756360500356790](https://doi.org/10.1080/14756360500356790)
Tam Makale · Uluslararası
72. **In vitro effects of some anaesthetic drugs on lactoperoxidase enzyme activity** (2005)
Hasan Özdemir, MT UGUZ
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 5, ss. 491–495 · DOI: [10.1080/14756360500225045](https://doi.org/10.1080/14756360500225045)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Purification of bovine milk lactoperoxidase and investigation of antibacterial properties at different thiocyanate mediated** (2005)
MT UGUZ, **Hasan Özdemir**
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, Cilt 41, Sayı 4, ss. 349–353 · DOI: [10.1007/s10438-005-0059-8](https://doi.org/10.1007/s10438-005-0059-8)
Tam Makale · Uluslararası

74. **A concise synthesis and the antibacterial activity of 5,6-dimethoxynaphthalene-2-carboxylic acid** (2005)
Süleyman Göksu, METİN TANSU UGUZ, **Hasan Özdemir**, Hasan Seçen
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 29, Sayı 2, ss. 199–205
Tam Makale · Uluslararası
75. **Effects of the water-miscible organic solvents on lactoperoxidase purified from creek-water buffalo milk** (2003)
Hasan Özdemir, HI HACIBEYOGLU, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Biochemistry. Biokhimiia, Cilt 68, Sayı 3, ss. 329–333 · DOI: [10.1023/a:1023062402300](https://doi.org/10.1023/a:1023062402300)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Some drug effects on the activity of erythrocyte hexokinase and glucose 6-phosphate dehydrogenase enzymes in vitro and in vivo** (2002)
M CIFTCI, F SENYAYLA, **Hasan Özdemir**, ME BUYUKOKUROGLU
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 54, Sayı 6, ss. 673–679
Tam Makale · Uluslararası
77. **Type II autosomal dominant osteopetrosis** (2002)
K SENEL, Mahir UGUR, Akın Erdal, **Hasan Özdemir**
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, Cilt 22, Sayı 3, ss. 116–118 · DOI: [10.1007/s00296-002-0200-4](https://doi.org/10.1007/s00296-002-0200-4)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Purification of lactoperoxidase from creek-water buffalo milk and investigation of kinetic and antibacterial properties** (2002)
Hasan Özdemir, HI HACIBEYOGLU, H USLU
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 32, Sayı 2, ss. 143–155 · DOI: [10.1081/pb-120004127](https://doi.org/10.1081/pb-120004127)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Investigation of red blood cell carbonic anhydrase, glucose 6-phosphate dehydrogenase, hexokinase enzyme activities, and zinc concentration in patients with hyperthyroid diseases** (2002)
E Odcikin, **Hasan Özdemir**, M Ciftci, I Capoglu
ENDOCRINE RESEARCH, Cilt 28, ss. 61–68 · DOI: [10.1081/erc-120004538](https://doi.org/10.1081/erc-120004538)
Tam Makale · Uluslararası
80. **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
81. **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
82. **Effect of WEB 2170 BS, platelet activating factor receptor inhibitor, in the guinea pig model of middle ear inflammation** (2000)
RM KARASEN, Yaşar SUTBEYAZ, Bülent Aktan, **Hasan Özdemir**, C GUNDOGDU
ANNALS OF OTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, Cilt 109, Sayı 6, ss. 549–553 · DOI: [10.1177/000348940010900604](https://doi.org/10.1177/000348940010900604)
Tam Makale · Uluslararası

83. **Effects of glycation on erythrocyte carbonic anhydrase I and II in patients with diabetes mellitus** (1999)
Hasan Özdemir, Ömer İrfan Küfrevioğlu, RAMAZAN ÇETİNKAYA
Turk J. Med Sci., Cilt 30, ss. 135-141
Tam Makale · Ulusal
84. **Investigation of the inhibition effects of some antibiotics on human erythrocyte carbonic anhydrase isozymes** (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
85. **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
86. **Electron spin resonance studies on cobalt carbonic anhydrase-substrate complexes** (1997)
C NUHOĞLU, 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
87. **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
88. **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
89. **Affinity to some inhibitors of glycosylated 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
90. **Affinity to some inhibitors of glycosylated 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

Bildiriler

- 1. Bitkisel Çekirdek Yağlarının Tirozinaz Enzimi Üzerine İnhibitör Etkilerinin Karşılaştırılması ve Kozmetik Uygulamalardaki Potansiyeli (2026)**
Songül Bayrak, Serpil Gerni, Cansu Öztürk, **Hasan Özdemir**, Mehmet Akif Ömeroğlu
37. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 24.06.2026 – 27.06.2026, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 2. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF METAL IONS ON THE ACTIVITY OF RECOMBINANT HRP A2A ISOENZYME (2023)**
Şeyda Yıldız, Nurgül Abul, Yağmur Ünver, **Hasan Özdemir**
EGE 10. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, 22.12.2023 – 24.12.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Development of a New Affinity Chromatography Method for the Purification of Horseradish Peroxidase Enzyme (2021)**
Serpil GERNİ, **Hasan Özdemir**
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS", 04.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 4. Evaluation of Nicotinic Acid Hydrazides as Cholinesterase Inhibitors (2021)**
Nurgül ABUL, AYKUT ÖZTEKİN, **Hasan Özdemir**, Serpil Gerni
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS", 04.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 5. Investigation of the Effects of New Amino Benzohydroxamic Acid Derivatives on Enzyme Activity (2021)**
Hasan Özdemir, Işıl Nihan KORKMAZ
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS", 04.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 6. Purification Of The Japanese Radish (Daikon) Peroxidase Enzyme In A Single Step By Using 4-Amino Benzohydrazide Derivatives In Affinity Chromatography (2018)**
AYKUT ÖZTEKİN, ZÜLEYHA ALMAZ, SERPİL GERNİ, DENİZ EREL, ŞEYMA MEHTAP KOÇAK, Emin ŞENGÜL, **Hasan Özdemir**
1.Ebat Eurasia Biochemical Approaches Technologies, 27.10.2018 – 30.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 7. Purification and Biochemical Characterization of A Novel Peroxidase: Kohlrabi Radish (Brassica oleracea L. Var Gongylodes) (2018)**
RAMAZAN KALIN, ERBAY KALAY, Hamdullah Kılıç, **Hasan Özdemir**
1.Ebat Eurasia Biochemical Approaches Technologies, 27.10.2018 – 30.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 8. Sığır Laktoperoksidaz Enzim Sistemi Üzerine Ağır Metal (Pb², Ag, Cu²) İyonlarının İnhibisyon Etkileri (2018)**
RAMAZAN KALIN, SERPİL GERNİ, DENİZ EREL, **Hasan Özdemir**, İlhami Gülçin
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

9. **Horseradish Peroxidaz (HRP) Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Doğal Ürünlerin Etkilerinin İncelenmesi** (2018)
RAMAZAN KALIN, SERPİL GERNİ, DENİZ EREL, **Hasan Özdemir**, İlhami Gülçin
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,
22.03.2018 – 23.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Enhanced antimicrobial activity of lactoperoxidase incorporated hybrid nanoflowers** (2017)
Süreyya Tavlaşoğlu, Cevahir Altinkaynak, BERRAK ALTINSOY, NALAN ÖZDEMİR, İSMAİL ÖÇSOY, ZEYNEP KÖKSAL, **Hasan Özdemir**
International Congress on Chemistry and Materials Science (Ancon), Ankara, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Investigations on Purification and Characterization of 6-Phosphogluconate Dehydrogenase From Rainbow Trout Gills and Inhibition Effects of Some metal Ions on The enzyme Activity** (2017)
Arzu Öztürk Kesebir, Ali Atasever, MEHMET ÇİFTÇİ, **Hasan Özdemir**
LACQUA2017, Cape-Town, 26.06.2017 – 30.06.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Güney Afrika
12. **Some Sulfonamide Derivatives as Effective Lactoperoxidase Inhibitors** (2017)
ZEYNEP KÖKSAL, RAMAZAN KALIN, YASEMİN CAMADAN, HANDE USANMAZ, ZÜLEYHA ALMAZ, İlhami Gülçin, Taner Gökçen, Ahmet Ceyhan Goren, **Hasan Özdemir**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
13. **Investigation of Hydrazide Derivatives Inhibitory Effect on Peroxidase Enzyme Purified from Turnip Roots** (2017)
Zuleyha Almaz, Aykut Oztekin, **Hasan Özdemir**
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4981743](https://doi.org/10.1063/1.4981743)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Investigation of Benzohydrazide Derivative Molecules Inhibitory Effect on Horseradish Peroxidase (HRP) Enzyme Purified from *Armoracia rusticana*** (2017)
ZÜLEYHA ALMAZ, AYKUT ÖZTEKİN, SERPİL GERNİ, ŞEYMA MEHTAP KOÇAK, Emin ŞENGÜL, **Hasan Özdemir**
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 312, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **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
16. **Amlodipin Maleat'ın Aril İmin Türevleri Üzerine Laktoperoksidaz İnhibisyonu** (2017)
HANDE USANMAZ, Mustafa Bahadır, KIVILCIM ŞENDİL, Mehmet Serdar Gültekin, **Hasan Özdemir**
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,
30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

17. **Rasemik Peroksitlerin Bitkisel Peroksidazlarla Asimetrik İndirgenmesi (2017)**
RAMAZAN KALIN, ERBAY KALAY, Hamdullah Kılıç, **Hasan Özdemir**
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
18. **Potansiyel Asetilkolinesteraz (AChE) İnhibitör Keşfi: 2-Aminoindan B-Laktam Türleri (2017)**
HAYRİYE GENÇ, RAMAZAN KALIN, ZEYNEP KÖKSAL, Nastaran Sadeghian, ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT, MUSTAFA ZENGİN, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
“5. İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ,
30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **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
20. **Karaturp (Raphanus sativus L.) Peroksidaz (POD) Enzimi Üzerine Bazı Antibiyotik Etken Maddelerinin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi (2017)**
RAMAZAN KALIN, SERPİL GERNİ, NASTARAN SADEGHİAN, ZEYNEP KÖKSAL, Ali Atasever, **Hasan Özdemir**
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **İzolikitigenin ve 1,1,2,2-Tetrakis(p-hidroksifenil)etan Moleküllerinin Laktoperoksidaz (LPO) Enzim Sistemi Üzerine İnhibisyon Etkisi (2017)**
RAMAZAN KALIN, SERPİL GERNİ, KOÇAK ŞEYMA MEHTAP, PINAR KALIN, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Potansiyel Asetilkolinesteraz (AChE) İnhibitör Keşfi: 2-Aminoindan β-Laktam Türevleri (2017)**
HAYRİYE GENÇ, RAMAZAN KALIN, ZEYNEP KÖKSAL, NASTARAN SADEGHİAN, ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT, MUSTAFA ZENGİN, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **Purification of White Cabbage Peroxidase Using Affinity Chromatography (2016)**
NALAN ÖZDEMİR, hacir ülkü erdem, RAMAZAN KALIN, **Hasan Özdemir**
II INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26.10.2016 – 30.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

24. **Synthesis of Lactoperoxidase Incorporated Hybrid Nanoflower and Its Excellent Activity and Stability** (2016)
NALAN ÖZDEMİR, İSMAİL ÖÇSOY, ZEYNEP KÖKSAL, **Hasan Özdemir**, cevahir altinkaynak
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016) May 17-19, 2016 Çanakkale, TURKEY, 17.05.2016 – 19.05.2016, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
25. **Flower Like Hibrit Turkish Black Radish Peroxidase Cu₂ Nanobiocatalyst** (2016)
NALAN ÖZDEMİR, cevahir altinkaynak, srhat tavlaşoğlu, RAMAZAN KALIN, sadegihan nastaran, **Hasan Özdemir**
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016) May 17-19, 2016 Çanakkale, TURKEY, 17.05.2016 – 19.05.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
26. **Determining Inhibition Effects of Some Aromatic Compounds on Peroxidase Enzyme Purified from White and Red Cabbage** (2016)
Aykut Oztekin, Zuleyha Almaz, **Hasan Özdemir**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildirir · DOI: [10.1063/1.4945921](https://doi.org/10.1063/1.4945921)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **İnsan kanından saflaştırılmış olan anjiotensin-I dönüştürücü enzimi (ADE) üzerine keffirin inhibitör etkisinin araştırılması** (2015)
Tuba Erkaya Kotan, AYKUT ÖZTEKİN, **Hasan Özdemir**, Mustafa Şengül
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 388, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
28. **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 bildirir
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **L Dopa ve Dopaminin Laktoperoksidaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2011)
Melda Şişecioğlu, ZEYNEP KÖKSAL, YASEMİN CAMADAN, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
25. Ulusal Kimya Kongresi, 27.06.2011 – 02.07.2011, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **Fare Genomunda Bulunan Safra Asitleri Sentezinde Görev Alan Bazı Enzim Genlerinin cDNA larının Üretilmesi ve İn Situ Hibridizasyonu İle Gen Ekspresyon Analizi** (2010)
Melda Şişecioğlu, **Hasan Özdemir**, ÖMER İRFAN KÜFREVOĞLU, MEHMET ÇİFTÇİ, HARUN BUDAK, MURAT ÇANKAYA, MURAT ŞENTÜRK, DENİZ EKİNCİ, GREGOR EICHELE
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 26.10.2010 – 29.10.2010, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **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
1. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, s. 30, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

32. **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
33. **L Adrenalin ve L Noradrenalin Hormonlarının Laktoperoksidaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2010)
Melda Şişecioğlu, MURAT ÇANKAYA, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
24. *Ulusal Kimya Kongresi*, 29.06.2010 – 02.07.2010, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **Salisilik Asit Türevlerinin Laktoperoksidaz Enzimi Üzerine İn Vitro Etkilerinin İncelenmesi** (2010)
BİLGE ÖZCAN, Ali Atasever, Melda Şişecioğlu, HABİBE KAYA, MURAT ŞENTÜRK, **Hasan Özdemir**
24. *Ulusal Kimya Kongresi*, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Laktoperoksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi Tekniği İle Saflaştırılması** (2010)
Ali Atasever, MURAT ÇANKAYA, Melda Şişecioğlu, MURAT ŞENTÜRK, ÖMER İRFAN KÜFREVİOĞLU, **Hasan Özdemir**
Kromatografi 2010, 16.06.2010 – 19.06.2010, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
36. **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
37. **Laktoperoksidaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2009)
DİLEK ÇAĞLAYAN, MURAT ÇANKAYA, Melda Şişecioğlu, **Hasan Özdemir**
Kromatografi 2009, 26.09.2009 – 29.09.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
38. **Serotonin ve Melatonin Hormonlarının Asetil Kolinesteraz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2009)
MÜŞERREF HİLAL ŞEHİTOĞLU, Melda Şişecioğlu, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
23. *Ulusal Kimya Kongresi*, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
39. **Peroksidaz Enziminin Karaturptan Raphanus Sativus L Saflaştırılması Ve Karakterizasyonu** (2009)
Melda Şişecioğlu, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**, MURAT ÇANKAYA
23. *Ulusal Kimya Kongresi*, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
40. **Sığır Sütünden Saflaştırılan Laktoperoksidaz Enzimi Üzerine Bazı Mantar Ve Bakterilerin Etkisinin İncelenmesi** (2009)
Melda Şişecioğlu, EKREM KİREÇCİ, MURAT ÇANKAYA, **Hasan Özdemir**
23. *Ulusal Kimya Kongresi*, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

41. **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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
42. **The Inhibitory Effect of Propofol on Bovine Lactoperoxidase** (2008)
Melda Şişecioğlu, MURAT ÇANKAYA, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, 29.06.2008 – 06.07.2008, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
43. **Fare Genomunda Bulunan Glutamat Metabolizması Transaminaz Genlerinin Değişik Embriyonik Evreler Ve Yetişkin Fare Beynindeki P56 Ekspresyonlarının in situ Hibridizasyon Tekniği İle Analizi** (2008)
MURAT ÇANKAYA, **Hasan Özdemir**, ÖMER İRFAN KÜFREVOĞLU, MEHMET ÇİFTÇİ, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, GREGOR EICHELE
etabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, 29.06.2008 – 06.07.2008, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
44. **Fare Genomunda Bulunan Bazı Kolesterol Sentez Metabolizması Genlerinin İn Situ Hibridizasyon Tekniği İle Gen Ekspresyon Analizleri** (2008)
Melda Şişecioğlu, **Hasan Özdemir**, ÖMER İRFAN KÜFREVOĞLU, MEHMET ÇİFTÇİ, Harun Budak, MURAT ÇANKAYA, MURAT ŞENTÜRK, GREGOR EICHELE
Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz okulu, 29.06.2008 – 06.07.2008, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
45. **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 bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
46. **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
47. **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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

48. **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
49. **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. ÇANKAYA, **Hasan Özdemir**, G. İLHAMİ, 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
50. **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
51. **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 EMİRCUPANI, 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
52. **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
53. **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
54. **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
55. **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

56. **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
57. **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
58. **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
59. **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
60. **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
61. **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
62. **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
63. **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 bildiri
Bildiri · Uluslararası
64. **İspanak (*Spinacia oleraeae* cv. Gladiatör) 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 bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

65. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoezimlerinin bazı antibiyotiklere karşı ilgisi** (1998)
Fatma Gür, **Hasan Özdemir**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, SEVİNÇ KUŞKAY
12. *Ulusal Kimya Kongresi*, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
66. **İspanak (*Spinacia oleraceae* L.cv. Gladiatör) 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 bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
67. **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
68. **İspanak (*Spinacia oleraceae* 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
69. **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
70. **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
71. **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
72. **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
73. **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

74. **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

75. **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

76. **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 GUNDOĞDU

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

Kitapta Bölümler

1. **An important milk enzyme : Lactoperoxidase (2016)**

ZEYNEP KÖKSAL, İlhami Gülçin, **Hasan Özdemir**

Milk Proteins From Structure to Biological Properties and Health Aspects, Editör: Isabel Gigli, Intech

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **RNA izolasyonu ve cDNA sentezi (2016)**

Hasan Özdemir

III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Editör: Orhan Erdoğan, Saltuk B CEYHUN, Emre

Akkuş, Harun Budak, Melda ŞİŞECİOĞLU, Bizim Büro Matbaacılık

Kitapta Bölüm · Ulusal

3. **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

4. **Rekombinat DNA Teknolojisi İle Protein Üretimi (2011)**

Orhan Erdoğan, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Hasan Özdemir**, SHUGO WATABE, Abdulkadir Çiltaş, DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Editör: Ö.İrfan KÜFREVOĞLU, Shugo WATABE,

Abdulkadir ÇİLTAS, Orhan ERDOĞAN, Aktif Yayınevi, Ankara Caddesi Nakipoğlu İş Hanı Kat:1 No:60/15,

Sirkeci/İSTANBUL, ss. 83-89

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı. (2008)**

Orhan Erdoğan, **Hasan Özdemir**, Ercüment AKSAKAL

RACE ve Revers Transcriptaz ile cDNA Üretimi, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, ss. 93-97

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doçentlik Atama** (2019)

Hasan Özdemir

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Giresun Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Kontratlı ARGE Projesi Danışmanlık** (2022)

Hasan Özdemir

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Aklab Grup · Türkiye

2. **KONTRATLI AR-GE PROJESİ , Koyun Kanlarının Ekonomiye Kazandırılması** (2022 – 2023)

Hasan Özdemir

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Magna Grup · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Kimyagerler Derneği** (2015 – Devam ediyor)

Hasan Özdemir

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **3. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress** (2021)

Hasan Özdemir

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkanı · Antalya · Türkiye

2. **2. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress** (2019)

Hasan Özdemir

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

Başarılar & Tanınırlık

1. **"6th EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS** (2024)

Hasan Özdemir

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Tokat · Türkiye

2. **4. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress** (2022)

Hasan Özdemir

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

3. **3. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress** (2021)

Hasan Özdemir

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

4. **2. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress** (2019)

Hasan Özdemir

Kongre · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Hasan Özdemir

Kongre · Ulusal · Antalya · Türkiye

6. **1. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (2018)**

Hasan Özdemir

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye

7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**

Hasan Özdemir

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

8. **Uluslararası Katılımlı 6.İlaç Kimyası kongresi (2018)**

Hasan Özdemir

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye

9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**

Hasan Özdemir

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **4. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (2022)**

Hasan Özdemir

Kurumsal Temsil · Uluslararası · 4. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress · Antalya · Türkiye

2. **3. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (2021)**

Hasan Özdemir

Kurumsal Temsil · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi · Antalya · Türkiye