



Onur Şenol

Prof. Dr. · Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Faks: 05309324224 · Ofis: Bay · Posta adresi: 25240

ORCID: 0000-0002-0252-396X · Scopus Yazar ID: 54394190600 · Publons / ResearcherID: JZE-1191-2024 ·

Google Scholar ID: UXFektYAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 192595

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry, Analytical · Chemistry

Scopus Konu Alanları (ASJC): Filtration and Separation · General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2010 – 2015)

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2008 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

3. **Lisans** (2001 – 2007)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2007)

C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Bazı ilaç etkin maddelerinin antioksidan aktivite/ kapasitelerinin çeşitli yöntemlerle belirlenmesi ve kemometrik hesaplamalarla sınıflandırılması** (2015)

Onur Şenol

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Yücel KADIOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tiyamin ve piridoksin etkin maddelerinin farmasötik preparatlarda HPLC yöntemi ile analizi** (2010)

Onur Şenol

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Yücel KADIOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Analiz Cihazları Kurma ve Çalıştırma (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- metabolimiks ve uygulamaları (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Doktora
- Raman spektroskopisi (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Metot Geliştirme ve Validasyon (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Analitik Kimya I (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Lisans
- In Vitro Aktivite Yöntemleri (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- satranç ve zeka oyunları (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Lisans
- Analitik Kimya II (2022)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Lisans
- Analitik Kimya Laboratuvarı I (2020)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Lisans
- Analitik Kimya Laboratuvarı II (2020)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Lisans
- Radyokimya ve Medisinal Uygulamaları (2019)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Lisans
- Dijital Okuryazarlık (2019)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Lisans
- Kemometrik Analiz Yöntemleri ve Uygulamaları (2019)**
Onur Şenol
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Farmasötik Analiz ve Yöntem Geçerlilik Testleri (Validasyon)** (2019)

Onur Şenol

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2009 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2016 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Onur Şenol

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Onur Şenol

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Onur Şenol

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – Devam ediyor)

Onur Şenol

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

Akademi Dışı Deneyim

1. **Post-doc** (2018)

Onur Şenol

Akademi Dışı Deneyim · Università di Politecnico La Fe

2. **Doktora Öğrencisi (Erasmus)** (2009 – 2010)

Onur Şenol

Akademi Dışı Deneyim · VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Eczacılık Spor Kulübü** (2018 – Devam ediyor)

Onur Şenol

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- Koroner Arter Hastalığında Non-İnvaziv Tanı ve SYNTAX Skoru Öngörüsü İçin Hibrit Metabolomik Yaklaşım ve Açıklanabilir Yapay Zeka Tabanlı Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi** (2026 – 2028)
Ömer Faruk Koçak, Gökhan Ceyhun, **Onur Şenol**, Yasin Sancar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- Rotenon ile indüklenen in vitro Parkinson hastalık modeline karşı Prangos Ferulacea L Bitkisinden saflaştırılan eksozom benzeri nanopartiküllerin Nöroprotektif Etkilerinin Araştırılması** (2026)
Melda Şişecioğlu, Rahime ALTINTAS, **Onur Şenol**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Erzurum Yöresinde Yetişen Çadır (Prangos Ferulacea (L.) Bitkisinden Enzim/Manyetik Alan Ön İşlemleriyle Üçlü Faz Ayırma (Tpp) Yöntemi Kullanılarak Polisakkaritlerin Ekstrakte Edilmesi, Fizikokimyasal Özelliklerinin Ve in Vitro Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması** (2024 – 2025)
Melda Şişecioğlu, **Onur Şenol**, Amına İbrahimova, Rahime Altıntas
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- Yüzey Zenginleştirilmiş Raman Spektroskopisi ile Invazif Lobular Karsinoma Dokularının Kemometrik olarak İncelenmesi** (2024)
Erdem Karadeniz, **Onur Şenol**, Mehmet Yılmaz, Elif Demirci, Semih ÖZLİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Proje Başlığı: Diyetset deoxynivalenol (DON) ve modifiye mikotoksinlerin (3-ADON, 15-ADON ve DON-3-Glc) zebra balıkları ve sonraki nesil larvalarındaki toksik etkilerinin multi-omik yaklaşımla belirlenmesi ve vitamin E'nin koruyucu etkilerinin araştırılması** (2023 – 2026)
Alper Baran, **Onur Şenol**, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat Arslan, Mükerrrem Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- Diyetset Deoxynivalenol (DON) Ve Modifiye Mikotoksinlerin (3-ADON, 15-ADON ve DON-3-Glc) Zebra Balıkları ve Sonraki Nesil Larvalarındaki Toksik Etkilerinin Multi-Omik Yaklaşımla Belirlenmesi ve Vitamin E'nin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2026)
Alper Baran, Ekrem Sulukan, **Onur Şenol**, Murat Arslan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Mükerrrem Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Covid-19 Hastalarında Lökotrien Metabolizmasının Değerlendirilmesi** (2020 – 2022)
Onur Şenol, Halef Okan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- Genç Sağlıklı Yaşlı Artrit ve Yaşlı Nonartrit İnsanların Diz Eklem Sıvılarının Metabolom Profillerinin Değerlendirilmesi** (2020 – 2021)
Sinan YILAR, **Onur Şenol**, Kutsi TUNCER, Muhammed Çağatay ENGİN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Vankomisin yüklü PluronicF127 polimer tabanlı termal ve bakteri duyarlı akıllı nanokapsüllü sement** (2020 – 2023)
Abdullah Başçı, MUHAMMET RACİ AYDIN, **Onur Şenol**, Ömer Gündoğdu, BAHRİ GÜR, Kutsi TUNCER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Hipoksi İskemik Ensefalopati hastası çocuklarda kişisel tedavi için minimal invazif biyobelirteçlerin tesbiti** (2018)
Onur Şenol, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development kongresinin düzenlenmesi** (2017 – 2018)
Yücel Kadioğlu, Beyzagül Erkayman, Rukiye Sevinç Özakar, Sinan BİLGİNER, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **"HPLC VE GC YÖNTEMLERİYLE K1 (FİLOKİNON) VİTAMİNİN BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU"** (2016 – 2017)
Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman, Ömer Faruk Koçak, **Onur Şenol**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **"ERZURUM BÖLGESİNDE YETİŞEN RHEUM RİBES L. BİTKİSİNDE ANTİOKSİDAN AKTİVİTE, PARIETİN TAYİNİ VE PARIETİN MARUZİYETİ SONRASI İNSAN KOLON ADENOKANSERİ HT-29 HÜCRE DİZİNİNDE HÜCRE CANLILIĞININ BELİRLENMESİ"** (2016 – 2017)
Onur Şenol, Ömer Faruk Koçak, Esen Sezen Karaoğlu, Gülşah GÜNDOĞDU, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **"RATLARDA SİLDENAFİL, TADALAFİL VE VARDENAFİL ETKİN MADDELERİNİN KARACİĞER, BÖBREK, DALAK VE AKCİĞER DOKULARINDA METABOLOM ANALİZLERİNİN YAPILMASI"** (2016 – 2017)
Onur Şenol, Şaziye Sezin PALABIYIK, Beyzagül Erkayman, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **MEDICINE LOADED NANO-CAPSULE ADDITIVE PMMA CEMENT** (2023)
Kutsi Tuncer, Abdullah Başçı, Ömer Gündoğdu, Bahri Gür, **Onur Şenol**, Muhammet Raci Aydın
Patent
2. **İlaç Yüklü Nanokapsül Katkılı Pmma Sementi Amerika** (2022)
Abdullah Başçı, Kutsi Tuncer, Ömer Gündoğdu, Bahri Gür, Muhammet Raci Aydın, **Onur Şenol**
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Combined thermal stress and nanoplastic exposure induce oxidative-mediated neurodevelopmental toxicity and behavioral alterations in zebrafish** (2026)
Emriye Yıldız, Ekrem Sulukan, **Onur Şenol**, MEHMET ATAKEY, Alper Baran, Meryem Kankaynar, Metin Kiliçlioğlu, Serkan Yıldırım, BEKİR SALİH, Saltuk Buğrahan Ceyhun
NeuroToxicology, Cilt 116 · DOI: [10.1016/j.neuro.2026.103553](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2026.103553)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Divergent neurobehavioral signatures of anxiety and depression: a multilevel comparative analysis in adult zebrafish** (2026)
Meryem Kankaynar, Hacer Akgül Ceyhun, Ekrem Sulukan, Serkan Yıldırım, **Onur Şenol**, MEHMET ATAKEY, Alper Baran, İsmail BOLAT, BEKİR SALİH, Saltuk Buğrahan Ceyhun
World Journal of Biological Psychiatry · DOI: [10.1080/15622975.2026.2716667](https://doi.org/10.1080/15622975.2026.2716667)
Tam Makale · Uluslararası

3. **A comprehensive assessment of carbon monoxide caused mortality via bioinformatics assisted untargeted metabolomics analysis** (2026)

Elif Kesmen, Hizir Asliy ksek, Semih  zli, Esra K se, **Onur  enol**

Forensic Science, Medicine, and Pathology · DOI: [10.1007/s12024-026-01226-5](https://doi.org/10.1007/s12024-026-01226-5)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Metabolic Profiling Reveals Insights Into Bladder Cancer Pathogenesis and Recurrence** (2026)

HÜSEYİN SAYGIN, Serkan Bolat, Demet Kablan, Hayrettin Yavuz, Meltem Kurt, Adem Kır, ABUZER ÖZTÜRK, Akif DoĒan, **Onur  enol**, HALEF OKAN DOĒAN, Esat KorĒalı

Advances in Urology, Cilt 2026, Sayı 1 · DOI: [10.1155/aiu/6524384](https://doi.org/10.1155/aiu/6524384)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Differential Ceramide Metabolism in Autogenous and Reactive Obsessions: A Biomarker Perspective in OCD** (2026)

Ebru Ozdemir, Filiz Kulacaoglu, MEHMET ATAKAY, BEKİR SALİH, **Onur  enol**

Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, Cilt 24, Sayı 2, ss. 286–296 · DOI: [10.9758/cpn.25.1338](https://doi.org/10.9758/cpn.25.1338)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Recognition of Clove (*Eugenia caryophyllata*) Oil Adulteration by Monitoring Phenolic and Antioxidative Fingerprint Markers Utilizing Online HPLC Post Column and Spectrophotometric Assays with Chemometric Analysis** (2026)

 eyda Karaman Ersoy, ZEYNEP ECE KAYA GÜLEÇ, SALİHA ESİN ÇELİK, **Onur  enol**, MUSTAFA REŞAT APAK

Food Analytical Methods, Cilt 19, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12161-025-02937-1](https://doi.org/10.1007/s12161-025-02937-1)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Unseen threats: How nanoplastics trigger anxiety and depression-like behaviors in zebrafish (*Danio rerio*)**☆ (2025)

Meryem Kankaynar, Ekrem Sulukan, Serkan Yildirim, **Onur  enol**, Mehmet Atakay, Alper Baran, Metin Kili lioĒlu, İsmail Bolat, Emriye Yildiz, Hacer Akg l Ceyhun, Bekir Salih, Saltuk BuĒrahan Ceyhun

ENVIRONMENTAL POLLUTION, Cilt 386 · DOI: [10.1016/j.envpol.2025.127229](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2025.127229)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Nontargeted metabolomics analysis in allergic conjunctivitis** (2025)

Nagihan Demirtaş, **Onur  enol**, Emine  inici, Büşra Sahin Mazlumoglu, MEHMET ATAKAY, BEKİR SALİH,  aziye Sezin Yücelik

European Journal of Ophthalmology, Cilt 35, Sayı 5, ss. 1569–1584 · DOI: [10.1177/11206721251338495](https://doi.org/10.1177/11206721251338495)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Comprehensive Evaluation of Gestational Diabetes Patients Against Exposure on PFAS and Its Derivatives: An Updated Systematical Review and Meta-Analysis** (2025)

Busra Sahin Mazlumoglu, Kamber Ka alı, Nagihan Demirtaş, Saziye Sezin Palabiyik Yucelik, **Onur  enol**

Istanbul Journal of Pharmacy, Cilt 55, Sayı 2, ss. 220–232 · DOI: [10.26650/istanbuljpharm.2025.1571818](https://doi.org/10.26650/istanbuljpharm.2025.1571818)

Derleme · Uluslararası

10. **Kaju (*Anacardium Occidentale*) Bitki Ekstrelerinin Anksiyolitik Etkisinin Biyoinformatik Temelli Geliştirilen Lipidom Analiz ile Beyin Dokularında Araştırılması: Zebra BalıĒı Modellemesi** (2025)

SEMİH ÖZLİ,  evval Okuyucu, Sare Helin Tepe, Ekrem Sulukan, Saltuk BuĒrahan Ceyhun, Enes Tekman, Songül Karakaya, **Onur  enol**

Current Research in Health Sciences, Cilt 2, Sayı 1, ss. 18–26 · DOI: [10.62425/crihs.1633068](https://doi.org/10.62425/crihs.1633068)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Tilia species (linden) exert anti-cancer effects on MIA PaCa-2 cells through the modulation of oxidative stress and inflammation** (2025)
Gamze Yüksel, Yağmur Özhan, Dilara Güreşçi, Etil Güzelmeriç, Nisa Beril Şen, İpek Bedir, **Onur Şenol**, GİZEM EMRE, Dilek Telci, Vilma Petrikaitė, Hande Sipahi
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 15, Sayı 1, s. 2317 · DOI: [10.1038/s41598-025-86457-2](https://doi.org/10.1038/s41598-025-86457-2)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Investigating the metabolic alterations of metastatic and local prostate cancer patients via PET/CT assisted untargeted metabolomics approach** (2025)
Adem Maman, **Onur Şenol**
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, Cilt 334, Sayı 1, ss. 481–489 · DOI: [10.1007/s10967-024-09760-8](https://doi.org/10.1007/s10967-024-09760-8)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Bioinformatics-driven untargeted metabolomic profiling for clinical screening of methamphetamine abuse** (2025)
Elif Kesmen, Hızır Asliyüksək, Ahmet Nezih Kök, Cem Şenol, Semih Özli, **Onur Şenol**
FORENSIC TOXICOLOGY, Cilt 43, Sayı 1, ss. 117–129 · DOI: [10.1007/s11419-024-00703-2](https://doi.org/10.1007/s11419-024-00703-2)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Co-exposure effect of different colour of LED lights and increasing temperature on zebrafish larvae (Danio rerio): Immunohistochemical, metabolomics, molecular and behaviour approaches** (2024)
Rabia Pir, Ekrem Sulukan, **Onur Şenol**, MEHMET ATAKEY, Alper Baran, Meryem Kankaynar, Emriye Yıldız, BEKİR SALİH, Saltuk Buğrahan CEYHUN
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 951 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2024.175468](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175468)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Understanding the side effects of chronic silodosin administration via untargeted metabolomics approach Comprendre les effets secondaires de l'administration chronique de silodosine via une approche métabolomique non ciblée** (2024)
TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Beyzagül Erkeyman, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN
Annales Pharmaceutiques Francaises, Cilt 82, Sayı 6, ss. 1150–1162 · DOI: [10.1016/j.pharma.2024.08.002](https://doi.org/10.1016/j.pharma.2024.08.002)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigating the pathogenesis of vitreous in postmortem COVID patients via untargeted metabolomics based bioinformatics model** (2024)
Elif Kesmen, Ahmet Nezih Kök, Orhan ATEŞ, **Onur Şenol**
Legal Medicine, Cilt 70 · DOI: [10.1016/j.legalmed.2024.102461](https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2024.102461)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Combined spectroscopic and chromatographic techniques augmented with chemometrics for the authentication of black cumin (Nigella sativa L.) seed oil** (2024)
SALİHA ESİN ÇELİK, Şeyda Karaman Ersoy, Elif Nilay Kaya, **Onur Şenol**, MUSTAFA REŞAT APAK
Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 131 · DOI: [10.1016/j.jfca.2024.106221](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106221)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Dysregulated Leukotriene Metabolism in Patients with COVID-19** (2024)
HALEF OKAN DOĞAN, MAHİR BUDAK, Kübra Doğan, Gözde Ertürk Zararsız, SERRA İLAYDA YERLİTAŞ, SERKAN BOLAT, **Onur Şenol**, SEYİT ALİ BÜYÜKTUNA, ERGÜN PINARBAŞI, Rağıp Sariismailoğlu, Hayrettin Yavuz
Japanese journal of infectious diseases, Cilt 77, Sayı 3, ss. 129–136 · DOI: [10.7883/yoken.jjid.2023.211](https://doi.org/10.7883/yoken.jjid.2023.211)
Tam Makale · Uluslararası

19. **LUNGBANK: A Novel Biorepository Strategy Tailored for Comprehensive MultiOmics Analysis and P-Medicine Applications in Lung Cancer** (2024)
Dilek Demircan Ceker, Volkan Baysungur, Serdar Evman, Ilker Kolbas, Abdurrahim Gordebil, Sinem M. Nalbantoglu, Yusuf Tambag, Omer Kacar, Ahmet Midi, Hatice Aslanoglu, Nulufer Kara, Nilgun Algan, Ayberk Boyacioglu, BETÜL YILMAZ, ALİ ŞAHİN, Hivda Ulbegi Polat, ABİDİN ŞEHİTOĞULLARI, Ali Osman Cibikdiken, Mucahit Buyukyilmaz, İBRAHİM BERKAN AYDİLEK ve 16 yazar daha
Turkish Journal of Biology, Sayı 3 · DOI: [10.55730/1300-0152.2696](https://doi.org/10.55730/1300-0152.2696)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Evaluating Alterations in Breast Cancer Patients after Recovery Via A PET/CT-Assisted Metabolomics Approach.** (2023)
Adem Maman, **Onur Şenol**
Puerto Rico health sciences journal, Cilt 42, Sayı 4, ss. 276–282, Makale no. 2
Tam Makale · Uluslararası
21. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model** (2023)
Onur Şenol, Ekrem Sulukan, Alper Baran, İsmail BOLAT, Emine Toraman, Gonca Alak, Serkan Yıldırım, Gökhan Bilgin, Saltuk Buğrahan Ceyhun
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 892 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.164682](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164682)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Antioxidant/protective effects of carob pod (*Ceratonia siliqua* L.) water extract against deltamethrin-induced oxidative stress/toxicity in zebrafish larvae** (2023)
Elif Ünal, Serkan Yıldırım, **Onur Şenol**, Alper Baran, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Sulukan, Tuba Kızıltan, Saltuk Buğrahan Ceyhun
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 267 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2023.109584](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2023.109584)
Tam Makale · Uluslararası
23. **A metabolomics study: Could plasma metabolites be a guide for the prevention of tamsulosin side effects? Une étude métabolomique: les métabolites plasmatiques pourraient-ils être un guide pour la prévention des effets secondaires de la tamsulosine ?** (2023)
Tuğrul Çağrı Akman, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Beyzagül Erkeyman
Annales Pharmaceutiques Francaises, Cilt 81, Sayı 2, ss. 220–232 · DOI: [10.1016/j.pharma.2022.09.004](https://doi.org/10.1016/j.pharma.2022.09.004)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches** (2023)
Ekrem Sulukan, Alper Baran, **Onur Şenol**, Meryem Kankaynar, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Hacer Akgül Ceyhun, Emine Toraman, Saltuk Buğrahan Ceyhun
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 858 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.160086](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160086)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling** (2022)
Serkan Yıldırım, **Onur Şenol**, Alper Baran, Meryem Kankaynar, Ekrem Sulukan, Tuba Kızıltan, İsmail BOLAT, Saltuk Buğrahan Ceyhun
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 838 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.156391](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156391)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Metabolomic profiling in ankylosing spondylitis using time-of-flight mass spectrometry** (2022)
HALEF OKAN DOĞAN, **Onur Şenol**, AHMET KARADAĞ, Seyma Nur Yıldız
CLINICAL NUTRITION ESPEN, Cilt 50, ss. 124-132 · DOI: [10.1016/j.clnesp.2022.06.011](https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2022.06.011)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Effects of the food colorant carmoisine on zebrafish embryos at a wide range of concentrations** (2022)
Tuba Kiziltan, Alper Baran, Meryem Kankaynar, **Onur Şenol**, Ekrem Sulukan, Ekrem Sulukan, Saltuk Buğrahan Ceyhun
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, Cilt 96, Sayı 4, ss. 1089-1099 · DOI: [10.1007/s00204-022-03240-2](https://doi.org/10.1007/s00204-022-03240-2)
Tam Makale · Uluslararası
28. **A comprehensive study to evaluate the wound healing potential of okra (*Abelmoschus esculentus*) fruit** (2022)
Hande Sipahi, Duygu Orak, Rengin Reis, Kübra Yalman, **Onur Şenol**, Şaziye Sezin Palabiyik-Yücelik, İnci Deniz, Derya Algül, Etil Guzelmeric, M. Engin Çelep, Sanem Argin, Ferda Özkan, Zekai Halıcı, Ahmet Aydın, Erdem Yesilada
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 287 · DOI: [10.1016/j.jep.2021.114843](https://doi.org/10.1016/j.jep.2021.114843)
Tam Makale · Uluslararası
29. **UV-VIS spectrophotometric-assisted chemometric calibration models for simultaneous determination of thiamine and pyridoxine vitamins in powdered infant formula** (2022)
Alper Kürşat Demirkaya, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Onur Şenol**
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, Cilt 67, Sayı 2, ss. 1-20
Tam Makale · Uluslararası
30. **The synergic toxicity of temperature increases and nanopolystyrene on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris** (2022)
Ekrem Sulukan, Alper Baran, **Onur Şenol**, Serkan Yıldırım, Ahmet Mavi, Hacer Akgül Ceyhun, Emine Toraman, Saltuk Buğrahan Ceyhun
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 808 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.152092](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152092)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Metabolomics approach: Interpretation of changes in rat plasma metabolites after solifenacin treatment** (2022)
TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Beyzagül Erkeyman
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 58 · DOI: [10.1590/s2175-97902022e20849](https://doi.org/10.1590/s2175-97902022e20849)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Evaluation of anticholinesterase effect of some *Epilobium* species and quantification of hyperoside by HPLC** (2022)
Songül Karakaya, İPEK SÜNTAR, BİLGE AYDIN, Benan Dursunoglu, SEFA GÖZCÜ, **Onur Şenol**, Burak BAYRAK, Hilal Özbek, Mehmet Koca, Songul Ceribasi, Omer Faruk Yakinci, Zühal Güvenalp, Yücel Kadioğlu
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 36, Sayı 5, ss. 1296-1299 · DOI: [10.1080/14786419.2020.1856841](https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1856841)
Tam Makale · Uluslararası
33. **New bone cements with Pluronic (R) F127 for prophylaxis and treatment of periprosthetic joint infections** (2021)
Kutsi TUNCER, BAHİR GÜR, **Onur Şenol**, Muhammet Raci Aydın, Ömer Gündoğdu
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, Cilt 119 · DOI: [10.1016/j.jmbbm.2021.104496](https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2021.104496)
Tam Makale · Uluslararası

34. **Understanding the pathophysiological changes via untargeted metabolomics in COVID-19 patients** (2021)
Halef O. Dogan, **Onur Şenol**, SERKAN BOLAT, Seyma N. Yildiz, SEYİT ALİ BÜYÜKTUNA, Ragip Sariismailoglu, Kubra Dogan, MÜRŞİT HASBEK, Suleyman N. Hekim
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, Cilt 93, Sayı 4, ss. 2340–2349 · DOI: [10.1002/jmv.26716](https://doi.org/10.1002/jmv.26716)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Blood thiamine pyrophosphate concentration and its correlation with the stage of diabetic retinopathy** (2020)
Emine Çinici, Nilay Dilekmen, **Onur Şenol**, Eren Arpalı, Özkan ÇİNİCİ, Serdar Tanas
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, Cilt 40, Sayı 12, ss. 3279–3284 · DOI: [10.1007/s10792-020-01513-2](https://doi.org/10.1007/s10792-020-01513-2)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Determination of Clopidogrel in Pharmaceutical Preparation by UV Spectrophotometry and High Performance Liquid Chromatography Methods** (2020)
Ömer Faruk Koçak, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
International Journal of Innovative Research and Reviews, Cilt 4, Sayı 1, ss. 14–19
Tam Makale · Uluslararası
37. **Metabolomic profiling of liver tissues after acute administration of vardenafil in rats.** (2020)
Onur Şenol, Şaziye Sezin Palabiyik, Beyzagül Erkayman, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
Veterinary research forum : an international quarterly journal, Cilt 11, Sayı 3, ss. 213–217 · DOI: [10.30466/vrf.2019.95959.2302](https://doi.org/10.30466/vrf.2019.95959.2302)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Serum metabolite profiling of ST-segment elevation myocardial infarction using liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry** (2020)
Gulsah Gundogdu, **Onur Şenol**, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yavuzer Koza, Fuat Gündoğdu, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
Biomedical Chromatography, Cilt 34, Sayı 2 · DOI: [10.1002/bmc.4738](https://doi.org/10.1002/bmc.4738)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Investigation of the metabolic difference between ST-elevated myocardial infarction and non-ST-elevated myocardial infarction via LC/Q-TOF/MS/MS** (2019)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloglu, **Onur Şenol**, Yavuzer Koza, Fuat GÜNDOĞDU
JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 10, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40543-019-0191-3](https://doi.org/10.1186/s40543-019-0191-3)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Rediscovery of penicillin of psychiatry: haloperidol decanoate** (2019)
Nazan Aydin, Hasan Mervan AYTAÇ, Esra Yazici, Dogan YILMAZ, Pinar Cetinay Aydin, Goken Yuksel Yalcin, Yücel Kadioğlu, Cana CANBAY, Merve Terzioglu, **Onur Şenol**, Cavide ÇAKMAK, Aysel ÖZER
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Cilt 29, Sayı 3, ss. 264–275 · DOI: [10.1080/24750573.2018.1533190](https://doi.org/10.1080/24750573.2018.1533190)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Investigation of the relationships between knee osteoarthritis and obesity via untargeted metabolomics analysis** (2019)
Onur Şenol, Gülşah Gundogdu, Koksai GUNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu
CLINICAL RHEUMATOLOGY, Cilt 38, Sayı 5, ss. 1351–1360 · DOI: [10.1007/s10067-019-04428-1](https://doi.org/10.1007/s10067-019-04428-1)
Tam Makale · Uluslararası

42. **Evaluation of Larynx Cancer via Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy** (2019)
Onur Şenol, Mevlüt Albayrak
CURRENT OPTICS AND PHOTONICS, Cilt 3, Sayı 2, ss. 150-153 · DOI: [10.3807/copp.2019.3.2.150](https://doi.org/10.3807/copp.2019.3.2.150)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Design, optimization, and validation of chemometrics-assisted spectrophotometric methods for simultaneous determination of etodolac and thiocolchicoside in pharmaceuticals** (2019)
Mevlüt Albayrak, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Onur Şenol**, Elmas Polatdemir
JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 10 · DOI: [10.1186/s40543-019-0176-2](https://doi.org/10.1186/s40543-019-0176-2)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Determination of olanzapine for therapeutic drug monitoring in schizophrenia patients by LC/MS method** (2019)
Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Elif Oral
Biomedical Chromatography, Cilt 33, Sayı 4 · DOI: [10.1002/bmc.4468](https://doi.org/10.1002/bmc.4468)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy: A Non-Invasive Approach in Diagnosis and Monitoring of Colorectal Cancer** (2019)
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**
International Journal of Medical Research & Health Sciences, Cilt 8, ss. 53-58
Tam Makale · Uluslararası
46. **The Effect of Parietin Isolated From Rheum ribes L on In Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells** (2019)
Gülşah Gundogdu, Koksai GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, Alper Kursat Demirkaya, Şeymanur Tasci, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Onur Şenol**, Ahmet Hacımüftüoğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, Cilt 18, Sayı 1, ss. 56-64 · DOI: [10.1177/1534734618819660](https://doi.org/10.1177/1534734618819660)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Novel chemometrics-assisted spectroscopic methods for diagnosis and monitoring of invasive ductal carcinoma in breast tissue** (2019)
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**, Fatma Demirkaya Miloğlu, M. Calik, Yücel Kadioğlu
Bratislava Medical Journal, Cilt 120, ss. 184-187 · DOI: [10.4149/blj_2019_031](https://doi.org/10.4149/blj_2019_031)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Investigation of the Relationships Between Knee Osteoarthritis and Obesity via Untargeted Metabolomics Analysis** (2018)
Onur Şenol, Koksai Gundogdu, Gülşah GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 225, s. 72
Makale · Uluslararası
49. **Investigation of Metabolic Differences in ST Segment Elevation Myocardial Infarction** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Onur Şenol**, Yavuzer Koza, Fuat GÜNDOĞDU
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 225, s. 44
Makale · Uluslararası
50. **Evaluation of Clinical Data and Analysis of Metabolomics Change between ST Elevation Myocardial Infarction (STEMI) and Non-ST Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI)** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, **Onur Şenol**, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yavuzer Koza, Fuat GÜNDOĞDU
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 225, s. 26
Makale · Uluslararası

51. **Glutamat Eksitotoksisitesi Oluşturulan Primer Kortikal Nöron Kültürlerinde Parietinin Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi** (2018)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Betül ÇİÇEK, **Onur Şenol**, Kemal Alp NALCI, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, Ahmet Hacımüftüoğlu
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 13, ss. 165-173 · DOI: [10.17094/ataunivbd.363858](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.363858)
Tam Makale · Ulusal
52. **Eremurus spectabilis, Rich Source of Isoorientin: Isolation, Quantification and Anti-Cancer Activity on SH-SY5Y Neuroblastoma Cells** (2018)
Esen Sezen Karaoğlu, Gülşah GÜNDOĞDU, MÜCAHİT SEÇME, **Onur Şenol**, Fatma Demirkaya Miloğlu, YAVUZ DODURGA, ALİ RIZA TÜFEKÇİ
Current Pharmaceutical Analysis, Cilt 14, ss. 578-585 · DOI: [10.2174/1573412913666170822162527](https://doi.org/10.2174/1573412913666170822162527)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Determination of Olanzapine in Five Different Pharmaceutical Formulations by LC-MS Method** (2018)
Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**
Journal of chromatography and separation techniques, Cilt 9, ss. 1-4 · DOI: [10.4172/2157-7064.1000409](https://doi.org/10.4172/2157-7064.1000409)
Tam Makale · Uluslararası
54. **The effect of thiamine and its metabolites on peripheral neuropathic pain induced by cisplatin in rats** (2018)
DİDEM ONK, RENAD MAMMADOV, BAHADIR SÜLEYMAN, Ferda Keskin Cimen, MURAT ÇANKAYA, Vandet Gul, DURDU ALTUNER, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu, İsmail MALKOÇ, Halis Suleyman
EXPERIMENTAL ANIMALS, Cilt 67, Sayı 2, ss. 259-269 · DOI: [10.1538/expanim.17-0090](https://doi.org/10.1538/expanim.17-0090)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Application of Photonics in Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma Tissues through Raman Spectroscopy-Assisted with Chemometrics** (2018)
Onur Şenol, Mevlüt Albayrak, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Muhammet Calik
ANALYTICAL LETTERS, Cilt 51, ss. 229-235 · DOI: [10.1080/00032719.2017.1309423](https://doi.org/10.1080/00032719.2017.1309423)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Design and Optimization of a Novel Spectrophotometric Method using Response Surface Methodology for the Determination of Losartan Potassium in Pharmaceuticals** (2017)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Elmas POLATDEMİR, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu
Current Pharmaceutical Analysis, Cilt 13, Sayı 6, ss. 552-558 · DOI: [10.2174/1573412912666160922122340](https://doi.org/10.2174/1573412912666160922122340)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Determination of Retinol and Beta-Carotene after Beta-Carotene Administration in Patients with Stomach Cancer via HPLC-DAD Method in Human Plasma** (2017)
Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Mehmet Bilici
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, Cilt 36, Sayı 4, ss. 740-749
Tam Makale · Uluslararası
58. **Quantification and identification of components released from dental composites using different chromatographic techniques** (2016)
Pınar Gül, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, Cilt 39, Sayı 13, ss. 581-586 · DOI: [10.1080/10826076.2016.1185730](https://doi.org/10.1080/10826076.2016.1185730)
Derleme · Uluslararası

59. **GC-FID and HPLC-DAD methods for the determination of menadione sodium bisulphite directly and by converting menadione sodium bisulphite to menadione in pharmaceutical preparation** (2014)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 13, Sayı 2, ss. 353–364
Tam Makale · Uluslararası
60. **Determination by Converting Menadione Sodium Bisulphite to Menadione in Pharmaceutical Preparation by Two Derivative Spectrophotometric Methods** (2014)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
European International Journal of Science and Technology, Cilt 2, ss. 89–96
Tam Makale · Uluslararası
61. **Spectrofluorimetric Determination of alpha-Tocopherol in Capsules and Human Plasma** (2013)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Mustafa YAMAN
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 75, Sayı 5, ss. 563–568
Tam Makale · Uluslararası
62. **Simultaneous Determination of Thiamine and Pyridoxine in Bulk Drug and Vitamin Tablet by HPLC-UV Method** (2013)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 25, ss. 3157–3160 · DOI: [10.14233/ajchem.2013.13564](https://doi.org/10.14233/ajchem.2013.13564)
Tam Makale · Uluslararası
63. **HPLC Method for Determination of Antioxidant Vitamin B-Carotene in Pure Samples and Vitamin Drug** (2013)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
International Journal of Advances in Science and Technology, Cilt 6, Sayı 5
Tam Makale · Uluslararası
64. **HPLC Method for Determination of Antioxidant Vitamin Carotene in Pure Samples and Vitamin Drug** (2013)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
International Journal of Advances in Science and Technology, Cilt 6, ss. 47–56
Tam Makale · Uluslararası
65. **Development and Validation of HPLC DAD UV First and Second Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Tocopherol Its Application to a Pharmaceutical Preparation** (2011)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
Global Journal of Analytical Chemistry, Cilt 6, ss. 300–310
Tam Makale · Uluslararası
66. **A Simple UV and Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Antioksidant Vitamin Beta Carotene in Spiked Human Plasma and Vitamin Drug** (2010)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 29, ss. 149–168
Tam Makale · Uluslararası
67. **A SIMPLE UV AND DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRIC METHODS FOR DETERMINATION OF ANTIOXIDANT VITAMIN beta-CAROTENE IN SPIKED HUMAN PLASMA AND VITAMIN DRUG** (2010)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 29, ss. 149–168
Tam Makale · Uluslararası

68. Validation of Zero First and Second Order Derivative Spectrophotometric Determination of Ciprofloxacin HCl in Tablets and Ophthalmic Solution (2009)

Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**

International Journal of Pure Applied Chemistry, Cilt 4, ss. 59-68

Tam Makale · Uluslararası

69. Validation of Zero-, First- and Second- Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Ciprofloxacin-HCl in Tablets and Ophthalmic-solution (2009)

Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**

International Journal of Pure Applied Chemistry, Cilt 4, ss. 56-68

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. NANOPLASTICS AND ANXIETY: BEHAVIORAL AND MOLECULAR EVIDENCE FROM A ZEBRAFISH MODEL (2025)

MERYEM KANKAYNAR, Ekrem Sulukan, **Onur Şenol**, Alper Baran, EMRİYE YILDIZ, Hacer Akgül Ceyhun, Saltuk Buğrahan Ceyhun

25TH WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRY, PRAGUA, 05.10.2025, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

2. Acrylamide Analysis and Its Importance in Natural Products (2019)

Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 02.10.2019 – 06.10.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

3. Classifying the Pharmaceutical Formulations in terms of Their Antioxidant Activity via Chemometric Calculations and Future Perspectives of This Model on Natural Products (2019)

Onur Şenol, Yücel Kadioğlu

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 02.10.2019 – 06.10.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. Development Of Alternative Diagnosis and Methods With The Assistance of Metabolomics Technologies in Stomach Cancer Tissues (2019)

Nurgül KIZILTAŞ, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. Determination in Pharmaceutical Preparations By HPLC-UV Method Of Hesperidin and Diosmin From Vasoprotective Drug Group (2019)

Burak Bayrak, Alparslan ÖZPOLAT, Ceren HANECİOĞLU, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Metabolic Profiling of Silodosin on Unilateral Obstructed Rat Ureter** (2019)

Tuğrul Çağrı AKMAN, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Beyzagül Erkeyman

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **KRONİK PERİODONTİTİSLİ VE PERİODONTAL OLARAK SAĞLIKLIBİREYLERİN DİŞETİ DOKULARININ RAMAN SPEKTROSKOPİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ** (2018)

Mevlüt Albayrak, Taner Arabacı, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu

4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 07.12.2018 – 09.12.2018, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **A Novel Diagnosis Approach on Paraffin Embedded Gastric Tissue Samples via Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy** (2018)

Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**

ivekbio- International IVEK BIO Congress, 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Evaluation of Clinical Data and Analysis of Metabolomics Change between ST elevation Myocardial Infarction and Non-ST Elevation Myocardial Infarction** (2018)

GÜLŞAH GÜNDOĞDU, **Onur Şenol**, fatma demirkaya miloğlu, Yavuzer Koza, FUAT GÜNDOĞDU

44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 01.11.2018 – 04.11.2018, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

10. **Investigation of the Relationships Between Knee Osteoarthritis and Obesity via Untargeted Metabolomics Analysis** (2018)

Onur Şenol, KÖKSAL GÜNDOĞDU, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 01.11.2018 – 04.11.2018, Özet bildirir

Poster · Uluslararası

11. **Evaluation of Clinical Data and Analysis of Metabolomics Change between ST Elevation Myocardial Infarction (STEMI) and Non-ST Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI)** (2018)

GÜLŞAH GÜNDOĞDU, **Onur Şenol**, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yavuzer Koza, FUAT GÜNDOĞDU

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 01.11.2018 – 04.11.2018, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

12. **Investigation of Metabolic Differences in ST Segment Elevation Myocardial Infarction** (2018)

GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Onur Şenol**, Yavuzer Koza, FUAT GÜNDOĞDU

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 01.11.2018 – 04.11.2018, Özet bildirir

Poster · Uluslararası

13. **Evaluation of Larynx Tissue via Orthogonal PLS Algorithm Assisted FT-IR Spectroscopy** (2018)

Onur Şenol, Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu

ITAC (International Trace Analysis Congress) 2018, 20.07.2018 – 23.07.2018, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

14. **Gıda Analizlerinde Omiks Teknolojileri** (2018)

Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**

Proceedings Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Lif, 12.07.2018 – 15.07.2018, Tam metin bildirir

Davetli Konuşmacı · Uluslararası

15. **Evaluation of Larynx Tissue via Orthogonal PLS Algorithm Assisted FT-IR Spectroscopy (2018)**
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, Mevlüt Albayrak
EsAn2018, Uluslararası Eser Analiz Kongresi, 20.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **The proliferative effect of fluid extracts from Rubia tinctorum L. on human dermal fibroblast cells (2018)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, **Onur Şenol**, Songül Karakaya, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, Ahmet Hacımüftüoğlu
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
17. **Determination of Cefpodoxime Proxetil Derivatized with NBD-Cl in Pharmaceutical Preparations (2017)**
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**, ELİF ÖZDEMİR
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 10.10.2017 – 13.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **Determination of Cefpodoxime proxetil in Pure and Pharmaceutical Preparations with spectrophotometer (2017)**
ELİF ÖZDEMİR, Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **Determination of Tamsulosin in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via Spectrophotometric Method (2017)**
Yücel Kadioğlu, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **Determination of Solifenacin Succinate in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via UV-Spectrophotometric Method (2017)**
Yücel Kadioğlu, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
21. **Phytochemical Screening of Alcea pallida via GC-MS Method (2017)**
Onur Şenol, Esen Sezen Karaoğlu
DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Investigation of protective effect of parietin against glutamate excitotoxicity in primary cortical neuron culture (2017)**
Gülşah GÜNDOĞDU, Ali Taghizadehghalehjoughi, **Onur Şenol**, BETÜL ÇİÇEK, Kemal Alp NALCI, Ahmet Hacımüftüoğlu
FEPS 2017, 13.09.2017 – 15.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

23. **INVESTIGATION OF PROTECTIVE EFFECT OF PARIETIN AGAINST GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CULTURE** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, ALİ TAGHİZADEHGHAE, **Onur Şenol**, BETÜL ÇİÇEK, Kemal Alp NALCI, Ahmet Hacımüftüoğlu
FEPS Congress, Viyana, 13.09.2017 – 15.09.2017, ss. 210–258, Özet bildiri · DOI: [10.1111/apha.12942](https://doi.org/10.1111/apha.12942)
Poster · Uluslararası · Avusturya
24. **Işkın Bitki Ekstresinin İnsan Dermal Fibroblast Hücre Hattı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, KEMAL ALP NALCI, BETÜL ÇİÇEK, **Onur Şenol**, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, Ahmet Hacımüftüoğlu
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **İnsan Kolon Adenokarsinom Hücreleri (HT-29) Üzerinde Işıktan İzole Edilen Parietinin Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri** (2017)
Onur Şenol, Gülşah GÜNDOĞDU, YAVUZ DODURGA, LEVENT ELMAS
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
26. **Investigation of Effects of Rheum Ribes Extract on Human Dermal Fibroblast Cell Line** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, KEMAL ALP NALCI, BETÜL ÇİÇEK, **Onur Şenol**, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Ahmet Hacımüftüoğlu
43. ulusal fizyoloji kongresi, 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Vardenafil etkin maddesinin sıçanlarda metabolom analizi.** (2017)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, Beyzagül Erkayman, Şaziye Sezin PALABIYIK, Mehmet Emrah Yaman
Uluslararası katılımlı XV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, 17.05.2017 – 19.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin CUPRAC Yöntemiyle Analizi** (2017)
Onur Şenol, Arzu Çömez, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, Yücel Kadioğlu
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kngresi, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
29. **Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin DPPH Yöntemiyle Analizi** (2017)
Onur Şenol, İsmail ARSLAN, Ömer Faruk Koçak, Yücel Kadioğlu, Furkan AKPINAR, Fatma AK
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
30. **Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin FRAP Yöntemiyle Analizi** (2017)
Onur Şenol, Adem Burahan SAĞLAM, Ömer Faruk Koçak, Yücel Kadioğlu
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
31. **New Method for the Simultaneous Determination of Two Multicomponent Mixtures Containing Etodolac and Thiocolchicoside in Combined Pharmaceutical Preparation by Using Chemometric Calibration Methods** (2016)
Fatma Demirkaya Miloğlu, ELMAS POLATDEMİR, **Onur Şenol**, Mevlüt Albayrak
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

32. **Application of Photonics in Diagnosis of Invasive Ductal Carcinoma Tissuesby FT IR and Raman Spectroscopy** (2016)
Onur Şenol, Mevlüt Albayrak, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Cemal GÜNDOĞDU, Muhammet ÇALIK
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
33. **Application of Photonics in Diagnosis of Papillary Thyroid CarcinomaTissues by FT IR and Raman Spectroscopy** (2016)
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Cemal GÜNDOĞDU, Muhammet ÇALIK
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
34. **Application of Photonics in Diagnosis of Thyroid Carcinoma Tissues by FT IR and Raman Spectroscopy** (2016)
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Cemal GÜNDOĞDU, Muhammet ÇALIK
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) International Conferences, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
35. **UV Visible Spectrophotometric Method Development and Validation for Determination of Albendazole in Tablets** (2015)
Elif ÖZ, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**
International Multisiplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD2015), 15.10.2015 – 17.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
36. **Determination of in vitro antioksidant capacity of cardiovascular drugs** (2015)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, MUSTAFA REŞAT APAK
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10.09.2015 – 15.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
37. **Determination of in Vitro Antioxidant Capacity of Agonists** (2015)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, MUSTAFA REŞAT APAK
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
38. **Development and Validation of LC MS method for Determination of Haloperidol in Human Plasma** (2015)
Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
39. **Determination of in vitro antioxidant capacity of cardiovascular drugs** (2015)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), 05.07.2015 – 08.07.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
40. **Gabapentin etken maddesinin türevlendirme reaksiyonu ile analitik yöntem validasyonu** (2015)
burhanettin TURAN, emre yılmaz, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Serdar Gültekin
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

41. **Amlodipin Maleat in Aril İmin Türevlerinin Sentezi Ve Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerin Validasyonu** (2015)
Bahadır Mustafa, Diğdem Dalmazrak, KIVILCIM ŞENDİL, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Serdar Gültekin
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu Kongresi, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
42. **AMLODİPİN MALEAT'IN ARİL İMİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE FARMASÖTİKPREPARATLARDA ANALİTİK YÖNTEMLERİN VALİDASYONU** (2015)
mustafa bahadır, diğdem dalmazrak, KIVILCIM ŞENDİL, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Serdar Gültekin
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
43. **Pregabalin in Aril İmin Türevlerinin Sentezi ve Farmasötik Preparatlarda HPLC Yöntemiyle Analizi** (2015)
KIVILCIM ŞENDİL, Bahdır Mustafa, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Serdar Gültekin
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
44. **Evaluating the anti-oxidant capacity of commercial and fresh orange juices and classifying the samples with chemometric approach** (2014)
Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
Workshop on determining antioxidants as reactive species scavengers, 27.10.2014 – 28.10.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
45. **Determination of cialopramin pharmaceutical preparation by HPLC-UV method** (2014)
Onur Şenol, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, 29.09.2014 – 03.10.2014, s. 234, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Yunanistan
46. **Determination of Citalopram in Pharmaceutical Preparation by HPLC-UV Method** (2014)
Onur Şenol, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu, Ömer Faruk Koçak
9. Agean Analytical Chemistry Days, 29.09.2014 – 03.10.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
47. **Development and Validation of HPLC Method for Determination in Pharmaceutical Formulation of Pantoprazole used as Proton Pump Inhibitor drug** (2014)
Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu
9. Agean Analytical Chemistry Days, 29.09.2014 – 03.10.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
48. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Formulations by LC MS Method** (2014)
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
9 th Aegean Analytical Chemistry Days, 29.09.2014 – 03.10.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
49. **Determination and Pharmacokinetics of Olanzapine in Human Plasma by LC MS Method** (2014)
Mevlüt Albayrak, Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, 18.09.2014 – 21.10.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

50. **Anti Tiroid İlaçlardan Metimazol'ün Farmasötik Preparatlarda HPLC-DAD Yöntemiyle Miktar Tayini** (2014)
fatma katanalp, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
7. ulusal analitik kimya kongresi, 01.09.2014 – 05.09.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
51. **Cilostazol Etkin Maddesinin HPLC-UV Yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini** (2014)
Mehmet Emrah Yaman, Ömer Faruk Koçak, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
7. ulusal analitik kimya kongresi, 01.09.2014 – 05.09.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
52. **Azitromisin Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini için UV-Görünür Bölge Spektrofotometrik Yöntemin Geliştirilip Geçerlilik testlerinin Yapılması** (2014)
Ömer Faruk Koçak, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
7. ulusal analitik kimya kongresi, 01.09.2014 – 05.09.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
53. **Atipik Antipsikotik Bir İlaç Olan Olanzapinin Plazmadan Spektrofotometre Yöntemi İle Analizi** (2014)
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, 21.03.2014 – 23.10.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
54. **Türkiyede Satılan Kozmetik Ürünlerin Metil Paraben Miktarlarının Kemometrik Yöntemlerle Karşılaştırılması** (2014)
Onur Şenol, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu, SÜMEYRA TUNA YILDIRIM
4. Kozmetik Kimyası, Üretimi, Standardizasyonu Kongresi, 14.02.2014 – 16.02.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
55. **A Novel Spectrofluorometric Method for Determination of Valsartan in Spiked Human Plasma** (2013)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, 10.09.2013 – 14.09.2013, s. 90, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
56. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Prıducts** (2013)
Fatma Demirkaya Miloğlu, ELMAS POLATDEMİR, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, 10.09.2013 – 14.09.2013, s. 25, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
57. **Spectrophotometric Determination of Clopidogrel in Bulk Drug and Pharmaceutical Preparation** (2013)
Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, 10.09.2013 – 14.09.2013, s. 107, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
58. **Development and validation of a novel method for determination of irbesartan in spiked human plasma and pharmaceutical formulations by HPLC** (2013)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, 15.08.2013 – 17.08.2013, s. 176, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Hindistan

59. **Development and Validation of a Novel Method for Determination of Irbesartan in Spiked Human Plasma and Pharmaceutical Formulations By High Performance Liquid Chromatography** (2013)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
Indian Analytical Science Congress, 15.08.2013 – 17.08.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
60. **Development and Validation of Spectrophotometric Methods For Determination of Meloxicam in Pharmaceutical Dosage Forms** (2013)
Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, 15.08.2013 – 17.08.2013, s. 98, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Hindistan
61. **HPLC Yöntemiyle Kolesterol İlacı olan Ezetimib'in Belirlenmesi ve Farmasötik Preparatta Miktar Tayini** (2013)
Onur Şenol, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
kromatografi 2013, 19.06.2013 – 22.06.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
62. **Klopidogrel Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda GC Yöntemi ile Miktar Tayini** (2013)
Mehmet Emrah Yaman, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu
Kromatografi 2013, 19.06.2013 – 22.06.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
63. **Pharmacokinetics of Etodolac in Rabbits: Effect of Food andAntibiotics** (2012)
Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Elif Çadırcı
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16.09.2012 – 20.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
64. **Pharmacokinetics Etodolac in Rabbits: Effect of Food and Antibiotics** (2012)
Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Elif Çadırcı
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, 16.09.2012 – 20.09.2012, s. 78, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
65. **HPLC Method for determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceutical Preparations** (2012)
atakan TURAN, Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman
Aegean Analytical Chemistry Days, 16.09.2012 – 20.09.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
66. **HPLC Method for Determination of Cefuroxime Axetil inPharmaceutical Preparatlons** (2012)
atakan turan, Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**, Mehmet Emrah Yaman
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16.09.2012 – 20.09.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
67. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatographic Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Applications** (2012)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, Mehmet Serdar Gültekin, Cemalettin ALP
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, 16.09.2012 – 20.09.2012, s. 98, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

68. **Angiotensin reseptörü ilaçlarından olan irbesartanın spektrofotometre yöntemiyle miktar tayini** (2012)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu
Es-An 2012, 27.06.2012 – 30.06.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
69. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini** (2012)
MEVLÜT ALBAYRAK, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu
Es-An 2012, 27.06.2012 – 30.06.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
70. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapin nin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini** (2012)
Mevlüt Albayrak, **Onur Şenol**, Yücel Kadioğlu
ES-An-2012 11.Eser Analiz Çalıştayı, 27.06.2012 – 30.06.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
71. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatography Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Formulations** (2012)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu, Mehmet Serdar Gültekin, CEMALETTİN ALP
8th Agean Analytical Chemistry Days, 16.06.2012 – 20.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
72. **Farmasötik Preparatlarda Irbesartan'ın HPLC-DAD Yöntemiyle Miktar analizi** (2011)
Alptuğ Atila, özge yilmazer, Yücel Kadioğlu, murat öztürk, **Onur Şenol**
Kromatografi 2011, 07.09.2011 – 10.09.2011, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
73. **Farmasötik Preparatlarda Valsartan'ın Spektroflorometre Yöntemiyle Miktar Tayini** (2011)
Onur Şenol, Yücel Kadioğlu
12. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 18.05.2011 – 22.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
74. **Quantification of Pyridoxine and Thiamin in Pharmaceutical Preparation by HPLC Analysis** (2010)
Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
3. Conference on Nonlinear Science and Complexity, 28.07.2010 – 31.07.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
75. **Antioksidan Vitamin olan α -Tokoferolün HPLC-DAD yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Tayini** (2010)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
5 Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 21.06.2010 – 25.06.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
76. **Spectrofluorometric determination of α -Tocopherol in healthy volunteers and patients with different types of stomach and bladder cancer** (2009)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, **Onur Şenol**
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 23.07.2009, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

77. **Antioksidan bir vitamin olan B-karotenin Uv-Gör., birinci- ve ikinci türev spektrofotometri yöntemleri ile farmasötik preparatlarda analizi** (2008)
Onur Şenol, Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
22. *Ulusal Kimya Kongresi*, 06.10.2008 – 10.10.2008, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Teknofest** (2022)
Onur Şenol
Yarışma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Metabolomics Society** (2020 – Devam ediyor)
Onur Şenol
Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Hollanda

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Metabolomics 2020** (2020)
Onur Şenol
Kongre · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Shaoxing · Çin
2. **Esan 2018** (2018)
Onur Şenol
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sivas · Türkiye
3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Onur Şenol
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sivas · Türkiye
4. **DRD 2017** (2017)
Onur Şenol
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Onur Şenol
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
6. **Ulusal spektroskopi kongresi** (2017)
Onur Şenol
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Yalova · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Onur Şenol
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Yalova · Türkiye

Ödüller

1. Tübitak Proje ödülü (2020)

Onur Şenol

Ödül · Uluslararası · Tübitak · Türkiye