



Alptuğ Atila

Prof. Dr. · Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

ORCID: [0000-0001-7027-809X](#) · Scopus Yazar ID: [22133807600](#) · Publons / ResearcherID: [CEN-3473-2022](#) · Google Scholar ID:

[t8RM2cEAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 170931

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

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Analytical

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2006 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2003 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (1999 – 2003)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2008)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Good Laboratory Practice (GLP)-İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitimi (İLU)** (2023)

Kalite Yönetimi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Numune Hazırlama ve Laboratuvar Güvenliği** (2021)

Alptuğ Atila

Verdiği Ders · Lisans

2. **Genel Kimya II** (2021)

Alptuğ Atila

Verdiği Ders · Lisans

3. **Araştırma Projesi** (2020)

Alptuğ Atila

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

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

2. **Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2024)

Alptuğ Atila

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Alptuğ Atila

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2016)

Alptuğ Atila

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2015)

Alptuğ Atila

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Üye** (2019 – Devam ediyor)

Alptuğ Atila

Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Müdür Yardımcısı** (2018 – Devam ediyor)

Alptuğ Atila

Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Araştırmacı** (2014)

Alptuğ Atila

Akademi Dışı Deneyim · Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü

4. Araştırmacı (2005)

Alptuğ Atila

Akademi Dışı Deneyim · Hacettepe Üniversitesi/Türkiye DOPİNG Kontrol Merkezi

5. Eğitim (2004)

Alptuğ Atila

Akademi Dışı Deneyim · Novagenix BioAnalitik İlaç AR-GE Merkezi

Yönetilen Tezler

1. Erdosteine etkin maddesinin HPLC ile farmasötik preparatlarda miktar tayini ve atık sulardan kitosan/pva ile giderilmesi (2024 – Devam ediyor)

Mehmet Semih Bingöl, **Alptuğ Atila**

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMET SEFA YARALI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Bosentan Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerle Miktar Tayini (2015 – Devam ediyor)

Alptuğ Atila

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

3. SEFUROKSİM AKSETİL'İN BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU (2013 – Devam ediyor)

Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Atakan Turan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Farmaktif (2014 – Devam ediyor)

Alptuğ Atila

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. İnsan Anne Sütü ve Hayvan Sütlerinin Kimyasal ve Mikrobiyolojik Açidan İçeriklerinin Tespit Edilerek Elde Edilen Verilerin Karşılaştırılması (2026)

Alptuğ Atila, Hülya Türk, SAFFET ÇELİK, BETÜL DEMİRCİ, Mustafa Kara, Murat Emre Terzioğlu, Songül Karakaya, Hafize Yuca, Burak Bayrak, Veysel Fatih Özdemir, Elif Ulutaş Deniz, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN

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

2. Tuz Stresine Dirençli ve Hassas İki Mısır Varyetesinde Farklı LED Spektrumlarının Amino Asit Profili Azot Metabolizması ve Solunum Metabolizması Üzerindeki Bütüncül Etkileri (2026)

Hülya Türk, **Alptuğ Atila**, ZEYNEP KILIÇ, MUCİP GENİŞEL, Ökkeş Atıcı, Ali Akın YAMAN

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

3. Endonezya ve Ugandada Gıda Amaçlı Tüketilen Bazı Böcek Türlerinin Antidiyabetik Antikolinesteraz Antimikrobiyal Antioksidan Genotoksik Sitotoksik Etki Sabit Yağ Aminoasit ve Bazı Element İçeriklerinin Araştırılması (2025 – 2026)

Ümit İncekara, **Alptuğ Atila**, BETÜL DEMİRCİ, Songül Karakaya, BİLGE AYDIN, MEHMET ENES ARSLAN, GAMZE GÖGER, ÖZGE ÇAĞLAR YILDIRIM, Zeynep Aydoğan, Hafize Yuca, AHMET TAŞER

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

4. **Endonezya ve Ugandada Gıda Amaçlı Tüketilen Bazı Böcek Türlerinin Antidiyabetik Antikolinesteraz Antimikrobiyal Antioksidan Genotoksik Sitotoksik Etki Sabit Yağ Aminoasit ve Bazı Element İçeriklerinin Araştırılması** (2025 – 2026)
Ümit İncekara, **Alptuğ Atila**, BETÜL DEMİRCİ, Songül Karakaya, BİLGE AYDIN, MEHMET ENES ARSLAN, GAMZE GÖGER, ÖZGE ÇAĞLAR YILDIRIM, Zeynep Aydoğan, Hafize Yuca, AHMET TAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Lamiaceae Familyasına Ait 42 Bitkinin Farklı Ekstraksiyon Yöntemleriyle Hazırlanan Ekstrelerinin Lc- Ms/Ms Analizi ile Biyoaktif Bileşenlerinin Belirlenmesi Ve Infogest Sindirim Modelinde Değerlendirilmesi** (2024 – 2026)
Hafize Yuca, Zühal Güvenalp, **Alptuğ Atila**, Songül Karakaya, Ömer Çeçen, Mehmet Emrah Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
6. **Alıc Meyvesi Tozunun Yumurtacı Tavuklarda Performans ve Yağ Metabolizması Üzerine Etkisi** (2024)
Güler Yenice, Mehmet Cemal Adıgüzel, **Alptuğ Atila**, Cihan Öz, Emre Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **İyi Laboratuvar Uygulamaları-İLU Biyoyuymululuk Testlerinin Gerçekleştirilmesi İçin DAYTAM Altyapısının Geliştirilmesi** (2023 – 2024)
Hamdullah Kılıç, **Alptuğ Atila**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Farmasötik Preparatlarda NNitrozaminlerin LCMSMS İle Tayini İçin Yöntem Geliştirme ve Validasyon Extractables Ve Leachables Çalışmalarına Uygulama** (2022 – 2024)
Alptuğ Atila, Oğuzhan DALKILIÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **DAYTAM Altyapısının OECD İyi Laboratuvar Uygulamaları-İLU Sistemine Uygunluğunun Sağlanması** (2022 – 2023)
Hamdullah Kılıç, Halim Kovacı, **Alptuğ Atila**, Nihal Şimşek Özek
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Farmasötik Preparatlarda Plastik Katkı Maddelerinin LC-MS/MS İle Tayini İçin Yöntem Geliştirme ve Validasyon Extractables Ve Leachables Çalışmalarına Uygulama** (2022 – 2024)
Alptuğ Atila, İbrahim Hakkı DEMİRCİOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Manyetik Rezonans Görüntülemeye Kullanılan Gadolinium İçerikli Kontrast Maddenin İnsan Tırnak Dokusunda Birikiminin Gösterilmesi ve Kantitatif Ölçümü** (2021 – 2023)
Adem Karaman, Zekai Halıcı, Ahmet Yalçın, Nuray Bilge, **Alptuğ Atila**, Fatih Alper, Gökhan POLAT, Rüstem Berhan PİRİMOĞLU, Recep SADE, Bahar Yılmaz Çankaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması - 2** (2021 – 2024)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Mehmet Emrah Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Pulmoner Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Praparatlardan UPLCMSMS Yöntemi ile Riociguat Tayini** (2020 – 2022)
Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu, Ömer Araz, Mehmet Emrah Yaman, Ömer Faruk Koçak, **Alptuğ Atila**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **İLAÇLARDA EXTRACTABLES VE LEACHABLES ANALİZİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ VE VALIDASYONU** (2020 – 2027)
Hamdullah Kılıç, **Alptuğ Atila**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
15. **Üniversitemiz Araştırma Altyapılarının Farklı Disiplinlere Yönelik Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlarda ArGe Tanıtım ve Ortak Proje İşbirliği Potansiyelinin Araştırılması ve Gerçekleştirilmesi** (2019)
Cahit Yeşilyaprak, Hamdullah Kılıç, **Alptuğ Atila**, Ersin KARAMAN, Tuba İKİZ, Cihan Tuğrul TEZCAN, Halim Kovacı, Halil İbrahim YURDGÜLÜ, Nihal Şimşek Özek, Hülya Türk, DERYA ÖZTÜRK ÇETNİ, İbrahim Semih TOPCUOĞLU, MURAT KOÇAK, Gizem Dilan BOZTAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması** (2019 – 2021)
Alptuğ Atila, Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, Mehmet Emrah Yaman, Tuğrul Çağrı Akman, Nihal Efe Atila, Yücel Kadioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Erdosteine İbuprofen ve Psödoefedrin HCl İçeren Yeni Üçlü Kombine Pellet Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Farmasötik Preparat Olarak Hazırlanması** (2019 – 2021)
Alptuğ Atila, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, NİHAL EFE ATİLA, Mehmet Emrah Yaman, Rukiye Sevinç Özakar, Yücel Kadioğlu, Emrah Özakar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)
Yücel Kadioğlu, Beyzagül Erkeyman, Hilal Özbek, **Alptuğ Atila**, Esen Sezen Karaoğlu, Mehmet Emrah Yaman, Yasin Bayır, Şaziye Sezin PALABIYIK, Sinan BİLGİNER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Yeni Üçlü Kombine İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi Karakterizasyonu ve Analitiksel Analizlerinin Yapılması** (2018 – 2019)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Rukiye Sevinç Özakar, Mehmet Emrah Yaman, Emrah Özakar, NİHAL EFE ATİLA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Hasta plazmalarından ve Farmasötik Preparatlardan LC-MS/MS Yöntemi ile Macitentan Tayini** (2018)
Mevlüt Albayrak, **Alptuğ Atila**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **VOLTAMETRİ VE KROMATOĞRAFI YÖNTEMLERİ İLE FARMASÖTİK PREPARATLARDA FULVESTRAN ETKİN MADDESİNİN MİKTAR TAYİNİ** (2013 – 2014)
Alptuğ Atila
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **SEFEROKSİM AKSETİLİN BİYOANALİTİK YÖNTEM VALIDASYONU** (2011 – 2012)
Alptuğ Atila
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

1. **İbuprofen, Psödoefedrin ve Erdostein İçeren Uzatılmış Salım Sağlayan Farmasötik Kompozisyon** (2018)
Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, **Alptuğ Atila**, Mehmet Emrah Yaman, Tuğrul Çağrı Akman, Nihal Efe Atila, Yücel Kadioğlu
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Role of epigallocatechin gallate on aluminum exposure-induced bone damage via NLRP3 inflammasome signaling pathway.** (2026)
Fatma Betül Yoladı, Saziye Sezin Palabiyik-Yucelik, Zekai Halici, Elif Cadirci, **Alptuğ Atila**
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 53, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11033-026-12276-x](https://doi.org/10.1007/s11033-026-12276-x)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Comprehensive Chemical and Biological Evaluation of Rosa damascena Plant Parts and Industrial Residues Using FTIR-ATR and LC-MS/MS** (2026)
Burak Bayrak, Hafize Yuca, Yasemin Beyza Budak, Satuk Buğra Alkuyruk, Elif Beyza Özer, Gülnur Ekşi Bona, BİLGE AYDIN, Mehmet Karadayı, Yusuf Gülşahin, **Alptuğ Atila**, Gamze Göger, Songül Karakaya
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 14, Sayı 7 · DOI: [10.1002/fsn3.72072](https://doi.org/10.1002/fsn3.72072)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Small bodies, big potential: Comprehensive nutritional and bioactivity evaluation of five edible insects from Indonesia** (2026)
Hafize Yuca, Zeynep Aydoğan, Özge Çağlar Yıldırım, Bilge Aydın, Mehmet Enes Arslan, **Alptuğ Atila**, Gamze Göger, Betül Demirci, Najeebullah Mohammadi, Artina Prastiwi, Ahmet Taşer, Ümit İncekara, Songül Karakaya
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Cilt 73 · DOI: [10.1016/j.bcab.2026.103935](https://doi.org/10.1016/j.bcab.2026.103935)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Elemental, fatty acid, volatile and amino acid profiles coupled with antidiabetic, antioxidant, and enzyme inhibitory activities of selected edible insects from Uganda** (2026)
BİLGE AYDIN, Zeynep Aydoğan, Ozge Caglar Yildirim, Hafize Yuca, Mehmet Enes Arslan, **Alptuğ Atila**, Gamze Goger, BETÜL DEMİRCİ, Denis Waiswa, Ahmet Taser, Umit Incekara, Songül Karakaya
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, Cilt 252, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s00217-026-05094-9](https://doi.org/10.1007/s00217-026-05094-9)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Ensuring pharmaceutical safety: Highthroughput LC-MS/MS method for plastic additive detection** (2026)
İbrahim Hakkı Demircioğlu, Oğuzhan Dalkılıç, SAFFET ÇELİK, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, Hamdullah Kılıç, Levent Kandemir, **Alptuğ Atila**
Journal of pharmaceutical sciences, Cilt 115, Sayı 2 · DOI: [10.1016/j.xphs.2025.104135](https://doi.org/10.1016/j.xphs.2025.104135)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Comprehensive characterization of 26 Turkish asteraceae species: Insights from FTIR, phytochemical composition, and elemental analysis via ICP-MS** (2026)
Ayşe Civaş, Şeydanur Karakaş, Burak Bayrak, Beyzanur Akyüz, Emire Bengisu Keçeci, Elif Beyza Özer, Hatice Rümeysa Sönmez, Tugay Asgarlı, Fatma Taeb Dişli, Hafize Yuca, **Alptuğ Atila**, Abdurrahman Sefali, Ömer Çeçen, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Mehmet Bona, Ayşe Cemre Kararenk, Songül Karakaya
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 189, ss. 387–402 · DOI: [10.1016/j.sajb.2025.12.010](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2025.12.010)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Integrative Study of *Plantago lanceolata* L.: Phytochemical Properties and Therapeutic Effects on Cancer, Diabetes, and Alzheimer's Disease** (2026)

Abdulahim Kadı, Sena Öner, Hafize Yuca, Mehmet Enes Arslan, **Alptuğ Atila**, Ümit İncekara, Songül Karakaya
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 40, Sayı 12, ss. 3387–3397 · DOI: [10.1080/14786419.2025.2469311](https://doi.org/10.1080/14786419.2025.2469311)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Morphological, anatomical, and bioactive properties of *Hypericum scabrum* L.: effects on diabetes mellitus, Alzheimer's disease, and HDFa fibroblasts and U87-MG cancer cells** (2025)

Sena Öner, Abdulrahim Kadı, Enes Tekman, Ayşe Cemre Kararenk, Elif Beyza Özer, Kübra Nalkıran Ergin, Hafize YUCA, Mehmet Enes Arslan, Resul Duman, AYDAN ACAR ŞAHİN, Nur Münevver Pinar, **Alptuğ Atila**, Gülnur Ekşi Bona, Songül Karakaya

PROTOPLASMA, Cilt 262, Sayı 4, ss. 857–879 · DOI: [10.1007/s00709-025-02037-1](https://doi.org/10.1007/s00709-025-02037-1)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Low-dose Bee Venom as a Potential Therapeutic Agent Against Human Chronic Myeloid Leukaemia Cells** (2025)

Hamza Halıcı, Harun Un, Saffet Celik, Zeynep Karakoy, Zafer Bayraktutan, Can Ozlu, Elif Çadırcı, Zekai Halıcı, **Alptuğ Atila**, Filiz Mercantepe

PROTEIN JOURNAL, Cilt 44, Sayı 3, ss. 297–307 · DOI: [10.1007/s10930-025-10251-2](https://doi.org/10.1007/s10930-025-10251-2)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Analyzing Quinoa Seeds: LC-MS/MS and GC-MS/MS Approaches for Identifying a Nutrient-Rich Functional Food in Alzheimer's and Diabetes Care** (2025)

Furkan ÇOBAN, Hafize Yuca, BİLGE AYDIN, Murat Tosun, Abdullah Yazıcı, Songül Karakaya, Mustafa Tan, Hakan Özer, **Alptuğ Atila**

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 22, Sayı 6 · DOI: [10.1002/cbdv.202401727](https://doi.org/10.1002/cbdv.202401727)

Tam Makale · Uluslararası

11. **A comparative evaluation of salivary and plasma bisphenol-A levels in patients released from four different orthodontic appliances: Ultra-performance liquid chromatography-mass spectrometry study. A non-randomized clinical trial** (2025)

Serdar Cık, Nihat Kılıç, **Alptuğ Atila**

EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, Cilt 47, Sayı 3 · DOI: [10.1093/ejo/cjaf021](https://doi.org/10.1093/ejo/cjaf021)

Tam Makale · Uluslararası

12. **Comprehensive Analysis of Elemental and Metabolite Composition in Boraginaceae Species From Türkiye** (2025)

Ayşe Cemre Kararenk, Hatice Rümeyza Sönmez, Tugay Asgarlı, Enes Tekman, Fatma Taeb Dişli, Hafize Yuca, Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Ömer Çeçen, Mehmet Bona, Songül Karakaya, Ceyda Sibel Kiliç, Hayri Duman, Zühal Güvenalp

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 22, Sayı 5 · DOI: [10.1002/cbdv.202402331](https://doi.org/10.1002/cbdv.202402331)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Changes of plasma amino acid levels and metabolic pathways in isotretinoin therapy: insights into managing acne vulgaris side effects** (2025)

TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, MUSTAFA YAZICI, **Alptuğ Atila**

ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s00403-025-04106-0](https://doi.org/10.1007/s00403-025-04106-0)

Tam Makale · Uluslararası

14. **Method development and validation for determination of N-Nitrosamines in pharmaceutical preparations by LC-MS/MS: Application to extractables and leachables studies** (2025)
Oğuzhan Dalkılıç, İbrahim Hakkı Demircioğlu, Saffet Çelik, Hasan CAN, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, **Alptuğ Atila**, Hamdullah Kılıç, Levent Kandemir
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Cilt 1745 · DOI: [10.1016/j.chroma.2025.465741](https://doi.org/10.1016/j.chroma.2025.465741)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Exploring Quantitative Biological Major, Trace, and Ultratrace Elements Composition and Qualitative Primary-Secondary Metabolites in Lamiaceae Medicinal Plants from Turkey** (2025)
Enes Tekman, Tugay Asgarli, Hafize Yuca, **Alptuğ Atila**, Omer Cecen, Songül Karakaya
Biological Trace Element Research, Cilt 203, Sayı 2, ss. 1188-1201 · DOI: [10.1007/s12011-024-04219-z](https://doi.org/10.1007/s12011-024-04219-z)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Analyzing Lead Concentrations in Pregnant Women Following Topical Application of Eau de Goulard (2% lead subacetate) via ICP-MS** (2024)
DAVUT SERDAR SAYILGAN, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, **Alptuğ Atila**, Gamze Nur Cimilli Şenocak
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 17, Sayı 3, ss. 736-750 · DOI: [10.18185/erzifbed.1475165](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1475165)
Tam Makale · Ulusal
17. **Analysis of Isotretinoin-Induced Alterations in the Levels of Plasma Trace Elements: Investigation of the Relationship Between Magnesium, Phosphorus, Potassium, Zinc, and Treatment-Related Side Effects** (2024)
TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, MUSTAFA YAZICI, **Alptuğ Atila**, CUMA MERTOĞLU
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 11, ss. 4858-4868 · DOI: [10.1007/s12011-023-04053-9](https://doi.org/10.1007/s12011-023-04053-9)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Temporal Assessment of Gadolinium Deposition and T1 Signal Intensity Changes in Rat Kidney with Single and Multiple Doses of Injection: An Experimental Study** (2024)
Fatih Alper, Adem Karaman, Ahmet Yalçın, **Alptuğ Atila**, Büşra Dincer, Busra Diyarbakir Sirinoglu, Serhat KAYA, Taha TAVACI
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 56, Sayı 1, ss. 47-51 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2024.23155](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2024.23155)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Determination and pharmacokinetic study of riociguat by UPLC-MS/MS in human plasma** (2022)
Ömer Faruk Koçak, Mevlüt Albayrak, Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Ömer Araz
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, Cilt 1210 · DOI: [10.1016/j.jchromb.2022.123454](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2022.123454)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Are Antibiotics Sufficient for Treating Bacterial Rhinosinusitis? The Influence of Alpha-Lipoic Acid, a Potent Antioxidant, As an Additional Treatment in Bacterial Rhinosinusitis** (2022)
Nihal Efe Atila, Zülküf Kaya, **Alptuğ Atila**, Zekai Halıcı, Yasin Bayir, Busra Sirin, Aysenur Kahramanlar, Elif Çadırcı, Mustafa Ozkaraca, Osman Nuri Keleş, Sevilay Özmen
B-ENT, Cilt 18, Sayı 4, ss. 216-224 · DOI: [10.5152/b-ent.2022.21476](https://doi.org/10.5152/b-ent.2022.21476)
Tam Makale · Uluslararası
21. **A NEW TRIPLE COMBINATION FOR UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS: PREPARATION AND EVALUATION OF SUSTAINEDRELEASE PELLET FORMULATIONS CONTAINING ERDOSTEINE, IBUPROFEN AND PSEUDOEPHEDRINE HCL** (2022)
Rukiye Sevinç Özakar, Mehmet Emrah Yaman, Emrah Özakar, **Alptuğ Atila**, Nihal Efe Atila, Yücel Kadioğlu
FARMACIA, Cilt 70, Sayı 5, ss. 816-830
Tam Makale · Uluslararası

22. **Serum Amino Acid Profile in Chronic Sinusitis** (2022)
Nihal Efe Atila, **Alptuğ Atila**
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Cilt 12, Sayı 3, ss. 576-581 · DOI: [10.33808/clinexphealthsci.916590](https://doi.org/10.33808/clinexphealthsci.916590)
Tam Makale · Uluslararası
23. **A NEW TRIPLE COMBINATION FOR UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS: PREPARATION AND EVALUATION OF SUSTAINED- RELEASE PELLET FORMULATIONS CONTAINING ERDOSTEINE, IBUPROFEN AND PSEUDOEPHEDRINE HCL** (2022)
Rukiye Sevinç Özakar, Mehmet Emrah Yaman, Emrah ÖZAKAR, **Alptuğ Atila**, Nihal Efe Atila, Yücel Kadioğlu
FARMACIA, Cilt 70, Sayı 5, ss. 816-830, Makale no. 6 · DOI: [10.31925/farmacia.2022.5.6](https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.6)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Determination of Ibuprofen in Pharmaceutical Preparations by UPLC-MS/MS Method** (2022)
Ömer Faruk Koçak, **Alptuğ Atila**
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 11, Sayı 2, ss. 58-63 · DOI: [10.46810/tdfd.1107889](https://doi.org/10.46810/tdfd.1107889)
Tam Makale · Ulusal
25. **Determination of Lidocaine HCl in commercially cream and injection forms by GC-FID method** (2022)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
Biorganic and Medicinal Chemistry Reports, Cilt 5, Sayı 1, ss. 9-19 · DOI: [10.25135/bmcr.27.2204.2418](https://doi.org/10.25135/bmcr.27.2204.2418)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Stability Indicating RP-HPLC Method Development and Validation for Bosentan in Pharmaceutical Formulations** (2022)
Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Cilt 9, Sayı 2, ss. 505-512 · DOI: [10.18596/jotcsa.956110](https://doi.org/10.18596/jotcsa.956110)
Tam Makale · Uluslararası
27. **A rapid and sensitive UPLC-MS/MS method for quantification of erdosteine as bulk drug and in capsules as dosage forms** (2022)
Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, Cilt 67, Sayı 2, ss. 23-31 · DOI: [10.33320/maced.pharm.bull.2021.67.02.002](https://doi.org/10.33320/maced.pharm.bull.2021.67.02.002)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Boron determination in serum and plasma of rats administered boron citrate** (2022)
Ömer Faruk Koçak, **Alptuğ Atila**, Zekai Halıcı, Mevlüt Albayrak
BOR DERGİSİ, Cilt 7, ss. 482-486 · DOI: [10.30728/boron.1078402](https://doi.org/10.30728/boron.1078402)
Tam Makale · Uluslararası
29. **The serum amino acid profile in COVID-19** (2021)
Alptuğ Atila, Handan Alay, Mehmet Emrah Yaman, Tugrul Cagri Akman, Elif Çadircı, Burak Bayrak, Saffet Celik, Nihal Efe Atila, Aycan Mutlu Yağanoğlu, Yücel Kadioğlu, Zekai Halıcı, Emine PARLAK, Zafer Bayraktutan
AMINO ACIDS, Cilt 53, Sayı 10, ss. 1569-1588 · DOI: [10.1007/s00726-021-03081-w](https://doi.org/10.1007/s00726-021-03081-w)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The Role of Manganese, Cadmium, Chromium and Selenium on Subjective Tinnitus** (2021)
Nihal Efe Atila, **Alptuğ Atila**, Zülküf Kaya, Yunus E. Bulut, Fatih Oner, Kübra Topal, Zafer Bayraktutan, Ebubekir Bakan
Biological Trace Element Research, Cilt 199, Sayı 8, ss. 2844-2850 · DOI: [10.1007/s12011-020-02420-4](https://doi.org/10.1007/s12011-020-02420-4)
Tam Makale · Uluslararası

31. **Characterization of serum N-glycome alterations in seasonal allergic rhinitis using MALDI-TOF-MS: A pilot study** (2021)
Mehmet Emrah Yaman, Izzet Avci, Nihal Efe Atila, **Alptuğ Atila**, Hacı Mehmet Kayili, BEKİR SALİH
JOURNAL OF CARBOHYDRATE CHEMISTRY, Cilt 40, Sayı 6, ss. 269-282 · DOI: [10.1080/07328303.2021.2009502](https://doi.org/10.1080/07328303.2021.2009502)
Tam Makale · Uluslararası
32. **A Sensitive UPLC-MS/MS Method for the Determination of Flurbiprofen in Rat Plasma: Application to Real Sample** (2021)
Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Tugrul Cagri Akman, Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu, Zekai Halıcı
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, Cilt 59, Sayı 6, ss. 502-509 · DOI: [10.1093/chromsci/bmab047](https://doi.org/10.1093/chromsci/bmab047)
Tam Makale · Uluslararası
33. **In vitro Antioxidant and Cytotoxic Activities of Extracts of Endemic Tanacetum erzincanense Together with Phenolic Content by LC-ESI-QTOF-MS** (2021)
Ismail Yapici, Ahmet Altay, Beyza Ozturk Sarikaya, Mustafa Korkmaz, **Alptuğ Atila**, İlhami Gülçin, Ekrem Köksal
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 18, Sayı 3 · DOI: [10.1002/cbdv.202000812](https://doi.org/10.1002/cbdv.202000812)
Tam Makale · Uluslararası
34. **A novel, rapid and sensitive UPLC-MS/MS method for the determination of macitentan in patients with pulmonary arterial hypertension** (2019)
Mevlüt Albayrak, **Alptuğ Atila**, Elif Yilmazel Ucar, Ömer Araz, Yücel Kadioğlu
Biomedical Chromatography, Cilt 33, Sayı 5 · DOI: [10.1002/bmc.4502](https://doi.org/10.1002/bmc.4502)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Development and Validation of Novel UPLC-MS/MS Method for the Analysis of Macitentan in Pharmaceutical Formulations** (2019)
Mevlüt Albayrak, **Alptuğ Atila**
Current Pharmaceutical Analysis, Cilt 15, Sayı 5, ss. 554-559 · DOI: [10.2174/1573412915666190314142531](https://doi.org/10.2174/1573412915666190314142531)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Rapid and sensitive UPLC-MS/MS method for the determination of etodolac in small-volume rat plasma: Application to rat real samples** (2018)
Mehmet Emrah Yaman, Ömer Faruk KOÇAK, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Büşra DIYARBAKIR, Zekai Halıcı
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, Cilt 41, Sayı 9, ss. 474-480 · DOI: [10.1080/10826076.2018.1464474](https://doi.org/10.1080/10826076.2018.1464474)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Does Intramuscular Injection into Paralyzed Tissue in Rats Alter the Absorption of Drugs An Experimental Multidisciplinary Study** (2016)
Gülây İpek Çoban, Reva Balci Akpınar, Mustafa Kemal Çoban, Erol Akpınar, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
International Journal of Caring Science, Cilt 9, ss. 1084-1089
Tam Makale · Uluslararası
38. **Does Intramascular Injection into Paralyzed Tissue in Rats Alter the Absorption of Drugs An Experimental Multidisciplinary Study** (2016)
Gülây İpek Çoban, REVA BALCI AKPINAR, Mustafa Kemal Coban, EROL AKPINAR, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
International Journal of Caring Sciences, Cilt 9, Sayı 3, ss. 1084-1089
Tam Makale · Uluslararası

39. **Stability Indicating HPLC Method for the Determination of Fulvestrant in Pharmaceutical Formulation in Comparison with Linear Sweep Voltammetric Method** (2016)
Alptuğ Atila, Bilal Yılmaz, Yücel Kadioğlu
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 15, Sayı 3, ss. 369–378
Tam Makale · Uluslararası
40. **Study of the boron levels in serum after implantation of different ratios nano-hexagonal boron nitride-hydroxy apatite in rat femurs** (2016)
Alptuğ Atila, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Emre Karakus, Saziye Sezin Palabiyik, Nuran Ay, Feray Bakan, Sahin Yilmaz
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, Cilt 58, ss. 1082–1089 · DOI: [10.1016/j.msec.2015.09.041](https://doi.org/10.1016/j.msec.2015.09.041)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Phytochemical Studies and Quantitative HPLC Analysis of Rosmarinic Acid and Luteolin 5-O-beta-D-Glucopyranoside on Thymus praecox subsp grossheimii var. grossheimii** (2015)
Handan Gökben Sevindik, Ufuk Özgen, **Alptuğ Atila**, Handan Ozturk Er, Cavit Kazaz, Hayri Duman
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 63, Sayı 9, ss. 720–725 · DOI: [10.1248/cpb.c14-00877](https://doi.org/10.1248/cpb.c14-00877)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Determination of Bosentan in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep, Square Wave and Differential Pulse Voltammetry Methods** (2015)
Alptuğ Atila, Bilal Yılmaz
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 14, Sayı 2, ss. 443–451
Tam Makale · Uluslararası
43. **Influences of flunixin and tenoxicam on the pharmacokinetics of florfenicol in lipopolysaccharide-induced endotoxemia** (2015)
FERİDE KOÇ, **Alptuğ Atila**, Emre Karakus, Kamil Uney
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 39, Sayı 2, ss. 168–173 · DOI: [10.3906/vet-1411-57](https://doi.org/10.3906/vet-1411-57)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Determination of Fulvestrant in Pharmaceutical Preparation by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry Methods** (2015)
Bilal Yılmaz, **Alptuğ Atila**
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, Cilt 34, Sayı 1, ss. 72–77
Tam Makale · Uluslararası
45. **Effects of paracetamol and etodolac on plasma adrenaline levels of rats** (2014)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Halis Suleyman
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 23, Sayı 11, ss. 4901–4906 · DOI: [10.1007/s00044-014-1047-4](https://doi.org/10.1007/s00044-014-1047-4)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Development and validation of UFLC-MS/MS method for determination of bosentan in rat plasma** (2014)
Alptuğ Atila, Murat Ozturk, Yücel Kadioğlu, Zekai Halıcı, Didar Turkan, Muhammed Yayla, Harun Un
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, Cilt 97, ss. 33–38 · DOI: [10.1016/j.jpba.2014.03.039](https://doi.org/10.1016/j.jpba.2014.03.039)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Determination of prilocaine HCl in pharmaceutical preparations by GC-MS method** (2014)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26, Sayı 19, ss. 6650–6654 · DOI: [10.14233/ajchem.2014.17150](https://doi.org/10.14233/ajchem.2014.17150)
Tam Makale · Uluslararası

48. **Investigation of Behavior of Forced Degradation of Lidocaine HCl by NMR Spectroscopy and GC-FID Methods: Validation of GC-FID Method for Determination of Related Substance in Pharmaceutical Formulations** (2013)
Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**, Mehmet Serdar Gültekin, Nurdan Alcan Alp
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 12, Sayı 4, ss. 659-669
Tam Makale · Uluslararası
49. **Development of a New Chitosan Based Nanomaterial for Controlled Delivery of Prilocaine** (2013)
Yesim AKTAS, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, Cilt 32, Sayı 7, ss. 1048-1052
Tam Makale · Uluslararası
50. **Quantitative Determination Of Etodolac By Uv Spectrophotometric Method In Bulk Drug And Commercial Formulations** (2013)
Pinar Demirci İnsuyu, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Turan Atakan
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, Cilt 4, Sayı 8, ss. 2927-2932 · DOI: [10.13040/ijpsr.0975-8232.4\(8\).2927-32](https://doi.org/10.13040/ijpsr.0975-8232.4(8).2927-32)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Preparation and characterization of metformin hydrochloride loaded-Eudragit (R) RSPO and Eudragit (R) RSPO/PLGA nanoparticles** (2013)
Meltem Çetin, **Alptuğ Atila**, Selma Şahin, İmran Vural
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, Cilt 18, Sayı 3, ss. 570-576 · DOI: [10.3109/10837450.2011.604783](https://doi.org/10.3109/10837450.2011.604783)
Tam Makale · Uluslararası
52. **DETERMINATION OF PRILOCAINE HCl IN BULK DRUG AND PHARMACEUTICAL FORMULATION BY GC-NPD METHOD** (2013)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, Cilt 19, Sayı 2, ss. 313-319 · DOI: [10.2298/ciceq120124064a](https://doi.org/10.2298/ciceq120124064a)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Determination of florfenicol in plasma of rabbits by high-performance liquid chromatography after solid phase extraction** (2012)
Feride KOC, **Alptuğ Atila**, Emre KARAKUS, N. CETIN
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, Cilt 35, s. 89
Makale · Uluslararası
54. **DETERMINATION OF PRILOCAINE HCl IN PHARMACEUTICAL PREPARATION AND HUMAN PLASMA WITH SPECTROPHOTOMETRY** (2012)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH, Cilt 3, Sayı 4, ss. 1018-1021 · DOI: [10.13040/ijpsr.0975-8232.3\(4\).1018-21](https://doi.org/10.13040/ijpsr.0975-8232.3(4).1018-21)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Determination Of Prilocaine HCl In Pharmaceutical Preparation And Human Plasma With Spectrophotometry** (2012)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, Cilt 3, Sayı 4, ss. 1018-1021
Tam Makale · Uluslararası

56. **Ksilitollü sakız siyah çay ve beyaz peynirin tükürük pH sına etkileri** (2011)
Pinar Gül, Nilgün AKGÜL, AYSEL GÜRPINAR ÇATAKÇI, **Alptuğ Atila**
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg., Cilt 21, ss. 88-93
Tam Makale · Ulusal
57. **Formulation and In vitro Characterization of Eudragit (R) L100 and Eudragit (R) L100-PLGA Nanoparticles Containing Diclofenac Sodium** (2010)
Meltem Çetin, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
AAPS PHARMSCITECH, Cilt 11, Sayı 3, ss. 1250-1256 · DOI: [10.1208/s12249-010-9489-6](https://doi.org/10.1208/s12249-010-9489-6)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Preparation and characterization of anticancer drug-loaded implantable PLGA microparticles** (2010)
Meltem Çetin, İmran Vural, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 34, ss. 509-516 · DOI: [10.3906/kim-0910-237](https://doi.org/10.3906/kim-0910-237)
Tam Makale · Uluslararası
59. **FORMULATION AND IN VITRO EVALUATION OF EUDRAGIT-L100/PLGA NANOPARTICLES CONTAINING SALMON CALCITONIN** (2009)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, **Alptuğ Atila**, Can Sarisozen, Yücel Kadioğlu
European Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 38, Sayı 1, ss. 85-86
Makale · Uluslararası
60. **Pharmacokinetics of florfenicol in the plasma of Japanese quail** (2009)
Feride KOC, K. Uney, Meryem ÖZTÜRK, Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**
NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, Cilt 57, Sayı 6, ss. 388-391 · DOI: [10.1080/00480169.2009.64734](https://doi.org/10.1080/00480169.2009.64734)
Tam Makale · Uluslararası
61. **GC determination of prilocaine HCl in human plasma: Analytical application to real samples** (2008)
Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**
CHROMATOGRAPHIA, Cilt 67, ss. 754-759 · DOI: [10.1365/s10337-008-0596-4](https://doi.org/10.1365/s10337-008-0596-4)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Development and validation of gas chromatography-mass spectroscopy method for determination of prilocaine HCl in human plasma using internal standard methodology** (2007)
Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**
Biomedical Chromatography, Cilt 21, Sayı 10, ss. 1077-1082 · DOI: [10.1002/bmc.857](https://doi.org/10.1002/bmc.857)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Removal of erdosteine active substance from wastewater by chitosan/PVA and determination of the remaining erdosteine quantity by a new HPLC method** (2024)
Muhammet Sefa Yaralı, Mehmet Semih Bingöl, Hasan Can, **Alptuğ Atila**
6. *INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS*, Trabzon, 05.11.2024 – 08.11.2024, s. 9, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Çocuk ve Adölesanlarda Puberte ile Serum D vitamini Bağlayıcı Protein Düzeyindeki Değişimin Serum D vitamini Düzeyine Olan Etkisi** (2023)
Hakan Döneray, Sümeyra Aktepe, Ayşe Özden, **Alptuğ Atila**, Nurinnisa Öztürk, Zerrin Orbak
27. *Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi*, Antalya, 02.05.2023 – 07.05.2023, ss. 3-5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Drug Analysis in Wastewaters in Erzurum (2021)**

Yücel Kadioğlu, Burak Bayrak, **Alptuğ Atila**, Büşra Yüksel, Bilal Yılmaz, Mehmet Emrah Yaman
3. *International Environmental Chemistry*, Antalya, 01.11.2021 – 04.11.2021, s. 58, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Metal Distribution in Plants Around the Cement Factory in Erzurum (2021)**

Büşra Yüksel, Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**, Burak Bayrak, Bilal Yılmaz, Mehmet Emrah Yaman
3. *International Environmental Chemistry*, Antalya, 01.11.2021 – 04.11.2021, s. 29, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **The Investigation of Pull Out Performance For Pure Magnesium Bone Screws in Biodegradation Perspective (2019)**

Burak Atik, **Alptuğ Atila**, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Ayhan Çelik
5TH *International Conference on Advances in Mechanical Engineering*, İstanbul, 17.12.2019 – 19.12.2019, s. 2437, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **A Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Human Plasma (2016)**

Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Mevlüt Albayrak, Ömer Faruk Koçak
2nd *INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES*, 26.10.2016 – 30.10.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

7. **Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Human Plasma (2016)**

Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, ÖMER FARUK KOÇAK
ITWCCST 2016: *International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies*, 26.10.2016 – 30.10.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

8. **Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Formulations (2016)**

Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Mevlüt Albayrak
10th *Aegean Analytical Chemistry Days*, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

9. **A Novel UPLC MS MS Method for Quantitative Determination of Etodolac in Human Plasma (2016)**

Mehmet Emrah Yaman, ÖMER FARUK KOÇAK, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
10th *AEGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS (AACD2016) International Conference*, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

10. **Quantitative Determination of Etodolac in Pharmaceuticals by an UPLC MS MS Method (2016)**

Mehmet Emrah Yaman, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
Third *International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016)*, 25.05.2016 – 28.05.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

11. **Investigation Of The Blood Concentration Levels After Intramuscularly Diclofenac Sodium Injection On Paralysis Tissue Of Rats (2015)**

Gülây İpek Çoban, Reva Balci Akpınar, MUSTAFA KEMAL ÇOBAN, Erol Akpınar, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
ENDA & WANS *Congress*, Hannover, 14.10.2015 – 17.10.2015, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası · Almanya

12. **investigation of the blood concantration levels after intramuscularly diclofenac sodium injection on paralysis tissue of rats** (2015)
Gülay İpek Çoban, Reva Balcı Akpınar, çoban mustafa kemal, Erol Akpınar, Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**, Mehmet Emrah Yaman
ENDA WANS, 13.10.2015 – 17.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **Stability indicating HPLC method for thedetermination of fulvestrant in pharmaceutical formulation in comparison with linearsweep voltammetric method** (2015)
Alptuğ Atila, Bilal Yılmaz, Yücel Kadioğlu
'International Eurasia Pharmacy Congress, 05.10.2015 – 07.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
14. **A Novel UPLC MS MS Method for Quantitative Determination of Etodolac in Human Plasma** (2015)
Mehmet Emrah Yaman, Ömer Faruk KOÇAK, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29.09.2015 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
15. **Stability indicating RP HPLC Method Development and Validation for Bosentan in Pharmaceutical Formulations** (2015)
Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu, TÜRKAN DİDAR, **Alptuğ Atila**
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10.09.2015 – 15.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **Study of the boron levels in serum after implantation of different ratios Nano hexagonal boron nitride hydroxy apatite in rat femurs** (2015)
Alptuğ Atila, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, EMRE KARAKUŞ, ŞAZİYE SEZİN PALABİYİK, NURAN AY, FERAY BAKAN, ŞAHİN YILMAZ
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **Study of the boron levels in serum after implantation of different ratios nano hexagonal boron nitride hydroxyapatide in rat femurs** (2015)
Alptuğ Atila, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, EMRE KARAKUŞ, ŞAZİYE SEZİN PALABİYİK, NURAN AY, F BAKAN, S YILMAZ
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **Effects of Flunixin and Tenoxicam on Pharmacokinetics of Florfenicol in Rabbits** (2014)
FERİDE KOÇ, **Alptuğ Atila**, EMRE KARAKUŞ, KAMİL ÜNEY, CENNET RAĞBETLİ
50 th Anniversary of the Institute of Pharmacology and Toxicology at the Justus Liebig University Giessen and Symposium on Veterinary Drug Metabolizing Enzymes and Drug Transporters, Schubertstr, 25.10.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Almanya
19. **Effects of paracetamol on plasma adrenaline levels of rats** (2014)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, 29.09.2014 – 01.11.2014, s. 232, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Yunanistan
20. **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

21. **HPLC Method for Determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceutical Preparations** (2012)
Atakan Turan, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Onur Şenol, Mehmet Emrah Yaman
8th Agean Analytical Chemistry Days, 16.09.2012 – 20.09.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Birinci türev spektrofotometre ile farmasötik preparatlarda sefuroksim aksetilin belirlenmesi** (2012)
Turan Atakan, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi., Hatay, 03.09.2012 – 07.09.2012, s. 5, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Determination of florfenicol in plasma of rabbits by high performance liquid chromatography after solid phase extraction** (2012)
FERİDE KOÇ, **Alptuğ Atila**, EMRE KARAKUŞ, NİHAL ÇETİN
12 th EAVPT Congress European Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Amsterdam, 08.07.2012 – 12.07.2012, s. 89, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Hollanda
24. **Farmasötik Preparatlarda Irbesartan'ın HPLC-DAD Yöntemiyle Miktar analizi** (2011)
Alptuğ Atila, özge yılmaz, Yücel Kadioğlu, murat öztürk, Onur Şenol
Kromatografi 2011, 07.09.2011 – 10.09.2011, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **GC FID Yöntemiyle Farmasötik Preparatlarda Benzocaine HCl nin Miktar Analizi** (2011)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, 21.06.2011 – 25.06.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **GC FID Method Development and Validation for Determination of Lidocaine HCl in Pharmaceutical Preparations** (2011)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, MURAT ÖZTÜRK
V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, 21.06.2011 – 25.06.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Determination with HPLC UV method of etodolac in pharmaceutical preparations International symposium on drug research development from chemistry to medicine** (2011)
Alptuğ Atila, ÖMER FARUK KOÇAK, Yücel Kadioğlu
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", 27.05.2011 – 29.05.2011, s. 28, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
28. **Spectrophotometric method for the determination of etodolac in pharmaceutical formulations** (2011)
Alptuğ Atila, Atakan TURAN, Yücel Kadioğlu
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", Ankara, 27.05.2011 – 29.05.2011, s. 120, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
29. **Determination with HPLC-UV method of etodolac in pharmaceutical preparations** (2011)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Ömer Faruk Koçak
International symposium on drug research development "from chemistry to medicine", Ankara, 27.05.2011 – 29.05.2011, s. 245, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

30. **Sensitive LCESI-MS Method for Determination of Etodolac in Human Plasma** (2011)
Ömer Faruk Koçak, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, 18.05.2011, s. 12, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **Preparation and in vitro evaluation of salmon calcitonin loaded chitosan nanoparticles** (2010)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, **Alptuğ Atila**, Murat Öztürk
Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) and AAPS Annual Meeting and Exposition, 14.11.2010 – 18.11.2010, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
32. **Preparation and in vitro of salmon calcitonin loaded-chitosan nanoparticles**, (2010)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, **Alptuğ Atila**, Murat ÖZTÜRK, Yücel Kadioğlu
FIP Pharmaceutical Sciences in association with the AAPS Annual Meeting and Exposition, Ernest N, New Orleans, Louisiana, 14.11.2010 – 18.11.2010, s. 121, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
33. **HPLC DAD ile Plazmada 25 Hidroksikolekalsiferol ün Belirlenmesi için Metot Geliştirme Validasyon** (2010)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, MURAT ÖZTÜRK
Kromatografi 2010 Kongresi, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2011, s. 3, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **Formulation and in vitro evaluation of Eudragit L100 PLGA nanoparticles containing Salmon Calcitonin** (2009)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, **Alptuğ Atila**, Can Sarısözen, Yücel Kadioğlu
3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, 26.10.2009 – 28.10.2009, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
35. **Formulation and in vitro evaluation of Eudragit R L100 PLGA Nanoparticles Containing salmon calcitonin** (2009)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, **Alptuğ Atila**, SARISÖZEN CAN, Yücel Kadioğlu
3 rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, 26.10.2009, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
36. **Determination of Prilocaine in Rat Plasma with GC-FID Method** (2009)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Elif Çadırcı, Halis SÜLEYMAN
ISOPS 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 23.07.2009 – 26.07.2009, s. 78, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
37. **Determination with Spectrophotometric Methods of Pantoprazole in Pharmaceutical Formulations** (2009)
Alptuğ Atila, MURAT OZTURK, Yücel Kadioğlu
International Symposium on Drug research&Development, From Chemistry to Medicine, Ankara, 04.05.2009 – 07.05.2009, s. 67, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
38. **Method for determination Metformin HCl in pharmaceutical preparations with HPLC DAD** (2009)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Meltem Çetin, DEMİR ESRA TUBA
International symposium on drug research development “from chemistry to medicine”, Ankara, 04.05.2009 – 07.05.2009, s. 112, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

39. **Method for Determination of Metformin HCl in Pharmaceutical Preparations with HPLC-DAD** (2009)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Meltem Çetin
International Symposium on Drug research&Development, From Chemistry to Medicine, Ankara, 04.05.2009 – 07.05.2009, s. 12, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
40. **Detremination of prilocaine in rat plasma with GC FID method Isops 9 th international symposium on pharmaceutical sciences** (2009)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Elif Çadırcı, HALİS SÜLEYMAN
Isops 9 th international symposium on pharmaceutical sciences, Ankara, 23.04.2009 – 26.04.2009, s. 17, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **Preparation and characterization of anticancer drug loaded implantable PLGA microparticles** (2008)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, Demir Ebru Tuba, **Alptuğ Atila**, YILMAZ ÇAPAN, Yücel Kadioğlu
Farmaceutski vestnik, Ljubljana, 18.10.2008 – 20.10.2008, s. 14, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Slovenya
42. **Preparation and Characterization of Prilocaine Loaded Chitosan Nanoparticles** (2008)
YEŞİM AKTAŞ, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, 06.10.2008 – 10.10.2008, s. 14, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
43. **HPLC ile Tavşan Plazmasında Prilocaine HCl in Belirlenmesi için Yöntem Geliştirme ve Validasyon** (2008)
Alptuğ Atila, MURAT ÖZTÜRK, Yücel Kadioğlu
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağosa, 06.10.2008 – 10.10.2008, s. 9, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
44. **Doksorubisin HCl in Ticari Preparatlarda Miktar Analizi için HPLC DAD Yönteminin Geliştirilmesi ve Validasyonu** (2008)
Alptuğ Atila, Meltem Çetin, Yücel Kadioğlu
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağosa, 06.10.2008 – 10.10.2008, s. 8, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal
45. **Doksorubisin HCl nin ticari preparatlarda miktar analizi için HPLC DAD yönteminin geliştirilmesi ve validasyonu** (2008)
Alptuğ Atila, Meltem Çetin, Yücel Kadioğlu
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 06.10.2008 – 10.10.2008, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
46. **Preparation and in vitro characterization of anticancer drug loaded-impiantable PLGA microparticles, Farmaceutski vestnik** (2008)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu, Yılmaz ÇAPAN
7th Centra Europa Symposium on Pharamceutical Technology and Biodelivery Systems, Ljubljana, 18.09.2008 – 21.09.2008, ss. 221-222, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Slovenya
47. **Preparation and in vitro characterization of anticancer drug loaded implantable PLGA microparticles** (2008)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, Tuğba E Demir, **Alptuğ Atila**, YILMAZ ÇAPAN, Yücel Kadioğlu
7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, 18.09.2008 – 20.09.2008, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

48. **Ticari Preparatlardaki Prilocaine HCl in GC FID Yöntemiyle Tayini (2008)**
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, MURAT ÖZTÜRK
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, 25.06.2008 – 27.06.2008, s. 44, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
49. **Lokal Anestezilerden Prilocaine HCl in Ticari Preparatta GC MS ve HPLC Yöntemleriyle Miktar Analizi (2008)**
Alptuğ Atila, MURAT ÖZTÜRK, Yücel Kadioğlu
III. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Çalıştay ve Sempozyumu, Ankara, 20.05.2008 – 23.05.2008, s. 1, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
50. **Xylitolü Sakız Siyah Çay ve Beyaz Peynirin Tükürük pH ına Etkileri (2007)**
Pınar Gül, NİLGÜN AKGÜL, GÜRPINAR AYSEL, **Alptuğ Atila**
Restoratif Diş Hekimleri Derneği V. Bilimsel Kongresi ve XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı, Safranbolu, 26.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
51. **Ksilitollü sakız siyah çay ve beyaz peynirin tükürük pH sına etkileri (2007)**
Pınar Gül, NİLGÜN AKGÜL, AYSEL GÜRPINAR ÇATAKÇI, **Alptuğ Atila**
Restoratif Diş Hekimliği Derneği V. Bilimsel Kongresi ve XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı, 26.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
52. **Quantitative HPLC analysis of deoxyshikonin acetyl shikonin and 3 hydroxy isovaleryl shikonin in onosme armeniacum root (2007)**
UFUK ÖZGEN, Murat Öztürk, **Alptuğ Atila**, Yücel Kadioğlu
55th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Graz, 02.10.2007 – 06.10.2007, s. 190, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Avusturya
53. **Quantitative HPLC analysis of deoxyshikonin, acetyl shikonin and 3-hydroxy-isovaleryl shikonin in Onosma armeniacum root (2007)**
Ufuk OZGEN, M. OZTURK, **Alptuğ Atila**, H. G. SEVINDIK, Yücel Kadioğlu, Mehmet Veysel COSKUN
55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research, Graz, 02.09.2007 – 06.09.2007, s. 883, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Avusturya
54. **Development and validated of HPLC and GC-MS Methods for determination of prilocaine HCl in human plasma (2007)**
Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**, MURAT OZTURK
International Conference on Medicinal Chemistry: Drug discovery and Selection, Lilly, 04.07.2007 – 07.07.2007, s. 556, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Fransa
55. **İnsan Plazmasında Lokal Anestezik Prilocaine-HCl'in GC-NPD Yöntemi ile Miktar Analizi (2006)**
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 04.09.2006 – 08.09.2006, s. 230, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

56. **Lokal Anestezik olan Prilocaine HCl'in İnsan Plazmasında Spektrofotometrik Yöntem ile Miktar Tayini** (2006)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, 05.07.2006 – 07.07.2006, s. 128, Tam metin bildir
Poster · Ulusal · Türkiye
57. **GC NPD method developmend and validation for determination of prilocaine HCl in pharmaceutical preparations** (2006)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, MUSTAFA AYTEKİN TEMİZER
Isops 9 th international symposium on pharmaceutical sciences, Ankara, 23.06.2006 – 26.06.2006, s. 131, Özet bildir
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
58. **GC-NPD Method Development and Validation for Determination of Prilocaine HCl in Pharmaceutical Preparations** (2006)
Alptuğ Atila, Yücel Kadioğlu, Aykut TEMİZER
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 13.06.2006 – 16.06.2006, s. 389, Tam metin bildir
Poster · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Determination of Local Anaesthetics (Lidocaine and Prilocaine) in Biological Fluids by GC Method** (2024)
Yücel Kadioğlu, **Alptuğ Atila**
PIONEER AND INNOVATIVE STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Editör: HATİPOĞLU FATİH, All Sciences Academy, ss. 99-116
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2012 – Devam ediyor)
Alptuğ Atila
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH · International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Alptuğ Atila
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Liquid Chromatography & Related Technologie
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Alptuğ Atila
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Biomedical Chromatography
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Alptuğ Atila
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY · türkish journal of chemistry
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
Alptuğ Atila
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Pharmaceutical Analysis

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Alptuğ Atila

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY · Letters in Drug Design & Discovery

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Alptuğ Atila

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH · Medicinal Chemistry Research

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Alptuğ Atila

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL · Journal of AOAC INTERNATIONAL

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Alptuğ Atila

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE · Journal of Separation Science

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)

Alptuğ Atila

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iranian Journal of Pharmaceutical Research

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)

Alptuğ Atila

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **KARGETAM** (2020 – Devam ediyor)

Alptuğ Atila

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

2. **DAYTAM** (2018 – Devam ediyor)

Alptuğ Atila

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Formulations** (2016)

Alptuğ Atila

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye

2. **A Novel UPLC MS MS Method for Quantitative Determination of Etodolac in Human Plasma** (2016)

Alptuğ Atila

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye

3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Alptuğ Atila

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Alptuğ Atila

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye

5. **Quantitative determination of Etodolac in pharmaceuticals by an UPLC MS MS Method** (2016)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
7. **A Rapid and Sensitive UPLC MS MS Method for Determination of Flurbiprofen in Human Plasma** (2016)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
9. **Investigation of the blood concentration levels after intramuscularly diclofenac sodium injection on paralysis tissue of rats** (2015)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
11. **Stability indicating HPLC method for the determination of fulvestrant in pharmaceutical formulation in comparison with linear sweep voltammetric method** (2015)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
12. **Study of the boron levels in serum after implantation of different ratios nano hexagonal boron nitride hydroxy apatite in rat femurs** (2015)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
15. **Stability indicating RP HPLC method development and validation for bosentan in pharmaceutical formulation** (2014)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
17. **HPLC Method for Determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceutical Preparations** (2013)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
19. **Determination of florfenicol in plasma of rabbits by high performance liquid chromatography after solid phase extraction** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Hollanda
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Hollanda
21. **Birinci türev spektrofotometre ile farmasötik preparatlarda sefuroksim aksetilin belirlenmesi Atakan Turan** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
23. **Spectrophotometric method for the determination of etodolac in pharmaceutical formulations** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
24. **Determination with HPLC UV method of etodolac in pharmaceutical preparations** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
25. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
27. **Sensitive LC ESI MS MEthod for Determination of Human Plasma** (2011)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
29. **Preparation and in vitro evaluation of salmon calcitonin loaded chitosan nanoparticles** (2010)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Amerika Birleşik Devletleri
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Amerika Birleşik Devletleri

31. **HPLC DAD ile Plazmada 25 Hidroksikolekalsiferol ün Belirlenmesi için Metot Geliştirme Validasyon** (2010)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
32. **GC FID Yöntemiyle Farmasötik Preparatlarda Benzocaine HCl nin Miktar Analizi ATİLA**
ALPTUĞ,KADIOĞLU YÜCEL (2010)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
33. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
35. **Formulation and in vitro evaluation of Eudragit R L100 PLGA Nanoparticles Containing salmon calcitonin** (2009)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye
36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
37. **Detremination of prilocaine in rat plasma with GC FID method** (2009)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye
38. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
39. **HPLC ile Tavşan Plazmasında Prilocaine HCl in Belirlenmesi için Yöntem Geliştirme ve Validasyon** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego
40. **Preparation and characterization of anticancer drug loaded implantable PLGA microparticles** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Slovenya
41. **Preparation and Characterization of Prilocaine Loaded Chitosan Nanoparticles** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
42. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
43. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego

44. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Slovenya
45. **Ticari Preparatlardaki Prilocaine HCl in GC FID Yöntemiyle Tayini** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
46. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
47. **Determination with Spectrophotometric methods of Pantoprazole in pharmaceutical formulations** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
48. **Doksorubisin HCl in Ticari Preparatlarda Miktar Analizi için HPLC DAD Yönteminin Geliştirilmesi ve Validasyonu** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
49. **Lokal Anestezilerden Prilocaine HCl in Ticari Preparatta GC MS ve HPLC Yöntemleriyle Miktar Analizi**
ATILA ALPTUĞ,ÖZTÜRK MURAT,KADIOĞLU YÜCE (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
50. **Method for determination Metformin HCl in pharmaceutical preparations with HPLC DAD** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
51. **Development and validated of HPLC and GC MS Methods for determination of prilocaine HCl in human plasma** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Fransa
52. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
53. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
54. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Fransa
55. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
56. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

57. **Restoratif Diş Hekimleri Derneği V. Bilimsel Kongresi ve XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı** (2007)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
58. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
59. **Quantitative HPLC analysis of deoxyshikonin acetyl shikonin and 3 hydroxy isovaleryl shikonin in onosme armeniacum root** (2007)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Avustralya
60. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Avustralya
61. **Lokal Anestezik Olan Prilocaine HCl in İnsan Plazmasında Spektrofotometrik Yöntem ile Miktar Tayini** (2006)
Alptuğ Atila
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
62. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
63. **GC NPD method developmend and validation for determination of prilocaine HCl in pharmaceutical preparations** (2005)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye
64. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
65. **Effects of Flunixin and Tenoxicam on Pharmacokinetics of Florfenicol in Rabbits** (2003)
Alptuğ Atila
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Almanya
66. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2003)
Alptuğ Atila
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Almanya

Ödüller

1. **Gümüş Madalya-İbuprofen, Psödoefedrin ve Erdosteine İçeren Uzatılmış Salım Sağlayan Farmasötik Kompozisyon** (2020)
Alptuğ Atila, Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, Mehmet Emrah Yaman, Tuğrul Çağrı Akman, Yücel Kadioğlu
Ödül · Uluslararası · Isıf 2020-İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı-Çevrimiçi Sergi, Uluslararası Buluş Yarışması Ve Girişimcilik Hızlandırma Programı · Türkiye
2. **Sağlık alanında en iyi BAP projesi** (2016)
Alptuğ Atila
Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi

3. **Poster ikincili ödülü** (2015)

Alptuğ Atila

Ödül · Ulusal · Erzincan Üniversitesi

4. **Öğrenci anketlerine göre en iyi eğitimci** (2014)

Alptuğ Atila

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi