



Fatma Demirkaya Miloğlu

Prof. Dr. · Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422315214 · Cep telefonu: 05424241671 · Posta adresi: fdemirkayamiloglu@gmail.com

ORCID: 0000-0001-5729-7181 · Scopus Yazar ID: 55695677700 · Publons / ResearcherID: A-4749-2019 · Google

Scholar ID: enMAXHoAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 37569

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

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

- Doktora** (2003 – 2009)
Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2000 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (1996 – 2000)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2006)
C1 — İleri · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Çalışma Hayatında Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Finansta Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye

4. Enerjide Yapay Zekâ (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. Orpheus Danışmanlık Çalıştayı (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. A, E ve K vitaminlerinin farmasötik preparatlarda, insan plazmasında ve tavşan plazmasında farklı analitik yöntemlerle miktar analizi (2009)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Kadioğlu Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Karbamazepinin UV-Visible Spektrofotometri ve HPLC yöntemiyle miktar analizi (2003)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Kadioğlu Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Eczacılık Analitik Kimya Laboratuvarı II (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

2. İlaç Analizlerinde Kromatografik Teknikler (2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. Akademik Eczacılığa Yönelme (2023)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

4. Sosyal Sorumluluk (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

5. Genel Kimya I (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

6. Analitik Kimya I (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

7. Spektroskopik Tekniklerin İlaç Analizlerinde Uygulanmaları (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. Biyoelementler ve Analiz Yöntemleri (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

9. **Genel Kimya II** (2020)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

10. **Sıvı Kromatografisi- Kütle Spektrometresi (LS-MS) ve Analitik Kimyada Uygulamaları** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Doktora

11. **IR (İnfrared spektroskopisi) ve uygulamaları** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Doktora

12. **Genel Kimya I** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

13. **Analitik Kimya II** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

14. **Doping Uyuşturucu Maddeler ve Analiz Yönetimi** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

15. **İlaç Analizlerinde Kromatografik Yöntemler** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. **Besin Analizleri** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

17. **Spektral Yöntemlerle Organik Yapı Analizi** (2019)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

18. **Mezuniyet Projesi II** (2018)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

19. **Analitik Kimya lab-I** (2017)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

20. **Analitik Kimya lab-II** (2017)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

21. **Mezuniyet Projesi I** (2016)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

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

2. **Prof. Dr.** (2004 – Devam ediyor)

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

3. **Yrd. Doç. Dr.** (2010 – 2015)

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

4. **Uzman** (2009 – 2010)

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

5. **Araştırma Görevlisi** (2004 – 2009)

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2021)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. Akademik İdari Deneyim (2015 – 2017)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

Akademi Dışı Deneyim

1. Asistan Öğrenci (2006)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademi Dışı Deneyim · Université du Droit et de la Santé Lille 2 Faculty of Pharmaceutical Sciences and biology

2. Akademi Dışı Deneyim (2002 – 2004)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademi Dışı Deneyim · Emniyet Genel Müdürlüğü, Kriminal Polis Laboratuvarı · Türkiye

3. Kimya Mühendisi (2002 – 2004)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademi Dışı Deneyim · Emniyet Genel Müdürlüğü

Yönetilen Tezler

1. HELİCHRYSUM PLİCATUM SUBSP. PSEUDOPLİCATUM BİTKİ EKSTRESİNDEKİ KLOROJENİK ASİTİN HPLC YÖNTEMİ İLE ANALİZİ VE BİTKİ EKSTRESİNİN YARA İYİLEŞTİRME ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ (2020 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

2. Zinpir-1 Ligandı ile fonksiyonlaştırılmış Fe3O4-SiO2-NH2 nanokompozitlerini kullanarak oral prekanser ve oral kanser hastalarının tükürük çinko seviyelerinin belirlenmesi için yeni bir spektrofotometrik yöntemin geliştirilmesi (2019 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: ELMAS POLATDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Pantoprazol etkin maddesinin farmasötik preparatlarda farklı analitik yöntemlerle miktar tayini (2018 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TUBA YERKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Farmasötik preparatlarda losartan potasyumun spektrofotometrik yöntem ile analizi (2013 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

5. Anti-hipertansif bir ilaç olan losartan potasyumun farmasötik preparatlarda ve tavşan plazmasında biyoanalitik yöntem validasyonu (2012 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet Emrah YAMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Farmakademi (2015 – Devam ediyor)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Investigation of the Presence of Microplastics in the Gastric Tissues of Gastric Cancer Patients (2026 – 2027)

Nurcan Kılıç Baygutaalp, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Meltem Çetin, Onur Ceylan, Serkan Yıldırım, Burak Bayrak

Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Avrupa Birliği

2. Anaflaktik Şok Geçiren Hastaların Akut ve Geç Dönem Plazma Metabolomik Profillerinin Biyoenformatik Modellerle Değerlendirilmesi (2026)

Sultan Tuna Akgöl Gür, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Nurinnisa Öztürk, Fethiye Gülşen Tosun, Yücel Kadioğlu, Ayça Çalbay, Burak Bayrak

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

3. Carbamazepin ve daidzein nanosüspansiyonunun hazırlanması, farmakokinetik çalışmanın ve hedeflendirilmemiş metabolomik analizin sıçanlarda gerçekleştirilmesi (2026)

Meltem Çetin, SEDA KÖSE KORKMAZ, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Afife Büşra Uğur Kaplan, Cemil Bayram, ESMANUR TORAMAN, KÜBRA AKILLIOĞLU, ESRA DEMİRTÜRK

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

4. Cruciata taurica türünün bazı elementler, fenolik bileşikler ve metabolomik açıdan değerlendirmesi ve tirozinaz inhibitör etkisi (2025)

Esen Sezen Karaoğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**

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

5. Tip 2 Diyabet Hastalarının Kurutulmuş Plazmasında AQbD Yaklaşımıyla Geliştirilen UPLC-Q-TOF/MS Yöntemi ile Saksagliptin Analizi (2025 – 2026)

Fatma Demirkaya Miloğlu, Zahra Zakizadehchoubtarash

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

6. Fluoksetin ve Olanzapinin Eşzamanlı Spektrofotometrik Analizine Yönelik Yapay Zekâ Destekli Analitik Kalite Tasarımı (AQbD) ve Yeşil Kimya Stratejileri (2025 – 2026)

Fatma Demirkaya Miloğlu, Muhammed Enes Kort

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Metformin ve Kafein Kombinasyon Tedavisinin Serum Metabolitleri Üzerindeki Etkilerinin Hedeflenmemiş Metabolomik Tabanlı Biyoenformatik Modellerle Değerlendirilmesi (2025 – 2026)

Fatma Demirkaya Miloğlu, ABDUL KAYUM IDDRISU

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

8. Yapay Zek Destekli Biyoenformatik Analizlerle Dekorin Tedavisinin Deneysel Diz Osteoartritte İnflamatuar Mekanizmaları ve Metabolomik Değişimlere Etkisinin Belirlenmesi (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu, HAMED SHAMSİ, İBRAHİM YÜCEL ÖZBEK, GULSAH GUNDOĞDU, GULCIN ABBAN METE, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Yücel Kadioğlu, Büşra Yüksel, Abdulbaki AKPINAR, ABDUL KAYUM IDDRISU

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

9. **KOMBİNE FARMASÖTİK PREPARATLARDA YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ AQbD İLE PCR VE PLS REGRESYON MODELİ KULLANARAK HİDROKLOROTİYAZİD VE ENALAPRİLİN EŞZAMANLI SPEKTROFOTOMETRİK ANALİZİ: Eco-Scale, AGREE, RGB-12 VE GAPI YEŞİL KİMYA PRENSİPLERİ İLE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK** (2025 – 2026)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
10. **Rosa canina köklerinin çeşitli ekstrelerinin antioksidan, antidiyabetik, antiglokoma ve antialzheimer etkileri, UPLC-MS/MS ile Fitokimyasal analizleri ve moleküler modelleme ile etki mekanizması** (2024 – 2026)
Leyla Güven, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Adem Ertürk, Hasan Can, İlhami Gülçin, KAĞAN ÖZATA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Yeşilin Dijital Rengi** (2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Muhammed Ekrem Şener
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Bir gün değil her gün** (2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Bedirhan Aggöl
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Hijyenle Oyna, Sağlıklı Kal** (2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Melisa Guney
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Sağlıklı Yaşam, Madde Bağımlılığına Hayır** (2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Ataollah Pourmehrparvar
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **"Zayıflama Çayları Levotiroksin Sodyum İçeriyor mu?"** (2023 – 2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Sena Karakoca
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **COVID-19 Tedavisinde Kullanılan Ritonavir Etkin Maddesinin Kemometri Destekli LC/Q-TOF/MS/MS Yöntemi Kullanılarak Serum Metabolom Profillerinin Belirlenmesi"** (2023 – 2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Sema Nur Demir
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **OKUYORUM MUTLUYUM, GELECEKTEN UMUTLUYUM** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Berat Berkay Yalın
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **YAĞMURU SEVMEYEN ÇOCUK KALMASIN** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Funda Balantekin
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **KADIN İNSANDIR BİZ İNSANOĞLU** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Şeydanur Kopgir
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **SARSILALIM AMA YIKILMAYALIM** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Beyzanur Diler
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **GERÇEKTEN MİDE AĞRISI MI (Miyokard İnfarktüsü)?** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Sıla Nur Gökcan Nisanur Tiryaki Sena Güner Umut Karagüzel Naz Nagihan Dursun
Murat Tahtacı Ferhat Kabak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **UMUDUM SENSİN** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Fatma Nur İnce
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **"Endemik Thymus canoviridis Bitki Ekstresinde Fenolik Bileşiklerin UPLC-MS/MS yöntemi ile Tanımlanması ve Miktarının Belirlenmesi** (2022 – 2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Fatma Nur İnce
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
24. **HİJYENE KANATLAN** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Rojda Kırdag
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **4th International Environmental Chemistry EnviroChem Congress 4 Uluslararası Çevre Kimyası Kongresi EnviroChem** (2022 – 2023)
Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Burak Bayrak, Büşra Yüksel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **4. Uluslararası Çevre Kimyası Kongresi** (2022)
Yücel Kadioğlu, Hasan Küçükbay, Ali Alkan, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Mehmet Emrah Yaman, Burak Bayrak, Büşra Yüksel
Proje · Ulusal · Rol: İdari Yönetici · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
27. **4th International Environmental Chemistry EnviroChem Congress 4 Uluslararası Çevre Kimyası Kongresi EnviroChem** (2022)
Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman, Burak Bayrak, Büşra Yüksel, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
Proje · Ulusal · Rol: İdari Yönetici · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
28. **Trifolium pannonicum subsp elongatum Bitki Ekstresinin ve Nanoemülsiyonlarının Yara İyileştirme Üzerine Etkisinin İncelenmesi** (2022 – 2024)
Leyla Güven, Hasan Can, Yusuf KAYA, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Meltem Çetin, FATMA YEŞİLYURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Tip I Kollajenaz ile Deneysel Aşıl tendinopati oluşturulan Sıçanlarda Dokosa Heksaenoik Asit (DHA, Omega3) etkinliğinin araştırılması ve etkinliğinin kollajen ile karşılaştırılması** (2019)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Kübra Asena Terim Kapakin, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Yaşar Totik, Gülşah GÜNDOĞDU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Diz Osteoartritli hastalarda serum preptin ve irisin seviyelerinin belirlenmesi ve inflamasyon parametreleri ile ilişkilerinin incelenmesi** (2018 – 2020)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman, Gülşah GÜNDOĞDU, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, KÖKSAL GÜNDOĞDU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit oluşturulan sıçanlarda daidzeinin etkinliğinin araştırılması ve Hyalüronik asit ile karşılaştırılması** (2018 – 2019)
Gülşah GÜNDOĞDU, Mevlüt Albayrak, Tuba Demirci, Meltem Çetin, KÖKSAL GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Şeymanur YILMAZ TAŞCI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **"İNSAN PLAZMASINDA PEDOT/ERGO VE PB/ERGO ELEKTROTLARI KULLANILARAK HOMOSİSTEİN VE SİSTEİNİN ELEKTROKİMYASAL BELİRLENMESİ"** (2016 – 2017)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Tuba Öznülüer Özer, Gülşah GÜNDOĞDU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Biyoelementlerden Çinkonun Yapay Tükürükte Belirlenebilmesi İçin Zinpir-1 Ligandı İle Fonksiyonlaştırılmış Fe₃O₄/SiO₂-NH₂ Nanokompozitlerini Kullanarak Yeni Bir Spektroflorometrik Yöntemin Geliştirilmesi** (2015 – 2017)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
34. **9-ANTRALDEHİT İLE TÜREVLENDİRİLEN İZONİAZİD ETKİN MADDESİNİN DOZAJ FORMLARINDA SPEKTROSKOPİK VE KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ** (2013 – 2016)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **TAVSANLARDA LOSARTAN POTASYUM PREPERATLARININ ORAL UYGULAMA SONRASI FARMAKOKİNETİK VERİLERİNİN BELİRLENMESİ.** (2011 – 2012)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **İNSAN PLAZMASINDA ULTRAESER MİKTARLARDA BULUNAN SELENYUMUN YENİ BİR DİAMİNO-NAFTALEN TÜREVİ İLE HPLC-FD VE ANODİK DİFERANSİYEL PLUS VOLTAMETRİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK BELİRLENMESİ.** (2010 – 2012)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Artificial intelligence-assisted UV-Vis spectrophotometric method for simultaneous quantification of naringin and naringenin in Thymus canoviridis Jalas** (2026)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Hira Beril Küçük, Burak Bayrak, Abdul Kayum Iddrisu, İbrahim Yücel Özbek, Leyla Güven, Yücel Kadioğlu
BMC Chemistry, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s13065-026-01777-2](https://doi.org/10.1186/s13065-026-01777-2)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Exercise Modulates High-fat Diet Induced Alterations in Lipid Profiles, Neuropeptides, and Hippocampal Function in Rats** (2026)
Şeymanur Yılmaz Tasci, Murat Kayabekir, Gulsah Gundogdu, Kübra Asena Terim Kapakin, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Cemil Bayram, Ufuk Okay
Bratislava Medical Journal, Cilt 127, Sayı 6, ss. 2222–2235 · DOI: [10.1007/s44411-026-00594-2](https://doi.org/10.1007/s44411-026-00594-2)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Innovative molecular diagnostic strategy for salivary gland lesions based on ATR-FTIR spectroscopy coupled with machine learning** (2026)

Esra Öncü, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ebru Şener, Özkan Miloğlu, İbrahim Yücel Özbek, Hamed Shamsi
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, Cilt 141, Sayı 6, ss. 841–850 · DOI: [10.1016/j.oooo.2025.12.009](https://doi.org/10.1016/j.oooo.2025.12.009)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Synthesis, single-crystal X-Ray, molecular docking studies, and metabolic enzyme inhibition properties of novel Co(II) metal complex** (2026)

Famil Chiragov, Kanan Agayev, Faik Musayev, Imamaddin Amiraslanov, Vagif Farzaliyev, Afsun Sujayev, BURAK TÜZÜN, Parham Taslimi, Nastaran Sadeghian, Eda Mehtap Özden, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, İlhami Gülçin
Journal of the Iranian Chemical Society, Cilt 23, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s13738-026-03367-4](https://doi.org/10.1007/s13738-026-03367-4)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Green Adsorption Strategy for the Efficient Removal of Moxifloxacin from Wastewater via Hollow Carbon Spheres** (2025)

Hasan Can, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Büşra Yüksel, Burak Bayrak, Yücel Kadioğlu, ABDELATY MOSTAFA ABDELATY HASSIBELNABY
Journal of Analytical Chemistry, Cilt 80, Sayı 11, ss. 1843–1853 · DOI: [10.1134/s1061934825700984](https://doi.org/10.1134/s1061934825700984)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Bioinformatics and machine learning-based simultaneous spectrophotometric identification of Montelukast sodium and Desloratadine in a commercial film-coated tablet** (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu, Burak Bayrak, Hira Beril Kucuk, İbrahim Yücel Özbek, Meltem Çetin
JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40543-025-00511-2](https://doi.org/10.1186/s40543-025-00511-2)

Tam Makale · Uluslararası

7. **A simple HPLC method for the determination of plasma progesterone levels in the third trimester of human pregnancy** (2025)

Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Bunyamin Borekci
LABORATORY MEDICINE, Cilt 56, Sayı 4, ss. 360–366 · DOI: [10.1093/labmed/lmae098](https://doi.org/10.1093/labmed/lmae098)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Plasma metabolomic signatures after oral administration of ritonavir in COVID-19 treatment via chemometrics-assisted UPLC/Q-TOF/MS/MS** (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu, Burak Bayrak, Büşra Yüksel, Sema Nur Demir, Gulsah Gundogdu, Yücel Kadioğlu, ABDELATY MOSTAFA ABDELATY HASSIBELNABY
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, Cilt 255 · DOI: [10.1016/j.jpba.2024.116638](https://doi.org/10.1016/j.jpba.2024.116638)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Effects of STZ-Induced Diabetes on Zinc, Boron and Antioxidant Defense Mechanisms in Rats** (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu, G. Gundogdu, Bahar BAYRAK, Yücel Kadioğlu, Büşra Yüksel
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Cilt 28, Sayı 2, ss. 248–254 · DOI: [10.4103/njcp.njcp_566_24](https://doi.org/10.4103/njcp.njcp_566_24)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Histopathological and Immunohistochemical Investigation on Effects of Boric Acid Used in Treatment of Rats with Knee Osteoarthritis on Kidney Tissues** (2024)

Kübra Asena Terim Kapakin, İSMAİL BOLAT, ESRA MANAVOĞLU KİRMAN, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI
Van Veterinary Journal, Cilt 35, Sayı 3, ss. 145–151 · DOI: [10.36483/vanvetj.1477410](https://doi.org/10.36483/vanvetj.1477410)

Tam Makale · Ulusal

11. **Chlorogenic Acid: HPLC Quantification and In Vitro Assessment of Proliferative and Migration Effects on Human Dermal Fibroblast Cells** (2024)
AKPINAR ABDULBAKİ, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, GÜLSAH GÜNDOĞDU, Leyla Güven, Burak Bayrak, Yücel Kadioğlu
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 45, Sayı 2, ss. 299–308 · DOI: [10.17776/cs.1440382](https://doi.org/10.17776/cs.1440382)
Tam Makale · Ulusal
12. **Anti-Inflammatory Effects of Boric Acid in Treating Knee Osteoarthritis: Biochemical and Histopathological Evaluation in Rat Model** (2024)
Koksal Gundogdu, Gulsah Gundogdu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Tuba Demirci, Seymanur Yılmaz Tasci, ABDELATY MOSTAFA ABDELATY Hassibelnaby
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 6, ss. 2744–2754 · DOI: [10.1007/s12011-023-03872-0](https://doi.org/10.1007/s12011-023-03872-0)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Development and validation of a UHPLC-ESI-MS/MS method for the simultaneous determination of organic acids and phenolic compounds in *Filipendula vulgaris*, *Polygonum divaricatum*, *Hypericum linarioides*, and *Rheum ribes*** (2024)
Hasan Can, Leyla Güven, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby
Microchemical Journal, Cilt 201, Makale no. 110683 · DOI: [10.1016/j.microc.2024.110683](https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.110683)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Comprehensive metabolic profiling of *Thymus canoviridis* (endemic) and *Thymus pubescens* var. *pubescens* using UPLC-MS/MS and evaluation of their antioxidant activities, enzyme inhibition abilities, and molecular docking studies** (2024)
Leyla Güven, Hasan Can, Adem Ertürk, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Mehmet Koca, Fatmanur İnce, İlhami Gülçin
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 165, ss. 478–493 · DOI: [10.1016/j.sajb.2023.12.015](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2023.12.015)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigation of the Effects of Boric Acid Used in the Treatment of Rat Models with Knee Osteoarthritis Induced by Monosodium Iodoacetate on Liver Tissue** (2023)
İsmail Bolat, Kübra Asena Terim Kapakin, Manavoglu Kırman Esra, Gülşah Gündoğdu, Köksal Gündoğdu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Şeymanur Yılmaz Taşcı
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 202–208 · DOI: [10.31196/huvfd.1363620](https://doi.org/10.31196/huvfd.1363620)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Simultaneous Spectrophotometric Determination of Dexketoprofen Trometamol and Thiocolchicoside by Using Principal Component Regression Multivariate Calibration Model in Combined Pharmaceutical Formulation** (2023)
Nagihan Demirtaş, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
Pharmata, Cilt 3, Sayı 4, ss. 99–104
Tam Makale · Uluslararası
17. **Determination of Isoniazid Gained Fluorescent with 9-Anthraldehyde by HPLC-FL Method in Dosage Forms** (2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Burak Bayrak, Yücel Kadioğlu
CHEMISTRY AFRICA-A JOURNAL OF THE TUNISIAN CHEMICAL SOCIETY, Cilt 6, Sayı 5, ss. 2561–2568 · DOI: [10.1007/s42250-023-00676-6](https://doi.org/10.1007/s42250-023-00676-6)
Tam Makale · Uluslararası

18. **Evaluation of Dosage and Stability of Drugs Prepared by Modification of Commercial Drugs for Administration to Patients in Pediatrics Clinic** (2023)
Fatma Kurudirek, Meltem Çetin, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Duygu Arıkan, Gamze Irgaç
Archives of health science and research (Online), Cilt 10, Sayı 3, ss. 208-215 · DOI: [10.5152/archealthscires.2023.23050](https://doi.org/10.5152/archealthscires.2023.23050)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Quantification of main secondary metabolites of *Satureja icarica* P.H. Davis (Lamiaceae) by LC-HRMS and evaluation of antioxidant capacities** (2023)
Betuel Kiraz Kinoglu, TUNCAY DİRMENCİ, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, İlhami Gülçin, Ahmet C. Goren
JOURNAL OF CHEMICAL METROLOGY, Cilt 17, ss. 199-214 · DOI: [10.25135/jcm.2311.2956](https://doi.org/10.25135/jcm.2311.2956)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Evaluation the Effects of *Helichrysum plicatum* Subsp. *pseudoplicatum* on an In-Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells** (2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Abdalbaki Akpınar, Leyla Güven, Alper Kursat Demirkaya, Gulsah Gundogdu, Kemal Alp Nalci, Ahmet Hacımuftuoğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, Cilt 22, Sayı 2, ss. 401-408 · DOI: [10.1177/15347346211016693](https://doi.org/10.1177/15347346211016693)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Screening of Antiglaucoma, Antidiabetic, Anti-Alzheimer, and Antioxidant Activities of *Astragalus alopecurus* Pall-Analysis of Phenolics Profiles by LC-MS/MS** (2023)
Leyla Güven, Adem Ertürk, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Saleh Alwasel, İlhami Gülçin
PHARMACEUTICALS, Cilt 16, Sayı 5 · DOI: [10.3390/ph16050659](https://doi.org/10.3390/ph16050659)
Tam Makale · Uluslararası
22. **The Evaluation of the Effects of Nanoemulsion Formulations Containing Boron and/or Zinc on the Wound Healing in Diabetic Rats** (2022)
Gulsah Gundogdu, Kemal Alp Nalci, Afife Büşra Uğur Kaplan, Koksall Gundogdu, Tuba Demirci, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ahmet Hacımuftuoğlu, Meltem Çetin
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, Cilt 21, Sayı 4, ss. 492-501 · DOI: [10.1177/1534734620961892](https://doi.org/10.1177/1534734620961892)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Chemometric Determination of Valsartan in The Presence of Its Carboxylic Acid-Induced Triiodide Ion Product by Spectrophotometric Method** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Elmas Polatdemir, Yücel Kadioğlu
International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 4, ss. 82-90
Tam Makale · Uluslararası
24. **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
25. **Histopathological Evaluation of Boric Acid Efficacy in Experimental Knee Osteoarthritis Model** (2022)
Gulsah Gundogdu, Koksall Gundogdu, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Tuba Demirci, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 234, s. 74
Makale · Uluslararası

26. **Evaluation of cytokines in protective effect of docosahexaenoic acid in experimental achilles tendinopathy rat model induced with type-1 collagenase** (2022)
Koksal Gundogdu, Seymanur Yilmaz Tasci, Gulsah Gundogdu, Kübra Asena Terim Kapakin, Yaşar Totik, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
Connective Tissue Research, Cilt 63, Sayı 4, ss. 393–405 · DOI: [10.1080/03008207.2021.1982915](https://doi.org/10.1080/03008207.2021.1982915)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Square Wave and Differential Pulse Voltammetric Determination of Meloxicam in Pharmaceutical Formulations: Voltammetric Determination of Meloxicam in Pharmaceuticals** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Tuba Saruhan
International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 1, ss. 1–10
Tam Makale · Uluslararası
28. **Determination Of Ciprofloxacin With Zero-, First-And Second-Order Derivative Spectrophotometric Method In Water And Methanol Media** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 1, ss. 16–24
Tam Makale · Uluslararası
29. **Effects of Bisphenol A Released From Composite Fillings on Reproductive Hormone Levels in Men** (2021)
Pınar Gül, Neslihan Celik, Fatma Betül Özgeriş, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ahmet Kızıltunç, Nilgun Seven
International Dental Journal, Cilt 71, Sayı 4, ss. 343–351 · DOI: [10.1016/j.identj.2020.12.008](https://doi.org/10.1016/j.identj.2020.12.008)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Investigation of the efficacy of daidzein in experimental knee osteoarthritis-induced with monosodium iodoacetate in rats** (2020)
G Gundogdu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, K Gundogdu, Şeymanur Tasci, Mevlüt Albayrak, Tuba Demirci, Meltem Çetin
CLINICAL RHEUMATOLOGY, Cilt 39, Sayı 8, ss. 2399–2408 · DOI: [10.1007/s10067-020-04958-z](https://doi.org/10.1007/s10067-020-04958-z)
Tam Makale · Uluslararası
31. **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
32. **A New Perspective on the Relation Between Obesity and Knee Osteoarthritis: Omentin.** (2020)
Gülşah Gündoğdu, Köksal Gündoğdu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Şeymanur Yılmaz Taşcı
Current Rheumatology Reviews, Sayı 16, ss. 324–331
Tam Makale · Uluslararası
33. **Investigation of Anti-Inflammatory Effects of Boric Acid: Experimental Knee Osteoarthritis induced with Monosodium Iodoacetate in Rats** (2019)
Gulsah Gundogdu, Koksal Gundogdu, Seymanur Yilmaz Tasci, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 123
Makale · Uluslararası

34. **Determination of Serum Irisin Levels in Patients with Knee Osteoarthritis and Comparison with Healthy Individuals** (2019)
Gulsah Gundogdu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Koksall Gundogdu, Seymanur Yilmaz Tasci, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 63
Makale · Uluslararası
35. **Determination of Serum Daidzein Level with HPLC Method in Rat Administered Oral / Intra-Articular Daidzeine in Experimental Knee Osteoarthritis Model** (2019)
Gülşah Gündoğdu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Köksal Gündoğdu, Mevlüt Albayrak, Şeymanur Yılmaz Taşçı, Meltem Çetin, Tuba Demirci
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, Sayı 722, s. 64
Makale · Uluslararası
36. **Anti-inflammatory effectiveness of daidzein in experimental knee osteoarthritis- induced with monosodium iodoacetate in rats** (2019)
Gülşah Gündoğdu, Köksal Gündoğdu, Şeymanur Taşçı Yılmaz, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Meltem Çetin
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 190
Makale · Uluslararası
37. **Investigation of the relationships between knee osteoarthritis and obesity via untargeted metabolomics analysis** (2019)
Onur Şenol, Gülşah Gundogdu, Koksall 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
38. **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
39. **The Effect of Parietin Isolated From Rheum ribes L on In Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells** (2019)
Gülşah Gundogdu, Koksall GUNDOĞDU, 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
40. **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
41. **Histopathological Evaluation of Boronphenyl alanine and Zinc Containing Nanoemulsion Formulations on Wound Healing in Streptozocin Induced Diabetic Rats** (2019)
Gülşah Gündoğdu, Köksal Gündoğdu, Kemal Alp Nalci, Tuba Demirci, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Meltem Çetin
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, Sayı 722, s. 113
Makale · Uluslararası

42. **Preparation and in vitro characterization of al-beads containing carbamazepine and/or levetiracetam** (2019)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Büşra KANDİLLİ, Meltem Çetin, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 23, Sayı 4, ss. 642–651 · DOI: [10.12991/jrp.2019.172](https://doi.org/10.12991/jrp.2019.172)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Investigation of the Relationships Between Knee Osteoarthritis and Obesity via Untargeted Metabolomics Analysis** (2018)
Onur Şenol, Koksak Gundogdu, Gülşah GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 225, s. 72
Makale · Uluslararası
44. **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
45. **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
46. **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
47. **Protective Effect of Fe3O4-SiO2-NH2 Nanocomposite Functionalized with Boronophenylalanine on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture** (2018)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Meltem Çetin, KEMAL ALP NALCI, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Melike Sevim Bayrak, büşra öztürk aydın, Ahmet Hacımüftüoğlu, ÖNDER METİN
Neuroendocrinology, Cilt 107, Sayı 1, ss. 1–40 · DOI: [10.1159/000493383](https://doi.org/10.1159/000493383)
Makale · Uluslararası
48. **A Simple HPLC-UV Method for Simultaneous Determination of Levetiracetam and Carbamazepine** (2018)
Büşra Server, Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Cilt 38, Sayı 2, ss. 58–64
Tam Makale · Uluslararası
49. **Protective Effect of Zn2+Loaded Fe3O4-SiO2-NH2-(Zinpyr-1) Nanocomposite on Glutamate Exercise Toxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Kemal Alp NALCI, Betül ÇİÇEK, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Elmas Polatdemir, Ahmet Hacımüftüoğlu
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, ss. 78–79
Makale · Uluslararası

50. **Determination of Serum Visfatin and Apeline Levels in Acute Coronary Syndrome Patients and Detection of Association with Coronary Artery Disease** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, Yavuzer Koza, Betül ÇİÇEK, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Fuat GÜNDOĞDU
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 61
Makale · Uluslararası
51. **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
52. **Design and Optimization of a New Voltammetric Method for Determination of Isoniazid by Using PEDOT Modified Gold Electrode in Pharmaceuticals** (2016)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Tuba Öznülüer Özer, Buket Ozdurak, Elmas Miloglu
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 15, ss. 65-73
Tam Makale · Uluslararası
53. **A new spectrofluorimetric method for determination of losartan potassium in rabbit plasma and its application to pharmacokinetic study** (2015)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
Luminescence : the journal of biological and chemical luminescence, Cilt 30, Sayı 1, ss. 53-59 · DOI: [10.1002/bio.2689](https://doi.org/10.1002/bio.2689)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Optimization of a spectrofluorimetric method based on a central composite design for the determination of potassium losartan in pharmaceutical products** (2014)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 50, Sayı 3, ss. 611-619 · DOI: [10.1590/s1984-82502014000300021](https://doi.org/10.1590/s1984-82502014000300021)
Tam Makale · Uluslararası
55. **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
56. **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
57. **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

58. **Levels of vitamin K3 in healthy volunteers and in patients with different types of stomach cancer after a single vitamin K3 administration** (2013)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Mehmet Bilici, Salim Başol TEKİN, Murat OZTURK
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, Cilt 36, Sayı 11, ss. 1467-1477 · DOI: [10.1080/10826076.2012.692144](https://doi.org/10.1080/10826076.2012.692144)
Tam Makale · Uluslararası
59. **HPLC Method for Determination ofAntioxidant Vitamin B-Carotene in PureSamples 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
60. **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
61. **Vitamin e treatment enhances erythrocyte deformability in aged rats** (2012)
V. Kucukatay, M. Bor-Kucukatay, G. Gundogdu, G. Erken, T.O. Ozcan, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Yücel Kadioğlu
Folia Biologica (Czech Republic), Cilt 58, Sayı 4, ss. 157-165
Tam Makale · Uluslararası
62. **Quantitative Determination of Shikonin Derivatives with UV Vis Spectrophotometric Methods in the Roots of Onosma Nigricaule** (2011)
UFUK ÖZGEN, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, GÖKHAN BULUT
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 30, ss. 59-63 · DOI: [10.1515/revac.2011.014](https://doi.org/10.1515/revac.2011.014)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Ethionamide Boosters Synthesis Biological Activity and Structure Activity Relationships of a Series of 1 2 4 Oxadiazole EthR Inhibitor** (2011)
Flipo Marion, Desroses Matthieu, Lecat Guillet Nathalie, Dirie Bertrand, Xavier Carette, Leroux Florence, Piveteau Catherine, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Lens Zoe, Prakash Rucktoo, Villeret Vincent, Thierry Christophe, Jeon Hee Kyoung, Loch Camille, Priscille Brodin, Benoit Deprez, Baulard Alain R, Willand Nicolas
Journal Of Medicinal Chemistry, Cilt 54, ss. 2994-3010 · DOI: [10.1021/jm200076a](https://doi.org/10.1021/jm200076a)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Continuous Wavelet Transforms for Simultaneous Spectral Determination of Trimethoprim and Sulphamethoxazole in Tablets** (2011)
ERDAL DİNÇ, Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, BALEANU DİMİTRU
Journal of the Iranian Chemical Society, Cilt 8, ss. 90-99 · DOI: [10.1007/bf03246205](https://doi.org/10.1007/bf03246205)
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. **The prevalence of root dilacerations in a Turkish population** (2010)
Özkan Miloğlu, Fatih ÇAKICI, Fatma Çağlayan, Ahmet Berhan Yılmaz, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, Cilt 15, Sayı 3 · DOI: [10.4317/medoral.15.e441](https://doi.org/10.4317/medoral.15.e441)
Tam Makale · Uluslararası
67. **New approach for simultaneous spectral analysis of a complex mixture using the fractional wavelet transform** (2010)
Erdal Dinc, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Dumitru Baleanu, Yücel Kadioğlu, Ekrem Kadioğlu
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION, Cilt 15, Sayı 4, ss. 812-818 · DOI: [10.1016/j.cnsns.2009.05.021](https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2009.05.021)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Determination of Carbamazepine with a RP HPLC Method in Human Plasma Using Liquid Liquid Extraction** (2010)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
International Journal of Pure Applied Chemistry, Cilt 5, ss. 73-78
Tam Makale · Uluslararası
69. **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
70. **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
71. **Quantitative Determination of Underivatized alpha-Tocopherol in Cow Milk, Vitamin and Multivitamin Drugs by GC-FID** (2009)
Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, A. Kursat Demirkaya
CHROMATOGRAPHIA, Cilt 70, ss. 665-670 · DOI: [10.1365/s10337-009-1184-y](https://doi.org/10.1365/s10337-009-1184-y)
Tam Makale · Uluslararası
72. **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
73. **Plasma Alpha Tocopherol Levels in Patients with Vitamin D Deficiency** (2009)
Zerrin Orbak, Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, BİRGÜL KERTMEN
Hormone Research, Cilt 72, s. 488
Tam Makale · Uluslararası
74. **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

75. **Simple GC-FID method development and validation for determination of alpha-tocopherol (vitamin E) in human plasma** (2007)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS, Cilt 70, Sayı 3, ss. 363–368 · DOI:
[10.1016/j.jbbm.2006.08.006](https://doi.org/10.1016/j.jbbm.2006.08.006)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Determination of Carbamazepine using RP HPLC Method in Pharmaceuticals Preparations** (2005)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 30, Sayı 2, ss. 78–82
Tam Makale · Uluslararası
77. **Determination of carbamazepine using RP HPLC method in pharmaceutical preparations** (2005)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
CHROMATOGRAPHIA, Cilt 30, ss. 78–82
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **The combination of a sericin and swimming exercise reduces achilles tendonopathy in rats through the TGF-BETA/SMAD pathway** (2023)
Köksal Gundogdu, Dilek Sayın, Gülşah Gündoğdu, Özgen Kılıç Erkek, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, 30.10.2023 – 02.11.2023, ss. 1–2, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Application of Central Composite Design (CCD) for Optimization of Ciprofloxacin Antibiotic Removal Using Hollow Carbon Spheres** (2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Hasan Can, Yücel Kadioğlu, Büşra Yüksel, Burak Bayrak, Abdul Kayum Iddrisu
5. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, 30.10.2023 – 02.11.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Central Composite Design-Based Optimization for the Enhanced Removal of Moxifloxacin Antibiotic from Wastewater Using Hollow Carbon Spheres as Adsorbents** (2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Hasan Can, Yücel Kadioğlu, Büşra Yüksel, Burak Bayrak, Abdul Kayum Iddrisu
5. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, 30.10.2023 – 02.11.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **SPECTROPHOTOMETRIC QUANTIFICATION OF TOBRAMYCIN AND DEXAMETHASONE IN COMBINED PHARMACEUTICAL USING PLS REGRESSION MODEL** (2023)
Yücel Kadioğlu, Büşra Yüksel, Burak Bayrak, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
12th AGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY CONGRESS, İstanbul, 19.10.2023 – 22.10.2023, ss. 1–354, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Alteration of Serum N-Glycome in Patients with Knee Osteoarthritis** (2023)
Ömer Faruk Koçak, Mehmet Emrah Yaman, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Gülşah Gündoğdu, Köksal Gündoğdu, Yücel Kadioğlu
Uluslararası Proteomik Kongresi, Ankara, 13.10.2023 – 14.10.2023, s. 49, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

6. **Metabolite Profiling of Berdav Propolis Using LC-MS/MS Chromatography: Determination of Antioxidant, Anticholinergic, Antiglaucoma, and Antidiabetic Effects** (2023)
HASAN KARAGEÇİLİ, MUSTAFA ABDULLAH YILMAZ, Adem Ertürk, HATİCE KIZILTAŞ, Leyla Güven, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, İlhami Gülçin
KROMATOGRAFİ XXI 14-16 Haziran 2023/Didim, Aydın, 14.06.2023 – 16.06.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Chemometric Assisted Spectrophotometric Method for Simultaneous Determination of Desloratadin and Montelukast Sodium in Combined Pharmaceutical** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Burak Bayrak, Kübra Nur Diş, Nursema Yıldırım
4 th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Antalya, 30.10.2022 – 02.11.2022, s. 68, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Application of Central Composite Design to Optimize Moxifloxacin Antibiotic Removal by Carbon Black Coated Fabric** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Burak Bayrak, Ümit Demir, Tuba Öznülüer Özer, Yücel Kadioğlu, Emir Çepni
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, 30.10.2022 – 02.11.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Microplastics in Patients with Colorectal Adenocarcinoma** (2022)
Meltem Çetin, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Nurcan Kılıç Baygutalp, Onur Ceylan, Serkan Yıldırım, Gizem Eser, Halise İnci Gül
4th International Environmental Chemistry Congress, Antalya, 30.10.2022 – 02.11.2022, s. 65, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Determination of Serum Levels of Zinc and Boron by ICP-MS method in Experimental Diabetic Rats** (2021)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Gülşah Gündoğdu, Burak Bayrak, Yücel Kadioğlu
3. International Environmental Chemistry, Antalya, 01.11.2021 – 04.11.2021, s. 16, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **The evaluation of the effects of Helichrysum plicatum subsp. pseudoplicatum plant extract containing chlorogenic acid to the wound healing on human dermal fibroblast cell line** (2020)
Abdulkali Akpınar, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Leyla Güven, Alper Kürşat Demirkaya, Gülşah Gündoğdu
BioTechnology and BioChemistry (BioTechBioChem 2020), İstanbul, 16.12.2020 – 18.12.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **Quantification of Chlorogenic Acid in Galium verum subsp. verum (Yanıkotu) Extract Using HPLC and Investigate to It's Proliferative Effect on Human Dermal Fibroblast Cell Line** (2020)
Leyla Güven, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Abdulkali Akpınar, Alper Kürşat Demirkaya, Gülşah Gündoğdu, Yücel Kadioğlu, Ahmet Hacımüftüoğlu
Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, 05.03.2020 – 07.03.2020, ss. 152-156, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Determination of Serum Preptin Levels in Patients With Knee Osteoarthritis and Comparison With Healthy Individuals**, (2020)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Gülşah Gündoğdu, Köksal Gündoğdu, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
Biyoteknoloji Kongresi (BIO Türkiye), İstanbul, 05.03.2020, ss. 157-162, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Histopathological evaluation of boronphenyl alanine and zinc containing nanoemulsion formulations on wound healing in streptozocin induced diabetic rats (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, Tuba Demirci, AFİFE BÜŞRA UĞUR, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Meltem Çetin
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, 31.10.2019 – 03.11.2019, s. 113, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
15. **Determination of serum daidzein level with hplc method in rat administered oral intraarticular daidzeine in experimental knee osteoarthritis model (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Mevlüt Albayrak, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Meltem Çetin, Tuba Demirci
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, 31.10.2019 – 03.11.2019, s. 64, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Neuroprotective Effects of Suberosin on GlutamateExcitotoxicity in Primary Cortical Neurons (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Kemal Alp NALCI, Songül Karakaya, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu
Acta Physiologica, 31.10.2019 – 03.11.2019, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
17. **Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit modeli oluşturulan sıçanlarda daidzeinin oksidatif hasardaki rolünün (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Tuba Demirci, Mevlüt Albayrak, Meltem Çetin
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, 22.10.2019 – 27.11.2019, s. 117, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Daidzeinin Osteoartrit Tedavisindeki Etkinliğinin Diz Osteoartrit Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Histopatolojik ve İmmunohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, köksal gundogdu, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Tuba Demirci, MEVLÜT ALBAYRAK, Meltem Çetin
29. ULUSAL ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 22.10.2019 – 27.10.2019, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **Monosodyum iyodoasetat ile Deneysel Diz Osteoartrit Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Daidzeinin Oksidatif Hasardaki Rolünün Araştırılması (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, köksal gundogdu, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Tuba Demirci, MEVLÜT ALBAYRAK, Meltem Çetin
29. ULUSAL ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 22.10.2019 – 27.10.2019, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
20. **Usnic Acid: Does Protect Neurons from GlutamateExcitotoxicity? (2019)**
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Kemal Alp Nalci, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu
FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10.09.2019 – 13.09.2019, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası

21. **Anti-inflammatory effectiveness of daidzein in experimental knee osteoarthritis- induced with monosodium iodoacetate in rats** (2019)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, köksal gundogdu, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Meltem Çetin
ACTA PHYSIOLOGICA (FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10.09.2019 – 13.09.2019, s. 190, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Investigation of the Relationships Between KneeOsteoarthritis and Obesity via Untargeted MetabolomicsAnalysis** (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 bildiri
Poster · Uluslararası
23. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
24. **Investigation of Metabolic Differences in ST SegmentElevation 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 bildiri
Poster · Uluslararası
25. **INVESTIGATION OF METABOLIC DIFFERENCES IN ST SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION** (2018)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Onur Senol, Yavuzer Koza, FUAT GÜNDOĞDU
ACTA PHYSIOLOGICA (44. FİZYOLOJİ KONGRESİ), 01.11.2018 – 04.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
26. **The In Vitro Evaluation of The Wound Healing Effects of Boronophenylalanine, Zinc and Their Combination Using Fibroblast Cell Line** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, KÖKSAL GUNDOGDU, Kemal Alp NALCI, AFİFE BÜŞRA UĞUR, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Meltem Çetin
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17.09.2018 – 19.09.2018, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
27. **Investigation of effects of fagopyrum esculentum methanol extract in HT-29 human colorectaladenocarcinoma cells** (2018)
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, Gülşah GÜNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, Erol AKPINAR, Ahmet Hacımüftüoğlu
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.06.2018 – 01.07.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
28. **INVESTIGATION OF EFFECTS OF FAGOPYRUM ESCULENTUM METHANOL EXTRACT IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELLS** (2018)
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Kemal Alp Nalci, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, Erol Akpınar, Ahmet Hacımüftüoğlu
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29.06.2018 – 01.07.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

29. **Protective Effect of Fe₃O₄-SiO₂-NH₂ Nanocomposite Functionalized with Boronophenylalanine on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, Meltem Çetin, Kemal Alp NALCI, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Melike Sevim Yılmaz, Busra Ozturk Aydin, Ahmet Hacımüftüoğlu, Önder METİN
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, 29.06.2018 – 01.07.2018, s. 37, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **AU/PEDOT/ERGO/PB Modifiye Elektrotu Kullanılan Amperometrik Yöntem İle Homosisteinin Belirlenmesi** (2018)
Tuba Öznülür Özer, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Gülşah GÜNDOĞDU, MESUT ERYİĞİT, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
31. **Sisteinin AU/PEDOT/ERGO/PB Modifiye Elektrotu Kullanılarak Amperometrik Yöntem İle Belirlenmesi** (2018)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Tuba Öznülür Özer, Gülşah GÜNDOĞDU, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
32. **İNSAN DERMAL FIBROBLAST HÜCRELERİ KULLANILARAK OLUŞTURULAN YARA MODELİNDE KARA BUĞDAY (FAGOPYRUM ESCULENTUM) UNUNUN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2018)
ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Kemal alp Nalci, köksal gundogdu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Songül Karakaya, Ahmet Hacımüftüoğlu
6. İLAÇ KONGRESİ: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI,SENTEZİ,ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
33. **ALGINATE BEADS CONTAINING CARBAMAZEPINE AND LEVETIRACETAM: FORMULATION AND IN VITRO CHARACTERIZATION** (2017)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Büşra KANDİLLİ, Meltem Çetin, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
2nd Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, 11.10.2017 – 13.10.2017, s. 87, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Association of Serum Omentin Levels with ST Segment Elevation and Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, Yavuzer Koza, BETÜL ÇİÇEK, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Fuat GÜNDOĞDU
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 35, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **A new Spectrofluorimetric Method for Determination of Zinc by using the Fe₃O₄-SiO₂-NH₂ Nanocomposite Functionalized with Zinpyr-1 Ligand in Artificial Saliva** (2017)
Elmas POLATDEMİR, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Önder METİN, Yücel Kadioğlu
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası

36. **Development and Validation of an HPLC-UV Method for Simultaneous Determination of Levetiracetam and Carbamazepine in Pharmaceutical Formulations** (2017)
Büşra KANDİLLİ, Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 142, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **DETERMINATION OF SERUM VISFATIN AND APELIN LEVELS IN ACUTE CORANARY SYNDROME PATIENTS AND DETECTION OF ASSOCIATION WITH CORONARY ARTERY DISEASE** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, Yavuzer Koza, BETÜL ÇİÇEK, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, FUAT GÜNDOĞDU
ACTA PHYSIOLOGICA (43.Fizyoloji Kongresi), 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
38. **PROTECTIVE EFFECT OF ZN2 LOADED FE3O4-SIO2-NH2- (ZINPYR-1) NANOCOMPOSITE ON GLUTAMATE EXERCISE TOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CELL CULTURE'** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Kemal alp Nalci, BETÜL ÇİÇEK, ALI Taghizadehghalehjoughi, elmas polatdemir, Ahmet Hacımüftüoğlu
ACTA PHYSIOLOGICA (43. fizyoloji kongresi), 07.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
39. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Visfatin ve Apelin Düzeylerinin Belirlenmesi ve Koroner Arter Hastalığı ile İlişkisinin Saptanması** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, Yavuzer Koza, Betül ÇİÇEK, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Fuat GÜNDOĞDU
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, 07.09.2017 – 10.10.2017, s. 20, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
40. **Zn2+ YÜKLENEN Fe3O4-SIO2-NH2-(Zinpir-1) NANOKOMPOZİTİNİN PRİMER KORTİKAL NÖRON KÜLTÜRÜNDE GLUTAMAT EKSİTOTOKSİSİTESİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİ** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Kemal Alp NALCI, Betül ÇİÇEK, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Elmas Polatdemir, Ahmet Hacımüftüoğlu
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, 07.09.2017 – 10.09.2017, s. 18, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
41. **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
42. **Application of Photonics in Diagnosis of Invasive Ductal Carcinoma Tissues by 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
43. **Spectrofluorimetric Determination of Zinc in Pharmaceutical Preparations by using the Manganese Displacement from Manganese Zinpyr 1 Complex** (2016)
Elmas Polatdemir, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Yücel Kadioğlu
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) International Conferences, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

44. **Application of Photonics in Diagnosis of Papillary 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, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
45. **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
46. **Spectrofluorometric Determination of Zinc in Pharmaceutical Preparations by Using the Manganese Displacement from Manganese Zinpyr 1 Complex** (2016)
elmas POLATDEMİR, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, kadir özden yerdelen, Önder METİN, Yücel Kadioğlu
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
47. **Farklı polimerizasyon metodları ile pit ve fissür örtücülerden Bisfenol A salımı** (2015)
Taşkın GÜRBÜZ, Sera Derelioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, 02.11.2015 – 05.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
48. **Lidocaine HCl in Combined Pharmaceutical Formulations by Using Chemometric Calibration Methods PCR and PLS** (2015)
Sururi Esenboga, Elmas Polatdemir, Tuba Saruhan, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 09.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
49. **UV Spectrophotometric Assisted Chemometric Method for the Simultaneous Determination of Quinapril Hydrochloride and Hydrochlorothiazide in Pharmaceutical Formulations** (2015)
Betül GÖDEKLİ, Elmas POLATDEMİR, Tuba SARUHAN, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
50. **Determination of Pantoprazole in Pharmaceutical Preparations and Human Serum by Square Wave and Differential Pulse Polarography Methods** (2015)
Tuba SARUHAN, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
51. **New Validated Methods for the Simultaneous Determination of Two Multicomponent Mixtures Containing Nimesulide and Lidocaine in Combined Pharmaceutical Preparation by Using Chemometric Calibration Methods PCR and PLS** (2015)
Fadime UZUN, Elif TAS, Elmas POLATDEMİR, Tuba SARUHAN, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 09.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

52. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Products** (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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
53. **HPLC-DAD Method Development and Validation for Determination of Phenytoin in Plasma** (2012)
Asiye ŞENTÜRK, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, 16.09.2012 – 20.09.2012, s. 67, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
54. **Comparison of Retinol Plasma Levels in Patients with Bladder Cancer and Healthy Volunteer with HPLC-DAD Methods After a Single Oral α -Carotene Administration** (2010)
Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, 01.11.2010 – 03.11.2010, ss. 123-124, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan
55. **GC-FID Methods for the Determination of Direct and by Converting Menadione Sodium Bisulphite to Menadione in Pharmaceutical Preparation** (2010)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
International Conference and Exhibition on Analytical and Bioanalytical Techniques: Pharmaceutical R & D Summit, Analbioanal2010, Hyderabad, 01.11.2010 – 03.11.2010, s. 167, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Hindistan
56. **Kompozit rezinin üç farklı ortama saldığı monomer miktarının zamana bağılı değışiminin incelenmesi** (2010)
Pınar Gül, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Nilgün AKGÜL
15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Daları Toplantısı, 25.10.2010 – 27.10.2010, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
57. **Kompozit dolgu maddesinin zamanla saldığı monomer miktarı üzerine farklı ortamların etkisi** (2010)
Pınar Gül, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Nilgün AKGÜL
15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Daları Toplantısı, 25.10.2010 – 27.10.2010, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
58. **Hamile İnsan Plazmasında Türevlendirilmeden Progesteronun Ters Faz HPLC DAD Yöntemi ile Analizi** (2010)
Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Bünyamin BÖREKÇİ
5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 21.06.2010 – 25.06.2010, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
59. **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 bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
60. **Farmasötik Preparatta Türevlendirilmeden Progesteronun Ters Faz HPLC DAD Yöntemi ile Analizi** (2010)
Mevlüt Albayrak, Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Bünyamin BÖREKÇİ
Kromatografi 2010 Kongresi, 16.06.2010 – 19.06.2010, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

61. **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 bildirir
Poster · Uluslararası
62. **Determination and Pharmacokinetic study of high-dose anticancer agent in rabbit plasma by GC-FID method** (2009)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
ISOPS 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 23.07.2009 – 26.07.2009, s. 89, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
63. **Comparison of beta-carotene concentrations in patients with different types of stomach cancer after a single oral administration** (2009)
Mehmet Bilici, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Yücel Kadioğlu, Salim Başol TEKİN
Second International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, 18.05.2009 – 22.05.2009, s. 25, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
64. **Determination of plasma levels of alpha-tocopherol with HPLC-DAD methods after a single oral administration in patients with different types of stomach cancer** (2009)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Mehmet Bilici, Yücel Kadioğlu, Salim Başol TEKİN
Second International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, 18.05.2009 – 22.05.2009, s. 39, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
65. **A new method for the quantitative analysis of trimethoprim-sulphamethoxazole mixture** (2008)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Ekrem Kadioğlu, ERDAL DİNÇ, DUMITRU BALEANU
Fractional Differentiation and its Applications, Ankara, 28.11.2008 – 30.11.2008, ss. 123-125, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildirir · Uluslararası · Türkiye
66. **Comparison of α -tocopherol (vitamin e) concentrations in bladder cancerous and noncancerous plasma after a single oral administration with developed and validated GC-FID methods** (2008)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
International Conference 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, 09.11.2008 – 12.11.2008, s. 121, Özet bildirir
Özet Bildirir · Uluslararası · Türkiye
67. **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 bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
68. **α -Tokoferolün Sağlıklı İnsan Plazmasında GC-FID Yöntemi ile Validasyonu ve Uygulaması** (2006)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
XX. Ulusal Kimya Kongresi Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 04.09.2006 – 08.09.2006, s. 232, Özet bildirir
Özet Bildirir · Ulusal · Türkiye
69. **GC-FID Yöntemiyle Antikonvülsan İlaçlardan Karbamazepinin Ticari İlaçlarda Miktar Tayini** (2006)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, 05.07.2006 – 07.07.2006, s. 129, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

70. **Determination of Carbamazepine in Pharmaceutical Preparations Using HPLC-DAD Methods** (2006)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 13.06.2006 – 16.06.2006, s. 379, Tam
metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
71. **GC-FID Method Development and Validation for Determination of α -Tocopherol (Vitamine E) in
Pharmaceutical Preparations** (2006)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 13.06.2006 – 16.06.2006, s. 381, Tam
metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
72. **Karbamazepin tayininde HPLC ile biyoanalitik yöntem validasyonu** (2004)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu, Yılmaz ÇAPAN, MURAT OZTURK
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, 07.10.2004 – 09.10.2004, s. 225, Tam metin
bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
73. **Karbamazepin Tayininde Biyoanalitik Yöntem Validasyonu** (2003)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Yücel Kadioğlu
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 124, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
74. **UV-Visible Spektrofotometresi ile Ciprofloksacin Tayini** (2002)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Asiye ŞENTÜRK, Yücel Kadioğlu
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10.09.2002 – 13.09.2002, s. 174, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **ANTİBİYOTİKLERİN FARMASÖTİK VE ANALİTİK KİMYA AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2025)
Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Hilal KADIOĞLU KALKANDELEN
Kimya Değerlendirmeleri, Yaz Yayınları, ss. 255-272
Kitapta Bölüm · Ulusal
2. **Electrochemical sensor development for cysteine quantification with a PEDOT/ERGO/PB-modified Au
electrode** (2025)
Fatma Demirkaya Miloğlu, HÜLYA ÖZTÜRK DOĞAN, MESUT ERYİĞİT, Tuba Öznülüer Özer, GÜLŞAH GÜNDOĞDU,
Burak Bayrak, Yücel Kadioğlu
Trend Academic Studies in Health Sciences, Editör: HATİPOĞLU FATİH, All Sciences Akademiy, ss. 14-29
Kitapta Bölüm · Uluslararası
3. **EPİLEPSİ HASTALARININ GEBELİKTE KULLANILAN GÜVENİLİR İLAÇLAR VE ONLARIN HPLC YÖNTEMİYLE
ANALİZİ** (2024)
Büşra Yüksel, Burak Bayrak, Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar, Editör: ALTIN HİCRAN, Yaz Yayınları, ss. 351-392
Kitapta Bölüm · Ulusal

4. CUMHURİYETTEN GÜNÜMÜZE ECZACILIK UYGULAMALARI VE EĞİTİMİ (2023)

Elif Ulutaş Deniz, Yücel Kadioğlu, **Fatma Demirkaya Miloğlu**

SAĞLIKTA CUMHURİYET'İN 100 YILI Armağan Kitabı, Editör: Ahmet Nezihi KÖK, Zeynep KARAMAN, ÖZLÜ, Atatürk Üniversitesi Yayınevi Koordinatörlüğü, ss. 169-190

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. Trifolium Bitki Cinsi Üzerinde Fitokimyasal Ve Farmakolojik Güncel Araştırmalar (2022)

Leyla Güven, Afife Büşra Uğur Kaplan, Fatma Yeşilyurt, **Fatma Demirkaya Miloğlu**, Meltem Çetin, Hasan Can, Yusuf Kaya

Academic Researches in Health Sciences, Editör: Doç. Dr. Muhammet Kerim AYAR, Duvar Yayınları, ss. 16-44

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

2. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

3. Doktora Yeterlik Sınavı (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

5. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

6. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Tez Savunma (Doktora) (2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

9. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

10. Akademik Personel Sınavı (2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Akademik Personel Sınavı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Doçentlik Sınavı** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Doçentlik Sınavı · Gazi Üniversitesi · Türkiye
13. **Doçentlik Sınavı** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Doçentlik Sınavı · Marmara Üniversitesi · Türkiye
14. **Doçentlik Sınavı** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Doçentlik Sınavı · Ankara Üniversitesi · Türkiye
15. **Eczacılık Fakülteleri proje eğitim zirvesi** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Yarışma · Gazi Üniversitesi · Türkiye
16. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Tez Savunma (Doktora) · İnönü Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · International Journal of PharmATA

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of PharmATA
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of PharmATA

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of PharmATA

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of PharmATA

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzurum Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Afet ve Acil Durum Eczacılığı Eğitimi** (2023)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

2. **Eczacı Örgütleri ve Meslek Gelişimi Üzerindeki Etkileri** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

3. **Eczane Hizmetlerinde Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) Rolü** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

4. **Sosyal Eczacılık Uygulamaları** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

5. **International Environmental Chemistry Congress** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Antalya · Türkiye

6. **Eczacılık Fakültesi TÜBİTAK 2209 Bilgilendirme Çalıştayı** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

7. **Sporda Eczacılığın Etkin Rolü** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

8. **Sağlıkta Geleceğin İnşası; Yapay Zeka** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

9. **Yurtdışında Eczacılık Çalıştayı** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · San Diago · Türkiye

10. **İlaç Endüstrisinde Kalite Kontrol Analizleri** (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

11. **Onkolojide Eczacının Yeri** (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

12. **3rd International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development** (2017)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

13. **5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi** (2010)

Fatma Demirkaya Miloğlu

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Kongre başkan yardımcısı** (2023)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Kongre · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

2. **Kongre sekreteri** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

Ödüller

1. **Investigation of the efficacy of daidzein in experimental knee osteoarthritis-induced with monosodium iodoacetate in rats** (2020)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Erasmus Tanıtım Etkinliği** (2024)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Cumhuriyetin 100.yılında sağlık hizmetlerine multidisipliner bakış sempozyumu** (2023)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Konferans · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Erasmus Tanıtım Etkinliği** (2023)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Konferans · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı-III** (2023)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Sporda Eczacılığın Etkin Rolü** (2022)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **İlaç Endüstrisinde Kalite kontrol analizleri** (2021)

Fatma Demirkaya Miloğlu

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye