



Meltem Çetin

Prof. Dr. · Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Teknolojisi Bölümü Başkanlığı ·
Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422315200 · Posta adresi: Atatürk Üniv. Eczacılık Fak.

ORCID: 0000-0003-4009-2432 · Scopus Yazar ID: 36088991000 · Publons / ResearcherID: ABI-4879-2020 ·

Google Scholar ID: srMy2PAAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 32987

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Teknolojisi Bölümü Başkanlığı · Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Teknolojisi Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Pharmacology & Pharmacy

Scopus Konu Alanları (ASJC): Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) · Drug Guides

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Ön Lisans** (2024 – 2026)
Atatürk Üniversitesi · Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Dekanlığı · Acil Durum ve Afet Yönetimi Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Doktora** (2003 – 2006)
Hacettepe Üniversitesi · Türkiye
- Doktora** (2005 – 2006)
- Yüksek Lisans** (2000 – 2003)
Hacettepe Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1995 – 1999)
Gazi Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2007)
C1 — İleri · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Çalışanların Temel İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimi** (2025)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi** (2022)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Adli Eczacılık Eğitimi (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2022)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Temel İş Sağlığı ve güvenliği eğitimi (2019)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

6. Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi (2015)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

7. Patent-Faydalı Model Eğitim Semineri” (2014)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. Tasarımla Kalite (Quality by Design-QbD): Regülasyonlar Doğrultusunda Endüstriyel Uygulamalar, (2012)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Oral uygulama için salmon kalsitoninin biyotin konjugat sisteminin hazırlanması ve in vitro/in vivo değerlendirilmesi (2006)

Meltem Çetin

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Yılmaz ÇAPAN · Devam ediyor · Hacettepe Üniversitesi · Türkiye

2. Bazik fibroblast büyüme faktörü (bFGF) taşıyan mikropartiküler ilaç taşıyıcı sistemlerin hazırlanması ve karakterizasyonu (2003)

Meltem Çetin

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Yılmaz ÇAPAN · Devam ediyor · Hacettepe Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Kontrollü Salım Sistemleri ve Salım Mekanizmaları (2024)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

2. Mezuniyet Projesi II (2021)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

3. Mezuniyet Projesi I (2021)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

4. Farmasötik Teknoloji IV (2018)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

5. Farmasötik Teknoloji II (2018)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

6. **Farmasötik Teknoloji I** (2018)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Lisans
7. **Farmasötik Teknoloji III** (2018)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Lisans
8. **Modern Terapötik Sistemler ve Farmasötik Nanoteknoloji** (2017)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Lisans
9. **Farmasötik proses validasyonu** (2014)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Doktora
10. **Bilimsel Araştırmada Literatür Tarama Değerlendirme ve Kullanma Prensipleri** (2013)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **İyi İlaç İmal Tekniği ve Kalite Güvenliğinin Sağlanması** (2013)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Doktora
12. **Farmasötik Teknolojide Kullanılan Unit Operasyonlar** (2013)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
13. **Sürekli Ve Kontrollü Salım Sağlayan Dozaj Şekillerinin Tasarımı, Temel Prensipleri ve Değerlen.** (2013)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Doktora
14. **Partikül Büyüklüğü Tayin Yöntemleri** (2013)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Doktora
15. **Kozmetik Preparatların Formülasyonu Ve Üretim Teknolojisi** (2012)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **İlaç Taşıyıcı Yeni Sistemler** (2012)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Genel etik ve Eczacılık Etiği** (2009)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Lisans
18. **Araştırma Projesi Dersi I** (2009)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Lisans
19. **Araştırma Projesi Dersi II** (2009)
Meltem Çetin
Verdiği Ders · Lisans

20. **Yüzey Aktif Maddeler ve Farmasötik Uygulamaları** (2008)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

21. **Farmasötik Teknoloji Lab III** (2007)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

22. **Farmasötik Teknoloji Lab I** (2007)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

23. **Farmasötik Teknoloji I** (2007)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

24. **Farmasötik Teknoloji III** (2007)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

25. **Farmasötik Teknoloji Lab II** (2006)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

26. **Farmasötik Teknoloji II** (2006)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

27. **Farmasötik Teknoloji IV** (2006)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

28. **Farmasötik Teknoloji Lab IV** (2006)

Meltem Çetin

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Teknolojisi Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1999 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Teknolojisi Bölümü Başkanlığı > Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2012 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Teknolojisi Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2006 – 2012)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Teknolojisi Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2000 – 2006)

Hacettepe Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

- 1. Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2017)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Akademik İdari Deneyim** (2015 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Akademik İdari Deneyim** (2010 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 11. Akademik İdari Deneyim** (2010 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 12. Akademik İdari Deneyim** (2010 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- 1. Araştırmacı** (2005 – 2006)
Meltem Çetin
Akademi Dışı Deneyim · SungKyungKwang Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İlaç Hedeflendirme Laboratuvarı, Seul, Güney Kore

Yönetilen Tezler

- 1. ANTİEPİLEPTİK ETKİN MADDE İÇEREN İLAÇ ŞEKİLLERİNİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU** (2019 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Büşra Kandilli · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Topikal Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve İn Vitro Değerlendirilmesi** (2017 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Afife Büşra UĞUR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Daidzein-yüklü nanopartiküler sistemlerin hazırlanması ve in vitro olarak değerlendirilmesi** (2015 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Rukiye S. Özakar · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Deneyisel Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda Metformin HCL Etkisinin Histopatolojik ve İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması.** (2015 – Devam ediyor)
Yavuz Selim Sağlam, **Meltem Çetin**
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Behzad MOKHTARE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Metformin HCl yüklü ilaç taşıyıcı sistemlerin hazırlanması ve in vivo değerlendirilmesi** (2015 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Behzad MOKHTARE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Etkin madde yüklü PLGA nanopartiküllerinin hazırlanması ve in vitro değerlendirilmesi** (2014 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emrah ÖZAKAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Polimerik taşıyıcı sistem geliştirilmesi ve in vitro karakterizasyonu** (2012 – Devam ediyor)
Meltem Çetin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Nuran GÜNDOĞDU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- 1. Investigation of the Presence of Microplastics in the Gastric Tissues of Gastric Cancer Patients** (2026 – 2027)
Nurcan Kılıç Baygutalp, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Meltem Çetin**, Onur Ceylan, Serkan Yıldırım, Burak Bayrak
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Avrupa Birliği
- 2. Antimikrobiyal ajan yüklü veziküler sistemlerin geliştirilmesine yönelik ön formülasyon çalışmaları** (2026)
Meltem Çetin, Zahide ÇAĞATAY, BÜŞRA NUR BAYINDIRLI, Afife Büşra Uğur Kaplan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · 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: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Aşı Geliştirilmesi ve Üretimi-Temel Eğitim** (2025)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
5. **BEBEKLERDE OLUŞABİLECEK CİLT SORUNLARINA KARŞI BİTKİSEL İÇERİK BARINDIRAN TAŞIYICI SİSTEMLERİN ÜRETİMİ VE BEBEK BEZİNE ENTEGRASYONU** (2025 – 2027)
Mahmut Sinan Taşpınar, Güleray Açar, Meryem Şengül Köseoğlu, **Meltem Çetin**, Mehmet Melikoğlu, Tuğba Gülsün İnal, Esra Arslan Yüksel, Bahar Çiftçi, Merve Şenol Kotan, Batuhan Dilber, Betül Bayraktar, Ilgın Asena Sibirlioğlu, Hazal Özece, Selin Uysal
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Inula viscosa etanol ekstresini içeren nanoemülsiyon formülasyonu hazırlanması ve in vitro karakterizasyon çalışmasının gerçekleştirilmesi** (2023 – 2024)
Meltem Çetin, Neslihan Avcı
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
7. **Tekrarlayan aftöz stomatit Tedavisine Yönelik Heracleum Percicum Ekstresini içeren nanoemülsiyon bazlı Yama ("patch") formülasyonlarının geliştirilmesi** (2023 – 2024)
Meltem Çetin, İklima Yazan
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Flukonazol ve flavanoid kombinasyonunu içeren nanoemülsiyon bazlı jel formülasyonu hazırlanması ve in vitro karakterizasyonu** (2023 – 2024)
Meltem Çetin, Ruken Durak
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
9. **Hemoroid tedavisine yönelik çeşitli bitkisel yağları ve ekstreleri içeren farklı dozaj şekillerinin hazırlanması** (2023 – 2024)
Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan KILINBOZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Hemoroid tedavisine yönelik çeşitli bitkisel yağları ve ekstreleri içeren supozituar formülasyonlarının hazırlanması** (2023 – 2024)
Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan KILINBOZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Sisplatin Uygulanan Akciğer Kanseri (A549) Hücre Hattında Daidzein ve Daidzein Nanosüspansiyonunun Etkilerinin İncelenmesi** (2022 – 2023)
Sefa Çelik, Merve Becit Kızılkaya, Şeyma Öncü, Serkan Şen, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi · Türkiye
12. **Kolorektal Kanser (Caco-2) Hücre Hattında 5-Fluorourasil ile Daidzein ve Daidzein Nanosüspansiyonunun Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2022 – 2023)
Merve Becit Kızılkaya, Şeyma Öncü, Serkan Şen, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Sefa Çelik
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi · Türkiye

13. **ÇEVRE TEMİZLİĞİNEVE GERİ DÖNÜŞÜME BİR KATKIDA SENDEN! (2022)**
Meltem Çetin, Fatma Nur İnce, Muhammed Taha Üstün, Hüsne Tatlısu, Güneş Fidan, Nergis Özdemir, Eylül Sıla Kılıç, Zeyneb Beyza Gözel, Melike Öker, Beyza Kılınç, Fatmanur Keskin, Fethiye Gülşen Tosun, Meryem Bülbül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Karbamazepin ve Levetirasetam İçeren Nanoemülsiyon Formülasyonunun Hazırlanması ve İn vitro Karakterizasyonu (2022)**
Elif Nur Tunç, **Meltem Çetin**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
15. **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
16. **Streptozotocin-nikotinamid ile indüklenmiş diyabetik ratlar üzerinde Harmin içeren taşıyıcı sistemlerin etkilerinin incelenmesi (2022 – 2024)**
Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Tuba Demirci, Afife Büşra Uğur Kaplan, Galip Mesut DEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Harminin Farmasötik Preparatlarda Analizi için Yüksek Performanslı Kromatografi HPLC Yönteminin Geliştirilmesi ve Validasyonu (2021 – 2022)**
Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Galip Mesut DEMİR, Afife Büşra Uğur Kaplan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Kampüsteki Dostlarımız Bizimle Yaşasın (2021)**
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Yaşar Furkan Kılınboz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Otizmin Farkında Mıyız? (2021)**
Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan Kılınboz, Ayşe Abacı, Beyzacan Ebrar Güven, Rumeysa Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Kombine Halde İlaç İçeren Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Hazırlanması ve Ratlar üzerinde İn Vivo Değerlendirilmesi (2021 – 2022)**
Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ, Cemil BAYRAM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Daidzein nanosüspansiyonnanoemülsiyon formülasyonlarının daidzeinin bağlı biyoyararlanımı üzerindeki etkilerinin incelenmesi (2020 – 2021)**
Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan, Esra Demirtürk, Meltem Dönmez Kutlu, Kübra Akıllıoğlu, Fazilet Aksu, Seda Köse
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Çukurova Üniversitesi · Türkiye
22. **Sülfametoksazol nanosüspansiyon formülasyonlarının geliştirilmesi ve optimizasyonu (2020)**
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Oral Kullanıma Yönelik Glycyrrhizin İçeren Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi (2019)**
Mine Gülaboğlu, Lale Duysak, **Meltem Çetin**, Afife Büşra Uğur Kaplan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **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
25. **Karbamazepin ve/veya Levetirasetam içeren Polimerik Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve In vitro Karakterizasyonu** (2017 – 2018)
Meltem Çetin, Büşra KANDİLLİ, Afife Büşra Uğur Kaplan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **"ORAL UYGULAMAYA YÖNELİK EUDRAGİT NANOPARTİKÜLLERİNİN HAZIRLANMASI"** (2016 – 2017)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **ZEYTİN YAPRAĞI ETİL ALKOL EKSTRESİ VE BUNDAN İZOLE EDİLEN OLEUROPEİNİN EMÜLSİYON FORMÜLASYONLARININ DİYABETİK RATLAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ.** (2015 – 2017)
Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, AHMET GÖKHAN AĞGÜL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **TOPIKAL NANOEMÜLSİYON FORMÜLASYONLARININ GELİŞTİRİLMESİ VE İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ** (2015 – 2017)
Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan, SÜEDA HEKİMOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **KATI DOZAJ ŞEKİLLERİNİN (TABLET) HAZIRLANMASI VE KALİTE KONTROL TESTLERİ** (2014 – 2015)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **FARKLI ETKİN MADDELERİN VE ETKİN MADDELERİ İÇEREN İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLERİN OKÜLER DOKULARDAKİ ETKİLERİNİN İN VİVO OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ** (2013 – 2015)
Orhan ATEŞ, **Meltem Çetin**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **METFORMİN HCL YÜKLÜ İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLERİN HAZIRLANMASI VE İN VİVO DEĞERLENDİRİLMESİ** (2013 – 2015)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **ETKİN MADDE YÜKLÜ NANOPARTİKÜLER SİSTEMLERİN HAZIRLANMASI VE İN VİTRO KARAKTERİZASYONU** (2012 – 2013)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **DİKLOFENAK SODYUM İÇEREN NANOPARTİKÜLER SİSTEMLERİN HAZIRLANMASI VE İN VİTRO KARAKTERİZASYONU** (2010 – 2011)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Kanser tedavisi için nanopartiküler sistemlerin hazırlanması ve değerlendirilmesi** (2009 – 2011)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

35. **Oral uygulama için Salmon Kalsitonin içeren ilaç taşıyıcı sistemlerin hazırlanması ve karakterizasyonu** (2009 – 2011)
Meltem Çetin, İmran Vural
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
36. **Antikanserojen ilaç içeren poly(epsilon-kaprolakton) mikrokürelerinin hazırlanması ve in vitro karakterizasyonu** (2007 – 2008)
Meltem Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Nörodejeneratif hastalıkların tedavisine yönelik OX26 konjuge edilmiş b-fibroblast büyüme faktörü içeren nanopartiküllerin hazırlanması ve karakterizasyonu.** (2002 – 2006)
Meltem Çetin, İmran Vural
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
38. **bFGF içeren nanopartiküllerin hazırlanması, in vitro olarak karakterizasyonu ve hedeflendirilmesi** (2002 – 2005)
Meltem Çetin, İmran Vural
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Hacettepe Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Acemetacin-loaded bilosomal gel formulations prepared using different polymers for topical application: Box-Behnken design for bilosomes formulation optimization and in vitro evaluation of the formulations** (2026)
ESRA DEMİRTÜRK, Tilbe Çevikelli, Aylin Balcı Özyurt, Liban Barre, **Meltem Çetin**, MUSTAFA SİNAN KAYNAK
BMC Chemistry, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s13065-026-01732-1](https://doi.org/10.1186/s13065-026-01732-1)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Improved Bioavailability of Spironolactone-Hydroxypropyl-β-Cyclodextrin Complex Tablets Evaluated in Rat Model** (2026)
ESRA DEMİRTÜRK, Gulsum Gundogdu, **Meltem Çetin**, EREM BİLENSOY
Journal of Pharmaceutical Innovation, Cilt 21, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s12247-026-10747-z](https://doi.org/10.1007/s12247-026-10747-z)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Artemisia dracunculus Su Ekstresi İçeren Aljinat Boncukların Hazırlanması ve İn Vitro Karakterizasyonu** (2026)
AYŞE SENA ATMACA, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Current Research in Health Sciences, Cilt 3, Sayı 1, ss. 22–29 · DOI: [10.62425/crhis.1863177](https://doi.org/10.62425/crhis.1863177)
Tam Makale · Ulusal
4. **Harmine-containing nanoemulsion formulation for oral delivery: Evaluation of its antidiabetic activity in streptozotocin plus nicotinamide-induced rats** (2026)
Galip Mesut Demir, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Tuba Demirci
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 115 · DOI: [10.1016/j.jddst.2025.107825](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2025.107825)
Tam Makale · Uluslararası

5. **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
6. **Sustainable bio-sourced nanoemulsions: Pectin-based delivery systems for vitex essential oil and its therapeutic potentials** (2025)
İLHAN ÖZEN, OĞUZ DEMİRYÜREK, AHMET CEYLAN, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Ben Allardyce, Mahmoud Reza Ghandehari Ferdowsi, Peng Wu, Kamyar Shirvanimoghaddam, Minoo Naebe
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, Cilt 74, Sayı 12, ss. 1069-1081 · DOI: [10.1080/00914037.2024.2399281](https://doi.org/10.1080/00914037.2024.2399281)
Tam Makale · Uluslararası
7. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A SIMPLE HPLC-UV METHOD FOR ANALYSIS OF HARMINE** (2025)
Galip Mesut Demir, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**
Black Sea Journal of Engineering and Science, Cilt 8, Sayı 4, ss. 1096-1102 · DOI: [10.34248/bsengineering.1674279](https://doi.org/10.34248/bsengineering.1674279)
Tam Makale · Ulusal
8. **Evaluation of the effects of carbamazepine-loaded chitosan-coated PLGA-Zein nanoparticles on pilocarpine-induced seizure model in zebrafish larvae: developmental toxicity and behavioral assays** (2025)
Gonca Alak, Serkan Yıldırım, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Köktürk, Dilek Nazli, Berrah Gözegir, Gunes Ozhan, **Meltem Çetin**
Environmental Toxicology and Chemistry, Cilt 44, Sayı 3, ss. 751-763 · DOI: [10.1093/etojnl/vgae086](https://doi.org/10.1093/etojnl/vgae086)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Dittrichia viscosa Methanol Extract-Containing Nanoemulsion and Nanoemulsion-Based Gel Formulations: Preparation and in vitro Characterization Studies** (2025)
Farnaz Sharifloo, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan Kılınboz, **Meltem Çetin**
Black Sea Journal of Engineering and Science, Cilt 8, Sayı 2, ss. 391-397 · DOI: [10.34248/bsengineering.1600965](https://doi.org/10.34248/bsengineering.1600965)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Development and in vitro characterization of nanoemulsion and nanoemulsion-based gel formulations containing Heracleum persicum ethanol extract** (2025)
Soheil Pourakbar Farzami, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan Kılınboz, **Meltem Çetin**
Pharmata, Cilt 5, Sayı 1, ss. 22-27 · DOI: [10.62425/pharmata.1601090](https://doi.org/10.62425/pharmata.1601090)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Daidzein nanosuspension combined with 5-fluorouracil induces apoptosis and alleviate inflammation in Caco-2 colorectal adenocarcinoma cells** (2024)
Merve Becit-Kizilkaya, Seyma Oncu, Serkan Sen, Afife Büşra Uğur Kaplan, Sefa Celik, **Meltem Çetin**, SEVTAP AYDIN DİLSİZ
Food Bioscience, Cilt 61 · DOI: [10.1016/j.fbio.2024.104659](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.104659)
Tam Makale · Uluslararası
12. **PREPARATION AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF CARBAMAZEPINE-LOADED CHITOSAN-COATED/UNCOATED PLGA AND ZEIN NANOPARTICLES** (2024)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Black Sea Journal of Engineering and Science, Cilt 7, Sayı 5, ss. 874-881 · DOI: [10.34248/bsengineering.1510380](https://doi.org/10.34248/bsengineering.1510380)
Tam Makale · Ulusal

13. **The methanol extract of *Centaurea depressa* M. Bieb. -Containing nanoemulsion formulation: In vitro characterization and scratch assay** (2024)
Leyla Güven, Afife Büşra UĞUR KAPLAN, Fatma Yeşilyurt, **Meltem Çetin**, Burak Batuhan Laçın, MUSTAFA ÖZKARACA, Mustafa Abdullah Yılmaz, Ahmet HACİMÜFTÜOĞLU, Yusuf KAYA
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 99 · DOI: [10.1016/j.jddst.2024.105923](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2024.105923)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Preparation of nanoparticle and nanoemulsion formulations containing repaglinide and determination of pharmacokinetic parameters in rats** (2024)
ESRA DEMİRTÜRK, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, MELTEM DÖNMEZ KUTLU, Seda Köse, KÜBRA AKILLIOĞLU
European Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 200 · DOI: [10.1016/j.ejps.2024.106844](https://doi.org/10.1016/j.ejps.2024.106844)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Daidzein nanosuspension in combination with cisplatin to enhance therapeutic efficacy against A549 non-small lung cancer cells: an in vitro evaluation** (2024)
Seyma Oncu, Merve Becit-Kizilkaya, Serkan Sen, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Sefa Celik
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 397, Sayı 7, ss. 4871-4881 · DOI: [10.1007/s00210-023-02924-5](https://doi.org/10.1007/s00210-023-02924-5)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Development and in vitro characterization nanoemulsion containing the methanol extract of *Hypericum linarioides* for wound healing: In vitro scratch assay** (2024)
Afife Büşra Kaplan, Fatma Yeşilyurt, Leyla Güven, **Meltem Çetin**, Burak Batuhan Laçın, Mustafa Ozkaraca, Mustafa Abdullah Yılmaz, Ahmet Hacımüftüoğlu, Yusuf Kaya
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 168, ss. 316-327 · DOI: [10.1016/j.sajb.2024.03.026](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2024.03.026)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Investigation of the effects of nanoemulsion formulation containing glycyrrhizin in Streptozotocin-induced diabetic rats** (2023)
Lale Duysak, Afife Busra Ugur Kaplan, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Zerrin Kutlu, Tuba Demirci
Food Bioscience, Cilt 56 · DOI: [10.1016/j.fbio.2023.103210](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103210)
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. **Nanoemulsion formulation containing carbamazepine and levetiracetam: Development and in vitro characterization** (2023)
Elif Nur Tunc, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan KILINBOZ, **Meltem Çetin**
Istanbul Journal of Pharmacy, Cilt 53, Sayı 2, ss. 133-139 · DOI: [10.26650/istanbuljpharm.2023.1201106](https://doi.org/10.26650/istanbuljpharm.2023.1201106)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Development of a Simple Isocratic HPLC-UV Method for the Simultaneous Analysis of Repaglinide and Metformin Hydrochloride in Nanoemulsion Formulations and Commercial Tablets** (2023)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Pharmaceutical Chemistry Journal, Cilt 57, Sayı 2, ss. 318-326 · DOI: [10.1007/s11094-023-02884-3](https://doi.org/10.1007/s11094-023-02884-3)
Tam Makale · Uluslararası

21. **In Vivo Evaluation of Nanoemulsion Formulations for Metformin and Repaglinide Alone and Combination** (2023)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Cemil Bayram, Serkan Yıldırım, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ahmet Hacımüftüoğlu
Journal of pharmaceutical sciences, Cilt 112, Sayı 5, ss. 1411-1426 · DOI: [10.1016/j.xphs.2023.01.008](https://doi.org/10.1016/j.xphs.2023.01.008)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Development and In Vitro Characterization of Nanoemulsion Containing Hippophaes rhamnoides Aqueous Extract** (2023)
Süleyman ÇETİN, YAŞAR FURKAN KILINBOZ, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Pharmata, Cilt 3, Sayı 2, ss. 31-34 · DOI: [10.5152/pharmata.2023.1270397](https://doi.org/10.5152/pharmata.2023.1270397)
Tam Makale · Uluslararası
23. **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, Koksul Gundogdu, Tuba Demirci, Fatma Demirkaya Miloğlu, Ahmet Hacımüftüoğlu, **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
24. **FIXED-DOSE COMBINATION-ORALLY DISINTEGRATING TABLET (FDC-ODT) STUDIES FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES OR CARDIOVASCULAR DISEASES-A MINI REVIEW** (2022)
Meltem Çetin
International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 4, ss. 70-80
Derleme · Uluslararası
25. **DEVELOPMENT AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF NANOEMULSION AND NANOEMULSION BASED GEL CONTAINING ARTEMISIA DRACUNCULUS ETHANOL EXTRACT** (2022)
Ayse Sena Atmaca, Yaşar Furkan Kılınboz, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 2, ss. 1-8
Tam Makale · Uluslararası
26. **Assessment of Pharmacokinetic Parameters of Daidzein-Containing Nanosuspension and Nanoemulsion Formulations After Oral Administration to Rats** (2022)
ESRA DEMİRTÜRK, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, KÜBRA AKILLIOĞLU, Meltem Donmez Kutlu, Seda Kose, FAZİLET AKSU
EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, Cilt 47, Sayı 2, ss. 247-257 · DOI: [10.1007/s13318-021-00746-5](https://doi.org/10.1007/s13318-021-00746-5)
Tam Makale · Uluslararası
27. **A review on ophthalmic delivery systems containing flavonoids for the treatment of eye diseases** (2021)
Meltem Çetin
NanoEra, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-13
Derleme · Uluslararası
28. **Investigation of the antioxidant effects of glycyrrhizin-containing nanoemulsion formulations in streptozotocin-induced diabetic rats** (2021)
Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Zerrin Kutlu
FEBS OPEN BIO, Cilt 11, s. 37
Makale · Uluslararası

29. **Orally disintegrating tablet containing carbamazepine and levetiracetam: formulation and in vitro and in vivo characterization** (2021)
Busra Kandilli, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Numan Taspınar, Sidika Genc, Yeşim YENİ, Muhammed Sait Ertugrul, İsmail Çağrı Aydın, Ahmet Hacımüftüoğlu
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, Cilt 47, Sayı 7, ss. 1153-1165 · DOI: [10.1080/03639045.2021.1988094](https://doi.org/10.1080/03639045.2021.1988094)
Tam Makale · Uluslararası
30. **IN VITRO INVESTIGATION ON SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL EFFECTS OF DAIDZEIN, ROYAL JELLY AND BORIC ACID IN COMBINATION WITH CERTAIN ANTIBIOTICS AGAINST GRAM-POSITIVE AND GRAM-NEGATIVE BACTERIA STRAINS** (2021)
Hayrunisa Hancı, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Research Journal of Biology Sciences, Cilt 14, Sayı 1, ss. 13-19
Tam Makale · Uluslararası
31. **Evaluation of preparation methods for orally disintegrating tablets** (2020)
Yağmur Akdağ Çaylı, Tuğba Gülsün İnal, Nihan İzat, **Meltem Çetin**, Levent Öner, Selma Şahin
Medicine Science International Medical Journal, Cilt 9, Sayı 1, ss. 265-269 · DOI: [10.5455/medscience.2019.08.9167](https://doi.org/10.5455/medscience.2019.08.9167)
Derleme · Uluslararası
32. **The cytotoxic and genotoxic effects of daidzein on MIA PaCa-2 human pancreatic carcinoma cells and HT-29 human colon cancer cells** (2020)
Gülşah GÜNDOĞDU, YAVUZ DODURGA, **Meltem Çetin**, MÜCAHİT SEÇME, Betül ÇİÇEK
Drug and chemical toxicology, Cilt 43, Sayı 6, ss. 581-587 · DOI: [10.1080/01480545.2018.1527849](https://doi.org/10.1080/01480545.2018.1527849)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Development and characterization of metformin hydrochloride- and glyburide-containing orally disintegrating tablets** (2020)
Tugba Gulsun, Yagmur Akdag, NİHAN İZAT, **Meltem Çetin**, LEVENT ÖNER, SELMA ŞAHİN
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, Cilt 25, Sayı 8, ss. 999-1009 · DOI: [10.1080/10837450.2020.1772290](https://doi.org/10.1080/10837450.2020.1772290)
Tam Makale · Uluslararası
34. **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
35. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method: in vitro and in vivo studies** (2020)
B Kandilli, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, N Taspınar, MS Ertugrul, İsmail Çağrı Aydın, Ahmet Hacımüftüoğlu
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, Cilt 46, Sayı 7, ss. 1063-1072 · DOI: [10.1080/03639045.2020.1769127](https://doi.org/10.1080/03639045.2020.1769127)
Tam Makale · Uluslararası

36. **Characterization and comparison of deferasirox fast disintegrating tablets prepared by direct compression and lyophilization methods** (2020)
Yagmur Akdag, Tugba Gulsun, NİHAN İZAT, **Meltem Çetin**, LEVENT ÖNER, SELMA ŞAHİN
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 57 · DOI: [10.1016/j.jddst.2020.101760](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2020.101760)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Effects of Emulsion Formulations of Oleuropein Isolated from Ethanol Extract of Olive Leaf in Diabetic Rats** (2020)
Ag Aggul, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, T Aydın
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, Cilt 92, Sayı 4 · DOI: [10.1590/0001-3765202020190810](https://doi.org/10.1590/0001-3765202020190810)
Tam Makale · Uluslararası
38. **A Mini Review of the Literatures Regarding the Investigation of the Efficacy of the Dosage Forms Containing Metformin (MET) for Use in the Treatment of Periodontitis** (2020)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Cilt 40, Sayı 2, ss. 93-102
Derleme · Uluslararası
39. **Determination and comparison of the urinary iodine levels of premature infants with and without retinopathy of prematurity** (2020)
Emine Çinici, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Hasan Kahveci, Lale Duysak, Zerrin Kutlu, Halise İnci Gül
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, Cilt 37, Sayı 4, ss. 194-199 · DOI: [10.5414/tex01638](https://doi.org/10.5414/tex01638)
Tam Makale · Uluslararası
40. **The effects Metformin/Irinotecan-loaded PLGA nanoparticles on glutamate re-uptake time and alteration EAAT1 gene expression level in vitro** (2019)
ALI TAGHIZADEHGHJOUHGH, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Meltem Çetin**, Afife Busra Ugur Kaplan, Selcuk Bütüner, Numan Taspınar, Maryam Mohammadzadeh
Nanomedicine Journal, Cilt 6, Sayı 1, ss. 35-42 · DOI: [10.22038/nmj.2019.06.005](https://doi.org/10.22038/nmj.2019.06.005)
Tam Makale · Uluslararası
41. **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
42. **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
43. **Formulation and in vitro evaluation of topical nanoemulsion and nanoemulsion-based gels containing daidzein** (2019)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Dilara Orgul, Alı Taghizadehghalehjoughi, Ahmet Hacımüftüoğlu, Sueda Hekimoglu
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 52, ss. 189-203 · DOI: [10.1016/j.jddst.2019.04.027](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2019.04.027)
Tam Makale · Uluslararası

44. **Nifedipine-loaded polymeric nanoparticles: Preparation and in vitro characterization** (2019)
Emrah Özakar, **Meltem Çetin**, Orhan Ateş, Ahmet Hacımüftüoğlu
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 32, Sayı 2, ss. 547-554
Tam Makale · Uluslararası
45. **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
46. **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
47. **Protective Effect of Fe₃O₄-SiO₂-NH₂Nanocomposite Functionalized withBoronophenylalanine on GlutamateExcitotoxicity in Primary Cortical NeuronCell 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. **Development and evaluation of terbutaline sulfate orally disintegrating tablets by direct compression and freeze drying methods** (2018)
Tuğba Gülsün İnal, Yağmur Akdağ Çaylı, Nihan İzat, **Meltem Çetin**, Levent Öner, Selma Şahin
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 46, ss. 251-258 · DOI: [10.1016/j.jddst.2018.05.014](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2018.05.014)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Nanosuspensions: Preparation Methods and Stability Issue** (2018)
Adem Eren Bektaş, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Cilt 38, ss. 85-101
Derleme · Uluslararası
50. **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
51. **Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma: in vitro and in vivo studies** (2018)
ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Meltem Çetin**, Afife Büşra Uğur Kaplan, Bianca GALATEANU, Yaroslav MEZHUEV, Ufuk Okay, Numan Taspınar, Mehmet Taspınar, Abdullah Uyanık, Betül Gündoğdu, Maryam MOHAMMADZADEH, Kemal Alp Nalci, Polychronis Stivaktakis, Aristidis Tsatsakis, Tae Woo JUNG, Ji Hoon JEONG, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassıbelnaby
NANOMEDICINE, Cilt 13, Sayı 13, ss. 1595-1606 · DOI: [10.2217/nnm-2017-0386](https://doi.org/10.2217/nnm-2017-0386)
Tam Makale · Uluslararası

52. **Evaluation of Histopathological and Immunohistochemical Effects of Metformin HCl-Loaded Beads Formulations in Streptozotocin-Nicotinamide Induced Diabetic Rats** (2018)
Behzad Mokhtare, **Meltem Çetin**, Yavuz Selim Sağlam
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, Cilt 38, Sayı 2, ss. 127–132 · DOI: [10.29261/pakvetj/2018.026](https://doi.org/10.29261/pakvetj/2018.026)
Tam Makale · Uluslararası
53. **The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Daidzein in Ht-29 Human Colon Adenocarcinoma Cells** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, YAVUZ DODURGA, **Meltem Çetin**, MÜCAHİT SEÇME, Betül ÇİÇEK
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 86
Makale · Uluslararası
54. **Investigating the Effects of Emulsion Formulations of Oleuropein Isolated from Olive Leaf (Olea Europaea L.) Ethanol Extract in Diabetic Rats** (2017)
Ahmet Gökhan Ağgöl, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Emrah Özakar, Rukiye Özakar, Tuba Aydın
Febs Journal, Cilt 284, Sayı 1, ss. 326–327
Makale · Uluslararası
55. **The Cytotoxic and Genotoxic Effects of Daidzein in MIA PACA-2 Human Pancreatic Carcinoma Cells** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, Yavuz Dodurga, **Meltem Çetin**, Mücahit Seçme, Betül Çiçek
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 199
Makale · Uluslararası
56. **In vitro and in vivo evaluation of alginate and alginatechitosan beads containing metformin hydrochloride** (2017)
Behzad Mokhtare, **Meltem Çetin**, Rukiye Sevinç Özakar, Hatice Bayrakçeken
Tropical Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 16, Sayı 2, ss. 287–296 · DOI: [10.4314/tjpr.v16i2.5](https://doi.org/10.4314/tjpr.v16i2.5)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Determination and comparison of urinary iodine levels in patients with age-related macular degeneration and healthy volunteers** (2017)
Mine Gülaboğlu, Emine Çinici, Lale DUYSAK, **Meltem Çetin**, Zerrin KUTLU
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, Cilt 34, Sayı 4, ss. 166–170 · DOI: [10.5414/tex01487](https://doi.org/10.5414/tex01487)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Nanoscience in Targeted Brain Drug Delivery** (2017)
Meltem Çetin, Eren Aytekin, Burcin Yavuz, Sibel Bozdog-Pehlivan
NANOTECHNOLOGY METHODS FOR NEUROLOGICAL DISEASES AND BRAIN TUMORS: DRUG DELIVERY ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER, ss. 117–147 · DOI: [10.1016/b978-0-12-803796-6.00007-1](https://doi.org/10.1016/b978-0-12-803796-6.00007-1)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Evaluation of Histopathological and Immunohistochemical Effects of Metformin HCL-Loaded Bead Formulations in STZ-Nicotinamide Induced Diabetic Rats** (2017)
Behzad Mokhtare, **Meltem Çetin**, Yavuz Selim Sağlam
Journal Of Comparative Pathology, Cilt 156, Sayı 1, s. 141
Makale · Uluslararası
60. **Microparticulate and nanoparticulate drug delivery systems for metformin hydrochloride** (2016)
Meltem Çetin, Selma Şahin
DRUG DELIVERY, Cilt 23, Sayı 8, ss. 2796–2805 · DOI: [10.3109/10717544.2015.1089957](https://doi.org/10.3109/10717544.2015.1089957)
Derleme · Uluslararası

61. **Iodine is decreased in cancerous stomach tissues in rats** (2016)
Mine Gülaboğlu, Zekai Halıcı, **Meltem Çetin**, HALİS SÜLEYMAN, Cemal GÜNDOĞDU
Febs Journal
Makale · Uluslararası
62. **Preparation of Metformin HCl loaded Chitosan Microspheres and In vitro Characterization Studies** (2015)
Behzad Mokhtare, **Meltem Çetin**, Rukiye Sevinç Özakar, Hatice Bayrakçıken
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Cilt 35, ss. 74-86
Tam Makale · Uluslararası
63. **Nifedipin-Yüklü Partiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlere Genel Bir Bakış.** (2014)
Emrah Özakar, Evrenn Algın Yapar, **Meltem Çetin**
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Cilt 34, Sayı 2, ss. 73-95
Derleme · Ulusal
64. **Chitosan-poly (lactide-co-glycolide) (CS-PLGA) nanoparticles containing metformin HCl: Preparation and in vitro evaluation** (2014)
Gündoğdu Nuran, **Meltem Çetin**
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 27, ss. 1923-1929
Tam Makale · Uluslararası
65. **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
66. **Urine and saliva iodine levels in patients with dental caries and normal healthy volunteers** (2012)
Mine Gulaboglul, Hayati Murat Akgul, Nilgün Akgul, **Meltem Çetin**
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, Cilt 29, ss. 28-33 · DOI: [10.5414/tex01186](https://doi.org/10.5414/tex01186)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Salmon calcitonin-loaded Eudragit (R) and Eudragit (R)-PLGA nanoparticles: in vitro and in vivo evaluation** (2012)
Meltem Çetin, Mustafa Sinan Aktas, I Vural, M Ozturk
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, Cilt 29, Sayı 2, ss. 156-166 · DOI: [10.3109/02652048.2011.635426](https://doi.org/10.3109/02652048.2011.635426)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Preparation and in vivo evaluation of Eudragit® I100/Eudragit® NM 30D enteric granules containing Diclofanac sodium: Anti-inflammatory and ulcerogenic activity Diklofenak Sodyum Iceren Eudragit® LI00/Eudragit® NM 30D Enterik Granüllerinin Hazi{dotless}rlanmasi{dotless} ve In vivo Değerlendirilmesi: Anti-Enflamatuvar ve Ülserojenik Aktivite** (2010)
Meltem Çetin, Halis Süleyman, Elif Çadırcı, Esra Tuba DEMİR, Ahmet Hacımüftüoğlu, Beyzagül Polat
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 7, Sayı 3, ss. 237-248
Tam Makale · Uluslararası
69. **Preparation and in vivo evaluation of Eudragit® I100/Eudragit® NM 30D enteric granules containing Diclofanac sodium: Anti-inflammatory and ulcerogenic activity** (2010)
Meltem Çetin, Halis Süleyman, Elif Çadırcı, Esra Tuba Demır, Ahmet Hacımüftüoğlu, Beyzagül Erkeyman
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 7, Sayı 3, ss. 237-248
Tam Makale · Uluslararası

70. **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
71. **Preparation and characterization of anticancer drug-loaded implantable PLGA microparticles** (2010)
Meltem Çetin, İmran Vural, Alptuğ Atila, Yucel Kadioglu
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
72. **HPLC method for determination of disulfiram in pharmaceutical preparations** (2010)
Bilal Yılmaz, **Meltem Çetin**, Şaziye Sezin PALABIYIK, Ali AŞCI
Alfa Universal An International Journal of Chemistry, Cilt 1, ss. 79-86
Tam Makale · Uluslararası
73. **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
74. **Preparation and Characterization of Salmon Calcitonin-biotin Conjugates** (2008)
Meltem Çetin, Yu Seok Youn, Yılmaz Çapan, Kang Choon Lee
AAPS PHARMSCITECH, Cilt 9, Sayı 4, ss. 1191-1197 · DOI: [10.1208/s12249-008-9165-2](https://doi.org/10.1208/s12249-008-9165-2)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Preparation and characterization of BSA loaded alginate microspheres** (2007)
Meltem Çetin, İmran Vural, Yılmaz Çapan, Atilla Hıncal
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 32, ss. 103-107
Tam Makale · Uluslararası
76. **Preparation and in vitro evaluation of bFGF-loaded chitosan nanoparticles** (2007)
Meltem Çetin, Yunus Emre Aktas, I Vural, Y Capan, La Dogan, M Duman, T Dalkara
DRUG DELIVERY, Cilt 14, Sayı 8, ss. 525-529 · DOI: [10.1080/10717540701606483](https://doi.org/10.1080/10717540701606483)
Tam Makale · Uluslararası
77. **Treatment of malignant gliomas with mitoxantrone-loaded poly (lactide-co-glycolide) microspheres** (2006)
M Yemisci, S Bozdog, **Meltem Çetin**, F Söylemezoglu, Y Capan, T Dalkara, I Vural
NEUROSURGERY, Cilt 59, Sayı 6, ss. 1296-1302 · DOI: [10.1227/01.neu.0000245607.99946.8f](https://doi.org/10.1227/01.neu.0000245607.99946.8f)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Preparation and characterization of bFGF and BSA loaded microspheres** (2005)
Meltem Çetin, YILMAZ ÇAPAN, İMRAN VURAL, AYŞE LALE DOĞAN, DİCLE GÜÇ, Atilla Hıncal, Pascal Wehr, TURGAY DALKARA
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 15, Sayı 5, ss. 371-375 · DOI: [10.1016/s1773-2247\(05\)50067-4](https://doi.org/10.1016/s1773-2247(05)50067-4)
Tam Makale · Uluslararası

79. **Beyne ilaç hedeflendirilmesi (2004)**

Meltem Çetin, YILMAZ ÇAPAN

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 33, Sayı 4, ss. 287-305

Derleme · Ulusal

80. **bFGF (bazık fibroblast büyüme faktörü) ve formülasyonlarında yeni yaklaşımlar (2004)**

Meltem Çetin, YILMAZ ÇAPAN

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 24, Sayı 2, ss. 107-124

Derleme · Ulusal

Bildiriler

1. **Evaluation of the Antioxidant Potential of Ilex Paraguariensis Extracts (2025)**

Büşra Nur Bayındırlı, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**

8. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 28.10.2025 –

31.10.2025, s. 12, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **The nanoemulsion-based patch formulations containing Heracleum persicum extract for the treatment of recurrent aphthous stomatitis: Preparation and in vitro characterization (2025)**

İklima Yazan, Yaşar Furkan Kılınboz, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**

8. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 28.10.2025 –

31.10.2025, s. 193, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

3. **Development Of Nanoemulsion-Based Patch Formulations Containing Plantago Lanceolata and Althaea Officinalis Extracts for The Treatment of Cough and Sore Throat (2025)**

Zahide Çağatay, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**

2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, 29.09.2025, ss. 138-145, Tam
metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. **Daidzein Nanosüspansiyonu ve 5-Fluorourasil Kombine Tedavisinin Caco-2 Kolorektal Adenokarsinom Hücreleri Üzerindeki Potansiyel Toksisitesi (2024)**

MERVE BECİT KIZILKAYA, ŞEYMA ÖNCÜ, SERKAN ŞEN, Afife Büşra Uğur Kaplan, SEFA ÇELİK, **Meltem Çetin**, SEVTAP
AYDIN DİLSİZ

5. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, Eskişehir, 18.05.2024 – 19.05.2024, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **Sarı Kantaron Yağı ve Urtica Dioica ile Aesculum Hippocastanum'un Metanol Ekstrelerini İçeren Nanoemülsiyon ve Nanoemülsiyon-Bazlı Jelin Hazırlanması ve İn Vitro Karakterizasyonu (2024)**

Hatice Ebrar Sözen, Afife Büşra Uğur Kaplan, YAŞAR FURKAN KILINBOZ, **Meltem Çetin**

15th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, 23.03.2024 – 24.03.2024, Özet
bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **DEVELOPMENT AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF NANOEMULSION AND NANOEMULSION BASED GEL WITH ILEX PARAGUARIENSIS METHANOL EXTRACT (2023)**

Yaşar Furkan Kılınboz, Yasemin Bay, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, 04.05.2023 –
06.05.2023, s. 222, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **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

8. **EFFECTS OF DAIDZEIN AND DAIDZEIN NANOSUSPENSION ON CISPLATIN CYTOTOXICITY IN COLORECTAL CANCER (CACO-2) CELLS (2022)**

Merve Becit Kızılkaya, Şeyma Öncü, Serkan Şen, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Sefa Çelik

ASES INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS, Ankara, 07.05.2022 – 08.05.2022, ss.

180–181, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **FORMULATION AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF NANOEMULSIONS CONTAINING METHANOL EXTRACT OF ARTEMISIA ABSINTHIUM (2022)**

Yaşar Furkan Kılınboz, Hande Nur Koca, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**

20th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2022, Ankara, 21.02.2022 – 23.02.2022, ss.

226–228, Tam metin bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

10. **YABANI ELMA (MALUS SYLVESTRIS) MEYVESİNİN FARKLI EKSTRELERİNİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ (2022)**

Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan Kılınboz, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**

INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, 18.02.2022 –

19.02.2022, ss. 214–219, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **DEVELOPMENT AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF NANOEMULSION AND NANOEMULSION BASED GEL CONTAINING ARTEMISIA DRACUNCULUS ETHANOL EXTRACT (2022)**

Ayşe Sena Atmaca, Yaşar Furkan Kılınboz, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**

INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, 18.02.2022 –

19.02.2022, ss. 200–201, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Proliferative Effect Of Methanol Extract Of Alchemilla Pseudocartalinica On Human Dermal Fibroblast Cell Line (2022)**

Leyla Güven, Fatma Yeşilyurt, Afife Büşra Uğur Kaplan, YUSUF KAYA, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Meltem Çetin**

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, 18.02.2022 – 19.02.2022, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

13. **Determination of Antioxidant Capacity of Extracts of Berberis Vulgaris (2021)**

Yaşar Furkan KILINBOZ, Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Mine Gülaboğlu

International Aegean Health Areas Symposium 2021, 18.12.2021 – 19.12.2021, ss. 281–287, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Formulation and Characterization of Quercetin Loaded Nanoemulsions and Nanoemulsion-Based Gels (2021)**

Dilara Örgül, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**

5th International Cosmetic Congress, Antalya, 25.11.2021 – 27.11.2021, ss. 62–69, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Development and Characterization of Repaglinide-Loaded PLGA-Zein Nanoparticles** (2021)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
World Congress on Applied Nanotechnology, 24.11.2021 – 26.11.2021, ss. 98–101, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Preparation and In Vitro Evaluation of Daidzein-Loaded Nanoparticulate Systems** (2021)
Rukiye Sevinç Özakar, **Meltem Çetin**, Alı Taghizadehghalehjoughi, Ahmet Hacımüftüoğlu
International Conference on Medical and Health Sciences (ICMeHeS), Antalya, 05.11.2021 – 08.11.2021, ss. 1–12,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Formulation and Characterization of Artemisia Dracunculus Methanol Extract-Loaded Nanoemulsions** (2021)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
International Health Areas Congress 2021, 18.09.2021 – 19.09.2021, ss. 284–288, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Investigation of the antioxidant effects of glycyrrhizin-containing nanoemulsion formulations in streptozotocin-induced diabetic rats** (2021)
Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Zerrin Kutlu
FEBS, Ljubljana, 03.07.2021 – 08.07.2021, s. 37, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Slovenya
19. **DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF SULPHAMETHOXAZOLE NANOSUSPENSION FORMULATIONS** (2021)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 22.06.2021 – 25.06.2021, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **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 bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **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 TAŞÇI, **Meltem Çetin**, Tuba Demirci
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, 31.10.2019 – 03.11.2019, s. 64, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit modeli oluşturulan siçanlarda daidzeinin oksidatif hasardaki rolünün** (2019)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, KÖKSAL GÜNDOĞDU, Fatma Demirkaya Miloğlu, Şeymanur YILMAZ TAŞÇI, Tuba Demirci, Mevlüt Albayrak, **Meltem Çetin**
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, 22.10.2019 – 27.11.2019, s. 117, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

23. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
24. **Monosodyum iyodoasetat ile Deneysel Diz Osteoartrit Modeli Oluşturulan 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 bildiri
Poster · Uluslararası
25. **Preparation of orodispersible tablets (ODTs) containing carbamazepine and levetiracetam by direct compression and their in vitro evaluation** (2019)
Büşra Kandilli, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, 14.10.2019 – 16.10.2019, ss. 247-249, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **Development and in vitro evaluation of carbamazepine and levetiracetam-loaded nanoparticles** (2019)
Büşra Kandilli, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, 14.10.2019 – 16.10.2019, ss. 166-167, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
27. **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
28. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN RP-HPLC-UV METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF GLYCYRRHIZIN** (2019)
Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH DEVELOPMENT(DRD'2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
29. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol and Aqueous Extracts of Inula graveolens** (2019)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, ss. 705-711, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Determination of Antioxidant Activity of Daidzein by Using FRAP and CUPRAC Methods** (2019)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 288, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

31. **Formulation and In Vitro Characterization of Multiple W/O/W Nanoemulsions Containing Metformin Hydrochloride** (2018)
AFİFE BÜŞRA UĞUR, Büşra SERVER, **Meltem Çetin**
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17.09.2018 – 19.09.2018, ss. 176–177, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
32. **The In Vitro Evaluation of The Wound Healing Effects of Boronophenylalanine, Zinc and Their Combination Using Fibroblast Cell Line** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, KÖKSAL GUNDOĞDU, Kemal Alp NALCI, AFİFE BÜŞRA UĞUR, Fatma Demirkaya Miloğlu, Ahmet Hacımuftuoğlu, **Meltem Çetin**
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17.09.2018 – 19.09.2018, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
33. **Investigation of Cytotoxic Effects of Daidzein and Levetiracetam on RG2 Glioma Cell Line** (2018)
NAİLE ÖZTÜRK, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, İMRAN VURAL
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17.09.2018 – 19.09.2018, ss. 176–177, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
34. **Development and validation of an HPLC-UV method for the quantification of metformin HCl** (2018)
BÜŞRA SERVER, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17.09.2018 – 19.09.2018, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
35. **Preparation and In Vitro Characterization of Lyophilized Nano-Sized Daidzein for Nanosuspension** (2018)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17.09.2018 – 19.09.2018, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
36. **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 Hacımuftuoğlu, Önder METİN
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, 29.06.2018 – 01.07.2018, s. 37, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **Design and Evaluation of Orodispersible Tablets (ODTs) Containing Carbamazepine and Levetiracetam** (2018)
BÜŞRA SERVER, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 26.06.2018 – 29.06.2018, ss. 286–287, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
38. **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 bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

39. **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
3 rd 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
40. **Cytotoxic Effects of Nanoemulsion and Nanoemulsion Based Gel Containing Daidzein on SK-MEL30/An1 Cells** (2017)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Dilara Örgül, Süeda Hekimoğlu, **Meltem Çetin**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 122, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **THE CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF DAIDZEIN ON MIA PaCa-2 HUMAN PANCREATIC CARCINOMA CELLS** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, yavuz dodurga, **Meltem Çetin**, mucahit seçme, Betül ÇİÇEK
FEPS 2017 Vienna, Vienna, 13.09.2017 – 15.09.2017, s. 42, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Avusturya
42. **THE CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF DAIDZEIN IN MIA PACA-2 HUMAN PANCREATIC CARCINOMA CELLS** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, YAVUZ DODURGA, **Meltem Çetin**, MÜCAHİT SEÇME, BETÜL ÇİÇEK
FEPS 2017 (FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES), Viyana, 13.09.2017 – 15.09.2017, s. 198, Özet bildiri · DOI: [10.1111/apha.12941](https://doi.org/10.1111/apha.12941)
Poster · Uluslararası · Avusturya
43. **Development and Evaluation of Lyophilized Orally Disintegrating Tablets Containing Metformin Hydrochloride and Glyburide** (2017)
YAĞMUR AKDAĞ ÇAYLI, TUĞBA GÜLSÜN İNAL, NİHAN İZAT, **Meltem Çetin**, LEVENT ÖNER, SELMA ŞAHİN
77th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2017, 10.09.2017 – 14.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
44. **Investigating the effects of emulsion formulations of oleuropein isolated from olive leaf (Olea europaea L.) ethanol extract in diabetic rats** (2017)
A. G. Aggul, M. Gulaboglu, **Meltem Çetin**, E. Ozakar, Rukiye Sevinç Özakar, T. Aydın
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, 10.09.2017 – 14.09.2017, ss. 326–327, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İsrail
45. **Investigating The Effects of Emulsion Formulations of Oleuropein Isolated from Olive Leaf (Olea europaea L.) Ethanol Extract in Diabetic Rats** (2017)
Ahmet Gökhan Ağgöl, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Tuba Aydın
42nd FEBS Congress, Yerushalayim, 10.09.2017 – 14.09.2017, ss. 326–327, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İsrail
46. **İNSAN KOLON ADENOKARSİNOM HÜCRELERİ (HT-29) ÜZERİNDE DAİDZEİNİN SİTOTOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ** (2017)
Gülşah GÜNDOĞDU, yavuz dodurga, **Meltem Çetin**, mucahit seçme, Betül ÇİÇEK
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, 07.09.2017 – 10.09.2017, s. 35, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

47. **Determination and comparison of urinary iodine levels in patients with age-related macular degeneration and healthy volunteers** (2017)
Emine Çinici, Mine Gülaboğlu, LALE DUYSAK, **Meltem Çetin**, ZERRİN KUTLU
FLORETİNA 2017, FLORENCE RETİNA MEETING, 27.04.2017 – 30.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
48. **Determination And Comprison Of Urinary Iodine Levels In Patients With Age-Related Macular Degeneration And Healthy Volunteers.** (2017)
Emine Çinici, Mine Gülaboğlu, Lale Duysak, **Meltem Çetin**, ZERRİN KUTLU
FLORETİNA 2017, FLORENCE RETİNA MEETING, 27.04.2017 – 30.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
49. **Investigating the effect of oleuropein isolated from olive leaf (Olea europaea L.) ethanol extract in diabetic rats.** (2017)
Ahmet Gökhan Ağgöl, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Tuba Aydın
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 392, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
50. **Investigating the effects of Olive Leaf (Olea europaea L.) Ethanol Extract and Emulsion Formulation of the Extract in Diabetic Rats** (2017)
Ahmet Gökhan Ağgöl, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Tuba Aydın
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 393, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
51. **Investigating The Effects of Olive Leaf (Olea europaea L.) Ethanol Extract and Emulsion Formulation of The Extract in Diabetic Rats** (2017)
AHMET GÖKHAN AĞGÖL, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Emrah Özakar, RUKİYE SEVİNÇ ÖZAKAR, TUBA AYDIN
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
52. **Investigating The Effects of Oleuropein Isolated from Olive Leaf (Olea europaea L.) Ethanol Extract in Diabetic Rats.** (2017)
AHMET GÖKHAN AĞGÖL, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**, Emrah Özakar, RUKİYE SEVİNÇ ÖZAKAR, TUBA AYDIN
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
53. **DEVELOPMENT AND IN VITRO EVALUATION OF DEFERASIROX ORALLY DISINTEGRATING TABLETS BY LYOPHILIZATION METHOD** (2016)
TUĞBA GÜLSÜN İNAL, NİHAN İZAT, YAĞMUR AKDAĞ ÇAYLI, esra demirtürk, **Meltem Çetin**, LEVENT ÖNER, SELMA ŞAHİN
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18.09.2016 – 21.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

54. **PREPARATION AND EVALUATION OF LYOPHILIZED ORALLY DISINTEGRATING TABLETS CONTAINING TERBUTALINE SULPHATE** (2016)
NİHAN İZAT, YAĞMUR AKDAĞ ÇAYLI, TUĞBA GÜLSÜN İNAL, esra demirtürk, **Meltem Çetin**, LEVENT ÖNER, SELMA ŞAHİN
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18.09.2016 – 21.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
55. **EFFECTS OF CD HP CD AND PVP K30 ON THE SOLUBILITY OF DAIDZEIN** (2016)
BÜŞRA SERVER, EMRAH ÖZAKAR, Hatice Bayrakçeken, **Meltem Çetin**
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18.09.2016 – 21.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
56. **FORMULATION AND CHARACTERISATION DAIDZEIN LOADED NANOEMULSIONS** (2016)
AFİFE BÜŞRA UĞUR, dilara örgül, **Meltem Çetin**, SÜEDA HEKİMOĞLU
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18.09.2016 – 21.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
57. **Effects of B CD HP B CD and PVP K30 on the Solubility of Daidzein** (2016)
Büşra SERVER, Emrah Özakar, Hatice BAYRAKÇEKEN, **Meltem Çetin**
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 18.09.2016 – 21.09.2016, s. 256, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
58. **Alginate(Al) Beads Containing Daidzein** (2016)
Emrah Özakar, Büşra KANDİLLİ, **Meltem Çetin**
18th International Pharmaceutical Technology Sempodium-IPTS, Antalya, 18.09.2016 – 21.09.2016, ss. 265-266, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
59. **Formulation and Characterization Daidzein-Loaded Nanoemulsions** (2016)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Dilara Örgül, **Meltem Çetin**, Süeda Hekimoğlu
18th International Pharmaceutical Technology Sympossium, Antalya, 18.09.2016 – 21.09.2016, ss. 262-264, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
60. **Evaluation of histopathological and immunohistochemical effects of Metformin HCl loaded two beads formulations in STZ nicotinamide induced diabetic rats** (2016)
BEHZAD MOHTARE, **Meltem Çetin**, Yavuz Selim Sağlam
ESVP-ECVP Annual Meeting 2016, Bologna, 07.09.2016 – 10.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İtalya
61. **Iodine is decreased in cancerous stomach tissues in rats** (2016)
M. Gulaboglu, Zekai Halıcı, **Meltem Çetin**, H. Suleyman, C. Gundogdu
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 252, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
62. **DESIGN AND EVALUATION OF ORODISPERSIBLE TABLETS ODTs CANTAINING METFORMIN HYDROCHLORIDE USING LYOPHILIZATION TECHNIQUE** (2015)
EMRAH ÖZAKAR, BÜŞRA SERVER, RUKİYE SEVİNÇ ÖZAKAR, AFİFE BÜŞRA UĞUR, **Meltem Çetin**
GAZI PHARMA SYMPOSIUM, 12.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

63. **Daidzein Loaded PLGA Gelucire 44/14 Nanoparticles: The Preparation and In Vitro Characterization** (2015)
Rukiye Sevinç Özakar, **Meltem Çetin**
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, 12.11.2015 – 15.11.2015, s. 98, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
64. **Design and Evaluation of Orodispersible Tablets (ODTs) Containing Metformin Hydrochloride Using Lyophilization Technique** (2015)
Emrah Özakar, Büşra Server, Rukiye Sevinç Özakar, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, 12.11.2015 – 15.11.2015, s. 99, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
65. **Effects of irinotecan nanoparticles on viability rates of glioblastoma multiforme and neurons** (2015)
Ahmet Hacımüftüoğlu, ALI TAGHİZADEHGHAEHJOUGHİ, Ufuk Okay, Numan TAŞPINAR, Kemal Alp NALCI, MEHMET TAŞPINAR, **Meltem Çetin**, Abdullah Uyanık, selçuk Bütüner
Society for Neuroscience Annual meeting - Chicago, 2015, 20.10.2015 – 22.10.2015, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
66. **Preparation and In Vitro Evaluation of Metformin HCl-Orodispersible (ODTs) Tablet by Direct Compression** (2015)
Emrah Özakar, Afife Büşra Uğur, Rukiye Sevinç Özakar, Büşra Server, **Meltem Çetin**
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, s. 127, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
67. **Preparation And In Vitro Evaluation Of Metformin HCl Orodispersible Tablets (ODTs) By Direct Compression** (2015)
Emrah ÖZAKAR, Afife Büşra Uğur Kaplan, Rukiye SEVİNÇ ÖZAKAR, Büşra SERVER, **Meltem Çetin**
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, s. 127, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
68. **The Preparation and In Vitro Characterization of Daidzein Loaded PLGA Nanoparticles** (2015)
Rukiye Sevinç Özakar, **Meltem Çetin**
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, 09.06.2015 – 12.06.2015, ss. 171-172, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
69. **Preparation of PLGA Nanoparticles Containing Nifedipine Using Emulsion Diffusion Method** (2015)
Emrah Özakar, **Meltem Çetin**, Orhan ATEŞ, Ahmet Hacımüftüoğlu
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 09.06.2015 – 12.06.2015, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
70. **metformin Hydrochloride-Loaded Chitosan Alginate (CS-AL) Beads** (2015)
Büşra KANDİLLİ, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 09.06.2015 – 12.06.2015, ss. 131-133, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
71. **Melatonin Loaded PLGA Nanoparticles Nps Preparation and In Vitro Evaluation** (2015)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, Orhan ATEŞ, Ahmet Hacımüftüoğlu
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 09.06.2015 – 12.06.2015, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

72. **Chitosan microparticles containing metformin HCl: preparation and in vitro characterization** (2014)
Behzad Mokhtare, Rukiye Sevinç Özakar, **Meltem Çetin**
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, 18.09.2014 – 21.09.2014, s. 153, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
73. **The Preparation and In Vitro Characterization of Metformin HCl-Loaded Alginate Beads** (2014)
Behzad Mokhtare, Rukiye Sevinç Özakar, **Meltem Çetin**
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, 18.09.2014 – 21.09.2014, s. 152, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
74. **Nifedipine loaded PLGA nanoparticles the preparation and in vitro characterization** (2014)
Emrah Özakar, **Meltem Çetin**, Orhan ATEŞ, Ahmet Hacımüftüoğlu
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18.09.2014 – 21.09.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
75. **Development and validation of square wave voltammetry method for determination of nifedipine in pharmaceutical preparations** (2014)
Bilal Yılmaz, Emrah Özakar, Selçuk Kaban, Rukiye Sevinç Özakar, Bilge Kaan Akçay, **Meltem Çetin**
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, 18.09.2014 – 21.09.2014, s. 154, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
76. **Determination of Nifedipine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method** (2014)
Bilal Yılmaz, Emrah Özakar, Selçuk Kaban, Rukiye Sevinç Özakar, Bilge Kaan Akçay, **Meltem Çetin**
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, 18.09.2014 – 21.09.2014, s. 153, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
77. **Alginate-chitosan (CS) beads for oral delivery of metformin HCl** (2014)
Behzad Mokhtare, Rukiye Sevinç Özakar, **Meltem Çetin**, Hatice Bayrakçeken
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 08.09.2014 – 10.09.2014, ss. 275–276, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
78. **The preparation and in vitro evaluation of nifedipine loaded plga nanoparticles using emulsion solvent evaporation method** (2014)
Emrah Özakar, **Meltem Çetin**, Orhan Ateş, Ahmet Hacımüftüoğlu
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 08.09.2014 – 10.09.2014, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
79. **Metformin HCl-Loaded PLGA-Ethyl Cellulose (EC) Nanoparticles (NPs): Preparation and In Vitro Evaluation** (2014)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**, ALI TAGHIZADEHGHJALEHJOUGH, Ahmet Hacımüftüoğlu, Ufuk Okay
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 08.09.2014 – 10.09.2014, ss. 276–278, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

80. **Preparation and in vitro characterization of metformin HCl loaded PLGA nanoparticles Meltem Çetin N Gündoğdu R Sevinç Özakar F Bakan M Ertugrul 24 28 June 2013 Erzurum (2013)**
Meltem Çetin, Nuran GÜNDOĞDU, Rukiye SEVİNÇ ÖZAKAR, Feray BAKAN, Mehmet ERTUĞRUL
9th nanoscience and nanotechnology conference, 24.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
81. **Preparation And In Vitro Characterization of Metformin HCl Loaded PLGA Nanoparticles (2013)**
Meltem Çetin, Nuran Gündoğdu, Rukiye Sevinç Özakar, Feray Bakan, Mehmet Ertuğrul
9TH NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Erzurum, 24.06.2013 – 28.06.2013, s. 513, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
82. **The Effects of Metformin and Doxorubicin Nanoparticles On Glioblastoma Multiforme Cancer Cultures (2013)**
Alı Taghizadehghalehjoughi, Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, Damla Çetin, Numan Taşpınar, **Meltem Çetin**, Ahmet Hacımüftüoğlu
9TH NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Erzurum, 24.06.2013 – 28.06.2013, s. 278, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
83. **Preparation and in Vitro Evaluation of Metformin HCl Loaded PLGA CS Nanoparticles (2012)**
Nuran Gündoğdu, **Meltem Çetin**
16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 10.09.2012 – 12.09.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
84. **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
85. **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
86. **Formulation and characterization of doxorubicin loaded PLGA nanoparticles (2010)**
Meltem Çetin, Ahmet Hacımüftüoğlu, Bilal Yılmaz, İMRAN VURAL
15th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 13.09.2010 – 15.09.2010, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
87. **Formulation and in vitro evaluation of Eudragit L100 PLGA nanoparticles containing Salmon Calcitonin (2009)**
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, Alptuğ Atila, Can Sarisözen, Yücel Kadioğlu
3rd BBBB-Bophorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, 26.10.2009 – 28.10.2009, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
88. **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

89. **Determination of disulfiram in pharmaceutical preparations by gas chromatography flame ionization detection GC FID method** (2009)
Bilal Yılmaz, **Meltem Çetin**
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23.06.2009 – 26.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
90. **Development and validation of a gas chromatography mass spectroscopy GC MS method for determination of disulfiram in pharmaceutical preparations** (2009)
Bilal Yılmaz, **Meltem Çetin**
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23.06.2009 – 26.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
91. **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
92. **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
93. **Bozdogan Pehlivan S Vural I Cetin M Capan Y Design of microencapsulated alginate microspheres for colon targeted drug delivery** (2008)
SİBEL PEHLİVAN, İMRAN VURAL, **Meltem Çetin**, YILMAZ ÇAPAN
AAPS Annual Meeting and Exposition, 16.11.2008 – 20.11.2008, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
94. **Preparation and evaluation of bFGF loaded PLGA nanoparticles on MCF 7 cells** (2008)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, SİBEL PEHLİVAN, TURGAY DALKARA, YILMAZ ÇAPAN
AAPS Annual Meeting and Exposition, 16.11.2008 – 20.11.2008, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
95. **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
96. **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
97. **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

98. **Preparation and in vitro characterization of anticancer drug loaded-implantable 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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Slovenya
99. **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 bildirir
Bildiri · Uluslararası
100. **Preparation and characterization of Eudragit PLGA microparticles of Diclofenac Sodium (2008)**
Meltem Çetin, Tuğba E Demir, HALİS SÜLEYMAN, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, İMRAN VURAL, YILMAZ ÇAPAN
14th Internatioanl Pharmaceutical Technology Symposium, 06.09.2008 – 10.09.2008, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
101. **Use of Eudragit NE 30D Eudragit L 100 blend for colonic drug delivery (2008)**
Meltem Çetin, HALİS SÜLEYMAN, Zekai Halıcı, Elif Çadircı, Tuğba E Demir, İMRAN VURAL, YILMAZ ÇAPAN
14th International Pharmaceutical Technology Symposium, 06.09.2008 – 10.09.2008, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
102. **Preparation and characterization of BSA loaded chitosan nanoparticles (2007)**
onur pınarbaşı, **Meltem Çetin**, YEŞİM AKTAŞ, YILMAZ ÇAPAN
Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) (World Congress of the Board of Pharmaceutical Sciences of FIP), 22.04.2007 – 25.04.2007, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
103. **Evaluation of intrajejunal delivery of biotinylated Salmon Calcitonins sCTs (2007)**
Meltem Çetin, Kang Choon Lee, Yu Seok Youn, YILMAZ ÇAPAN
Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) (World Congress of the Board of Pharmaceutical Sciences of FIP), 22.04.2007 – 25.04.2007, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
104. **Inhibition of malignant glioma with mitoxantrone loaded PLGA microspheres (2006)**
Müge Yemişçi, İMRAN VURAL, SİBEL PEHLİVAN, **Meltem Çetin**, Füsün Söylemezoğlu, YILMAZ ÇAPAN, TURGAY DALKARA
AAPS Annual Meeting and Exposition, 29.10.2006 – 02.11.2006, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
105. **Preparation and in vitro evaluation of targeted chitosan PEG nanoparticles conjugated with monoclonal antibody OX 26 to brain (2006)**
YEŞİM AKTAŞ, **Meltem Çetin**, Senem Ölmez, İMRAN VURAL, Eduardo Fernandez Megia, Ramon NovoaCarballal, YILMAZ ÇAPAN, TURGAY DALKARA, Atila A Hıncal
AAPS Annual Meeting and Exposition, 29.10.2006 – 02.11.2006, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası

106. **Preparation and characterization of bFGF loaded chitosan nanoparticles** October 29 November 2 2006 (2006)
Meltem Çetin, YEŞİM AKTAŞ, Senem Ölmez, İMRAN VURAL, AYŞE LALE DOĞAN, YILMAZ ÇAPAN, Atila A Hıncal
AAPS Annual Meeting and Exposition, 29.10.2006 – 02.11.2006, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
107. **Effect of stereotactic implantation of biodegradable mitoxantrone loaded microspheres in RG2 glioma bearing rats** (2005)
Müge Yemişçi, İMRAN VURAL, SİBEL PEHLİVAN, **Meltem Çetin**, Füsün Söylemezoğlu, YILMAZ ÇAPAN, TURGAY DALKARA
AAPS Annual Meeting and Exposition, 06.11.2005 – 10.11.2005, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
108. **Treatment of malignant glioma with mitoxantrone loaded microspheres** (2005)
Müge Yemişçi, SİBEL PEHLİVAN, İMRAN VURAL, **Meltem Çetin**, Füsün Söylemezoğlu, YILMAZ ÇAPAN, TURGAY DALKARA
4th National Congress of Neuroscience, 29.03.2005 – 02.04.2005, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
109. **Preparation and characterization of basic fibroblast growth factor bFGF loaded microparticulate drug delivery systems** (2004)
Meltem Çetin, YILMAZ ÇAPAN, İMRAN VURAL, AYŞE LALE DOĞAN, DİCLE GÜÇ, Atila A Hıncal, Pascal Wehrl, TURGAY DALKARA, Patrick Deluca
AAPS Annual Meeting and Exposition, 07.11.2004 – 11.11.2004, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
110. **Effects of manufacturing parameters on the characteristics of the famotidine loaded chitosan beads and microspheres** (2004)
Meltem Çetin, İMRAN VURAL, YILMAZ ÇAPAN, Atila A Hıncal
12th International Pharmaceutical Technology Symposium, 12.09.2004 – 15.09.2004, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
111. **The preparation and characterization of poly lactide co glycolide microparticles as protein carriers** (2003)
Meltem Çetin, YILMAZ ÇAPAN, İMRAN VURAL, MF Sargon, Atila A Hıncal, Pascal Wehrl
AAPS Annual Meeting and Exposition, 26.10.2003 – 30.10.2003, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
112. **Preparation and characterization of PLGA nanospheres for brain drug targeting** (2003)
Meltem Çetin, Cihan A Kılıç, YILMAZ ÇAPAN, İMRAN VURAL, Pascal Wehrl, MF Sargon, Atila A Hıncal
30th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials, 19.07.2003 – 23.07.2003, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
113. **Determination of Bovine Serum Albumin content in PLGA microspheres by using BCA protein assay** (2003)
Meltem Çetin, YILMAZ ÇAPAN, İMRAN VURAL, Atila A Hıncal
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 24.06.2003 – 27.06.2003, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
114. **Validation of a spectrophotometric quantification of paracetamol** (2003)
Meltem Çetin, Cihan A Kılıç, YILMAZ ÇAPAN, İMRAN VURAL, Atila A Hıncal
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 24.06.2003 – 27.06.2003, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

115. **Preparation and characterization of chitosan and PLGA particles for treatment of neurodegenerative diseases** (2002)
Meltem Çetin, YILMAZ ÇAPAN, İMRAN VURAL, Pascal Wehrl, Atila A Hıncal
11th International Pharmaceutical Technology Symposium, 09.09.2002 – 11.09.2002, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

Kitaplar

1. **Türk Farmakopesi 2017, Farmasötik Teknoloji** (2018)
YILMAZ ÇAPAN, AYHAN SAVAŞER, AYŞE GÜLTEN KANTARCI, AYŞEGÜL KARATAŞ, ERCÜMENT KARASULU, EREM BİLENSOY, ESRA BALOĞLU, FÜSUN ACARTÜRK, HAKAN EROĞLU, HATİCE YEŞİM KARASULU, IŞIK ÖZGÜNEY, KEYSER ÖZGEN ÖZER, **Meltem Çetin**, MİNE ÖZYAZICI, MÜZEYYEN DEMİREL, nevin ÇELEBİ, NİLÜFER YÜKSEL, REYHAN NESLİHAN GÜRSOY, SELMA ŞAHİN, SEMA ÇALIŞ ve 45 yazar daha
TC Sağlık Bakanlığı Ttick, TC Sağlık Bakanlığı Ttick, Ankara, 1. baskı
Kitap · Ulusal
2. **TÜRK FARMAKOPESİ-II MONOGRAFLAR (Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu) - 2016** (2016)
YALÇIN ÖZKAN, HAYRİYE GÜLÇİN SALTAN, SELMA SARAÇ TARHAN, SİBEL AYŞIL ÖZKAN, AHMET AYDIN, HALİT SİNAN SÜZEN, İLKAY KÜÇÜKGÜZEL, SİBEL SÜZEN, NİLÜFER YÜKSEL, BETÜL ARICA YEGİN, İLHAN GÜRBÜZ, TERKEN BAYDAR, IŞIK ÖZGÜNEY, BENGİ USLU, BETÜL SEVER YILMAZ, ARZU BEŞİKÇİ, AYHAN SAVAŞER, SUNA ERDOĞAN, GONCA ÇAKMAK, SEVGİ GÜNGÖR ve 18 yazar daha
T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye ilaç ve Tıbbi Cihaz. Kurumu, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye ilaç ve Tıbbi Cihaz. Kurumu, Ankara, 1. baskı
Bilimsel Kitap · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **DEVELOPMENT OF A NANOEMULSION FORMULATION CONTAINING INULA VISCOSA ETHANOL EXTRACT AND ITS IN VITRO CHARACTERIZATION** (2025)
Neslihan Avcı, YAŞAR FURKAN KILINBOZ, Fatma Yeşilyurt, Afife Büşra Uğur Kaplan, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Meltem Çetin**
Current studies in pharmacology, Editör: DEMİRKAYA MİLOĞLU FATMA, DİLEK ESRA, Livre de Lyon, ss. 157-169
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **An Overview of Carbamazepine and Carbamazepine-Loaded Nanoparticle Drug Delivery Systems** (2023)
Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Pioneer and Contemporary Studies Health Sciences, Editör: Assist Prof. Taner AKARSU, Duvar Publishing, ss. 79-100
Kitapta Bölüm · Uluslararası
3. **Overview of Micelles for Antifungal Therapy** (2023)
Yaşar Furkan Kılınboz, Afife Büşra Uğur Kaplan, **Meltem Çetin**
Current Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Editör: Cem Yamalı, Akademisyen Kitabevi, ss. 107-124
Kitapta Bölüm · Uluslararası
4. **Harminin Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi** (2023)
Afife Büşra Uğur Kaplan, Galip Mesut Demir, Mine Gülaboğlu, **Meltem Çetin**
Sağlık Bilimlerinde Akademik Analiz ve Tartışmalar, Editör: Çakılcıoğlu Uğur, Gökçay Gönül, Özgür Yayınları, ss. 241-250
Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **Trifolium Bitki Cinsi Uzerinde Fitokimyasal Ve Farmakolojik Güncel Arařtırmalar** (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

6. **Preparation and In Vitro Characterization of Nanoemulsion and Nanoemulsion-Based Gel Formulations Containing Methanol Extract of Achillea Millefolium (Yarrow)** (2022)

Merve Fatma Elmas, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan Kılınboz, **Meltem Çetin**

Current Debates in Health Sciences, Editör: Assist. Prof. Bülent Işık, Assist. Prof. Fulya Köse, Assist. Prof. Serkan

Küççüktürk, Duvar Publishing, ss. 9-22

Kitapta Bölüm · Uluslararası

7. **Nanoscience in targeted brain drug delivery** (2017)

Meltem Çetin, EREN AYTEKİN, Burçin Yavuz, SİBEL PEHLİVAN

Nanotechnology Methods for Neurological disease and Brain Tumors, Editör: Gürsoy-Özdemir Yasemin , Bozdağ

Pehlivan Sibel, Şekerdağ Emine, Elsevier, ss. 117-147

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Istanbul Journal of Pharmacy

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY · Pharmaceutical Development and Technology

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Research in Pharmacy

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Research in Pharmacy

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of Research in Pharmacy

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Meltem Çetin
Diğer Dergiler · Ulusal · İlko İlaç San. Ve Tic. A.g. Ar-Ge Merkezinin 2017 Yılı faaliyetini değerlendirmek üzere-İzleyici
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Farmakope Dergisi
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Journal of Pharmaceutical Sciences
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Farmakope Dergisi
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi · Atatürk Üniversitesi, Veteriner Bilimleri Dergisi
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Journal of Pharmaceutical Sciences
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yayın Organı
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Nanoparticle Research (NANO)
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Journal of Pharmaceutical Sciences
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL · Marmara Pharmaceutical Journal
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Brazilian Journal of Chemical Engineering
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY · Pharmaceutical Development and Technology
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)
Meltem Çetin
Diğer Dergiler · Ulusal · Ar-Ge Merkezi faaliyet değerlendirilmesi
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Journal of Pharmaceutical Sciences
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Journal of Pharmaceutical Sciences
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DRUG DELIVERY · Drug Delivery
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)
Meltem Çetin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Journal of Pharmaceutical Sciences

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

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

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

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi

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

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

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

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

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

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

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

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Pharmacy and Pharmacology

44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of pharmaceutical sciences · Journal of Pharmaceutical Sciences

46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Pharmacy and Pharmacology

49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences

50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of pharmaceutical sciences · Journal of Pharmaceutical Sciences

51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation

52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences

53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Pharmacy and Pharmacology

54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2009)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MICROENCAPSULATION · Journal of Microencapsulation

55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2009)

Meltem Çetin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Pharmacy and Pharmacology

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **The American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)** (2007 – 2010)

Meltem Çetin

Mesleki Dernek · Uluslararası · Üye

2. **Kontrollü Salım Sistemleri Derneği** (2004 – Devam ediyor)

Meltem Çetin

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

3. **Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği** (2002 – Devam ediyor)

Meltem Çetin

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. Afet ve Acil Durum Eczacılığı Eğitimi (2023)

Meltem Çetin

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

2. Hastane Eczacılığında Görev ve Sorumluluklar (2022)

Meltem Çetin

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

3. Sporda Eczacılığın Etkin Rolü (2022)

Meltem Çetin

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

4. Sağlıkta Geleceğin İnşası; Yapay Zeka (2022)

Meltem Çetin

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

5. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences (2022)

Meltem Çetin

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

6. Yurtdışında Eczacılık Çalıştayı (2022)

Meltem Çetin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · San Diego · Türkiye

7. İlaç Endüstrisinde Kalite Kontrol Analizleri (2021)

Meltem Çetin

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

8. World Congress on Applied Nanotechnology (2021)

Meltem Çetin

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

Başarılar & Tanınırlık

1. 8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences (2019)

Meltem Çetin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

2. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)

Meltem Çetin

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye

3. TÜFTAD Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği-Teknologlar Toplantısı (2019)

Meltem Çetin

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Adana · Türkiye

4. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)

Meltem Çetin

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

5. 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (2018)

Meltem Çetin

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
7. **Türk Farmakopesi Çalıştayı-II** (2017)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Afyon · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Afyon · Türkiye
9. **Türk Farmakopesi Çalıştayı-I** (2017)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
11. **3. İlaçlar ve Biyoteknolojik Buluşların Patentle Korunması, Dünyadaki ve Türkiye'deki Uygulamalar** (2016)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
13. **18th International Pharmaceutical Technology Symposium** (2016)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
15. **Ar-GE merkezleri Hakem Bilgilendirme Semineri** (2016)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
17. **Türk Farmakopesi Çalıştayı** (2015)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
19. **Akademik Düzeyde TÜBİTAK Proje Hazırlama Eğitimi** (2015)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
21. **Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi** (2015)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
23. **17th International Pharmaceutical Technology Symposium** (2014)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
25. **İlaç Üretiminde Kalite kontrol ve ARGE Cihazlarındaki Yeni Teknolojiler ve Anamed Analitik Grup Çözümleri, seminer** (2014)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
27. **Patent-Faydalı Model Eğitim Semineri** (2014)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
29. **Kozmetik alanında son gelişmeler** (2013)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
31. **Multidisipliner Kozmetik Yaklaşımlar ve Sektörel Değerlendirme Sempozyumu** (2013)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
33. **9th nanoscience and nanotechnology conference (nano-Tr 9),** (2013)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
35. **Liyofilizasyon teknolojisi ve ilaç sanayinde uygulamaları** (2013)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
37. **16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS),** (2012)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
38. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
39. **Tasarımla Kalite (Quality by Design-QbD): Regülasyonlar Doğrultusunda Endüstriyel Uygulamalar** (2012)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
40. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
41. **Kontrollü Salım Sistemleri 7. Sempozyumu** (2011)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
42. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
43. **Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) and AAPS Annual Meeting and Exposition.** (2010)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Louisiana · Amerika Birleşik Devletleri
44. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Louisiana · Amerika Birleşik Devletleri
45. **15th International Pharmaceutical Technology Symposium** (2010)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
46. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
47. **Nanofarmasötik: Gelişmeler ve Uygulamalar** (2009)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

48. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
49. **Saç ve Saç Bakım Preparatları** (2009)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
50. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
51. **9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences** (2009)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
52. **Uygulamalı Kemometri Yaz Okulu** (2009)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
53. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
54. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
55. **Epidemiyoloji ve Biyoistatistik Kursu** (2009)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
56. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
57. **Patent in Pharmaceutical Industry** (2009)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
58. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
59. **Nöron Kültürü Kursu** (2008)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
60. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
61. **7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems** (2008)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ljubljana · Slovenya

62. **14th International Pharmaceutical Technology Symposium (2008)**
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
63. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2008)**
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ljubljana · Slovenya
64. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2008)**
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
65. **Farmakoloji’de Kullanılan In vivo Kayıt Sistemleri (2008)**
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
66. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2008)**
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
67. **8th International Conference of the European Chitin Society (2007)**
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye
68. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2007)**
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
69. **Protein Kromatografisi ve Yeni Nesil Polimerik Sistemler Yaz Okulu (2007)**
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
70. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2007)**
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
71. **13th International Pharmaceutical Technology Symposium (2006)**
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye
72. **Electronic Document&Electronic Submission Management, Mini-Symposium (2006)**
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
73. **Patent in Pharmaceutical Endustry: Patent Search, Patenting, Current Problems in Legal Issues and Drug Development, Pre-Symposium Short Course (2006)**
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
74. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2006)**
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
75. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2006)**
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye

76. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
77. **Nanoteknoloji Çalıştayı** (2006)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
78. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
79. **Hücre Kültürü Teknolojisinde Temel Prensipler ve Yapay Organlar** (2004)
Meltem Çetin
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye
80. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
81. **11th International Pharmaceutical Technology Symposium** (2002)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
82. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2002)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
83. **8th Biomedical Science and Technology Symposium** (2001)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
84. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2001)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
85. **10th International Pharmaceutical Technology Symposium** (2000)
Meltem Çetin
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
86. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2000)
Meltem Çetin
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye