



Hilal Özbek

Prof. Dr. · Farmakognozi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Farmakognozi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422315227 · Faks: 04422315201 · Ofis: Eczacılık Fakültesi

ORCID: 0000-0002-2378-1896 · Scopus Yazar ID: 14049256400 · Publons / ResearcherID: ORJ-3381-2025 ·

Google Scholar ID: voMINW8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 36269

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Farmakognozi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Web of Science Araştırma Alanları: Multidisciplinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Multidisciplinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2007 – 2012)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2004 – 2007)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2000 – 2004)
Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2007)
B2 — Orta Üstü · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Sivil Savunma Uzmanlığı Katılım Sertifikası** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Tarımda Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Finansta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
5. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
6. **Sağlıkta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
7. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
8. **Enerjide Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
9. **Hukukta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
10. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2025)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Güvenilir Yapay Zeka Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
12. **Ticarette Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
13. **Homeopati Sempozyumu** (2024)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
14. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2024)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
15. **Günlük Hayatta Su Verimliliği Eğitimi** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
16. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Eğitimi** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
17. **Çevre ve Sıfır Atık Eğitimi** (2024 – 2025)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
18. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri Eğitimi** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
19. **Geleneksel Tanı Yöntemleri** (2024)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
20. **Charak Ayurveda Eğitim Programı** (2023 – 2024)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
21. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2022)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
22. **Homeopati Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
23. **Bilimsel Fitoterapi Eğitimi** (2021)
Sağlık ve Tıp · Yeditepe Üniversitesi · Türkiye

24. **Bilimsel Fitokozmetik Eğitimi** (2021)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
25. **Bilimsel Apiterapi Eğitimi** (2021)
Sağlık ve Tıp · Yeditepe Üniversitesi · Türkiye
26. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2019)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Nutrigenomik Çalıştayı** (2015)
Sağlık ve Tıp · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi** (2015)
Proje Yönetimi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Biyolojik Aktivite Çalıştayı** (2015)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
30. **Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi** (2015)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Eğiticilerin Eğitimi** (2013 – 2014)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Proje Eğitimi Etkinliği** (2013)
Proje Yönetimi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **2D NMR Teknikleri ile Yapı Analizi** (2011)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Fitoterapi** (2010)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
35. **Temel Bitki Resim (Teknik Çizm) Kursu** (2010)
Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Saç ve Saç Bakım Preparatları** (2009)
Sağlık ve Tıp · Gazi Üniversitesi · Türkiye
37. **Farmakolojide Kullanılan in vivo Kayıt Sistemleri** (2008)
Sağlık ve Tıp · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Palandöken Dağları (Erzurum) ve Sarıkamış (Kars) Çevrelerinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi-III** (2007)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Klinik ve Patolojik Uygulamalarda Stereoloji Kursu** (2006)
Sağlık ve Tıp · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **PİMPİNELLA TÜRLERİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR** (2012)
Hilal Özbek
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Zühal Güvenalp · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **NEPETA HELIOTROPIFOLIA LAM. (LABIATAE) ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR** (2007)
Hilal Özbek
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Zühal Güvenalp · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Mezuniyet Projesi I (2023)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
- Fonksiyonel Doku Mineralleri (2023)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
- Doğal Ürünler Kimyası (2022)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
- Mezuniyet Projesi II (2022)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
- Schüssler Tuzları (2021)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
- Bitki İlaç Gıda Etkileşimleri II (2021)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
- Fonksiyonel Besin Kaynakları (2021)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
- Bitki İlaç Gıda Etkileşimleri (2020)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
- Staj (2019)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
- Sekonder Metabolitler ve Yapı Tayini (2017)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
- Tıbbi Doğal Ürünler Kimyası (2017)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
- Farmakognozi IV (2016)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
- Farmakognozi III (2016)**
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans

14. **Farmakognozi III Lab.** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
15. **Farmakognozi IV Lab.** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
16. **Uçucu Yağlar** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Farmakognozi I** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
18. **Araştırma Projesi II** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
19. **Müstahzarlarda Yer Alan Doğal Ürünler** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Doktora
20. **Toz Drog Analizi** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Farmakognozi I Lab.** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
22. **Fitokimyasal Analiz I** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
23. **Bitkisel Tedavi** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
24. **Toz Drog Analizi Uygulama** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
25. **Araştırma Projesi I** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Lisans
26. **Ekstraksiyon Yöntemleri** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
27. **Fitokimyasal Analiz II** (2015)
Hilal Özbek
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

28. **Farmakognozi II** (2015)

Hilal Özbek

Verdiği Ders · Lisans

29. **Biyolojik Asıllı İlaç Hammaddeleri Üretimi** (2015)

Hilal Özbek

Verdiği Ders · Doktora

30. **Kozmetikte Kullanılan Bitkiler** (2015)

Hilal Özbek

Verdiği Ders · Lisans

31. **Fonksiyonel Besinler** (2015)

Hilal Özbek

Verdiği Ders · Lisans

32. **Farmakognozi II Lab** (2015)

Hilal Özbek

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2025 – Devam ediyor)

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

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

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Farmakognozi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2018 – 2025)

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

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – 2018)

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

5. **Araştırma Görevlisi** (2005 – 2012)

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025)

Hilal Özbek

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

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

Hilal Özbek

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Hilal Özbek

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

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

Hilal Özbek

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

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

Hilal Özbek

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

6. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – 2026)

Hilal Özbek

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

7. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)

Hilal Özbek

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

10. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

11. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

12. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

13. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

14. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

15. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

16. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

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

18. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2025)

Hilal Özbek

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2026)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2021)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2016)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2024)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – Devam ediyor)
Hilal Özbek
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Türkiye Tıbbi Cihaz ve İlaç Kurumu GBTÜ Komisyon Üyeliği** (2018 – 2019)
Hilal Özbek
Akademi Dışı Deneyim · SAĞLIK BAKANLIĞI

Yönetilen Tezler

- Cyclotrichium Niveum'un asetilkolinesteraz inhibitör aktivitesinin incelenmesi ve aktiviteden sorumlu bileşiklerin izolasyonu** (2023 – Devam ediyor)
Hilal Özbek

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MAHAMMAD SAMADLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Tıbbi Çaylar Eğitimi (13. Bölge Erzurum Eczacı Odası) (2024)**
Hilal Özbek, Hafize Yuca
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Eczacılık Fakültesi Öğrencilerine TÜBİTAK 2209 Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi (Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eczacılık Fakültesi) (2023)**
Hafize Yuca, Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2013 – 2024)
Hilal Özbek
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- EczaSanat Kulübü** (2011 – 2026)
Hilal Özbek
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

- Meme Kanseriinde Hedef Enzim Aromatazın Doğal İnhibitörlerinin Bitkisel Kaynaklardan Elde Edilmesi Safılaştırılması ve Yapısal Tanımlanması** (2026)
Zühal Güvenalp, ELİF BEYZA ÖZER, KAMİL COŞKUNÇELEBİ, Mehmet YAVUZ, MARİALUİGİA FANTACUZZI, **Hilal Özbek**, Buket Bakan, Ayşe Cemre Kararenk, MERYEM SEYRET, SEFA GÖZCÜ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- PİYASADAN TEMİN EDİLEN FARKLI YER FISTIĞI YAĞI ÖRNEKLERİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR** (2025 – 2026)
Hilal Özbek, FARHAD KHODADAD
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Bazı Sideritis türlerinin asetilkolinesteraz butirilkolinesteraz alfa glukozidaz ve alfa amilaz enzimleri üzerindeki inhibitör etkilerinin incelenmesi** (2024 – 2025)
Hilal Özbek, ÖMER ÇEÇEN, Zühal Güvenalp, Songül Karakaya, Hafize Yuca
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Brassicaceae** familyasına ait *Crambe orientalis* subsp. *orientalis* var. *orientalis*, *Lepidium draba*, *Sisymbrium loeselii* ve *Sisymbrium altissimum* L. Bitkilerinin Farklı Kısımlarından Elde Edilen Ekstre ve Yağların İn Vitro Enzim İnhibisyon, Antioksidan ve Genotoksik Aktivitelerinin ve Morfo-anatomik Özelliklerinin Değerlendirilmesi (2024 – 2026)
Zühal Güvenalp, BİLGE AYDIN, **Hilal Özbek**, BETÜL DEMİRCİ, MEHMET BONA, Songül Karakaya, GÜLNUR EKŞİ BONA, Mehmet Karadayı, Hafize Yuca, Enes Tekman, Ayşe Cemre Kararenk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Angelica purpurascens** AvLall Gilli Bitkisinin Farklı Kısımlarının Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Ekstre ve Yağlarının in vitro Antidiyabetik Antikolinesteraz Antioksidan Antimikrobiyal ve Genotoksik Aktiviteleri ve Anatomik ve Morfolojik Özelliklerinin Değerlendirilmesi (2023 – 2025)
Gülnur Ekşi Bona, Hafize Yuca, Songül Karakaya, Bilge Aydın, Enes Tekman, Gamze Göger, **Hilal Özbek**, Mehmet Bona, Mehmet Karadayı, Sefa Gözcü, Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa · Türkiye
6. **Halk arasında yara iyileştirici olarak kullanılan Hypericum perforatum ve Alkanna tinctoria bitkilerinden hazırlanacak farmasötik formülasyonların yara iyileştirici etkilerinin araştırılması** (2023 – 2024)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Songül Karakaya, AHMET DOĞAN ERGİN, ÖZGE İNAL, MEHMET BONA, Zerrin Kutlu, Hafize Yuca
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **DeneySEL Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Paeonia Masculula L. Ve Polygonum Cognatum Meissn. Bitki Ekstrelerinin Hipoglisemik Ve Antioksidan Etkilerinin Değerlendirilmesi, Etkiden Sorumlu Maddelerin İzolasyonu Ve Yapı Tayini** (2020 – 2022)
Rüstem Anıl Uğan, Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Betül Gündoğdu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Astragalus cylindraceus DC Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar** (2019 – 2020)
Zühal Güvenalp, Yücel Kadioğlu, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Türkiyede Yetişen Elaeagnus rhamnoides (L.) A. Nelson subsp. caucasica Rousi Bitkisinden Antidiyabetik Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu ve Karakterizasyonu** (2018 – 2019)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Ferula hubermorathii Pemen ve Ferula longipedunculata Pemen Bitkilerinin Uçucu Yağlarının Karşılaştırmalı Olarak Analizi** (2018 – 2019)
Songül Karakaya, **Hilal Özbek**, Bilal Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Epilobium angustifolium L E stevenii Boiss ve E hirsutum L Türlerinin Yara İyileştirici Etkileri ve Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi** (2018 – 2020)
Songül Karakaya, Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Benan DURSUNOĞLU, İPEK SÜNTAR, ÖMER FARUK YAKINCI, SONGÜL ÇERİBAŞI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)
Yücel Kadioğlu, Beyzagül Erkeyman, **Hilal Özbek**, Alptuğ Atila, Esen Sezen Karaoğlu, Mehmet Emrah Yaman, Yasin Bayır, Şaziye Sezin PALABIYIK, Sinan BİLGİNER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Türkiyede Yetişen Elaeagnus rhamnoides (L.) A. Nelson subsp. caucasica Rousi Bitkisinden Antidiyabetik Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu ve Karakterizasyonu** (2018 – 2019)
Zühal Güvenalp, Handan Gökben SEVİNDİK, Hafize Yuca, **Hilal Özbek**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Antidiyabetik Amaçla Geleneksel Kullanımı Olan Elaeagnus Angustifolia L. Ve Paliurus Spina-Christi Miller Bitkilerinden Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu Ve Karakterizasyonu** (2018 – 2020)
Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, **Hilal Özbek**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
15. **"ALKANNA ORIENTALIS (L.) BOİSS. TÜRÜNÜN NAFTOKİNONLARI"** (2015 – 2016)
Hilal Özbek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **"KÜLTÜRE ALINAN ARTEMİSİA DRACUNCULUS L. TÜRÜNÜN SEKONDER METABOLİTLERİ"** (2015 – 2016)
Hilal Özbek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **PİMPİNELLA TRAGIUM VİLL. SUBSP. LİTHOPHILA (SCHİSCHKİN) TATİN TÜRÜ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ÇALIŞMALAR** (2013 – 2016)
Hilal Özbek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **PİYASADA BULUNAN PANAX GİNSENG PREPARATLARINDA HPLC YÖNTEMİ İLE YEDİ MAJOR GİNSENOZİTİN TESPİTİ** (2013 – 2014)
Hilal Özbek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Pistacia vera Bitkisinin Kırmızı ve Yeşil Kabuklarının Fenolik Madde Miktarı ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması** (2023)
Hilal Özbek
Öğrenci Projesi
2. **Erzurum'da farklı kaynaklardan temin edilen papatya örneklerinin Türk Farmakopesi Avrupa Adaptasyonu-2016'ya göre bazı özelliklerinin değerlendirilmesi** (2022 – 2023)
Hilal Özbek
Öğrenci Projesi

Yayınlar

Makaleler

1. **Comprehensive evaluation of Pulicaria dysenterica subsp. dysenterica decoction: Phenolic profile by UHPLC-HESI-Orbitrap®-HRMS2, In vitro gastrointestinal stability of biological activities, acute oral toxicity, and antihemorrhoidal potential** (2026)
Ali Sinan, OSMAN SİNEN, Ayşegül Gemici Sinen, İnan Dursun, Davut Karahan, **Hilal Özbek**
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 368 · DOI: [10.1016/j.jep.2026.121700](https://doi.org/10.1016/j.jep.2026.121700)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Functional Evaluation of Five Sideritis Species Traditionally Consumed as Herbal Teas: Enzyme Inhibitory Activities Relevant to Neurodegenerative and Metabolic Disorders** (2026)
Hilal Özbek, Elif Beyza Özer, Ömer Çeçen, Hafize Yuca, Zühal Güvenalp, Songül Karakaya
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 23, Sayı 7 · DOI: [10.1002/cbdv.71519](https://doi.org/10.1002/cbdv.71519)
Tam Makale · Uluslararası
3. **GC-MS Profiling and Molecular Docking Analysis of Ferula huber-morathii and Ferula longipedunculata (Apiaceae) Essential Oils Toward Antidiabetic Enzymes** (2025)
Amine Sena Yurdgölü, TEMEL ÖZEK, Bilal Yılmaz, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, Songül Karakaya
Current Research in Health Sciences, Cilt 2, Sayı 3, ss. 130–147 · DOI: [10.62425/crhis.1790811](https://doi.org/10.62425/crhis.1790811)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Evaluation of Some Characteristics of Chamomile Samples Obtained from Different Sources in Erzurum According to Turkish Pharmacopoeia European Adaptation-2016** (2024)
Behnan Kahyaoğlu, Hafize Yuca, **Hilal Özbek**
Current Research in Health Sciences, Cilt 1, Sayı 2, ss. 70–76 · DOI: [10.5281/zenodo.12510752](https://doi.org/10.5281/zenodo.12510752)
Tam Makale · Ulusal
5. **Anticancer Potential of Watermelon Seed Extracts Against Lung and Breast Cancer Cell Lines** (2024)
Fatma Yeşilyurt, **Hilal Özbek**, Mustafa Emir Hacımüftüoğlu, Ayşe Neva Coşkun, Azranur Dumlu, Osman Coşkun
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 2, Sayı 1, ss. 21–26 · DOI: [10.62425/rtpharma.1470761](https://doi.org/10.62425/rtpharma.1470761)
Tam Makale · Ulusal
6. **Evaluation of antidiabetic and antioxidant effects of Polygonum cognatum Meisn. and phytochemical analysis of effective extracts** (2024)
Sefa Gözcü, Rüstem Anıl Uğan, **Hilal Özbek**, Betül Gündoğdu, Zühal Güvenalp
Biomedical Chromatography, Cilt 38, Sayı 3 · DOI: [10.1002/bmc.5809](https://doi.org/10.1002/bmc.5809)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Antidiabetic and antioxidant properties of Paeonia mascula L.: In vitro and in vivo studies, and phytochemical analysis** (2023)
Sefa Gözcü, Rüstem Anıl Uğan, **Hilal Özbek**, Betül Gündoğdu, Zühal Güvenalp
FITOTERAPIA, Cilt 170 · DOI: [10.1016/j.fitote.2023.105658](https://doi.org/10.1016/j.fitote.2023.105658)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Phytochemical content and enzyme inhibitory effect of Heptaptera triquetra (Vent.) Tutin fruit against acetylcholinesterase and carbonic anhydrase I and II isoenzymes** (2023)
Ayşe Çiçek Kaya, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca, Gülderen Yılmaz, Zeynebe Bingöl, Cavit Kazaz, İlhami Gülçin, Zühal Güvenalp
CHEMICAL PAPERS, Cilt 77, Sayı 10, ss. 5829–5837 · DOI: [10.1007/s11696-023-02900-6](https://doi.org/10.1007/s11696-023-02900-6)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Evaluation of cytotoxic and apoptotic effects of the extracts and phenolic compounds of Astragalus globosus Vahl and Astragalus breviflorus DC** (2023)
Benan Kalaycı, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, **Hilal Özbek**, Cavit Kazaz, Mehmet Önal, Zühal Güvenalp
Saudi Pharmaceutical Journal, Cilt 31, Sayı 8 · DOI: [10.1016/j.jsps.2023.06.015](https://doi.org/10.1016/j.jsps.2023.06.015)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Phytochemical Analysis and Screening of Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase I and II Isoenzymes Inhibitory Effect of Heptaptera triquetra (Vent.) Tutin Root** (2022)
Ayşe Çiçek Kaya, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca, Gülderen Yılmaz, Zeynebe Bingöl, Cavit Kazaz, İlhami Gülçin, Zühal Güvenalp
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 47, Sayı 3, ss. 381–392 · DOI: [10.55262/fabadeczacilik.1147174](https://doi.org/10.55262/fabadeczacilik.1147174)
Tam Makale · Ulusal
11. **Assessment of the alpha-glucosidase and alpha-amylase inhibitory potential of Paliurus spina-christi Mill. and its terpenic compounds** (2022)
Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Zühal Güvenalp
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 31, Sayı 8, ss. 1393–1399 · DOI: [10.1007/s00044-022-02921-y](https://doi.org/10.1007/s00044-022-02921-y)
Tam Makale · Uluslararası
12. **alpha-Glucosidase and alpha-amylase inhibitory potential of main compounds and drug candidates from Elaeagnus rhamnoides (L.) A. Nelson** (2022)
Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Handan Gökben SEVİNDİK, Cavit Kazaz, Zühal Güvenalp
CHEMICAL PAPERS, Cilt 76, Sayı 2, ss. 913–922 · DOI: [10.1007/s11696-021-01904-4](https://doi.org/10.1007/s11696-021-01904-4)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Evaluation of anticholinesterase effect of some Epilobium species and quantification of hyperoside by HPLC** (2022)
Songül Karakaya, İPEK SÜNTAR, BİLGE AYDIN, Benan Dursunoglu, SEFA GÖZCÜ, Onur Şenol, Burak BAYRAK, **Hilal Özbek**, Mehmet Koca, Songul Ceribasi, Omer Faruk Yakinci, Zühal Güvenalp, Yücel Kadioğlu
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 36, Sayı 5, ss. 1296–1299 · DOI: [10.1080/14786419.2020.1856841](https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1856841)
Tam Makale · Uluslararası
14. **trans-Tiliroside: A potent α -glucosidase inhibitor from the leaves of Elaeagnus angustifolia L** (2021)
Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, Lütfiye Ömür Demirezer, Handan Gökben Kasil, Zühal Güvenalp
Phytochemistry, Cilt 188 · DOI: [10.1016/j.phytochem.2021.112795](https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2021.112795)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Antimicrobial activities of extracts and isolated coumarins from the roots of four ferulago species growing in Turkey** (2019)
Songül Karakaya, Duygu ŞİMŞEK, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, NURTEN ALTANLAR, Cavit Kazaz, Ceyda Sibel KILIÇ
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 18, Sayı 3, ss. 1516–1529 · DOI: [10.22037/ijpr.2019.1100718](https://doi.org/10.22037/ijpr.2019.1100718)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Antioxidant, Antimicrobial and Anticholinesterase Activities of Ferulago pauciradiata Boiss. & Heldr. Growing in Turkey** (2018)
Songül Karakaya, Mehmet Koca, Duygu ŞİMŞEK, Fatmagül DELİMUSTAFAOĞLU BOSTANLIK, **Hilal Özbek**, CEYDA SİBEL KILIÇ, Zühal Güvenalp, BETÜL DEMİRCİ, NURTEN ALTANLAR
Journal of Biologically Active Products from Nature, Cilt 8, Sayı 6, ss. 364–375 · DOI: [10.1080/22311866.2018.1503562](https://doi.org/10.1080/22311866.2018.1503562)
Tam Makale · Uluslararası
17. **α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of ferulago blanchiana, F. Pachyloba and F. Trachycarpa roots** (2018)
Songül Karakaya, **Hilal Özbek**, SEFA GÖZCÜ, Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, Hayri Duman, Cavit Kazaz, Ceyda Sibel Kilic
Bangladesh Journal of Pharmacology, Cilt 13, Sayı 1, ss. 35–40 · DOI: [10.3329/bjp.v13i1.33668](https://doi.org/10.3329/bjp.v13i1.33668)
Tam Makale · Uluslararası

18. **In vitro anticholinesterase activity and molecular docking studies of coumarin derivatives isolated from roots of Heptaptera cilicica** (2018)
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, Gulderen Yilmaz, Kadir Özden YERDELEN, Cavit Kazaz, Omur L. Demirezer
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 27, Sayı 2, ss. 538-545 · DOI: [10.1007/s00044-017-2080-x](https://doi.org/10.1007/s00044-017-2080-x)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Anticholinesterase activity of extracts and isolated coumarins from roots of Ferulago blanchena, F. Pachyloba, F. trachycarpa and F. bracteata** (2018)
Songül Karakaya, Mehmet Koca, MEHTAP B OKUYUCU, CEYDA SİBEL KILIÇ, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, HAYRİ DUMAN, Cavit Kazaz
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, Cilt 37, Sayı 7, ss. 1457-1462
Tam Makale · Uluslararası
20. **The α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the dichloromethane extracts and constituents of Ferulago bracteata roots** (2018)
Songül Karakaya, Sefa Gözcü, Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca, Benan Dursunoğlu, Cavit Kazaz, Ceyda Sibel Kilic
Pharmaceutical biology, Cilt 56, ss. 18-24 · DOI: [10.1080/13880209.2017.1414857](https://doi.org/10.1080/13880209.2017.1414857)
Tam Makale · Uluslararası
21. **alpha-Amylase and alpha-glucosidase inhibitory activities of the herbs of Artemisia dracunculus L. and its active constituents** (2017)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Benan Dursunoğlu, Hafize Yuca, Sefa Gözcü, Yeşim Mualla Çil, Cavit Kazaz, Kemalettin Kara, Omur L. Demirezer
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 26, ss. 3209-3215 · DOI: [10.1007/s00044-017-2014-7](https://doi.org/10.1007/s00044-017-2014-7)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Identification and quantification of coumarins in four Ferulago species (Apiaceae) growing in Turkey by HPLC-DAD** (2017)
Songül Karakaya, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, HAYRİ DUMAN, Cavit Kazaz, CEYDA SİBEL KILIÇ
Journal of Allied Pharmaceutical Sciences, Cilt 1, Sayı 1, ss. 35-42 · DOI: [10.29199/japs.101016](https://doi.org/10.29199/japs.101016)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Cholinesterase Inhibition and Molecular Docking Studies of Sesquiterpene Coumarin Ethers from Heptaptera cilicica** (2017)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Kadir Özden Yerdelen, Gulderen Yilmaz, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 11, Sayı 5, ss. 462-467 · DOI: [10.25135/rnp.58.17.03.051](https://doi.org/10.25135/rnp.58.17.03.051)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Chemical Composition, Antioxidant and Anticholinesterase Activities of the Essential oil of Origanum rotundifolium Boiss. from Turkey** (2017)
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, Temel Ozek, Handan Gökben SEVİNDİK, Hafize Yuca, Kadir O. YERDELEN, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 11, Sayı 5, ss. 485-490 · DOI: [10.25135/rnp.62.16.05.040](https://doi.org/10.25135/rnp.62.16.05.040)
Tam Makale · Uluslararası
25. **In vitro a-amylase and a-glucosidase inhibitory activity of extracts and compounds from cultivated Artemisia dracunculus** (2016)
Benan DURSUNOĞLU, Hafize Yuca, Sefa Gözcü, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, L. O. DEMİREZER
PLANTA MEDICA, Cilt 81, s. 179
Makale · Uluslararası

26. **Chemical composition, antioxidant capacity, acetyl- and butyrylcholinesterase inhibitory activities of the essential oil of *Thymus haussknechtii* Velen** (2016)
Handan Gökben SEVINDIK, Temel Ozek, K. Ozden YERDELEN, Mehmet ONAL, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 10, Sayı 4, ss. 503-507
Tam Makale · Uluslararası
27. **beta-Hydroxydihydrochalcone and flavonoid glycosides along with triterpene saponin and sesquiterpene from the herbs of *Pimpinella rhodantha* Boiss** (2016)
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, Ayse Kuruuzum-Uz, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 30, Sayı 7, ss. 750-754 · DOI: [10.1080/14786419.2015.1062006](https://doi.org/10.1080/14786419.2015.1062006)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Phenylpropanoids, Sesquiterpenoids and Flavonoids from *Pimpinella tragi* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin** (2016)
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, Ayse Kuruuzum-Uz, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 10, Sayı 2, ss. 207-213
Tam Makale · Uluslararası
29. **Two antigenotoxic chalcone glycosides from *Mentha longifolia* subsp. *longifolia*** (2015)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Ayse Kuruuzum-Uz, BEKİR SALİH, Omur Demirezer
Pharmaceutical biology, Cilt 53, Sayı 6, ss. 888-896 · DOI: [10.3109/13880209.2014.948633](https://doi.org/10.3109/13880209.2014.948633)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The Protective Effects of *Peganum harmala* Extract on Lung and Kidney in Sepsis Induced by Cecal Ligation and Perforation in Rats** (2015)
Seçkin Özkanlar, FERİDE KOÇ, Emre Karakus, Zühal Güvenalp, Ertan Oruc, **Hilal Özbek**
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 21, Sayı 3, ss. 367-375 · DOI: [10.9775/kvfd.2014.12518](https://doi.org/10.9775/kvfd.2014.12518)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Trinorguaian and germacradiene type sesquiterpenes along with flavonoids from the herbs of *Pimpinella cappadocica* Boiss. & Bal.** (2015)
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, Ayse Kuruuzum-Uz, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, Cilt 11, ss. 74-79 · DOI: [10.1016/j.phytol.2014.11.017](https://doi.org/10.1016/j.phytol.2014.11.017)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Chemical constituents of *Lonicera etrusca*** (2012)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Ayse Kuruuzum-Uz, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 48, Sayı 4, ss. 693-695 · DOI: [10.1007/s10600-012-0353-7](https://doi.org/10.1007/s10600-012-0353-7)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Isolation of some active compounds from *Origanum vulgare* L. ssp. *vulgare* and determination of their genotoxic potentials** (2012)
Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Tulin ARASOGLU, Özlem Barış
FOOD CHEMISTRY, Cilt 130, Sayı 2, ss. 248-253 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2011.07.024](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.07.024)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Determination of mutagenic and antimutagenic properties of flavonoid compounds isolated from *Mentha longifolia* ssp. *longifolia* and *Origanum vulgare* ssp. *vulgare* by using AMES test system** (2010)
Zühal Güvenalp, Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, **Hilal Özbek**, TULİN ARASOGLU, LUTFIYE OMUR DERMIREZER
PLANTA MEDICA, Cilt 76, Sayı 12, ss. 1286-1287
Tam Makale · Uluslararası

35. **FLAVONOID QUANTIFICATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME PIMPINELLA SPECIES** (2010)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, MERVE YÜZBAŞIOĞLU BARAN, Ayse Kuruuzum-Uz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 29, ss. 233-240
Tam Makale · Uluslararası
36. **Secondary metabolites from *Nepeta heliotropifolia*** (2009)
Zuehal GUVENALP, **Hilal Özbek**, Ayse Kuruuzum-Uz, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 33, Sayı 5, ss. 667-675 · DOI: [10.3906/kim-0812-60](https://doi.org/10.3906/kim-0812-60)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Antimutagenic potential of different extracts of *Alkanna orientalis* (L.) Boiss evaluated by Ames Salmonella/microsomal test** (2007)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, LO DERMIREZER, TULIN OZBEK, Medine GÜLLÜCE
PLANTA MEDICA, Cilt 73, Sayı 9, s. 992
Tam Makale · Uluslararası
38. **Iridoid, flavonoid, and phenylethanoid glycosides from *Wiedemannia orientalis*** (2006)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Turesin UNSALAR, Cavit Kazaz, L. Omur DEMİREZER
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 3, ss. 391-400
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. From Roots to Flowers: A Comprehensive Biological and Phytochemical Investigation of *Crambe orientalis* subsp. *orientalis* var. *orientalis*** (2025)
Bilge Aydın, Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, Gülnur Ekşi Bona, Mehmet Bona, Gamze Göger, Mehmet Karadayı, Enes Tekman, Ayşe Cemre Kararenk, Betül Demirci, Zühal Güvenalp, Songül Karakaya
PSE Meeting 2025, Funchal, 22.10.2025 – 24.10.2025, s. 36, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Portekiz
- 2. HOMEOPATHIC REMEDIES FOR FOOT AND MOUTH DISEASE** (2025)
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp
2 nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, s. 173, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 3. Homeopathy in Veterinary Medicine** (2024)
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp
1st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Urmia, 21.10.2024 – 22.10.2024, s. 6, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İran
- 4. Therapeutic potential of *Paronychia kurdica* subsp. *kurdica* var. *kurdica* boiss in treating oral papillomatosis in dogs** (2024)
Emire Bengisu Keçeci, Hakan Keçeci, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp
1st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Urmia, 21.10.2024 – 22.10.2024, s. 158, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İran

5. **MORCHELLA ESCULENTA'NIN GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) ÜZERİNE ETKİLERİ: İN VİTRO ÇALIŞMA** (2021)

İbrahim Gecili, **Hilal Özbek**, Meriç Adil Altınöz, Ahmet Hacımüftüoğlu

3rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, 09.12.2021 – 11.12.2021, ss. 291–293, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Evaluation of Antidiabetic Effect of Paeonia mascula L., Isolation and Structure Elucidation of the Compounds Responsible from the Effect** (2021)

Sefa Gözcü, Rüstem Anıl Uğan, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp

3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, 04.11.2021 – 07.11.2021, s. 1, Özet bildirisi

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Phytopharmaceutical Potential of Polygonum cognatum Meissn.** (2021)

Sefa Gözcü, Rüstem Anıl Uğan, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp

3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, 04.11.2021 – 07.11.2021, s. 1, Özet bildirisi

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **α -Glucosidase and α -Amylase Inhibitory Potential of Paliurus spina-christi Mill. and Its Main Compounds** (2021)

Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, Lütfiye Ömür Demirezer, Zühal Güvenalp

3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, 20.10.2021 – 22.10.2021, s. 186, Özet bildirisi

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF HUSKED BARLEY GENOTYPE** (2021)

Hilal Özbek, Handan Gökben Sevindik, Bilge Aydın, Ali Öztürk, Selçuk Kodaz, Murat Aydın, Sevnur Akkuş Ekinci, Zühal Güvenalp

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, 22.06.2021 – 25.06.2021, s. 242, Özet bildirisi

Poster · Uluslararası · Türkiye

10. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF WHEAT GENOTYPE** (2021)

Bilge Aydın, **Hilal Özbek**, Handan Gökben Sevindik, Ali Öztürk, Selçuk Kodaz, Murat Aydın, Sevnur Akkuş Ekinci, Zühal Güvenalp

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, 22.06.2021 – 25.06.2021, s. 237, Özet bildirisi

Poster · Uluslararası · Türkiye

11. **Elaeagnus rhamnoides supsp. caucasica and its Active Compounds: Screening for Alpha-Glucosidase Inhibitory Activity** (2019)

Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, Cavit Kazaz, Zühal Güvenalp

6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, 13.11.2019 – 17.11.2019, Özet bildirisi

Özet Bildiri · Uluslararası

12. **Determination of Antioxidant Activity and Antioxidant Compounds of *Elaeagnus rhamnoides* supsp. *caucasica* (2019)**
Hafize Yuca, HANDAN GÖKBEN KASİL, **Hilal Özbek**, Cavit Kazaz, Zühal Güvenalp
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, 13.11.2019 – 17.11.2019, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
13. **Essential oil compositions of aerial parts, roots and fruits of *Ferula huber-morathii* Pesmen and *Ferula longipedunculata* Pesmen (Apiaceae) growing in Turkey (2019)**
Songül Karakaya, TEMEL ÖZEK, Bilal Yılmaz, **Hilal Özbek**, ZÜHAL GÜVENALP
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP), 16.04.2019 – 18.04.2019, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
14. **EFFECT OF POLYGONUM COGNATUM ON ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITORY ACTIVITY (2018)**
SEFA GÖZCÜ, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp
ISOPS-12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
15. **Antibacterial, anticholinesterase, a-amylase and a-glucosidase inhibitory activities of *Ferulago mughlae* Pesmen and *Ferulago sandrasica* Pesmen Quézel growing in Turkey (2018)**
Songül Karakaya, FATMAGÜL DELİMUSTAFAOĞLU BOSTANLIK, Mehmet Koca, DUYGU ŞİMŞEK, SEFA GÖZCÜ, Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, CEYDA SİBEL KILIÇ, Zühal Güvenalp, NURTEN ALTANLAR
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
16. **Inhibitory Effect of *Elaeagnus rhamnoides* (L.) A. Nelson subsp. *caucasica* Rousi on alpha-glucosidase (2018)**
Hafize Yuca, Bilge Akcıl, **Hilal Özbek**, L. Omur Demirezer, Zühal Güvenalp
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, 26.06.2018 – 29.06.2018, s. 163, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
17. **Screening for Alpha-Glucosidase Inhibition Activity of *Paliurus spina-christi* Miller (2018)**
Hafize Yuca, Bilge Aydın, **Hilal Özbek**, Lütfiye Ömür Demirezer, Zühal Güvenalp
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 26.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
18. **Antioxidant, antimicrobial and anticholinesterase activities of *Ferulago pauciradiata* Boiss. Heldr. growing in Turkey (2018)**
Songül Karakaya, Mehmet Koca, **Hilal Özbek**, DUYGU ŞİMŞEK, FATMAGÜL DELİMUSTAFAOĞLU BOSTANLIK, Zühal Güvenalp, BETÜL DEMİRCİ, NURTEN ALTANLAR, CEYDA SİBEL KILIÇ
International Conference on Advances in Plant Sciences ICAPS, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
19. **Phenolic Compounds from *Pedicularis atropurpurea* Nordm. (2017)**
Hilal Özbek, BİLGE AKCIL, Cavit Kazaz, Zühal Güvenalp
DRD International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

20. **Phenolic compounds from the leaves of *Cotinus coggygia* Scop. with alpha glucosidase inhibition** (2017)
Hilal Özbek, Hafize Yuca, Sefa Gözcü, Benan DURSUNOĞLU, Nadire ÖZENVER, Cavit Kazaz, Mehmet ÖNAL, LUTFIYE OMUR DEMIREZER, Zühal Güvenalp
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 36, Tam metin bildirisi
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
21. **In vitro Antidiabetic Activity of *Elaeagnus angustifolia* L. and Its Active Compounds** (2017)
Hafize Yuca, **Hilal Özbek**, Cavit Kazaz, Zühal Güvenalp
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 186, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
22. **Antimicrobial Activities of Extracts and Coumarins Isolated from *Ferulago pachyloba* Growing in Turkey** (2017)
Songül Karakaya, Duygu ŞİMŞEK, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca, Zühal Güvenalp, Nurten ALTANLAR, Hayri DUMAN, Ceyda Sibel Kılıç
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, 10.09.2017 – 13.09.2017, s. 193, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
23. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory and antimicrobial activities of *Ferulago blanchena* and *F. trachycarpa*** (2017)
Songül Karakaya, **Hilal Özbek**, DUYGU ŞİMŞEK, SEFA GÖZCÜ, Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, NURTEN ALTANLAR, Cavit Kazaz, HAYRİ DUMAN, CEYDA SİBEL KILIÇ
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası
24. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of *Ferulago bracteata* roots** (2017)
Songül Karakaya, SEFA GÖZCÜ, Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca, BENAN DURSUNOĞLU, CAVİT KAZAZ, CEYDA SİBEL KILIÇ
1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi (TABKON), 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
25. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of *Ferulago pachyloba* roots** (2017)
Songül Karakaya, SEFA GÖZCÜ, Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Hafize Yuca, Cavit Kazaz, CEYDA SİBEL KILIÇ
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
26. **Antimicrobial activity of extracts and coumarins isolated from *Ferulago bracteata* growing in Turkey** (2017)
Songül Karakaya, DUYGU şimşek, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, NURTEN ALTANLAR, CEYDA SİBEL KILIÇ
IVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası

27. **Bazı Tıbbi Bitkilerin Antikolinesteraz Etkilerinin Karşılaştırılması** (2016)
Hilal Özbek
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, 31.08.2016 – 05.09.2016, ss. 140-142, Tam metin bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
28. **Bazı Pimpinella Türlerinden İzole Edilen Sekonder Metabolitler** (2016)
Hilal Özbek
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, 31.08.2016 – 05.09.2016, ss. 130-132, Tam metin bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **Bazı Tıbbi Bitkilerin Antioksidan Etkilerinin Karşılaştırılması** (2016)
Handan Gökben SEVİNDİK, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 31.08.2016 – 05.09.2016, Özet bildirisi
Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **In vitro amylase and glucosidase inhibitory activity of extracts and compounds from cultivated Artemisia dracunculus** (2016)
BENAN DURSUNOĞLU, HAFİZE YUCA, SEFA GÖZCÜ, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
31. **Anticholinesterase activity of coumarin derivatives isolated from the roots of Heptaptera cilicica** (2016)
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, Kadir Özden Yerdelen, Gülderen Yılmaz
9th Joint Natural Products Conference 2016, İstanbul, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
32. **Secondary metabolites from Cotinus coggygria Scop.** (2016)
Hilal Özbek, Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU, SEFA GÖZCÜ, Cavit Kazaz, Zühal Güvenalp
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildirisi · DOI: [10.1055/s-0036-1596407](https://doi.org/10.1055/s-0036-1596407)
Özet Bildiri · Uluslararası · Danimarka
33. **In vitro alpha-amylase and alpha-glucosidase inhibitory activity of extracts and compounds from cultivated Artemisia dracunculus** (2016)
Benan DURSUNOĞLU, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, **Hilal Özbek**, Zühal Güvenalp, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildirisi · DOI: [10.1055/s-0036-1596336](https://doi.org/10.1055/s-0036-1596336)
Özet Bildiri · Uluslararası · Danimarka
34. **Secondary metabolites of cultivated Artemisia dracunculus L.** (2015)
Hilal Özbek
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, ss. 130-132, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
35. **Sesquiterpenoids from Pimpinella tragium Vill. subsp. lithophila (Schischkin) Tutin** (2014)
Hilal Özbek
Apiales, İstanbul, 01.08.2014 – 07.08.2014, ss. 132-140, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
36. **Anticholinesterase inhibitor activity of sesquiterpene coumarin ethers from Heptaptera cilicica** (2014)
Hilal Özbek
Apiales, İstanbul, 01.08.2014 – 07.08.2014, ss. 130-132, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye

37. **Phenylpropanoids from *Pimpinella tragi* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin (2014)**
Hilal Özbek
Apiales, İstanbul, 01.08.2014 – 07.09.2015, ss. 140–142, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
38. **Sesquiterpenoids from *Pimpinella tragi* Vill subsp *lithophila* Schischkin Tutin (2014)**
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, AYŞE UZ, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
VIII. International Apiales Symposium, 01.08.2014 – 03.08.2014, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
39. ***Pimpinella cappadocica* Boiss Bal türünden izole edilen seskiterpenler (2014)**
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, AYŞE UZ, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 28.05.2014 – 01.06.2014, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
40. ***Alkanna orientalis* L Boiss bitkisinden izole edilen naftokinonlar (2014)**
Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, AYŞE UZ, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 28.05.2014 – 01.06.2014, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. ***Origanum rotundifolium* ve *Thymus haussknechtii* Uçucu Yağlarının Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktiviteleri (2014)**
Hafize Yuca, HANDAN G. SEVİNDİK, Kadir Özden YERDELEN, **Hilal Özbek**, Mehmet ÖNAL, Zühal Güvenalp
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, 28.05.2014 – 01.06.2014, s. 88, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
42. **Two new acylated flavonoids from *Pimpinella rhodantha* Boiss. (2012)**
Hilal Özbek
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 26.10.2012 – 29.10.2012, ss. 130–132, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
43. **Papatya ve nane bitki çaylarının farklı ekstraktları ve infüzyonları üzerinde antioksidan aktivite çalışmaları (2012)**
Hilal Özbek
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, 10.10.2012 – 13.10.2012, ss. 132–140, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
44. ***Pimpinella rhodantha* Boiss. Türünden İzole Edilen Kalkonlar (2012)**
Hilal Özbek
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, 10.10.2012 – 13.10.2012, s. 132, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
45. **Antioxidant activities of different extracts and aqueous tea infusions prepared from *Salvia* and green tea (2012)**
Hilal Özbek
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 26.06.2012 – 29.06.2012, ss. 130–132, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

46. **Lonicera sp. bitkisinden elde edilen sekonder metabolitler (2010)**
Hilal Özbek
XIX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, 27.10.2010 – 30.10.2010, ss. 130–132, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
47. **Pimpinella cappadocica Boiss. & Bal. türü üzerinde farmakognozik çalışmalar (2010)**
Hilal Özbek
XIX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, 27.10.2010 – 30.10.2010, ss. 132–140, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
48. **Flavonoids from Pimpinella kotschyana (2010)**
A. Kuruuzum-Uz, Zühal Güvenalp, M. Yuzbasioglu, **Hilal Özbek**, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, 29.08.2010 – 02.09.2010, s. 1261, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
49. **Study on antitumoral activity of some chemical compounds isolated from Origanum vulgare ssp. vulgare (2010)**
Zühal Güvenalp, M. Turan, ZEYNEP SÜMER, Medine GÜLLÜCE, **Hilal Özbek**, Özlem Barış, Figen ORHAN, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, 29.08.2010 – 02.09.2010, s. 1260, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
50. **Bazı Pimpinella türlerinin flavonoit miktar tayini ve antioksidan aktiviteleri (2010)**
Hilal Özbek
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, 21.06.2010 – 25.06.2010, ss. 130–132, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
51. **Flavone glycosides from Mentha longifolia (2009)**
Hilal Özbek
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 23.06.2009 – 26.06.2009, ss. 132–140, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
52. **Origanum vulgare subsp. vulgare Üzerinde İzolasyon ve Antimutajenik Aktivite Çalışmaları (2008)**
Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, TULIN OZBEK, Medine GÜLLÜCE, FURKAN ORHAN, Cavit Kazaz, AYSE KURUUZUM-UZ, LUTFIYE OMUR DERMIREZER
18. BİHAT, İstanbul, 16.10.2008 – 18.10.2008, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
53. **Mentha longifolia subsp. longifolia Üzerinde Antimutajenik Aktivite Çalışmaları (2008)**
Tülin ARASOĞLU, **Hilal Özbek**, Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, Zühal Güvenalp, Lütfiye Ömür DEMİREZER
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, 16.10.2008 – 18.10.2008, s. 72, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
54. **Alkanna orientalis (L.) Boiss. bitkisinin kökleri üzerinde fitokimyasal araştırmalar (2007)**
Hilal Özbek
XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Aydın, 26.10.2007 – 29.10.2007, ss. 130–132, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

55. **Antimutagenic potential of different extracts of *Alkana orientalis* (L.) Boiss evaluated by Ames Salmonella/microsomal test** (2007)

Zühal Güvenalp, **Hilal Özbek**, LUTFIYE OMUR DERMIREZER, TULIN OZBEK, Medine GÜLLÜCE

55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, Graz, 02.07.2007 – 06.07.2007, s. 1, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Avusturya

56. ***Nepeta heliotropifolia*'nın sekonder metabolitleri** (2006)

Hilal Özbek

XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, 28.06.2006 – 30.06.2006, ss. 130-132, Tam metin bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

57. **Iridoid and flavonoid glycosides from *Wiedemannia orientalis*** (2005)

Hilal Özbek

53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Florence, 06.06.2005 – 08.06.2005, ss. 132-140,

Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · İtalya

Kitapta Bölümler

1. ***Cydonia oblonga* Mill.** (2022)

Hilal Özbek

Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines, Editör: Fatma Tuğçe Gurağaç Dereli, Mert İlhan, Tarun Belwal, Springer, London/Berlin, ss. 209-226

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. ***Piper nigrum*** (2017)

Hilal Özbek, Benan DURSUNOĞLU

FFD Monografıları Bitkiler ve Etkileri, Editör: Demirezer L.Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F.N., Akademisyen Kitabevi, ss. 873-883

Kitapta Bölüm · Ulusal

3. ***Piper nigrum*** (2017)

Hilal Özbek

FFD Monografıları Tedavide Kullanılan Bitkiler, Editör: Ömür Demirezer, Akademisyen, ss. 59-69

Kitapta Bölüm · Ulusal

4. ***Silybum marianum*** (2017)

Hilal Özbek

FFD Monografıları Tedavide Kullanılan Bitkiler, Editör: Ömür Demirezer, Akademisyen, ss. 74-84

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Personel Sınavı** (2025)

Hilal Özbek

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)

Hilal Özbek

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2025)
Hilal Özbek
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
Hilal Özbek
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
10. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Hilal Özbek
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Hilal Özbek
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik Personel Sınavı** (2023)
Hilal Özbek
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Hilal Özbek
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Hilal Özbek
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Hilal Özbek
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
20. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Hilal Özbek
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2023)**
Hilal Özbek
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Adıyaman Üniversitesi · Türkiye
22. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**
Hilal Özbek
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**
Hilal Özbek
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
24. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**
Hilal Özbek
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**
Hilal Özbek
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Hilal Özbek
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
27. **Tez Savunma (Doktora) (2021)**
Hilal Özbek
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Tez Savunma (Doktora) (2020)**
Hilal Özbek
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2019)**
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2018)**
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2018)
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2018)
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2018)
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2017)
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Akademik Personel Sınavı** (2017)
Hilal Özbek
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2017)
Hilal Özbek
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2016)
Hilal Özbek
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Tez Savunma (Doktora)** (2016)
Hilal Özbek
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2023 – Devam ediyor)
Hilal Özbek
Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Ulusal · Current Research in Health Sciences
2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)
Hilal Özbek
Yayın Kurul Üyesi · Ulusal · Academic Journal of Homeopathy and Integrative Medicine
3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – 2022)
Hilal Özbek
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · ACTA PHARMACEUTICA SCIENTIA

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHYTOCHEMISTRY REVIEWS
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROTOPLASMA

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FITOTERAPIA
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Akademik Homeopati ve Butunleyici Tıp Dergisi
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FITOTERAPIA
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Science and Human Wellness
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine)
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Research in Pharmacy · JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Hilal Özbek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Research in Pharmacy · JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY

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

Hilal Özbek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Hilal Özbek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Hilal Özbek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Hilal Özbek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHPA

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Bilimsel Danışmanlık** (2020 – 2023)

Hilal Özbek

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Avos Organiks Ltd. Şti. · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Bütünleyici Tedaviler Araştırma Derneği** (2019 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

2. **Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği** (2018 – 2019)

Hilal Özbek

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

3. **Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği** (2015 – Devam ediyor)

Hilal Özbek

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 2** (2025)

Hilal Özbek

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

2. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 1** (2025)

Hilal Özbek

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

3. **Benim Eğitimim Benim Geleceğim** (2024)

Hilal Özbek

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

4. **Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka ve Veri Bilimi** (2024)

Hilal Özbek

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

5. **Depresyon ve Anksiyeteye Bütüncül Yaklaşım** (2024)

Hilal Özbek

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

6. **İnflamasyona Bütüncül Yaklaşım** (2024)

Hilal Özbek

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

7. **Diyabete Bütüncül Yaklaşım** (2024)

Hilal Özbek

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

8. **Bitkiden İlaça Bilimsel Yolculuk-I** (2023)

Hilal Özbek

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

9. **International workshop on Pharmacoeconomics** (2023)

Hilal Özbek

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

10. **Madde Bağımlılığında Toksikolojinin Rolü** (2022)

Hilal Özbek

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

11. **Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü II. İç Paydaş Çalıştayı** (2022)

Hilal Özbek

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

12. **SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ II. DIŞ PAYDAŞ ÇALIŞTAYI** (2022)

Hilal Özbek

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

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

Hilal Özbek

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

14. **Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu** (2022)

Hilal Özbek

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Ulusal Kırsal Ağ Kapsamında Yerel Eylem Grupları ile Kısa Değer Zinciri Değerlendirme Toplantısı** (2023)

Hilal Özbek

Konferans · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

2. **Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştay Serisi** (2023)

Hilal Özbek

Çalıştay · Ulusal · Panelist · Erzurum · Türkiye

3. **Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi** (2022)
Hilal Özbek
Seminer · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
4. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2022)
Hilal Özbek
Seminer · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
5. **Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi** (2021)
Hilal Özbek
Seminer · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
6. **Bilimsel Fitoterapi Eğitimi** (2021)
Hilal Özbek
Seminer · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
7. **3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS** (2021)
Hilal Özbek
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
8. **Bilimsel Fitokozmetik Eğitimi** (2021)
Hilal Özbek
Seminer · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
9. **Bilimsel Apiterapi Eğitimi** (2021)
Hilal Özbek
Seminer · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
10. **Orpheus Danışmanlık Çalıştayı** (2021)
Hilal Özbek
Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
11. **Yeni Nesil Üniversite Vizyonu Çerçevesinde Öğrenci Kulüplerimiz Çalıştayı** (2021)
Hilal Özbek
Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **VI. World Congress on Medicinal and Aromatic Plants** (2019)
Hilal Özbek
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Gazimagusa
13. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2019)
Hilal Özbek
Seminer · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
14. **ISOPS-2018** (2018)
Hilal Özbek
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
15. **Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi** (2018)
Hilal Özbek
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Eczacılık Fakültesi Öğrencilerine TÜBİTAK 2209 Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi-II (2024)**

Hilal Özbek

Seminer · Ulusal · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

2. **Kokunun Yolculuğu (2023)**

Hilal Özbek

Konferans · Ulusal · Dumlu Şehit Muhammed Ferdi Güntekin Ortaokulu · Türkiye

3. **Bitkiden İlaça Bilimsel Yolculuk-I (2023)**

Hilal Özbek

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Kokunun Yolculuğu (2022)**

Hilal Özbek

Konferans · Ulusal · Ertuğrulgazi İlkokulu · Türkiye

5. **Kokunun Yolculuğu (2022)**

Hilal Özbek

Konferans · Ulusal · Ertuğrulgazi Anaokulu · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Doğadan Sofraya Bilim/Kokunun Yolculuğu (2023)**

Hilal Özbek

Kurumsal Temsil · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye

2. **Doğadan Sofraya Bilim/Kokunun Yolculuğu (2022)**

Hilal Özbek

Kurumsal Temsil · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye