



Zühal Güvenalp

Prof. Dr. · Farmakognozi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422315226 · Faks: 04422315201

ORCID: 0000-0002-8803-8147 · Scopus Yazar ID: 6506748646 · Publons / ResearcherID: JHN-6576-2023 · Google

Scholar ID: hE7ehxIAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 1790

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

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: Chemistry · Chemistry, Medicinal

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1993 – 1999)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1990 – 1993)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (1978 – 1982)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2000)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Centranthus longiflorus Stev subsp. longiflorus bitkisi üzerinde fitokimyasal araştırmalar** (1999)

Zühal Güvenalp

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Harmandar M., Demirezer Ö.L. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Artemisia austriaca Jacq ve Artemisia spicigera C. koch uçucu yağlarının bileşimi** (1993)

Zühal Güvenalp

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Harmandar M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Mezuniyet Projesi II (2025)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Lisans
- 2. Farmakognozik Yöntemler II (2025)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Doktora
- 3. Fitofarmasi (2024)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Lisans
- 4. Fitofarmasi (2024)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Lisans
- 5. Farmakognozik Yöntemler II (2024)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Doktora
- 6. Biyolojik Asıllı İlaç Hammaddeleri Üretimi (2023)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Doktora
- 7. Farmakope ve Monograflarda Doğal Ürünler (2022)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Doktora
- 8. Farmakognozik Yöntemler I (2021)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Doktora
- 9. Akademik Eczacılık (2021)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Lisans
- 10. Farmakognози II Lab (2019)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Lisans
- 11. Farmakognози III Lab (2019)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Lisans
- 12. Fitokimyasal Analiz I (2019)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 13. Toz Drog Analizi (2019)**
Zühal Güvenalp
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Fitofarmasi ve Uygulamaları** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

15. **Farmakognozi I** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

16. **Farmakognozi III** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

17. **Fitoterapi** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

18. **Farmakognozi IV Lab** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

19. **Fitokimyasal Analiz II** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

20. **Araştırma Projesi II** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

21. **Araştırma Projesi I** (2019)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

22. **Farmakognozi II** (2018)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

23. **Farmakognozi IV** (2018)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

24. **Farmakognozi I Lab** (2018)

Zühal Güvenalp

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2012 – Devam ediyor)

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

2. **Prof. Dr.** (1982 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2006 – 2012)

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

4. **Yrd. Doç. Dr.** (1999 – 2006)

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

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

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Akademik İdari Deneyim · Program Değerlendirme Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

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

7. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

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

8. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

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

9. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

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

10. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)

Zühal Güvenalp

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

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

14. **Akademik İdari Deneyim (2019 – 2022)**
Zühal Güvenalp
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik İdari Deneyim (2018 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik İdari Deneyim (2017 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik İdari Deneyim (2016 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2016)**
Zühal Güvenalp
Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik İdari Deneyim (2011 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim (1999 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Alkanna cordifolia bitkisinin kök ve toprak üstü kısımlarının yara iyileştirici etkisinin İn Vitro yöntemlerle incelenmesi (2025 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SÜMEYRA YILMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Satureja hortensis ve satureja macrantha bitkileri üzerinde farmakognozik araştırmalar (2025 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: PARDIS ELMDOUSTAZAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Viburnum opulus ve Viburnum lantana'nın farklı kısımlarının antidiyabetik ve antioksidan etkilerinin araştırılması (2023 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZAHRA EFFATPARVAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Vicia canescens subsp. variegata ve vicia erzurumica ekstrelerinin hücre kültürü ortamlarında ve deneysel parkinson modeli oluşturulmuş sıçanlarda etkilerinin araştırılması, etkiden sorumlu maddelerin izolasyonu ve yapı tayini. (2022 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BİLGE AYDIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Astragalus globosus Vahl ve Astragalus breviflorus DC. Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar (2022 – Devam ediyor)**
Zühal Güvenalp
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BENAN KALAYCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Heptaptera triquetra (VENT.) tutin üzerinde farmakognozik araştırmalar** (2022 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: AYŞE ÇİÇEK KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Paeonia mascula L. ve Polygonum cognatum Meissn. Bitki Ekstrelerinin Antidiyabetik ve Antioksidan Etkilerinin Değerlendirilmesi, Etkiden Sorumlu Maddelerin İzolasyonu ve Yapı Tayini** (2021 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SEFA GÖZCÜ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Türkiye florasında yetişen elaeagnus türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar** (2020 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HAFİZE YUCA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Bazı Achillea türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar** (2015 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HANDAN GÖKBEN SEVİNDİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Pimpinella türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar** (2012 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HİLAL ÖZBEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Nepeta heliotropifolia Lam. (Labiatae) üzerinde farmakognozik araştırmalar** (2007 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HİLAL ÖZBEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Wiedemannia orientalis fisch. & mey. üzerinde farmakognozik araştırmalar** (2006 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TÜRESİN ÜNSALAR KOLİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Galium tortumense Ehrend. & Shönb.-Tem(Rubiaceae)üzerinde farmakognozik araştırmalar** (2005 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NURCAN KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği NMR Eğitimi** (2024)

Zühal Güvenalp

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Eczacılık Fakóltesi Öğrencilerine TÜBİTAK 2209 Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi** (2024)

Zühal Güvenalp

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği NMR Eğitimi I** (2023)

Zühal Güvenalp

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Eczacılık Fakóltesi Öğrencilerine TÜBİTAK 2209 Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi (Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eczacılık Fakóltesi)** (2023)

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

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

- 1. Meme Kanserinde Hedef Enzim Aromatazın Doğal İnhibitörlerinin Bitkisel Kaynaklardan Elde Edilmesi Safılaştırılması ve Yapısal Tanımlanması (2026)**
Zühal Güvenalp, ELİF BEYZA ÖZER, KAMİL COŞKUNÇELEBİ, Mehmet YAVUZ, MARIALUIGIA FANTACUZZI, Hilal Özbek, Buket Bakan, Ayşe Cemre Kararenk, MERYEM SEYRET, SEFA GÖZCÜ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Erzurum da Doğal Olarak Yetişen Bazı Tıbbi Bitkilerin Panax ginseng ile Kombine Kullanımına Yönelik Farmakognozik ve Biyolojik Aktivite Araştırmaları (2026)**
Zühal Güvenalp, Ayşe Cemre Kararenk, Songül Karakaya, ELİF BEYZA ÖZER, MERYEM SEYRET
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Çeşitli Kaynaklardan Temin Edilen Eucalyptus globulus (okaliptüs) Uçucu Yağı Bileşenlerinin Karşılaştırılması ve EMA Monografı'na Uygunluğunun Tespit Edilmesi (2025 – 2026)**
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- 4. Origanum rotundifolium Ekstresi Kullanılarak Çinko Oksit Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi, Karakterizasyonu ve İnsan Adenokarsinoma Hücre Hattı HT29 Üzerinde Sitotoksik Etkileri (2025 – 2026)**
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- 5. Çeşitli kaynaklardan temin edilen Artemisia absinthium L. (Pelin otu) Uçucu Yağlarında GC/MS İle Bileşim Tayini ve Tuyen Miktarlarının Karşılaştırılması (2025 – 2026)**
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- 6. Rhus coriaria L. ve Rhus chinensis var. chinensis Ekstrelerinin in vitro ve in vivo Sıçan Ağız İçi Yaralarında Yara İyileştirici Etkilerinin İncelenmesi (2024)**
Zühal Güvenalp, Nurdan ÇAKIR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Lamiaceae Familyasına Ait 42 Bitkinin Farklı Ekstraksiyon Yöntemleriyle Hazırlanan Ekstrelerinin Lc- Ms/Ms Analizi İle Biyoaktif Bileşenlerinin Belirlenmesi Ve Infogest Sindirim Modelinde Değerlendirilmesi (2024 – 2026)**
Hafize Yuca, **Zühal Güvenalp**, Alptuğ Atila, Songül Karakaya, Ömer Çeçen, Mehmet Emrah Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- 8. 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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Paronchia kurdica supsp kurdica var kurdica Boiss Bitkisinin Kök ve Herba Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitesi Etkiden Sorumlu Maddelerinin İzolasyonu ve Yapı Tayini (2024)**
Zühal Güvenalp, Emire Bengisu KEÇECİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Alkanna cordifolia Bitkisinin Kök ve Toprak Üstü Kısımlarının Yara İyileştirici Etkisinin in vitro Yöntemlerle İncelenmesi (2024 – 2025)**
Zühal Güvenalp, Sümeyra GÜLER
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **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
13. **Acca sellowiana** (O.Berg) Burret Bitkisinin Farklı Kısımlarında Toplam Fenolik, Flavonoit ve Tanen Miktarının, Antioksidan Etkinin ve Antihiperglisemik Aktivitenin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması. Antihiperglisemik Olarak En Aktif Ekstrenin LC-MS/MS ile Analizi (2023 – 2024)
Zühal Güvenalp, Ezgi Akbaba
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
14. **Artemisia absinthium**, **Artemisia austriaca** ve **Artemisia dracunculus** Bitkilerinin Methanolik Ekstrelerinin Fenolik ve Flavanoit Madde Miktarı ve Antihiperglisemik, Antioksidan Aktivite Bakımından Karşılaştırılması (2023 – 2024)
Zühal Güvenalp, Nergiz Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
15. **Crithmum maritimum** bitkisi üzerine farmakognozik araştırmalar (2023 – 2024)
Zühal Güvenalp, Elif Sena Abanoz
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
16. **Halk Tıbbında Diabetes Mellitus'ta Yaygın Olarak Kullanılan 5 Bitkinin (Cichorium intybus L, Berberis vulgaris, Astragalus gummifer L., Phaseolus vulgaris, Cornus mas L.) Farklı Yöntemlerle Hazırlanan Ekstrelerinin ?- glukozidaz, ?-amilaz, Asetilkolinesteraz, Bütirikolinesteraz İnhibisyon Aktivitesi ve Antioksidan Etkileri Açısından İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi-Karşılaştırılması** (2023 – 2024)
Zühal Güvenalp, Elif Beyza Özer
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
17. **1919B01Türkiye'de Endemik Olarak Yetişen Campanula troegerae Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar** (2023 – 2024)
Zühal Güvenalp, Berna Akgül
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
18. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Çeşitli Kaynaklardan Temin Edilen Citrus bergamia (Bergamot) Uçucu Yağı Bileşenlerinin Karşılaştırılması ve EMA/HMPC Monografına Uygunluğunun Tespit Edilmesi** (2023)
Zühal Güvenalp, Zehra Ayan
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
20. **Crocus sativus bitkisinin farklı kısımlarının fenolik içerik, flavanoit içerik, antioksidan ve antihiperglisemik etkilerinin belirlenmesi ve karşılaştırılması** (2023)
Zühal Güvenalp, Ceyda Özenen
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
21. **Eczacılık Fakültesinin Araştırma Laboratuvarlarının Çalışma Potansiyelinin Artırılması Gündümlü Destek Projesi- Trombositik Agregasyon İnhibitörleri İlaçlarından Olan Silostazolün Farmasötik Preparatlarda ve In Vitro Olarak Plazmada Miktar Tayini için HPLC ve LCMS Yöntemlerinin Geliştirilip Geçerlilik Testlerinin Yapılması** (2022 – 2024)
Yücel Kadioğlu, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**, Nurcan Kılıç Baygutalp, Rüstem Anıl Uğan, Burak Bayrak, Büşra Yüksel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Fritillaria michailovskyi Fomin Bitkisinin Farklı Tarihlerde Toplanan Kültür Formlarının Antikolinesteraz Etkilerinin ve Etkiden Sorumlu Maddelerin Araştırılması** (2022 – 2023)
Hafize Yuca, **Zühal Güvenalp**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Viburnum opulus ve Viburnum lantana'nın Farklı Kısımlarının Antidiyabetik ve Antioksidan Etkilerinin İncelenmesi** (2022 – 2023)
Zühal Güvenalp, Zahra EFFATPARVAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Epilobium angustifolium L Bitkisinin İn Vitro Antidiyabetik Genotoksik Aktiviteleri ve Fitokimyasal Açıdan Değerlendirilmesi** (2022 – 2023)
Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Karadayı, Hafize Yuca, Ayşe CİVAŞ, Enes Tekman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Cotinus coggygia Scop. Bitkisinin Farklı Kısımlarının Fenolik İçerik, Antioksidan ve Antihiperglisemik Etkilerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması** (2021 – 2022)
Zühal Güvenalp, Alperen Canbolat
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
26. **Vicia canescens subsp variegata ve Vicia erzurumica ekstrelerinin hücre kültürü ortamlarında ve deneysel Parkinson modeli oluşturulmuş sıçanlarda etkilerinin araştırılması, etkiden sorumlu maddelerin izolasyonu ve yapı tayini.** (2020 – 2022)
Zühal Güvenalp, BİLGE AYDIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Paeonia Mascularia 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: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
28. **Astragalus cylindraceus DC Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar** (2019 – 2020)
Zühal Güvenalp, Yücel Kadioğlu, Hilal Özbek, Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Astragalus cylindraceus DC. Bitkisinin Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi ile Elde Edilen Ekstre ve Saf Maddelerin Meme Kanseri ve Sağlıklı Meme Epitel Hücre Modelinde Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Belirlenmesi** (2019 – 2021)
Zühal Güvenalp, Benan DURSUNOĞLU, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **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
32. **Bazı Heliotropium Türlerinin Fenolik Bileşimi ile Antioksidan ve Serbest Radikal Süpürücü Etkilerinin Araştırılması** (2018)
Handan Gökben CULFA, **Zühal Güvenalp**, Bilge AKCIL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **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: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
35. **"QUERCUS MACRANTHERA SUBSP. SYSPIRENSIS BİTKİSİNİN MEYVELERİNDEN ANTİDİYABETİK ETKİLİ BİTKİSEL DROG PREPARATLARININ GELİŞTİRİLMESİ"** (2016 – 2017)
Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, Benan DURSUNOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **"TÜRKİYE'DE PİYASADA SATILAN BİTKİSEL ZAYIFLAMA ÜRÜNLERİNİN İÇERİĞİNDE BULUNAN BİTKİLERİN ETKİLİ BİLEŞENLERİNİN KALİTATİF VE KANTİTATİF TAYİNİ"** (2016 – 2017)
Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, Benan DURSUNOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **"COTINUS COGGYGRİA SCOP.'UN HİPOGLİSEMİK ETKİSİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTE YÖNLENDİRMELİ FRAKSİYONLAMA TEKNİĞİYLE AKTİF BİLEŞENLERİN İZOLASYONU"** (2015 – 2016)
Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

38. **ARTEMİSİA DRACUNCULUS L. TÜRÜNÜN KÜLTÜRE ALINAN BAYBURT VE DADAŞKÖY EKOTİPLERİNİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTE TAYİNLERİ** (2015 – 2016)
Zühal Güvenalp, SEFA GÖZCÜ, Hafize Yuca
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **ACHILLEA BIEBERSTEINII AFAN. ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR** (2013 – 2016)
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **ACHILLEA MILLEFOLIUM L. ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR** (2012 – 2014)
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **PİYASADA TÜKETİLEN SİYAH ÇAY VE DİĞER BİTKİSEL ÇAYLARIN FENOLİK BİLEŞİMİ İLE ANTİOKSİDAN VE SERBEST RADİKAL SÜPÜRÜCÜ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2012)
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **PİMPİNELLA RHODANTHA BOİSS. TÜRÜ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ÇALIŞMALAR** (2011 – 2013)
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **PİMPİNELLA CAPPADOCICA BOİSS&BAL.TÜRÜ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ÇALIŞMALAR.** (2010 – 2012)
Zühal Güvenalp
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **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
2. **Comparative Phytochemical Profiling and α -Glucosidase Inhibitory Potential of *Acca sellowiana* (O.Berg) Burret Plant Parts: Antioxidant Activity Supported by LC-MS/MS and Molecular Docking** (2026)
Ezgi Akbaba, Ferhat Güneş, BİLGE AYDIN, Hafize Yuca, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 23, Sayı 4 · DOI: [10.1002/cbdv.202503588](https://doi.org/10.1002/cbdv.202503588)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Bioactive properties of *Vicia canescens* subsp. *variegata* (Willd.) PH Davis, Fabaceae: antioxidant, antiparkinsonian and relevance to food and agriculture use** (2026)
BİLGE AYDIN, Muhammed Sait Ertuğrul, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, Rüstem Anıl Uğan, MUSTAFA ÖZKARACA, Hafize YUCA, Hilal ÖZBEK, Cavit Kazaz, Ufuk Okay, Songül Karakaya, Ahmet Hacimuftuoglu, **Zühal Güvenalp**
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 106, Sayı 1, ss. 172–184 · DOI: [10.1002/jsfa.70140](https://doi.org/10.1002/jsfa.70140)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Phytochemical evaluation via GC-MS and LC-MS/MS: a comprehensive study of antidiabetic, antimicrobial, antioxidant, and genotoxic activities of extracts from endemic species *Centaurea amanicola* Hub.-Mor. and *C. antitauri* Hayek (Asteraceae) (2026)**
Mohaddeseh Nobarirezaeeyeh, Hafize Yuca, BİLGE AYDIN, Ayşe Civaş, Songül Karakaya, Mehmet Karadayı, ABDUSSAMED YASİN DEMİR, Mehmet BONA, Bilal Yılmaz, Gamze Göger, Muhammed Ziya Şahinöz, Elif Beyza Özer, Enes Tekman, **Zühal Güvenalp**, Ayşe Mine Gençler Özkan
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 40, Sayı 3, ss. 776–785 · DOI: [10.1080/14786419.2024.2425798](https://doi.org/10.1080/14786419.2024.2425798)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Comparative Study of Antidiabetic and Antioxidant Properties of *Viburnum opulus* L. and *Viburnum lantana* L. (Viburnaceae): LC-MS/MS Profiling of Phenolic Compounds (2025)**
Zahra Effatparvar, BİLGE AYDIN, Hafize Yuca, Mehmet Onal, Gokhan Zengin, Ayse Cicek Kaya, Songül Karakaya, Agnese Santanatoglia, Ahmed Mustafa, Giovanni Caprioli, **Zühal Güvenalp**
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 22, Sayı 12, Makale no. 1794 · DOI: [10.1002/cbdv.202501794](https://doi.org/10.1002/cbdv.202501794)
Tam Makale · Uluslararası
6. **GC-MS Profiling and Molecular Docking Analysis of *Ferula huber-morathii* and *Ferula longipedunculata* (Apiaceae) Essential Oils Toward Antidiabetic Enzymes (2025)**
Amine Sena Yurdgülü, 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
7. **Anticholinesterase Potential of Endemic *Fritillaria michailovskyi* Plant From Different Harvest Dates and Its Volatile Profile Characterised by SPME-GC-MS (2025)**
Hafize Yuca, Betül Demirci, Gözde Öztürk, Meral Aslay, İlhami Gülçin, **Zühal Güvenalp**, Songül Karakaya
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, Cilt 40, Sayı 6, ss. 990–997 · DOI: [10.1002/ffj.70021](https://doi.org/10.1002/ffj.70021)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Phytochemical Traits and Biological Activity of *Satureja hortensis* and *Satureja macrantha* as Culinary Spices Using GC-MS/MS and LC-MS/MS Techniques (2025)**
Pardis Elmdoustazar, BİLGE AYDIN, Mehmet Önal, Hafize Yuca, Mehmet Karadayı, Yusuf Gülşahin, BETÜL DEMİRCİ, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 8 · DOI: [10.1002/fsn3.70733](https://doi.org/10.1002/fsn3.70733)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Comprehensive Analysis of Elemental and Metabolite Composition in Boraginaceae Species From Türkiye (2025)**
Ayşe Cemre Kararenk, Hatice Rümeysa Sönmez, Tugay Asgarli, Enes Tekman, Fatma Taeb Dişli, Hafize Yuca, Mehmet Emrah Yaman, Alptuğ Atila, Ömer Çeçen, Mehmet Bona, Songül Karakaya, Ceyda Sibel Kiliç, Hayri Duman, **Zühal Güvenalp**
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 22, Sayı 5 · DOI: [10.1002/cbdv.202402331](https://doi.org/10.1002/cbdv.202402331)
Tam Makale · Uluslararası
10. **In Vivo Evidence for the Preventive Role of *Vaccinium macrocarpon* Aiton in Indomethacin-Induced Gastric Ulcer: Focusing on Antioxidant, Anti-Inflammatory and Anti-Apoptotic Mechanisms (2025)**
İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, MUSTAFA ÖZKARACA, Fatma Yeşilyurt, Aysegül Yılmaz, BETÜL ÇİÇEK, ÖZHAN KARATAŞ, Hilal Kadioglu Kalkandelen, BİLGE AYDIN, Ahmet Hacımüftüoğlu, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**, ABDELATY MOSTAFA ABDELATY Abd El-Aty
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 11, Sayı 1 · DOI: [10.1002/vms3.70048](https://doi.org/10.1002/vms3.70048)
Tam Makale · Uluslararası

11. **FRUITFUL REMEDIES: ANALYZING THERAPEUTIC POTENTIALS IN ESSENTIAL AND FATTY OILS, AND AQUEOUS EXTRACTS FROM PRUNUS CERASIFERA, MALUS SYLVESTRIS, AND CORNUS MAS USING LC-MS AND GC-MS MEYVELERDEN ŞİFAYA: PRUNUS CERASIFERA, MALUS SYLVESTRIS VE CORNUS MAS TÜRLERİNDEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞLAR, YAĞ ASİTLERİ VE SU EKSTRELERİNİN LC-MS VE GC-MS YÖNTEMLERİYLE TERAPÖTİK POTANSİYELLERİNİN ANALİZİ** (2025)
BİLGE AYDIN, Hafize Yuca, GÖZDE ÖZTÜRK, Enes Tekman, Songül Karakaya, Gamze Göger, Mehmet Önal, BETÜL DEMİRCİ, **Zühal Güvenalp**, Oksana Syta
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 49, Sayı 2, ss. 402–424 · DOI: [10.33483/jfpau.1562768](https://doi.org/10.33483/jfpau.1562768)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Phytochemical analysis and biological evaluation of essential oils and extracts from *Heracleum pastinacifolium* subsp. *incanum* (Boiss. & A.Huet) PHDavis, an endemic plant from Turkey** (2025)
Hafize Yuca, ABDURRAHMAN SEFALI, BİLGE AYDIN, Mehmet Karadayı, Yusuf Gulsahin, AYŞENUR YAZICI, Songül Karakaya, Betuel Demirci, Furkan ÇOBAN, Erkan Ozdemir, ABDUSSAMED YASİN DEMİR, **Zühal Güvenalp**
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 39, Sayı 22, ss. 6421–6431 · DOI: [10.1080/14786419.2024.2372661](https://doi.org/10.1080/14786419.2024.2372661)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Semi-quantitative analysis on sea buckthorn phenolic-rich extract coating bone-like open porous NiTi-based alloy** (2024)
Hafize Yuca, Taha Çağrı Şenocak, Oktay Yiğit, Muhammet Gökhan Albayrak, **Zühal Güvenalp**
Heliyon, Cilt 10, Sayı 14 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e34594](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e34594)
Tam Makale · Uluslararası
14. **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
15. **Exploring *Astrodaucus orientalis* (L.) Drude: Phytochemical Analysis and its Biological Potential Against Alzheimer's and Diabetes** (2024)
Hafize Yuca, BİLGE AYDIN, Songül Karakaya, Gamze Goger, Zeynebe Bingol, Ayse Civas, Mehmet Koca, BETÜL DEMİRCİ, Oksana Sytar, İlhami Gülçin, **Zühal Güvenalp**
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 21, Sayı 2 · DOI: [10.1002/cbdv.202301753](https://doi.org/10.1002/cbdv.202301753)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Phytochemical Analysis and Evaluation of Genotoxic, Antigenotoxic Effects in Bacterial Models, and Hypoglycemic Activity of *Epilobium angustifolium* L. with Bioguided Isolation of Active Compounds** (2023)
Hafize Yuca, Mehmet Karadayı, Songül Karakaya, Ayşe Civaş, Enes Tekman, **Zühal Güvenalp**
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, ss. 1–17, Makale no. 202300922 · DOI: [10.1002/cbdv.202300922](https://doi.org/10.1002/cbdv.202300922)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Phytochemical screening, biological evaluation, anatomical, and morphological investigation of *Ferula tingitana* L. (Apiaceae)** (2023)
Songül Karakaya, Hafize Yuca, Gülderen Yılmaz, BİLGE AYDIN, Enes Tekman, Gülnur EKŞİ BONA, Mehmet BONA, Gamze Göger, Mehmet Karadayı, Yusuf Gülşahin, Gözde Öztürk, Betül Demirci, **Zühal Güvenalp**
PROTOPLASMA, Cilt 260, Sayı 6, ss. 1581–1601 · DOI: [10.1007/s00709-023-01874-2](https://doi.org/10.1007/s00709-023-01874-2)
Tam Makale · Uluslararası

18. **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
19. **Anatomy of *Paeonia mascula* (L.) Mill. (Paeoniaceae)** (2023)
SEFA GÖZCÜ, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
Pharmata, Cilt 3 · DOI: [10.5152/pharmata.2023.23018](https://doi.org/10.5152/pharmata.2023.23018)
Tam Makale · Uluslararası
20. **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
21. **Anatomy of *Paliurus spina-christi* Mill. (Blackthorn) (Rhamnaceae)** (2023)
Hafize Yuca, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
Pharmata · DOI: [10.5152/pharmata.2023.23020](https://doi.org/10.5152/pharmata.2023.23020)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Anatomical, Morphological, and Chemical Characterizations and Biological Activities of *Gagea taurica* Steven (Liliaceae): A New Record for the Turkish Flora** (2023)
Hafize Yuca, Songül Karakaya, Gülnur EKŞİ BONA, BİLGE AYDIN, Gamze Goger, Mehmet BONA, Enes Tekman, AYDAN ACAR ŞAHİN, Oksana Sytar, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, Sayı 9 · DOI: [10.1002/cbdv.202300416](https://doi.org/10.1002/cbdv.202300416)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Qualitative and quantitative phytochemicals of essential oils and extracts of *Thymbra spicata* subsp. *spicata* L. as a spice for diabetes mellitus** (2023)
Hafize Yuca, Ayşe Civaş, Enes Tekman, Rozerin Nadiroğlu, Şeydanur Karakaş, Şeyma Dürüster, Emire Bengisu Keçeci, Mehmet Bona, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Bilge Aydın, Gözde Öztürk, Hatice Rümeysa Sönmez, Songül Karakaya, Betül Demirci, **Zühal Güvenalp**
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, Cilt 38, Sayı 5, ss. 378–391 · DOI: [10.1002/ffj.3753](https://doi.org/10.1002/ffj.3753)
Tam Makale · Uluslararası
24. **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
25. **Comparison of Essential Oils and Secretion Structures of *Rosa damascena* Mill. Grown in Iğdır and Isparta (Turkey)** (2023)
Hafize Yuca, Enes Tekman, Ayşe CİVAŞ, Songül Karakaya, Gözde ÖZTÜRK, Betül DEMİRCİ, Allahverdi KARACA, **Zühal Güvenalp**
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 27, Sayı 3, ss. 523–529 · DOI: [10.16984/saufenbilder.1197825](https://doi.org/10.16984/saufenbilder.1197825)
Tam Makale · Uluslararası

26. **The anatomical, morphological features, and biological activity of *Scilla siberica* subsp. *armena* (Grossh.) Mordak (Asparagaceae) (2023)**
Bilge Aydın, Hafize Yuca, Songül Karakaya, Gülnur Eksi Bona, Gamze Göger, Enes Tekman, Aydan Acar Şahin, Oksana Sytar, Ayşe Civas, Deniz Canlı, Nur Münevver Pınar, **Zühal Güvenalp**
PROTOPLASMA, Cilt 260, Sayı 2, ss. 371–389 · DOI: [10.1007/s00709-022-01784-9](https://doi.org/10.1007/s00709-022-01784-9)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Investigation on effects of walnut essential oil against glutamate toxicity on cortex neuron and LN405 cancer cell lines, diabetes, and some microorganisms (2023)**
Fatma Yeşilyurt, Hafize Yuca, Songül Karakaya, Enes Tekman, Betül Demirci, Alı Taghızadehghalehjoughi, Gamze Göger, Muhammed Ziya Sahinoz, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Zühal Güvenalp**
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Cilt 35, Sayı 4, ss. 372–381 · DOI: [10.1080/10412905.2023.2234372](https://doi.org/10.1080/10412905.2023.2234372)
Tam Makale · Uluslararası
28. **COMPARISON OF SOME BIOLOGICAL ACTIVITIES AND CATECHIN TANNIN CONTENTS OF TWO JUNIPERUS AND PRUNUS SPECIES İKİ JUNİPERUS VE PRUNUS TÜRÜNÜN BAZI BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN VE KATEŞİN TANEN İÇERİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI (2023)**
Hafize Yuca, Hakkı Cem Demircan, BİLGE AYDIN, Mehmet Önal, Enes Tekman, Ayşe Civas, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Gamze Göger, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 47, Sayı 2, ss. 650–666 · DOI: [10.33483/jfpau.1218845](https://doi.org/10.33483/jfpau.1218845)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Short Lecture "Essential oils of *Thymus fallax* and *Thymus migricus* from Turkey: Compositions, total phenolic contents, in vitro antidiabetic and antioxidant activities" (2022)**
Hafize Yuca, BİLGE AYDIN, Bilal Yılmaz, U. Eren, **Zühal Güvenalp**
PLANTA MEDICA, Cilt 88, Sayı 15, s. 1406
Makale · Uluslararası
30. **Screening of antimicrobial, antioxidant, antidiabetic activities, anatomical and morphological properties of *Colchicum speciosum* Steven (Colchicaceae) (2022)**
Songül Karakaya, GAMZE GÖGER, Gulnur Eksi Bona, Hafize Yuca, Bilge Aydın, Enes Tekman, Aydan Acar Şahin, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**
PROTOPLASMA, Cilt 259, Sayı 6, ss. 1493–1506 · DOI: [10.1007/s00709-022-01752-3](https://doi.org/10.1007/s00709-022-01752-3)
Tam Makale · Uluslararası
31. **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
32. **Molecular Docking Study of Several Secunder Metabolites from Medicinal Plants as Potential Inhibitors of COVID-19 Main Protease (2022)**
Sinan BİLGİNER, SEFA GÖZCÜ, **Zühal Güvenalp**
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 19, Sayı 4, ss. 431–441 · DOI: [10.4274/tjps.galenos.2021.83548](https://doi.org/10.4274/tjps.galenos.2021.83548)
Tam Makale · Uluslararası

33. **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
34. **Peganum harmala L. (Nitrariaceae) Bitkisinin α -Amilaz ve α -Glukozidaz Enzim İnhibisyon, Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi** (2022)
Hafize Yuca, BİLGE AYDIN, Enes Tekman, GAMZE GÖGER, Songül KARAKAYA, **Zühal Güvenalp**, AYŞE MİNE GENÇLER ÖZKAN
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Cilt 9, Sayı 4, ss. 925-932 · DOI: [10.30910/turkjans.1131736](https://doi.org/10.30910/turkjans.1131736)
Tam Makale · Ulusal
35. **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
36. **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
37. **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
38. **Matrix metalloproteinase inhibitor and sunscreen effective compounds from *Rumex crispus* L.: isolation, identification, bioactivity and molecular docking study** (2020)
MİNE UZUN, **Zühal Güvenalp**, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, Cilt 31, Sayı 6, ss. 818-834 · DOI: [10.1002/pca.2948](https://doi.org/10.1002/pca.2948)
Tam Makale · Uluslararası
39. **In vivo bioactivity assessment on *Epilobium* species: A particular focus on *Epilobium angustifolium* and its components on enzymes connected with the healing process** (2020)
Songül Karakaya, Ipek Suntar, Omer Faruk Yakinci, Oksana Sytar, Songul Ceribasi, Benan Dursunoglu, Hilal Özbek, **Zühal Güvenalp**
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Cilt 262 · DOI: [10.1016/j.jep.2020.113207](https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113207)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Inhibitory potential on key enzymes relevant to type II diabetes mellitus and antioxidant properties of the various extracts and phytochemical constituents from *Rumex acetosella* L** (2020)
NADİRE ÖZENVER, **Zühal Güvenalp**, Ayse Kuruuzum-Uz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 10 · DOI: [10.1111/jfbc.13415](https://doi.org/10.1111/jfbc.13415)
Tam Makale · Uluslararası

41. **Cytotoxic naphthoquinones from *Arnebia densiflora* (Nordm.) Ledeb and determining new apoptosis inducers** (2020)
Merve Yuzbasioglu Baran, **Zühal Güvenalp**, İCLAL SARAÇOĞLU, Cavit Kazaz, BEKİR SALİH, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Ayşe Kuruuzum-Uz
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Cilt 34, Sayı 12, ss. 1669–1677 · DOI: [10.1080/14786419.2018.1525714](https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1525714)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Phenolic Compounds from *Cotinus Coggygria* Scop. with Alpha Glucosidase Inhibition** (2019)
Hilal Özbek, Hafize Yuca, Sefa Gözcü, Benan Dursunoğlu, Nadire Özenver, **Zühal Güvenalp**, Cavit Kazaz, Mehmet Önal, Lütfiye Ömür Demirezer
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 44, Sayı 2, ss. 127–132
Tam Makale · Ulusal
43. **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
44. **Antioxidant and anticholinesterase potential of *Ferulago* cassia with farther bio-guided isolation of active coumarin constituents** (2019)
Songül Karakaya, Mehmet Koca, Oksana Sytar, Benan Dursunoğlu, Hilal Özbek, Hayri Duman, **Zühal Güvenalp**, Ceyda Sibel Kılıç
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 121, ss. 536–542 · DOI: [10.1016/j.sajb.2019.01.020](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.01.020)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Qualitative and quantitative determination of the effective components of the plants in different herbal slimming products in Turkey by HPLC** (2019)
Benan DURSUNOĞLU, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, Bilal YILMAZ, **Zühal Güvenalp**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 43, Sayı 3, ss. 825–834 · DOI: [10.3906/kim-1711-5](https://doi.org/10.3906/kim-1711-5)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Simultaneous Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products Using Gas Chromatography-mass Spectrometry** (2018)
Benan DURSUNOĞLU, Hafize Yuca, **Zühal Güvenalp**, SEFA GÖZCÜ, Bilal Yılmaz
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 15, Sayı 3, ss. 298–303 · DOI: [10.4274/tjps.38258](https://doi.org/10.4274/tjps.38258)
Tam Makale · Uluslararası
47. **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
48. **Determination of phytoestrogenic potential of anthranoids by molecular docking studies** (2018)
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, MİNE UZUN, NADİRE ÖZENVER, **Zühal Güvenalp**
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences
Tam Makale · Ulusal

49. **Phenylacylated-flavonoids from Peucedanum chryseum** (2018)
PERİHAN GÜRBÜZ, Merve Yuzbasioglu Baran, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, **Zühal Güvenalp**, Ayse Kuruuzum-Uz
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, Cilt 28, Sayı 2, ss. 228-230 ·
DOI: [10.1016/j.bjp.2018.01.003](https://doi.org/10.1016/j.bjp.2018.01.003)
Tam Makale · Uluslararası
50. **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 Kiliç
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
51. **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
52. **Simultaneous determination of selected flavonoids from different Cistus species by HPLC-PDA** (2018)
PERİHAN GÜRBÜZ, Muberra Koşar, **Zühal Güvenalp**, Ayse Kuruuzum Uz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 22, Sayı 3, ss. 405-410 · DOI: [10.12991/jrp.2018.80](https://doi.org/10.12991/jrp.2018.80)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Anticholinesterase activity of extracts and isolated coumarins from roots of Ferulago blanchiana, 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
54. **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 Kiliç
Pharmaceutical biology, Cilt 56, ss. 18-24 · DOI: [10.1080/13880209.2017.1414857](https://doi.org/10.1080/13880209.2017.1414857)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Active compounds from Achillea biebersteinii and determination of their antigenotoxic potentials** (2017)
Handan Gökben SEVİNDİK, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, LUTFIYE OMUR DERMIREZER
PLANTA MEDICA, Cilt 82, Sayı 1, s. 528
Tam Makale · Uluslararası
56. **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

57. **Miscellaneous phenolic compounds from *Peucedanum chryseum* (Boiss. Heldr.) Chamberlain.** (2017)
PERİHAN GÜRBÜZ, MERVE YÜZBAŞIOĞLU, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, **Zühal Güvenalp**, AYŞE UZ
PLANTA MEDICA
Makale · Uluslararası
58. **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
59. **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
60. **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 SEVINDIK, 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
61. **MOLECULAR DOCKING OF ANTHRANOIDS ON SOME TARGETED HUMAN PROTEINS** (2017)
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, NADİRE ÖZENVER, MİNE UZUN, ONUR YÜKSELEN, **Zühal Güvenalp**, OSMAN UĞUR SEZERMAN
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 41, ss. 1-16
Tam Makale · Ulusal
62. **In vitro α -amylase and α -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
63. **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
64. **β -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

65. **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
66. **Antimutagenic potentials of flavonoids from *Achillea millefolium* L. subsp millefolium** (2016)
HANDAN GÖKBEN SEVİNDİK, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Karadayı, MEDİNE GÜLLÜCE, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
PLANTA MEDICA
Tam Makale · Uluslararası
67. **The discovery of potential anticholinesterase compounds from *Achillea millefolium* L.** (2015)
Handan Gökben SEVİNDİK, **Zühal Güvenalp**, Kadir Özden Yerdelen, Hafize Yuca, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Cilt 76, ss. 873-879 · DOI: [10.1016/j.indcrop.2015.05.088](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.05.088)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Research on drug candidate anticholinesterase molecules from *Achillea biebersteinii* Afan. using by molecular docking and in vitro methods** (2015)
Handan Gökben Sevindik, **Zühal Güvenalp**, Kadir O. Yerdelen, Hafize Yuca, Lütfiye Ömür Demirezer
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 24, Sayı 11, ss. 3794-3802 · DOI: [10.1007/s00044-015-1423-8](https://doi.org/10.1007/s00044-015-1423-8)
Tam Makale · Uluslararası
69. **Isolation of a flavonoid, apigenin 7-O-glucoside, from *Mentha longifolia* (L.) Hudson subspecies longifolia and its genotoxic potency** (2015)
Medine GÜLLÜCE, Furkan ORHAN, Derya YANMIS, Tulin ARASOĞLU, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 31, Sayı 9, ss. 831-840 · DOI: [10.1177/0748233713475511](https://doi.org/10.1177/0748233713475511)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Cytotoxic and apoptotic effect of Alkannins from *Arnebia purpurea* roots** (2015)
MERVE YÜZBAŞIOĞLU BARAN, İCLAL SARAÇOĞLU, **Zühal Güvenalp**, U. Sebnem Harput, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Ayse Kuruuzum-Uz
ANTI-CANCER DRUGS, Cilt 26
Makale · Uluslararası
71. **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
72. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 21, Sayı 3, ss. 367-375 · DOI: [10.9775/kvfd.2014.12518](https://doi.org/10.9775/kvfd.2014.12518)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Cytotoxic Compounds from Endemic *Arnebia purpurea*** (2015)
Merve Yuzbasioglu, Ayse Kuruuzum-Uz, **Zühal Güvenalp**, Andras SIMON, Gabor TOTH, U. Sebnem Harput, Cavit Kazaz, Bilgehan Bilgili, Hayri Duman, İCLAL SARAÇOĞLU, L. Omur Demirezer
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, Cilt 10, Sayı 4, ss. 595-596
Tam Makale · Uluslararası

74. **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
75. **Molecular docking and ex vivo and in vitro anticholinesterase activity studies of *Salvia* sp and highlighted rosmarinic acid (2015)**
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Perihan Gurbuz, EMİNE PELİN KELİCEN UĞUR, Mine Bodur, NADİRE ÖZENVER, AYŞE UZ, **Zühal Güvenalp**
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 45, Sayı 5, ss. 1141-1148 · DOI: [10.3906/sag-1404-42](https://doi.org/10.3906/sag-1404-42)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Isolation and Structure Elucidation of Uncommon Secondary Metabolites from *Cistus salviifolius* L. (2015)**
Perihan Gurbuz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, **Zühal Güvenalp**, Ayse Kuruuzum-Uz, Cavit Kazaz
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 9, Sayı 2, ss. 175-183
Tam Makale · Uluslararası
77. **Adulteration Determining of Pharmaceutical Forms of *Ginkgo biloba* Extracts from Different International Manufacturers (2014)**
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Asli Buyukkaya, EBRU UÇAKTÜRK, Ayse Kuruuzum-Uz, **Zühal Güvenalp**, ERHAN PALASKA
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 8, Sayı 4, ss. 394-400
Tam Makale · Uluslararası
78. **Determination of antimutagenic properties of apigenin-7-O-rutinoside, a flavonoid isolated from *Mentha longifolia* (L.) Huds. ssp longifolia with yeast DEL assay (2013)**
Medine GÜLLÜCE, Furkan ORHAN, Ahmet Adıgüzel, Tuğba Bal, **Zühal Güvenalp**, Lutfiye Omur Dermirezer
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 6, ss. 534-540 · DOI: [10.1177/0748233712442732](https://doi.org/10.1177/0748233712442732)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Phenolic Compounds from the Roots of *Anchusa azurea* var *azurea* (2013)**
AYŞE UZ, **Zühal Güvenalp**, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
Tam Makale · Uluslararası
80. **Isolation of some luteolin derivatives from *Mentha longifolia* (L.) Hudson subsp longifolia and determination of their genotoxic potencies (2012)**
Furkan ORHAN, Özlem Barış, Derya YANMIS, Tuğba Bal, **Zühal Güvenalp**, Medine GÜLLÜCE
FOOD CHEMISTRY, Cilt 135, Sayı 2, ss. 764-769 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2012.04.137](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.04.137)
Tam Makale · Uluslararası
81. **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
82. **Investigation on Anti-Inflammatory and Antiulcer Activities of *Anchusa azurea* Extracts and their Major Constituent Rosmarinic Acid (2012)**
Ayse Kuruuzum-Uz, Halis Suleyman, Elif Çadırcı, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, Cilt 67, ss. 360-366
Tam Makale · Uluslararası

83. **Labdane-type diterpenes from *Cistus creticus* (2012)**
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, **Zühal Güvenalp**, Ayse Kuruuzum-Uz, Cavit Kazaz
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 48, Sayı 2, ss. 337-338 · DOI: [10.1007/s10600-012-0243-z](https://doi.org/10.1007/s10600-012-0243-z)
Tam Makale · Uluslararası
84. **Chemical Constituents of two Sages with Free Radical Scavenging Activity (2012)**
Omur L. Demirezer, Perihan Gurbuz, Ayse Kuruuzum-Uz, **Zühal Güvenalp**, Cavit Kazaz, AYŞE DÖNMEZ
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, Cilt 7, Sayı 2, ss. 187-190
Tam Makale · Uluslararası
85. **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
86. **Isolation of 3 Flavonoids from *Mentha longifolia* (L.) Hudson subsp. longifolia and Determination of Their Genotoxic Potentials by Using the *E. coli* WP2 Test System (2011)**
Özlem Barış, Mehmet Karadayı, Derya YANMIS, **Zühal Güvenalp**, Tuğba Bal, Medine GÜLLÜCE
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 76, Sayı 9 · DOI: [10.1111/j.1750-3841.2011.02405.x](https://doi.org/10.1111/j.1750-3841.2011.02405.x)
Tam Makale · Uluslararası
87. **In vitro effects of rosmarinic acid on glutathione reductase and glucose 6-phosphate dehydrogenase (2011)**
Berivan Tandogan, Ayse Kuruuzum-Uz, Cihangir Sengezer, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, N. Nuray Ulusu
Pharmaceutical biology, Cilt 49, Sayı 6, ss. 587-594 · DOI: [10.3109/13880209.2010.533187](https://doi.org/10.3109/13880209.2010.533187)
Tam Makale · Uluslararası
88. **HPLC Fingerprinting of Sennosides in Laxative Drugs with Isolation of Standard Substances from Some Senna Leaves (2011)**
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Neslihan Karahan, EBRU UÇAKTÜRK, Ayse Kuruuzum-Uz, **Zühal Güvenalp**, Cavit Kazaz
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 5, Sayı 4, ss. 261-270
Tam Makale · Uluslararası
89. **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, TULIN ARASOGLU, LUTFIYE OMUR DERMIREZER
PLANTA MEDICA, Cilt 76, Sayı 12, ss. 1286-1287
Tam Makale · Uluslararası
90. **Four New Triterpenes from *Anchusa azurea* var. *azurea* (2010)**
Ayse Kuruuzum-Uz, **Zühal Güvenalp**, Cavit Kazaz, BEKİR SALİH, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 93, Sayı 3, ss. 457-465 · DOI: [10.1002/hlca.200900230](https://doi.org/10.1002/hlca.200900230)
Tam Makale · Uluslararası
91. **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

92. **Antioxidant potency of flavonoids from *Vitex agnus castus* L growing in Turkey** (2008)
AYŞE UZ, **Zühal Güvenalp**, KARSTEN STRÖCH, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, AXEL ZEECK
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences
Tam Makale · Uluslararası
93. **Sedative effect of *Centranthus longiflorus* ssp *longiflorus* in rats and the influence of adrenalectomy on its effect** (2007)
Halis Suleyman, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Kizilkaya, L. Omur Demirezer
YAKUGAKU ZASSHI-JOURNAL OF THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF JAPAN, Cilt 127, Sayı 8, ss. 1263–1265 · DOI: [10.1248/yakushi.127.1263](https://doi.org/10.1248/yakushi.127.1263)
Tam Makale · Uluslararası
94. **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
95. **Phytochemical investigation on *Galium humifusum* growing in Turkey** (2006)
Zühal Güvenalp, Cavit Kazaz, Yusuf Kaya, L. Omur DEMİREZER
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Cilt 34, Sayı 12, ss. 894–896 · DOI: [10.1016/j.bse.2006.07.005](https://doi.org/10.1016/j.bse.2006.07.005)
Tam Makale · Uluslararası
96. **Bioguided fractionation of *Polygonum alpinum* and isolation and structure elucidation of active compounds** (2006)
L. O. DEMİREZER, A. KURUUZUM-UZ, **Zühal Güvenalp**, Halis Suleyman
Pharmaceutical biology, Cilt 44, Sayı 6, ss. 462–466 · DOI: [10.1080/13880200600798544](https://doi.org/10.1080/13880200600798544)
Tam Makale · Uluslararası
97. **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
98. ***Asperula arvensis*'xxin antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesi** (2006)
Zühal Güvenalp, MEDİNE GÜLLÜCE, MÜNEVVER SÖKMEN, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, FİKRETTİN ŞAHİN
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı Bildiri Kitabı, ss. 240–245
Tam Makale · Ulusal
99. **Chemical constituents of *Galium tortumense*** (2006)
Zühal Güvenalp, Nurcan KILIC, Cavit Kazaz, Yusuf Kaya, L. Omur DEMİREZER
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 4, ss. 515–523
Tam Makale · Uluslararası
100. **Iridoids, flavonoids and monoterpene glycosides from *Galium verum subsp verum*** (2006)
L. Omur DEMİREZER, Filiz GURBUZ, **Zühal Güvenalp**, Karsten STROCH, Axel ZEECK
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 4, ss. 525–534
Tam Makale · Uluslararası
101. **Flavonol glycosides from *Asperula arvensis* L.** (2005)
Zühal Güvenalp, LO DEMİREZER
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 29, Sayı 2, ss. 163–169
Tam Makale · Uluslararası

102. **Phytochemical and antimicrobial investigation of Echium vulgare growing in Turkey** (2004)
A KURUUZUM-UZ, **Zühal Güvenalp**, K STROCH, LO DEMIREZER, A ZEECK
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Cilt 32, Sayı 9, ss. 833-836 · DOI: [10.1016/j.bse.2003.12.001](https://doi.org/10.1016/j.bse.2003.12.001)
Tam Makale · Uluslararası
103. **4'-deoxy iridoid glycosides from Centranthus longiflorus** (2002)
A Kuruuzum-Uz, **Zühal Güvenalp**, LO Demirezer, I Bergere, K Storch, A Zeeck
Phytochemistry, Cilt 61, Sayı 8, ss. 937-941 · DOI: [10.1016/s0031-9422\(02\)00476-4](https://doi.org/10.1016/s0031-9422(02)00476-4)
Tam Makale · Uluslararası
104. **Sedative, anticonvulsant and behaviour modifying effects of Centranthus longiflorus ssp longiflorus: a study of comparison to diazepam** (2002)
ME BUYUKOKUROGLU, LO DEMIREZER, **Zühal Güvenalp**
PHARMAZIE, Cilt 57, Sayı 8, ss. 559-561
Tam Makale · Uluslararası
105. **An investigation of the antiinflammatory effects of an extract from Cladonia rangiformis HOFFM** (2002)
Halis SULEYMAN, Durmuş YILDIRIM, Ali ASLAN, F GOCER, A GEPIREMEN, **Zühal Güvenalp**
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 25, Sayı 1, ss. 10-13 · DOI: [10.1248/bpb.25.10](https://doi.org/10.1248/bpb.25.10)
Tam Makale · Uluslararası
106. **Screening of th Flavonoid Content of Some Plants Groving in Erzurum Province in Turkey** (2000)
Zühal Güvenalp, Yusuf KAYA, MANSUR HARMANDAR
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 25, ss. 141-144
Tam Makale · Uluslararası
107. **Iridoids from Centranthus longiflorus subsp longiflorus** (1999)
LO Demirezer, **Zühal Güvenalp**, HJ Schiewe, I Strietzel, M Harmandar, A Zeeck
Phytochemistry, Cilt 51, Sayı 7, ss. 909-912 · DOI: [10.1016/s0031-9422\(99\)00152-1](https://doi.org/10.1016/s0031-9422(99)00152-1)
Tam Makale · Uluslararası
108. **The essential oils of Artemisia austriaca Jacq. and Artemisia spicigera C. Koch. from Turkey** (1998)
Zühal Güvenalp, Ali ÇAKIR, M HARMANDAR, H GLEISPACH
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, Cilt 13, Sayı 1, ss. 26-28
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. **ESSENTIAL OILS IN VETERINARY MEDICINE: NATURAL SOLUTIONS FOR ANIMAL WELL-BEING** (2025)
Meryem Seyret, **Zühal Güvenalp**
2 nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, s. 176, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **HOUSE PLANTS THAT CAN CAUSE INTOXICATIONS IN COMPANION ANIMALS (2025)**

Zühal Güvenalp, Ayşe Cemre Kararenk

2 nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, s. 179, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **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

5. **Tıbbi Bitkilerden Veteriner İlaçlara: Güncel Yaklaşımlar (2025)**

Zühal Güvenalp

2 nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, Özet bildiri

Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye

6. **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

7. **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

8. **EVALUATION OF IN VITRO ANTIDIABETIC ANTIOXIDANT ANTIMICROBIAL ACTIVITIES AND ANATOMICAL PROPERTIES OF AN EDIBLE MUSHROOM MACROLEPIOTA PROCERA SCOP SINGE (2022)**

Elif Beyza Özer, Muhammed Ziya Şahinöz, Mohaddese Nobarirrezaeyeh, Ayşe Civaş, Bilge Aydın, Enes Tekman, Hafize Yuca, Aydan Acar Şahin, Gamze Göğçer, Ilgaz Akata, Songül Karakaya, Nur Münevver Pınar, **Zühal Güvenalp**
3 rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, 07.09.2022 – 09.09.2022, ss. 116-117, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

9. **THE ESTIMATION OF ANTIOXIDANT ANTIMICROBIAL ANTIDIABETIC ACTIVITIES AND ANATOMICAL PROPERTIES OF AN EDIBLE MUSHROOM PLEUROTUS OSTREATUS JACQ P KUMM PLEUROTACEA (2022)**

Enes Tekman, Hafize Yuca, Ayşe Civaş, Bilge Aydın, Elif Beyza Özer, Mohaddeseh Nobarirrezaeyeh, Muhammed Ziya Şahinöz, Ilgaz Akata, Gamze Göğçer, Aydan Acar Şahin, Songül Karakaya, Nur Münevver Pınar, **Zühal Güvenalp**
3 rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, 07.09.2022 – 09.09.2022, ss. 125-126, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

10. **THE EVALUATION OF ANTIOXIDANT ANTIDIABETIC ANTIMICROBIAL ACTIVITIES AND ANATOMICAL PROPERTIES OF LYOPHYLLUM DECASTES FR SINGER LYOPHYLLACEAE (2022)**

Muhammed Sait Ertuğrul, İsmail Çağrı Aydın, Bilge Aydın, Hafize Yuca, Ayşe Cıvaş, Enes Tekman, Gamze Göğçer, Aydan Acar Şahin, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Elif Beyza Özer, Muhammed Ziya Şahinöz, Ilgaz Akata, Songül Karakaya, Nur Münevver Pinar, **Zühal Güvenalp**

3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, 07.09.2022 – 09.09.2022, ss. 118-119, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

11. **The Evaluation of Antioxidant Antidiabetic Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of Lyophyllum decastes Fr. Singer Lyophyllaceae (2022)**

MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, BİLGE AYDIN, Hafize Yuca, AYŞE CİVAŞ, Enes Tekman, GAMZE GÖĞER, AYDAN ACAR ŞAHİN, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Elif Beyza Özer, Muhammed Ziya Şahinöz, ILGAZ AKATA, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**

3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, 07.09.2022 – 09.09.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Screening of In Vitro Antidiabetic Antioxidant Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of an Edible Mushroom Lycoperdon pyriforme Schaeff. (2022)**

Hafize Yuca, ENES TEKMAN, AYŞE CİVAŞ, BİLGE AYDIN, AYDAN ACAR ŞAHİN, GAMZE GÖĞER, ILGAZ AKATA, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Elif Beyza Özer, Muhammed Ziya Şahinöz, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**

3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), 07.09.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **The Evaluation of Antioxidant Antimicrobial Antidiabetic Activities and Anatomical Properties of Armillaria mellea Vahl P Kumm Physalaciriaceae (2022)**

AYŞE CİVAŞ, ENES TEKMAN, Hafize Yuca, BİLGE AYDIN, Elif Beyza Özer, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Muhammed Ziya Şahinöz, ILGAZ AKATA, GAMZE GÖĞER, AYDAN ACAR ŞAHİN, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**

3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, 07.09.2022 – 09.09.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **The Estimation of Antioxidant Antimicrobial Antidiabetic Activities and Anatomical Properties of an Edible Mushroom Pleurotus ostreatus Jacq P Kumm Pleurotaceae. (2022)**

ENES TEKMAN, Hafize Yuca, AYŞE CİVAŞ, BİLGE AYDIN, Elif Beyza Özer, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Muhammed Ziya Şahinöz, ILGAZ AKATA, GAMZE GÖĞER, AYDAN ACAR ŞAHİN, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**

3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), 07.09.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **The Evaluation of Antioxidant Antidiabetic Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of Tricholoma terreum Schaeff P Kumm Tricholomataceae. (2022)**

İSMAİL ÇAĞRI AYDIN, MUHAMMED SAİT ERTUĞRUL, Hafize Yuca, ENES TEKMAN, AYŞE CİVAŞ, BİLGE AYDIN, AYDAN ACAR ŞAHİN, GAMZE GÖĞER, ILGAZ AKATA, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Elif Beyza Özer, Muhammed Ziya Şahinöz, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**

3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), 07.09.2022 – 09.09.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Assessment of In Vitro Antidiabetic Antioxidant Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of *Coprinus atramentarius* Bull Fr.** (2022)
Muhammed Ziya Şahinöz, Elif Beyza Özer, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, AYŞE CİVAŞ, BİLGE AYDIN, Enes Tekman, Hafize Yuca, AYDAN ACAR ŞAHİN, GAMZE GÖGER, ILGAZ AKATA, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, 07.09.2022 – 09.09.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Evaluation of In Vitro Antidiabetic Antioxidant Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of an Edible Mushroom *Macrolepiota procera* Scop Singer.** (2022)
Elif Beyza Özer, Muhammed Ziya Şahinöz, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, AYŞE CİVAŞ, BİLGE AYDIN, ENES TEKMAN, Hafize Yuca, AYDAN ACAR ŞAHİN, GAMZE GÖGER, ILGAZ AKATA, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), 07.09.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **The Assessment of Antioxidant Antimicrobial Antidiabetic Activities and Anatomical Properties of *Lepista nuda* Bull Cooke Tricholomataceae.** (2022)
Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Muhammed Ziya Şahinöz, Elif Beyza Özer, BİLGE AYDIN, AYŞE CİVAŞ, ENES TEKMAN, Hafize Yuca, GAMZE GÖGER, ILGAZ AKATA, AYDAN ACAR ŞAHİN, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), 07.09.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **The Evaluation of Antioxidant Antidiabetic Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of *Clitocybe nebularis* Batsch P Kumm Tricholomataceae.** (2022)
BİLGE AYDIN, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, AYŞE CİVAŞ, ENES TEKMAN, Hafize Yuca, Elif Beyza Özer, Muhammed Ziya Şahinöz, ILGAZ AKATA, GAMZE GÖGER, AYDAN ACAR ŞAHİN, Songül Karakaya, NUR MÜNEVVER PINAR, **Zühal Güvenalp**
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), 07.09.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Essential oils of *Thymus fallax* and *Thymus migricus* from Turkey: Compositions, total phenolic contents, in vitro antidiabetic and antioxidant activities** (2022)
Hafize Yuca, Bilge Aydın, Bilal Yılmaz, Ümit Eren, **Zühal Güvenalp**
70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Thessaloniki, 28.08.2022 – 31.08.2022, s. 57, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Yunanistan
21. **Comparison of Catechic Tannins Contents of Some Species of *Juniperus*, *Prunus* and *Viburnum* Genus Growing in Turkey** (2022)
Hafize Yuca, C. Demircan, **Zühal Güvenalp**
70th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research (GA), Thessaloniki, 28.08.2022 – 31.08.2022, ss. 1467–1468, Özet bildiri · DOI: [10.1055/s-0042-1759082](https://doi.org/10.1055/s-0042-1759082)
Özet Bildiri · Uluslararası · Yunanistan
22. ***Epilobium stevenii* Boiss. bitkisinin α -amilaz ve α -glukozidaz inhibisyon aktivitelerinin değerlendirilmesi** (2022)
Enes Tekman, Hafize Yuca, Songül Karakaya, Muhammed Ziya Şahinöz, Mehmet Bona, Serap Teke, **Zühal Güvenalp**, Ayşe Mine Gençler Özkan
XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, 23.06.2022 – 26.06.2022, ss. 239–240, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

23. **Epilobium hirsutum L. bitkisinin α -amilaz ve α -glukozidaz inhibisyon aktivitelerinin değerlendirilmesi** (2022)
Ayşe Civaş, Hafize Yuca, Enes Tekman, Elif Beyza Özer, Songül Karakaya, Muhammed Enes Özakin, **Zühal Güvenalp**, Ayşe Mine Gençler Özkan
XXIV. *Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Ankara, 23.06.2022 – 26.06.2022, ss. 343-344, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
24. **Centaurea amaniicola Hub.-Mor. bitkisinin alpha-amilaz ve alpha-glukozidaz inhibisyon aktivitelerinin değerlendirilmesi** (2022)
Ayşe Civaş, Hafize Yuca, Enes Tekman, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Mehmet Bona, Muhammed Ziya Şahinöz, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**, Ayşe Mine Gençler Özkan
XXIV. *Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Ankara, 23.06.2022 – 26.06.2022, ss. 237-238, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **Centaurea antitauri Hayek. Bitkisinin alfa-Amilaz ve alfa-Glukozidaz İnhibisyon Aktivitelerinin Değerlendirilmesi** (2022)
Enes Tekman, Mohaddeseh Nobarirezaeyeh, Hafize Yuca, Elif Beyza Özer, Mehmet Bona, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**, Ayşe Mine Gençler Özkan
XXIV. *Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Ankara, 23.06.2022 – 26.06.2022, ss. 237-238, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
26. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **In vitro Evaluation of α -Glucosidase Inhibitory Activity of Some Medicinal Plants Used Against Diabetes in Turkey Traditional Medicine** (2021)
Hafize Yuca, Sefa Gözcü, **Zühal Güvenalp**
2nd Global Virtual Summit on Diabetology & Endocrinology, Oregon, 01.11.2021, s. 14, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
29. **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**
3 rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, 20.10.2021 – 22.10.2021, s. 186, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Antioxidant Capacity and Phenolic Composition of Gagea chanae Grossh. and Scilla siberica Haw** (2021)
Bilge Aydın, Enes Tekman, Hafize Yuca, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
3 rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, 20.10.2021 – 22.10.2021, s. 184, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

31. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF COLCHICUM SPECIOSUM STEVEN (COLCHICACEAE) (2021)**
Bilge Aydın, Enes Tekman, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, 08.09.2021 – 10.09.2021, s. 165, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
32. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
33. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
34. **INVESTIGATION OF ANATOMICAL STRUCTURE OF PRIMULA VERIS L. (2021)**
Hafize Yuca, Bilge Aydın, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, 22.06.2021 – 25.06.2021, s. 235, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
35. **ANATOMICAL CHARACTERIZATION OF CERINTHE MINOR L. (BORAGINACEAE) (2021)**
Bilge Aydın, Hafize Yuca, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, 22.06.2021 – 25.06.2021, s. 238, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
36. **Nepeta transcaucasica Grossh.: Chemical Composition And Alpha Glucosidase Inhibitory Activity of Essential Oil and Anatomical Properties of Different Parts of The Plant (2021)**
Hafize Yuca, Songül Karakaya, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, 22.06.2021 – 25.06.2021, ss. 181-183, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
38. **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 bildiri
Poster · Uluslararası

39. **Essential Oil Compositions of Aerial Parts, Roots and Fruits of *Ferula huber-morathii* Peşmen and *Ferula longipedunculata* Peşmen (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 2019/Trabzon)*, Trabzon, 16.04.2019 – 18.04.2019, ss. 356–359, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **The Discovery of Total Phenolic, Flavonoid Contents and Antioxidant Capacities of two *Heliotropium* species** (2018)
Handan Gökben SEVİNDİK, BİLGE AYDIN, Songül Karakaya, CEYDA SİBEL KILIÇ, **Zühal Güvenalp**
4. *Organik Kimya Kongresi*, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
41. **Anatomy of *Paeonia mascula* (L.) Mill. (Paeoniaceae)** (2018)
SEFA GÖZCÜ, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
12th *International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS)*, 26.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
42. **Anatomy of *Anchusa azurea* Miller (Boraginaceae)** (2018)
Benan DURSUNOĞLU, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
ISOPS-12th *International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, Ankara, 26.06.2018 – 29.06.2018, ss. 146–147, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
43. **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
44. **Anatomy of *Epilobium angustifolium* L. (Onagraceae)** (2018)
BİLGE AYDIN, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
12th *International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS)*, 26.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
45. **Standardization of the Ethyl Acetate Extract from *Quercus macranthera* subsp. *sypsiensis*** (2018)
Benan Dursunoğlu, Hafize Yuca, Sefa Gözcü, **Zühal Güvenalp**
ISOPS-12th *International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, Ankara, 26.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
46. **Antibacterial, anticholinesterase, α -amylase and α -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
47. **Comparison of Alpha-Glucosidase Inhibitory and Antioxidant Activities of Different Sumac Products** (2018)
Bilge Aydın, Handan Gökben Sevindik, Hafize Yuca, Sefa Gözcü, **Zühal Güvenalp**
ISOPS 12th *International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, Ankara, 26.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

48. **In Vitro Alpha-Glucosidase Inhibitory Activity of Quercus macranthera subsp. syspirensis** (2018)
Sefa Gözcü, Hafize Yuca, Benan Dursunoğlu, **Zühal Güvenalp**
ISOPS-12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 26.06.2018 – 29.06.2018, ss. 193-194,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
49. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
50. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
51. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
52. **Anatomy of Paliurus spina-christi P. Mill. (Blackthorn) (Rhamnaceae)** (2018)
Hafize Yuca, Songül Karakaya, **Zühal Güvenalp**
International Conference on Advances in Plant Sciences ICAPS, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
53. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
54. **Phenolic compounds from the leaves of Cotinus coggygria 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 bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
55. **Simultaneous Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products by Gas Chromatography-Mass Spectrometry** (2017)
BENAN DURSUNOĞLU, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 96, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

56. **Qualitative and Quantitative Determination of Ursolic Acid and Chlorogenic Acid in Different Herbal Slimming Products Containing Ilex paraguariensis by HPLC (2017)**
Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU, SEFA GÖZCÜ, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 140, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
57. **Qualitative and Quantitative Determination of Epigallocatechin Gallate, Epigallocatechin, Epicatechin Gallate and Catechin in Different Herbal Slimming Products Containing Camellia sinensis by HPLC (2017)**
Benan DURSUNOĞLU, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 109, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
58. **Qualitative and Quantitative Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products Containing Calluna vulgaris by HPLC (2017)**
Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU, SEFA GÖZCÜ, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 149, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
59. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
60. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory and antimicrobial activities of Ferulago blanchiana 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 and Technologies (ITWCCST 2017), 10.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
61. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
62. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory and antimicrobial activities of Ferulago blanchiana 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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

63. **Determination and comparison of sun protection factors (SPF) of main anthraquinones and their glycosides** (2017)
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, MİNE UZUN, **Zühal Güvenalp**
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 03.09.2017 – 07.09.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
64. **Structure determination and preliminary cytotoxicity research of the compounds isolated from Rumex acetosella L. on leukemia cells** (2017)
NADİRE ÖZENVER, MUHAMMED SAEED, ULRICH KAHL, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, TE OPATZ, THOMAS EFFERTH
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 03.09.2017 – 07.09.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
65. **Miscellaneous phenolic compounds from Peucedanum chryseum (Boiss. Heldr.) Chamberlain** (2017)
PERİHAN GÜRBÜZ, MERVE YÜZBAŞIOĞLU, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, **Zühal Güvenalp**, AYŞE UZ
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2017), 03.09.2017 – 07.09.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
66. **A-AMYLASE AND A-GLUCOSIDASE INHIBITORY ACTIVITIES OF THE EXTRACTS AND CONSTITUENTS OF FERULAGO PACHYLOBA ROOTS** (2017)
Songül Karakaya, SEFA GÖZCÜ, **Zühal Güvenalp**, HİLAL ÖZBEK, HAFİZE YUCA, Cavit Kazaz, CEYDA SİBEL KILIÇ
TABKON'xx2017, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
67. **a-Amylase and a-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 bildirir
Poster · Uluslararası
68. **A-amylase and a-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 bildirir
Poster · Uluslararası
69. **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 bildirir
Poster · Uluslararası
70. **Achillea millefolium L. subsp. millefolium'un seskiterpenlerinin GC-MS ile belirlenmesi** (2016)
Handan Gökben SEVİNDİK, Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, 03.11.2016 – 05.11.2016, s. 184, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

71. **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 bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
72. **Türkiye de Yetişen Bazı Bitkilerin Glukozidaz ve Amilaz İnhibitör Etkilerinin Tayini** (2016)
Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, NADİRE ÖZENVER, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 31.08.2016 – 05.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
73. **Active compounds from Achillea biebersteinii and determination of their antigenotoxic potentials** (2016)
Handan Gökben Sevindik, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Karadayı, M. Gulluce, Lo Demirezer Lo Demirezer
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri · DOI:
[10.1055/s-0036-1596605](https://doi.org/10.1055/s-0036-1596605)
Özet Bildiri · Uluslararası · Danimarka
74. **Active Compounds from Achillea biebersteinii Afan and Determination of Their Antigenotoxic Potentials** (2016)
HANDAN GÖKBEN SEVİNDİK, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Karadayı, MEDİNE GÜLLÜCE, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Natural Products Conference, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
75. **Antimutagenic Potentials of Flavonoids from Achillea millefolium L subsp millefolium** (2016)
Handan Gökben SEVİNDİK, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Natural Products Conference, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
76. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
77. **In vitro glucosidase and amylase inhibitory activities of acorn acorn shell and cupule extracts of Quercus robur L** (2016)
Zühal Güvenalp, HAFİZE YUCA, SEFA GÖZCÜ, BENAN DURSUNOĞLU, FATİH TOSUN, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
78. **Chrysophanol and nepodin 8 O D glucopyranoside from Rumex acetosella the cytotoxicity towards drug sensitive and multi drug resistant T leukaemia cancer cells** (2016)
NADİRE ÖZENVER, MOHAMED SAAED, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, THOMAS EFFERTH
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
79. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

80. **In vitro antidiabetic activity of *Cotinus coggygria* Scop** Sefa Gözcü Hafize Yuca Benan Dursunoğlu Zühal Güvenalp L Ömür Demirezer (2016)
SEFA GÖZCÜ, HAFİZE YUCA, BENAN DURSUNOĞLU, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
81. **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 bildiri · DOI:
[10.1055/s-0036-1596407](https://doi.org/10.1055/s-0036-1596407)
Özet Bildiri · Uluslararası · Danimarka
82. **In vitro alpha-glucosidase and alpha-amylase inhibitory activities of acorn, acorn shell and cupule extracts of *Quercus robur* L.** (2016)
Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, SEFA GÖZCÜ, Benan DURSUNOĞLU, F. TOSUN, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri · DOI:
[10.1055/s-0036-1596337](https://doi.org/10.1055/s-0036-1596337)
Özet Bildiri · Uluslararası · Danimarka
83. **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 bildiri · DOI:
[10.1055/s-0036-1596336](https://doi.org/10.1055/s-0036-1596336)
Özet Bildiri · Uluslararası · Danimarka
84. **In vitro antidiabetic activity of *Cotinus coggygria* Scop.** (2016)
SEFA GÖZCÜ, Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, 24.07.2016 – 27.07.2016, Özet bildiri · DOI:
[10.1055/s-0036-1596544](https://doi.org/10.1055/s-0036-1596544)
Özet Bildiri · Uluslararası · Danimarka
85. **Effects of *Achillea millefolium* on Viability of Random Pattern Skin Flaps in Rats** (2015)
İLHAN PEKDEMİR, ABDULLAH ERKAN ORHAN, Handan Gökben SEVİNDİK, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, AYŞE UZ
9th BAPRAS Congress, 17.09.2015 – 20.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
86. **Secondary Metabolites of Cultivated *Artemisa dracunculus* L** (2015)
HİLAL ÖZBEK, Dursunoğlu Benan, YEŞİM MUALLA ÇİL, Cavit Kazaz, Kemalletin Kara, **Zühal Güvenalp**
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
87. **Antimutagenic potentials of flavonoids from *Achillea millefolium* L. and *Achillea biebersteinii* Afan** (2015)
Handan Gökben SEVİNDİK, **Zühal Güvenalp**, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Lütfiye Ömür DEMİREZER
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, s. 30, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

88. **Antioxidant Activities of the Essential Oils Obtained from Bayburt and Dadaşköy Ecotypes of Artemisia dracunculus L** (2015)
Handan Gökben SEVİNDİK, Yeşim Mualla ÇİL, SEFA GÖZCÜ, Hafize Yuca, Benan DURSUNOĞLU, Kemalettin KARA, **Zühal Güvenalp**
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
89. **The evaluation of wound healing potential of acetyl alkannin isolated from Arnebia purpurea** (2015)
Y. Y. BALI, S. YILANCI, M. Yuzbasioglu, R. E. UNLU, E. Orhan, **Zühal Güvenalp**, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Kuruuzum A. Uz
63rd International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research (GA), Budapest, 23.08.2015 – 27.08.2015, s. 1427, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan
90. **Determination of phytoestrogenic potential of anthranoids by molecular docking studies** (2015)
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, NADİRE ÖZENVER, MİNE BODUR, KADİR ÖZDEN YERDELEN, **Zühal Güvenalp**
8 th International symposium on computational methods in toxicology and pharmacology integrating internet resources, 21.06.2015 – 25.06.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
91. **Molecular docking Anthranoidson some targeted human proteins rapid natural drug discovery** (2015)
LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, NADİRE ÖZENVER, MİNE BODUR, KADİR ÖZDEN YERDELEN, **Zühal Güvenalp**
8 th International symposium on computational methods in toxicology and pharmacology integrating internet resources, 21.06.2015 – 25.06.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
92. **Anticholinesterase inhibitory activity of sesquiterpene coumarin ethers from Heptaptera cilicica** (2014)
HİLAL ÖZBEK, GÜLDEREN YILMAZ, KADİR ÖZDEN YERDELEN, Cavit Kazaz, **Zühal Güvenalp**
VIII. International Apiales Symposium, 01.08.2014 – 03.08.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
93. **Sesquiterpenoids from Pimpinella tragiolum Vill subsp lithophila Schischkin Tutuin** (2014)
Hilal Özbek, **Zühal Güvenalp**, AYŞE UZ, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
VIII. International Apiales Symposium, 01.08.2014 – 03.08.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
94. **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 bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
95. **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 bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
96. **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 bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

97. **Achillea millefolium L ve Achillea biebersteinii Afan Türlerinin Asetilkolinesteraz Bütirilkolinesteraz İnhibitör Etkisi** (2014)
Handan Gökben SEVİNDİK, KADIR O. YERDELEN, Hafize Yuca, **Zühal Güvenalp**
21. *Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Nevşehir, 28.05.2014 – 01.06.2014, s. 88, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
98. **Achillea millefolium L ve Achillea biebersteinii Afan Türleri Üzerinde Antioksidan Aktivite Çalışmaları** (2014)
Handan Gökben SEVİNDİK, Hafize Yuca, **Zühal Güvenalp**
21. *Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Nevşehir, 28.05.2014 – 01.06.2014, s. 88, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
99. **Cytotoxic effects of Cistus salviifolius on HepG2 cells** (2012)
PERİHAN GÜRBÜZ, MÜKERREM BETÜL AYCAN, Muberra Kosar, **Zühal Güvenalp**, Ayse Kuruuzum-Uz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, 12.04.2012 – 14.04.2012, s. 28, Özet bildiri · DOI:
[10.1016/j.jbiotec.2012.07.077](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2012.07.077)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
100. **Free Radical Scavenging Activities of Flavonoids from Cistus salviifolius L** (2011)
P. Gurbuz, Uz A. Kuruuzum, **Zühal Güvenalp**, Cavit Kazaz, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, 04.09.2011 – 09.09.2011, s. 1385, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
101. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
102. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
103. **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, M. Gulluce, Mehmet Karadayı, H. Ozbek, T. Arasoglu, L. Demirezer
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, ss. 1286–1287, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
104. **Ames Test Sistemi Kullanılarak Mentha longifolia L. Hudson ssp. longifolia Bitkisinden Saflaştırılan Bazı Kimyasal Maddelerin Mutajenik ve Antimutajenik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2010)
Derya YANMIŞ, Medine GÜLLÜCE, **Zühal Güvenalp**, Hilal ÖZBEK, Furkan ORHAN, Mehmet Karadayı
20. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Denizli, 21.06.2010 – 25.12.2017, ss. 1038–1039, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

105. **Origanum vulgare ssp. vulgare L. Bitkisinden Saflaştırılan Bazı Kimyasal Maddelerin Mutajenik Ve Antimutajenik Özelliklerinin Escherichia coli WP2 Test Sistemi Kullanılarak Belirlenmesi** (2010)
Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, **Zühal Güvenalp**, Hilal ÖZBEK, Tülin ARASOĞLU, Özlem Barış
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 21.06.2010 – 25.06.2010, ss. 65-66, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
106. **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 bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
107. **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 bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
108. **Antimutagenic potential of different extracts of Alkana orientalis (L.) Boiss evaluated by Ames Salmonella/microsomal test** (2007)
Zühal Güvenalp, H. Ozbek, L. O. Demirezer, T. Ozbek, M. Gulluce
55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research, Graz, 02.09.2007 – 06.09.2007, s. 992, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Avusturya
109. **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 bildiri
Poster · Uluslararası · Avusturya
110. **Chemical constituents of Galium humifusum** (2005)
Zühal Güvenalp, Lütfiye Ömür Demirezer, Cavit Kazaz, Yusuf Kaya, Hasan Seçen
53rd Annual Congress of the Society For Medicinal Plant Research, Florence, 21.08.2005 – 25.08.2005, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İtalya
111. **Iridoid glucosides from Galium tortumense** (2005)
Zühal Güvenalp, Hamdullah Kılıç, Lütfiye Ömür Demirezer, Cavit Kazaz, Yusuf Kaya, Hasan Seçen
53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research (GA), Florence, Florence, 21.08.2005 – 25.08.2005, s. 262, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İtalya
112. **Galium humifusum Bitkisinin Kökleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar** (2004)
Zühal Güvenalp, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER, Cavit Kazaz, Hasan Seçen
XV.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 06.10.2004 – 09.10.2004, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
113. **Asperula arvensis 'in Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkileri** (2004)
Zühal Güvenalp, Medine GÜLLÜCE, MÜNEVVER SÖKMEN, LUTFIYE OMUR DERMIREZER, FIKRETTİN ŞAHİN
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, 06.06.2004 – 08.06.2004, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

114. **New Flavonoid Sources In Turkey** (2000)

Zühal Güvenalp, Lütfiye Ömür Demirezer, Yusuf Kaya, Mansur Harmandar

6th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, ISOPS-6, Ankara, 27.06.2000, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Diğer Yayınlar

1. **Asperula arvensis'in antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesi** (2006)

Zühal Güvenalp, Medine GÜLLÜCE, MÜNEVVER SÖKMEN, LUTFIYE OMUR DERMIREZER, FIKRETTİN ŞAHİN

Diğer · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

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

Zühal Güvenalp

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)

Zühal Güvenalp

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)

Zühal Güvenalp

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)

Zühal Güvenalp

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Zühal Güvenalp

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2025)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Zühal Güvenalp

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Zühal Güvenalp

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

11. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Zühal Güvenalp
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Zühal Güvenalp
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Zühal Güvenalp
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Doçentlik Sınavı (2024)**
Zühal Güvenalp
Doçentlik Sınavı · Ege Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Zühal Güvenalp
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2024)**
Zühal Güvenalp
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)**
Zühal Güvenalp
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Zühal Güvenalp
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Zühal Güvenalp
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Zühal Güvenalp
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Tez Savunma (Doktora) (2024)**
Zühal Güvenalp
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Zühal Güvenalp
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Zühal Güvenalp
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik Personel Sınavı (2023)**
Zühal Güvenalp
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Zühal Güvenalp

Doçentlik Sınavı · İstanbul Üniversitesi · Türkiye

26. **Akademik Kadroya Atama** (2022)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

27. **Akademik Kadroya Atama** (2022)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

28. **Akademik Kadroya Atama** (2021)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi · Türkiye

29. **Akademik Kadroya Atama** (2021)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Trakya Üniversitesi · Türkiye

32. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Zühal Güvenalp

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

33. **Doçentlik Sınavı** (2020)

Zühal Güvenalp

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021)

Zühal Güvenalp

Editör · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY · Turkish Journal Of Chemistry

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021)

Zühal Güvenalp

Editör · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – 2021)

Zühal Güvenalp

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Zühal Güvenalp

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · RECORDS OF NATURAL PRODUCTS
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · RECORDS OF NATURAL PRODUCTS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences · FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES · TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RECORDS OF NATURAL PRODUCTS
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RECORDS OF NATURAL PRODUCTS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Zühal Güvenalp
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY

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

Zühal Güvenalp

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY

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

Zühal Güvenalp

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY · European Food Research and Technology

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Zühal Güvenalp

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Biochemistry

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kültürü, uçucu Yağ ve Yağ Ürünlerinin Üretimi ve Pazarlanması** (2020 – 2024)

Zühal Güvenalp

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği** (2012 – Devam ediyor)

Zühal Güvenalp

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine** (2025)

Zühal Güvenalp

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

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

Zühal Güvenalp

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

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

Zühal Güvenalp

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Bitkiden İlaça** (2022)

Zühal Güvenalp

Festival · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

2. **IV. TAB Çalıştayı** (2020)

Zühal Güvenalp

Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye

Ödüller

- Tübitak Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (Ubyt) Ödülü (2020)**
Benan Dursunoğlu, Hafize Yuca, Sefa Gözcü, Bilal Yılmaz, **Zühal Güvenalp**
Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

Davetli Konuşmalar

- Bitkiden İlaça (2023)**
Zühal Güvenalp
Konferans · Ulusal · Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi · Türkiye
- Covid 19 Döneminde Toplum Sağlığını Geliştirmede Fitoterapinin Yeri (2021)**
Zühal Güvenalp
Konferans · Uluslararası · I.Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi” · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

- Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı (2023)**
Zühal Güvenalp
Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı · Erzurum · Türkiye
- Doğadan Sofraya Bilim (2023)**
Zühal Güvenalp
Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye