



Esen Sezen Karaoğlu

Doç. Dr. · Farmasötik Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Faks: 04422315201 · Ofis: 119

ORCID: 0000-0002-9098-9021 · Scopus Yazar ID: 56780271700 · Publons / ResearcherID: OVZ-6661-2025 ·

Google Scholar ID: KKT0HB8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 17417

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/esen.karaoglan>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Farmasötik Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Yrd. Doç. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Plant Sciences · Multidisciplinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Plant Science · Small Animals · Multidisciplinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2007 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Hukukta yapay zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Ticarette Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Tarımda yapay zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **Sağlıkta yapay zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. Finansta Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. Enerjide yapay zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

10. Güvenilir yapay zeka;riskler, etik değerler ve ilkeler (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

11. Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2025)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. Günlük hayatta ve kamu binalarında enerji verimliliği (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

13. Çevre ve sıfır atık (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

14. Günlük hayatta su verimliliği (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

15. Devlet malını koruma ve tasarruf tedbirleri (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

16. Uygulamalı HPLC, LC-MS, Q-TOF LC/MS ve ICP-MS Sertifikalı Eğitim Programı (2023)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Bazı Origanum Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar (2011)

Esen Sezen Karaoğlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Özgen U. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Origanum acutidens Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar (2006)

Esen Sezen Karaoğlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Özgen U. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Eczacılıkta Bitkisel Zehirlenme Vakaları (2023)

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

2. Eczane Hizmetleri Uygulamaları I (2023)

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. Tıbbi Bitkiler Üzerinde Literatür İncelemeler (2023)

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

4. **Staj IV (2021)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

5. **Eczane Hizmetleri Uygulamaları II (2020)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

6. **Mezuniyet Projesi Dersi I (2020)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

7. **Türkiye'nin Zehirli Bitkileri (2020)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

8. **Mezuniyet Projesi II (2020)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

9. **Bitki Toplama ve Herbaryum Teknikleri (2019)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Farmasötik Botanik (2019)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

11. **Farmasötik Botanik II (2019)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

12. **Farmasötik Botanik Laboratuvarı (2019)**

Esen Sezen Karaoğlu

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

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

2. **Doç. Dr.** (2013 – Devam ediyor)

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

3. **Yrd. Doç. Dr.** (2013 – Devam ediyor)

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

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2013 – Devam ediyor)

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

Akademik İdari Deneyim

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

Esen Sezen Karaoğlu

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

2. Akademik İdari Deneyim (2021)

Esen Sezen Karaoğlu

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

3. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

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

4. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

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

5. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

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

6. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2022)

Esen Sezen Karaoğlu

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

7. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2022)

Esen Sezen Karaoğlu

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

8. Akademik İdari Deneyim (2020 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

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

9. Akademik İdari Deneyim (2017 – 2018)

Esen Sezen Karaoğlu

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

10. Akademik İdari Deneyim (2015 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

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

11. Akademik İdari Deneyim (2013 – 2025)

Esen Sezen Karaoğlu

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

Akademi Dışı Deneyim

1. Akademi Dışı Deneyim (2004 – 2013)

Esen Sezen Karaoğlu

Akademi Dışı Deneyim · Sanayi Eczanesi · Türkiye

2. Eczacı (2004 – 2013)

Esen Sezen Karaoğlu

Akademi Dışı Deneyim · SANAYİ ECZANESİ

Yönetilen Tezler

1. Stachys macrostachya (wend.) briq. üzerinde farmakognozik araştırmalar (2023 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ARIJ HALWANI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Morina persica L. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar** (2023 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RIDVAN ÖZGEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Limonium meyeri (Boiss) kuntze üzerine farmakognozik araştırmalar** (2022 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MASUM SAMİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2019 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

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

Esen Sezen Karaoğlu, Fatma Demirkaya Miloğlu

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

2. **Morina persica L Üzerine Farmakognozik Araştırmalar** (2023 – 2024)

Esen Sezen Karaoğlu, Rıdvan ÖZGEN

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

3. **Origanum minutiflorum ve Origanum micranthumdan elde edilen ekstrelerde rosmarinik asidin spektrofotometrikve elektrokimyasal analizi** (2022 – 2023)

Ufuk Özgen, Gökçe Öztürk, **Esen Sezen Karaoğlu**, Fatma Ağın, İnci Selin Doğan, Merve Badem, Sevda Türk, Sıla Özlem Şener, Dilek Kul, Elif Şişman

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

4. **Helichrysum plicatum subsp pseudoplicatum kapitulumlarının biyoaktivite yönlendirmeli antitirozinaz aktivitesinin belirlenmesi** (2019 – 2021)

Leyla Güven, **Esen Sezen Karaoğlu**, Yusuf KAYA

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

5. **Alchemilla caucasica Buser Türü Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar ve Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenen Ülser Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2018 – 2019)

Esen Sezen Karaoğlu, Yasin Bayır, Abdulmecit Albayrak

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

6. **Rosa pimpinellifolia çiçek petallerinin tirozinaz enzimi inhibitör aktivitesi** (2018)

Leyla Güven, **Esen Sezen Karaoğlu**, UFUK ÖZGEN

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

7. **Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)

Yücel Kadioğlu, Beyzagül Erkayman, Hilal Özbek, Alptuğ Atila, **Esen Sezen Karaoğlu**, Mehmet Emrah Yaman, Yasin Bayır, Şaziye Sezin PALABIYIK, Sinan BİLGİNER

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

8. **"ORİGANUM MİCRANTHUM ÜZERİNDE FİTOKİMYASAL VE NÖROPROTEKTİF ETKİ ÇALIŞMALARI"** (2016 – 2017)
Esen Sezen Karaoğlu, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **"ERZURUM BÖLGESİNDE YETİŞEN RHEUM RİBES L. BİTKİSİNDE ANTİOKSİDAN AKTİVİTE, PARIETİN TAYİNİ VE PARIETİN MARUZİYETİ SONRASI İNSAN KOLON ADENOKANSERİ HT-29 HÜCRE DİZİNİNDE HÜCRE CANLILIĞININ BELİRLENMESİ"** (2016 – 2017)
Onur Şenol, Ömer Faruk Koçak, **Esen Sezen Karaoğlu**, Gülşah GÜNDOĞDU, Yücel Kadioğlu, Mehmet Emrah Yaman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **ERAMURUS SPECTABILIS ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR** (2014 – 2016)
Esen Sezen Karaoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **ORİGANUM MİNUTİFLORUM ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR.** (2010 – 2011)
Ufuk ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **RUMEX CRISPUS L.: AN OVERVIEW RUMEX CRISPUS L.: GENEL BAKIŞ** (2026)
Esen Sezen Karaoğlu
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 50, Sayı 2, ss. 475–483 · DOI: [10.33483/jfpau.1671174](https://doi.org/10.33483/jfpau.1671174)
Derleme · Uluslararası
2. **In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanolic Extracts of Selected Herbal Teas Commonly Consumed in Türkiye** (2026)
Mehmet Dağ, Hayrunisa Hancı, Zerrin Kutlu, **Esen Sezen Karaoğlu**, Satuk Buğra Alkuyruk
Pharmata, Cilt 6, Sayı 1, ss. 24–29
Tam Makale · Ulusal
3. **Herbal poisoning cases in Turkey: a narrative review** (2025)
Esen Sezen Karaoğlu
SIGNA VITAE, Cilt 21, Sayı 7, ss. 43–50 · DOI: [10.22514/sv.2025.095](https://doi.org/10.22514/sv.2025.095)
Derleme · Uluslararası
4. **EFFECTS OF LITHOSPERMIC ACID SUPPLEMENTATION AGAINST ACUTE EXERCISE-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN RATS** (2024)
Hakki Coknaz, **Esen Sezen Karaoğlu**, UFUK ÖZGEN
NOBEL MEDICUS, Cilt 20, Sayı 3, ss. 207–212
Tam Makale · Uluslararası
5. **Antimicrobial, Antioxidant, and Antityrosinase Activities of Morina persica L. and Its Isolated Compounds** (2024)
RIDVAN ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**, Handan Gökben SEVİNDİK, Hayrunisa Hancı, Cavit Kazaz
MOLECULES, Cilt 29, Sayı 13 · DOI: [10.3390/molecules29133017](https://doi.org/10.3390/molecules29133017)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Quantitative HPLC analysis and isolation of tiliroside from *Alcea biennis* Winterl and determination of total flavonoid content and biological activities** (2024)
SILA ÖZLEM ŞENER, TUĞBA SUBAŞ, ŞEYDA KANBOLAT, MERVE BADEM, UFUK ÖZGEN, Merve Tamer, Mahi Nur Kaplan, **Esen Sezen Karaoğlu**
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Makale no. 1 · DOI: [10.23902/trkjnat.1378819](https://doi.org/10.23902/trkjnat.1378819)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Effects of *Polygonum cognatum* Meissn. extract on indomethacin induced gastric damage in rats** (2023)
Yasin Bayır, Nermin Tagiyeva, Abdulmecit Albayrak, Abbas Ismayilov, Erol Akpınar, Erdem TOKTAY, **Esen Sezen Karaoğlu**, Kushver Memmedova, Zekai Halıcı, Nilufar Rustemova
Biotechnic and Histochemistry, Cilt 98, Sayı 6, ss. 424–431 · DOI: [10.1080/10520295.2023.2221040](https://doi.org/10.1080/10520295.2023.2221040)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Some Bioactivities of Isolated Apigenin-7-O-glucoside and Luteolin-7-O-glucoside** (2023)
Esen Sezen Karaoğlu, Hayrunisa Hancı, Mehmet Koca, Cavit Kazaz
Applied Sciences (Switzerland), Cilt 13, Sayı 3 · DOI: [10.3390/app13031503](https://doi.org/10.3390/app13031503)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Antidiabetic and Antioxidant Effect of the Aerial Parts of *Lysimachia verticillaris* and its Isolated Phenolic Compounds on Streptozotocin-induced Diabetic Rats** (2022)
Sila Ozlem Sener, MERVE BADEM, UFUK ÖZGEN, Nuriye Korkmaz, ŞEYDA KANBOLAT, GÖKÇEN KERİMOĞLU, REZZAN ALİYAZICIOĞLU, ENGİN YENİLMEZ, **Esen Sezen Karaoğlu**
BEZMIALEM SCIENCE, Cilt 10, Sayı 4, ss. 434–441 · DOI: [10.14235/bas.galenos.2021.6123](https://doi.org/10.14235/bas.galenos.2021.6123)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Composition and bioactivity of essential oil from *Stachys macrostachya* (Wend.) Briq** (2021)
Esen Sezen Karaoğlu, ARZU GÖRMEZ, Bilal Yılmaz, FATMA NECMİYE KACI, UFUK ÖZGEN
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, Cilt 93, Sayı 3 · DOI: [10.1590/0001-3765202120200641](https://doi.org/10.1590/0001-3765202120200641)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Tyrosinase and cholinesterase inhibitory activities and molecular docking studies on apigenin and vitexin** (2020)
Esen Sezen Karaoğlu, Mehmet Koca
Istanbul Journal of Pharmacy, Cilt 50, Sayı 3, ss. 268–271 · DOI: [10.26650/istanbuljpharm.2019.0076](https://doi.org/10.26650/istanbuljpharm.2019.0076)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Isolation of Major Compounds and Gastroprotective Activity of *Alchemilla caucasica* on Indomethacin Induced Gastric Ulcers in Rats** (2020)
Esen Sezen Karaoğlu, Yasin Bayır, Abdulmecit Albayrak, Erdem TOKTAY, UFUK ÖZGEN, Cavit Kazaz, Aysenur Kahramanlar, Elif Çadırcı
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 52, Sayı 3, ss. 249–253 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2020.19243](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2020.19243)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Isolation of major compounds of *Origanum micranthum* and *Origanum minutiflorum*** (2020)
Esen Sezen Karaoğlu, UFUK ÖZGEN, İhsan Calis, Cavit Kazaz
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Cilt 45, Sayı 2, ss. 135–143
Tam Makale · Uluslararası

14. **Phosphodiesterase-1 inhibitory potential of several natural products by molecular docking approach** (2019)
Abdur Rauf, Muslim Raza, Muhammad Saleem, İLKAY ERDOĞAN ORHAN, UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**, GÜLİN RENDA, ERHAN PALASKA
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, Cilt 30, ss. 356-361 · DOI: [10.1016/j.phytol.2019.02.026](https://doi.org/10.1016/j.phytol.2019.02.026)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Biodiversity and Urban Gardens: Medicinal and Aromatic Plants That Can Used In Erzurum (Turkey) Urban Gardens** (2018)
Neslihan Demircan, Işık Sezen Yavuz, **Esen Sezen Karaoğlu**
Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi (MBUD), Cilt 3, ss. 81-88 · DOI: [10.30785/mbud.457781](https://doi.org/10.30785/mbud.457781)
Tam Makale · Ulusal
16. **Eremurus spectabilis, Rich Source of Isoorientin: Isolation, Quantification and Anti-Cancer Activity on SH-SY5Y Neuroblastoma Cells** (2018)
Esen Sezen Karaoğlu, Gülşah GÜNDOĞDU, MÜCAHİT SEÇME, Onur Şenol, Fatma Demirkaya Miloğlu, YAVUZ DODURGA, ALİ RIZA TÜFEKÇİ
Current Pharmaceutical Analysis, Cilt 14, ss. 578-585 · DOI: [10.2174/1573412913666170822162527](https://doi.org/10.2174/1573412913666170822162527)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Gastroprotective and antioxidant effects of Eremurus spectabilis Bieb. methanol extract and its isolated component isoorientin on indomethacin induced gastric ulcers in rats** (2018)
Esen Sezen Karaoğlu, Abdulmecit Albayrak, Zerrin KUTLU, Yasin Bayır
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, Cilt 33, Sayı 7, ss. 609-618 · DOI: [10.1590/s0102-865020180070000006](https://doi.org/10.1590/s0102-865020180070000006)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Identification of Bioactive Compounds of Alchemilla caucasica Using Gas Chromatography-Mass Spectrometry** (2018)
Esen Sezen Karaoğlu, Bilal Yılmaz
International Journal of Pharmacognosy, Cilt 5, Sayı 5, ss. 287-293
Tam Makale · Uluslararası
19. **Determination of β -Sitosterol in Alchemilla caucasica Buser by GC-MS Method** (2018)
Esen Sezen Karaoğlu, Bilal Yılmaz
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 11, ss. 149-157
Tam Makale · Ulusal
20. **Investigation of the Anticancer Mechanism of Isoorientin Isolated from Eremurus Spectabilis Leaves via Cell Cycle Pathways in HT-29 Human Colorectal Adenocarcinoma Cells** (2018)
Gülşah GÜNDOĞDU, YAVUZ DODURGA, LEVENT ELMAS, Şeymanur Yılmaz Taşçı, **Esen Sezen Karaoğlu**
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE
Tam Makale · Uluslararası
21. **Erzurum’da Yetişen ve Halk Arasında Tıbbi Önemi Olan Bazı Bitki Türleri** (2018)
Esen Sezen Karaoğlu, Meryem Şengül Köseoğlu, muhammet ÖZTÜRK, Gökçe KAYA
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, Cilt 8, ss. 224-239 · DOI: [10.31020/mutftd.428960](https://doi.org/10.31020/mutftd.428960)
Tam Makale · Ulusal
22. **Phytochemical Studies on Origanum acutidens** (2017)
Esen Sezen Karaoğlu, UFUK ÖZGEN, Cavit Kazaz
International Journal of Medicine and Pharmacy
Tam Makale · Uluslararası

23. **Carbonic Anhydrase and Urease Inhibitory Potential of Various Plant Phenolics Using in vitro and in silico Methods** (2017)
Abdur RAUF, Muslim RAZA, Muhammad SALEEM, UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**, GÜLİN RENDA, ERHAN PALASKA, Ilkay Erdogan Orhan
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 14, Sayı 6 · DOI: [10.1002/cbdv.201700024](https://doi.org/10.1002/cbdv.201700024)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Isolation and Neuroprotective Effect of [4(3,4-Dihydroxybenzoyloxymethyl)Phenyl]B-DGlucopyranoside] from Origanum micranthum on In Vitro Glutamate Toxicity Model of Sprague Dawley Rat Cortex Neurons** (2017)
Esen Sezen Karaoğlu, ALI Taghizadehghalehjoughi, UFUK ÖZGEN, Ahmet Hacımüftüoğlu
American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics
Tam Makale · Uluslararası
25. **Paracetamol-induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats: the protective role of Nigella sativa.** (2016)
Dogukan CANAYAKIN, Yasin Bayır, Nurcan Kılıç Baygutalp, **Esen Sezen Karaoğlu**, Hasan Tarik Atmaca, Fatma Betül Kocak OZGERIS, Mevlüt Sait KELEŞ, Zekai Halıcı
Pharmaceutical biology, Cilt 54, Sayı 10, s. 2082 · DOI: [10.3109/13880209.2016.1145701](https://doi.org/10.3109/13880209.2016.1145701)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Memory-vitalizing effect of twenty-five medicinal and edible plants and their isolated compounds** (2016)
F. Sezer Senol, Ilkay Erdogan Orhan, UFUK ÖZGEN, GÜLİN RENDA, Gokhan BULUT, Leyla Güven, **Esen Sezen Karaoğlu**, Handan Gökben Sevindik, Krystyna Skalicka-Wozniak, Ufuk Koca Caliskan, Nazim Sekeroglu
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 102, ss. 102-109 · DOI: [10.1016/j.sajb.2015.07.011](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2015.07.011)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Thyrosinase Enzyme Inhibitor Activity of Rosa pimpinellifolia Petals** (2020)
Leyla Güven, UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**
5. *Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK)*, 12.12.2020 – 13.12.2020, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
2. **ROSA PİMPİNELLİFOLİA PETALLERİNİN TİROZİNAZ ENZİMİ İNHİBİTÖR AKTİVİTESİ** (2020)
Leyla Güven, UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**
5. *Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi*, 12.12.2020 – 13.12.2020, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **BAZI SÜS BİTKİLERİNİN FİTOKİMYASAL BİLEŞEN, BİYOLOJİK AKTİVİTE VE GELENEKSEL KULLANIM BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2019)
Esen Sezen Karaoğlu, Işık Sezen Yavuz
I. *ULUSLARARASI SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ*, 09.10.2019 – 11.10.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **Türkiye’xxde İnfertilite Tedavisinde Geleneksel Bştkisel Tedavi** (2019)
Esen Sezen Karaoğlu
MAS 5. *ULUSLARARASI MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK KONGRESİ*, 02.05.2019 – 05.05.2019, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

5. **ISOLATION OF SECONDARY METABOLITES FROM WIEDEMMANNIA MULTIFIDA (L.) BENTHAM** (2017)
UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**, ASLIHAN KECİLIOĞLU, CİCEK BURCU GÜL
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS UTILIZATION, 18.10.2017 – 21.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
6. **Phytochemical Screening of Alcea pallida via GC-MS Method** (2017)
Onur Şenol, **Esen Sezen Karaoğlu**
DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
7. **Tyrosinase Inhibitory Effect Studies on the Aerial Parts of Alchemilla caucasica** (2017)
Esen Sezen Karaoğlu, UFUK ÖZGEN
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
8. **Determination of Antioxidant Capacity of water Extract of Aronia melanocarpa Fruits by CUPRAC and FRAP Methods, International Biochemistry Congress,** (2017)
Zerrin KUTLU, **Esen Sezen Karaoğlu**, BİLAL HAYTA, Mine Gülaboğlu
International Biochemistry Congress Erzurum/Turkey, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
9. **Determination of Antioxidant Capacity of Water Extract of Aronia Melanocarpa Fruits by CUPRAC and FRAP Methods.** (2017)
Zerrin Kutlu, **Esen Sezen Karaoğlu**, Bilal HAYTA, Mine Gülaboğlu
International Biochemical Congress 2017, Erzurum, 19.09.2017, s. 42, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Investigation of anticancer mechanism of isoorientin isolated from Eremurus spectabilis leaves in HT-29 human colorectal adenocarcinoma cells** (2017)
GÜLŞAH GÜNDOĞDU, YAVUZ DODURGA, LEVENT ELMAS, ŞEYMANUR YILMAZ TAŞCI, **Esen Sezen Karaoğlu**
FEBS 2017, Vienna, 13.09.2017 – 15.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Avusturya
11. **Bazı Erzurum Bitki Türlerinin Yeni Kurulmakta Olan Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumuna Kazandırılması** (2017)
Esen Sezen Karaoğlu, Meryem Şengül Köseoğlu, Muhammet Öztürk, Gökçe Kaya
1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu (ANES), 01.06.2017 – 02.06.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **Biodiversity and Urban Gardens: Erzurum (Turkey) Medicinal and Aromatic Plants Used in Urban Gardens** (2017)
Işık Sezen Yavuz, NESLİHAN DEMİRCAN, **Esen Sezen Karaoğlu**
ECOLOGY 2017 11-13 May, Kayseri TURKEY, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **Biodiversity and Urban Gardens: Erzurum Turkey Medicinal and Aromatic Plants Used Urban Garden** (2017)
Işık Sezen Yavuz, Neslihan Demircan, **Esen Sezen Karaoğlu**
Ecology Symposium 2017 Erciyes University Kayseri TURKEY, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

14. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation** (2016)
DOĞUKAN CANAYAKIN, Yasin Bayır, Nurcan KILIÇ BAYGUTALP, **Esen Sezen Karaoğlu**, HASAN TARIK ATMACA, Fatma Betül Özgeriş, Mevlüt Sait KELEŞ, Zekai Halıcı
FEBS 2016/TKUŞADASI/TÜRKİYE, 03.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
15. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation** (2016)
doğukan CANAYAKIN, Yasin Bayır, Nurcan Kılıç Baygutaalp, **Esen Sezen Karaoğlu**, h t ATMACA, Fatma Betül Özgeriş, Mevlüt Sait KELEŞ, Zekai Halıcı
41th FEBS Congress, Aydın, 03.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **Bazı Fenolik Bileşenlerin Kolinesteraz İnhibitör ve Metal Şelasyon Aktiviteleri** (2016)
HASYA NAZLI EKİN, FATMA SEZER ŞENOL, UFUK ÖZGEN, İLKAY ERDOĞAN ORHAN, **Esen Sezen Karaoğlu**, GÜLİN RENDA
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 31.08.2016 – 05.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Alcea pallida Walst Kit Bitkisinin Tirozinaz İnhibitör Etkisinin Belirlenmesi** (2016)
Esen Sezen Karaoğlu, ezgi gül, UFUK ÖZGEN
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 31.08.2016 – 05.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Medicinal plants from the genus Alchemilla Rosaceae Areview of Phytochemistry Pharmacology and Ethnobotany** (2015)
Esen Sezen Karaoğlu
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **Origanum rotundifolium Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar** (2014)
Esen Sezen Karaoğlu, UFUK ÖZGEN, Cavit Kazaz
21. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, 28.05.2014 – 01.06.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Origanum micranthum un Beyin Korteks Hücre Kültüründe Nöroprotektif Etkisi** (2014)
Esen Sezen Karaoğlu, Ahmet Hacımuftuoğlu, DAMLA BİNNETOĞLU, UFUK ÖZGEN, Abdulgani Tatar, Fatma Göçer
21. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, 28.05.2014 – 01.06.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Phytochemical studies on the aerial parts of Origanum minutiflorum** (2010)
UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**, Cavit Kazaz
58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Berlin, 29.08.2010 – 02.09.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Almanya
22. **Antimicrobial studies on Origanum acutidens (Hand.-Mazz.)letswaart** (2007)
Nimet Yigit, DEMET YİĞİT, UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**, HANDAN GÖKBEN KASİL, AYŞE ESİN AKTAŞ
55 th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 02.09.2007 – 06.09.2007, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

Kitapta Bölümler

- 1. HELICHRYSUM PLICATUM SUBSP. PSEUDOPLICATUM KAPITULUMLARININ BIYOAKTIVITE YÖNLENDİRMELİ ANTİTİROZİNAZ AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ (2022)**
Leyla Güven, YUSUF KAYA, **Esen Sezen Karaoğlu**
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar Cilt 1, Editör: EVEREKLİOĞLU CEM, ERTEN MEHMET, Gece Kitaplığı, ss. 60-84
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 2. Valeriana officinalis L. (2022)**
Esen Sezen Karaoğlu
Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines, Editör: Fatma Tuğçe Gürağaç Dereli, Mert İlhan, Tarun Belwal, Springer, London/Berlin , ss. 565-568
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
- 3. Gebelikte Bitkisel Ürünlerin ve Tıbbi Çayların Kullanımı (2018)**
Esen Sezen Karaoğlu, UFUK ÖZGEN
Doğum Öncesi Dönem II, İstanbul Tıp Kitabevi
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 4. Eurycoma longifolia (2017)**
Esen Sezen Karaoğlu
FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, Akademisyen Kitabevi
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 5. Origanum vulgare (2017)**
UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**
FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, Akademisyen Yayınevi
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 6. Hydrastis canadensis (2017)**
Esen Sezen Karaoğlu
FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, Akademisyen Kitabevi
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 7. Origanum vulgare-Origanum majorana (2011)**
UFUK ÖZGEN, **Esen Sezen Karaoğlu**
FFD MONOGRAFLAR TEDAVİDE KULLANILAN BİTKİLER (Bölüm adı: Origanum vulgare-Origanum majorana), Editör: Ömür Demirezer, MN MEDİKAL & NOBEL Tıp Kitabevi, ss. 433-441
Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- 1. Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**
Esen Sezen Karaoğlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik Personel Sınavı (2025)**
Esen Sezen Karaoğlu
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**

Esen Sezen Karaoğlu

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**

Esen Sezen Karaoğlu

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)**

Esen Sezen Karaoğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**

Esen Sezen Karaoğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**

Esen Sezen Karaoğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**

Esen Sezen Karaoğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**

Esen Sezen Karaoğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik Personel Sınavı (2023)**

Esen Sezen Karaoğlu

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Esen Sezen Karaoğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – 2022)**

Esen Sezen Karaoğlu

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CHEMISTRY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**

Esen Sezen Karaoğlu

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

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi · Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Istanbul Journal of Pharmacy

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

Esen Sezen Karaoğlu

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

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Istanbul Journal of Pharmacy

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

Esen Sezen Karaoğlu

Diğer Dergiler · Uluslararası · Acta Pharmaceutica Scientia.

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

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

Esen Sezen Karaoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Secondary Metabolite

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **13. Bölge Eczacı Odası** (2004 – Devam ediyor)

Esen Sezen Karaoğlu

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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

Esen Sezen Karaoğlu

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

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

Esen Sezen Karaoğlu

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

3. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 2** (2024)

Esen Sezen Karaoğlu

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

4. **Eczacılıkta Staj Çalıştayı - 1** (2024)

Esen Sezen Karaoğlu

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

5. **Eleştirel Düşünme** (2023)

Esen Sezen Karaoğlu

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

6. **Mikrobiyota ve Sağlık** (2022)

Esen Sezen Karaoğlu

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

7. **Tarladan Havana Tıbbi Bitkiler** (2022)

Esen Sezen Karaoğlu

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

8. **Fitoterapide ve Gıda Takviyeleri Kullanımında Eczacı Danışmanlığı** (2021)

Esen Sezen Karaoğlu

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