

## Doç. Dr. Esen SEZEN KARAOĞLAN

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 231 5201](tel:+904422315201)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/esen.karaoglan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kKTOHB8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9098-9021

Yoksis Araştırmacı ID: 17417

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, Türkiye 2007 - 2011

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Uygulamalı HPLC, LC-MS, Q-TOF LC/MS ve ICP-MS Sertifikalı Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Origanum Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, 2011

Yüksek Lisans, Origanum acutidens Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, 2006

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Farmasötik Botanik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Laboratuvar Envanter Kayıt Kontrol Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Eğitim Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Tıbbi ve Aromatik Bitki ve İlaç Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Sınıf Danışmanlığı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor  
İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor  
Sosyal Etkinlikler Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2022  
Ders Başarı Durumu Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2022  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2021  
Program Kordinatörlüğü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2018

## Verdiği Dersler

Mezuniyet Projesi Iı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tıbbi Bitkiler Üzerinde Literatür İnclemeler, Lisans, 2023 - 2024  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları I, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Farmasötik Botanik Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Eczacılıkta Bitkisel Zehirlenme Vakaları, Lisans, 2023 - 2024  
Mezuniyet Projesi Dersi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Farmasötik Botanik , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bitki Toplama ve Herbaryum Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Staj IV, Lisans, 2021 - 2022  
Türkiye'nin Zehirli Bitkileri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Eczane Hizmetleri Uygulamaları II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Farmasötik Botanik II, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Sezen Karaoğlan E., *Morina persica* L. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Yüksek Lisans, R.ÖZGEN(Öğrenci), 2023  
Sezen Karaoğlan E., *Stachys macrostachya* (wend.) briq. üzerinde farmakognozik araştırmalar, Yüksek Lisans, A.HALWANI(Öğrenci), 2023  
Sezen Karaoğlan E., *Limonium meyeri* (Boiss) kuntze üzerine farmakognozik araştırmalar, Yüksek Lisans, M.SAMİ(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Antimicrobial, Antioxidant, and Antityrosinase Activities of *Morina persica* L. and Its

## Isolated Compounds

ÖZGEN R., Karaoglan E., SEVİNDİK H. G., HANCI H., KAZAZ C.

MOLECULES, cilt.29, sa.13, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of Polygonum cognatum Meissn. extract on indomethacin induced gastric damage in rats**  
BAYIR Y., Tagiyeva N., ALBAYRAK A., Ismayilov A., AKPINAR E., TOKTAY E., SEZEN KARAOĞLAN E., Memmedova K., HALICI Z., Rustemova N.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.98, sa.6, ss.424-431, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Some Bioactivities of Isolated Apigenin-7-O-glucoside and Luteolin-7-O-glucoside**  
SEZEN KARAOĞLAN E., HANCI H., KOCA M., KAZAZ C.  
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Composition and bioactivity of essential oil from Stachys macrostachya (Wend.) Briq**  
SEZEN KARAOĞLAN E., GÖRMEZ A., YILMAZ B., KACI F. N., ÖZGEN U.  
ANAIŞ DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.93, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Phosphodiesterase-1 inhibitory potential of several natural products by molecular docking approach**  
Rauf A., Raza M., Saleem M., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., RENDA G., PALASKA E.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.30, ss.356-361, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Eremurus spectabilis, Rich Source of Isoorientin: Isolation, Quantification and Anti-Cancer Activity on SH-SY5Y Neuroblastoma Cells**  
SEZEN KARAOĞLAN E., GÜNDOĞDU G., SEÇME M., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., DODURGA Y., TÜFEKÇİ A. R.  
Current Pharmaceutical Analysis, cilt.14, ss.578-585, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Gastroprotective and antioxidant effects of Eremurus spectabilis Bieb. methanol extract and its isolated component isoorientin on indomethacin induced gastric ulcers in rats**  
Karaoglan E., ALBAYRAK A., KUTLU Z., BAYIR Y.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.33, sa.7, ss.609-618, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Carbonic Anhydrase and Urease Inhibitory Potential of Various Plant Phenolics Using in vitro and in silico Methods**  
RAUF A., RAZA M., SALEEM M., ÖZGEN U., Karaoglan E., RENDA G., PALASKA E., Orhan I. E.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.14, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Paracetamol-induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats: the protective role of Nigella sativa.**  
CANAYAKIN D., BAYIR Y., BAYGUTALP N., KARAOĞLAN E., Atmaca H. T., OZGERIS F. B. K., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
Pharmaceutical biology, cilt.54, sa.10, ss.2082-91, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Memory-vitalizing effect of twenty-five medicinal and edible plants and their isolated compounds**  
Senol F. S., Orhan I. E., ÖZGEN U., RENDA G., BULUT G., GÜVEN L., Karaoglan E., Sevindik H. G., Skalicka-Wozniak K., Caliskan U. K., et al.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.102, ss.102-109, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quantitative HPLC analysis and isolation of tiliroside from Alcea biennis Winterl and determination of total flavonoid content and biological activities**  
ŞENER S. Ö., SUBAŞ T., KANBOLAT Ş., BADEM M., ÖZGEN U., Tamer M., Kaplan M. N., SEZEN KARAOĞLAN E.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, 2024 (ESCI)
- II. **Antidiabetic and Antioxidant Effect of the Aerial Parts of Lysimachia verticillaris and its Isolated Phenolic Compounds on Streptozotocin-induced Diabetic Rats**  
Sener S. O., BADEM M., ÖZGEN U., Korkmaz N., KANBOLAT Ş., KERİMOĞLU G., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., SEZEN KARAOĞLAN E.  
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.10, sa.4, ss.434-441, 2022 (ESCI)
- III. **Tyrosinase and cholinesterase inhibitory activities and molecular docking studies on apigenin and**

## vitexin

SEZEN KARAOĞLAN E., KOCA M.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.268-271, 2020 (ESCI)

- IV. **Isolation of Major Compounds and Gastroprotective Activity of Alchemilla Caucasica on Indomethacin Induced Gastric Ulcers in Rats**  
SEZEN KARAOĞLAN E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., TOKTAY E., ÖZGEN U., KAZAZ C., Kahramanlar A., ÇADIRCI E.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.52, sa.3, ss.249-253, 2020 (ESCI)
- V. **Isolation of major compounds of origanum micranthum and origanum minutiflorum**  
SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U., Calis I., KAZAZ C.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.45, sa.2, ss.135-143, 2020 (Scopus)
- VI. **Biodiversity and Urban Gardens: Medicinal and Aromatic Plants That Can Used In Erzurum (Turkey) Urban Gardens**  
DEMİRCAN N., SEZEN I., SEZEN KARAOĞLAN E.  
Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi (MBUD), cilt.3, ss.81-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Identification of bioactive compounds of alchemilla caucasica using gas chromatography-mass spectrometry**  
SEZEN KARAOĞLAN E., YILMAZ B.  
International Journal of Pharmacognosy, cilt.5, ss.287-293, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of the Anticancer Mechanism of Isoorientin Isolated from Eremurus Spectabilis Leaves via Cell Cycle Pathways in HT-29 Human Colorectal Adenocarcinoma Cells**  
GÜNDOĞDU G., DODURGA Y., ELMAS L., Yılmaz taşçı Ş., SEZEN KARAOĞLAN E.  
The Eurasian Journal of Medicine, 2018 (Scopus)
- IX. **Erzurum'da Yetişen ve Halk Arasında Tıbbi Önemi Olan Bazı Bitki Türleri**  
SEZEN KARAOĞLAN E., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., ÖZTÜRK m., KAYA G.  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, cilt.8, ss.224-239, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Phytochemical Studies on Origanum acutidens**  
SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U., KAZAZ C.  
International Journal of Medicine and Pharmacy, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Isolation and Neuroprotective Effect of [4(3,4-Dihydroxybenzoyloxymethyl)PhenylB-DGlucopyranoside] from Origanum micranthum on In Vitro Glutamate Toxicity Model of Sprague Dawley Rat Cortex Neurons**  
SEZEN KARAOĞLAN E., Taghizadehghalehjoughi A., ÖZGEN U., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Valeriana officinalis L.**  
Sezen Karaoğlan E.  
Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines , Fatma Tuğçe Güragaç Dereli, Mert İlhan, Tarun Belwal, Editör, Springer, London/Berlin , Basel, ss.565-568, 2022
- II. **HELICHRYSUM PLICATUM SUBSP. PSEUDOPLICATUM KAPITULUMLARININ BİYOAKTIVİTE YÖNLENDİRMELİ ANTİTİROZİN AZ AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ**  
Güven L., Kaya Y., Sezen Karaoğlan E.  
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar Cilt 1, Prof. Dr. Cem EVEREKLİOĞLU Uzman Dr. Mehmet ERTEN, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.60-84, 2022
- III. **Gebelikte Bitkisel Ürünlerin ve Tıbbi Çayların Kullanımı**  
SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U.  
Doğum Öncesi Dönem II, , Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, 2018
- IV. **Hydrastis canadensis**

SEZEN KARAOĞLAN E.

FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, , Editör, Akademisyen Kitapevi, 2017

V. **Origanum vulgare**

ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E.

FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, , Editör, Akademisyen Yayınevi, 2017

VI. **Eurycoma longifolia**

SEZEN KARAOĞLAN E.

FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, , Editör, Akademisyen Kitapevi, 2017

VII. **Origanum vulgare-Origanum majorana**

ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E.

FFD MONOGRAFLAR TEDAVİDE KULLANILAN BİTKİLER (Bölüm adı: Origanum vulgare-Origanum majorana),

Ömür Demirezer, Editör, MN MEDİKAL & NOBEL Tıp Kitabevi, ss.433-441, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ROSA PİMPİNELİFOLİA PETALLERİNİN TİROZİN AZ ENZİMİ İNHİBİTÖR AKTİVİTESİ**

Güven L., Özgen U., Sezen Karaoğlan E.

5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi ( UTSAK ), Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020, ss.504-511

II. **BAZI SÜS BİTKİLERİNİN FİTOKİMYASAL BİLEŞEN, BİYOLOJİK AKTİVİTE VE GELENEKSEL KULLANIM BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

SEZEN KARAOĞLAN E., SEZEN I.

I. ULUSLARARASI SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, 9 - 11 Ekim 2019

III. **Türkiye'xxde İnfertilite Tedavisinde Geleneksel Bştkisel Tedavi**

SEZEN KARAOĞLAN E.

MAS 5. ULUSLARARASI MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK KONGRESİ, 2 - 05 Mayıs 2019

IV. **ISOLATION OF SECONDARY METABOLITES FROM WIEDEMANNIA MULTIFIDA (L.) BENTHAM**

ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., KECİLIOĞLU A., GUL C. B.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS UTILIZATION, 18 - 21 Ekim 2017

V. **Phytochemical Screening of Alcea pallida via GC-MS Method**

ŞENOL O., SEZEN KARAOĞLAN E.

DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017

VI. **Tyrosinase Inhibitory Effect Studies on the Aerial Parts of Alchemilla caucasica**

SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017

VII. **Determination of Antioxidant Capacity of Water Extract of Aronia Melanocarpa Fruits by CUPRAC and FRAP Methods.**

KUTLU Z., SEZEN KARAOĞLAN E., HAYTA B., GÜLABOĞLU M.

International Biochemical Congress 2017, Erzurum, Türkiye, 19 Eylül 2017, ss.42

VIII. **Determination of Antioxidant Capacity of water Extract of Aronia melanocarpa Fruits by CUPRAC and FRAP Methods, International Biochemistry Congress,**

KUTLU Z., SEZEN KARAOĞLAN E., HAYTA B., GÜLABOĞLU M.

International Biochemistry Congress Erzurum/Turkey, 19 - 23 Eylül 2017

IX. **Biodiversity and Urban Gardens: Erzurum Turkey Medicinal and Aromatic Plants Used Urban Garden**

SEZEN I., DEMİRCAN N., SEZEN KARAOĞLAN E.

Ecology Symposium 2017 Erciyes University Kayseri TURKEY, 11 - 13 Mayıs 2017

X. **Bazı Erzurum Bitki Türlerinin Yeni Kurulmakta Olan Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumuna Kazandırılması**

SEZEN KARAOĞLAN E., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., Öztürk M., Kaya G.

1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu (ANES), Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017

- XI. **Biodiversity and Urban Gardens: Erzurum (Turkey) Medicinal and Aromatic Plants Used in Urban Gardens**  
SEZEN I., DEMİRCAN N., SEZEN KARAOĞLAN E.  
ECOLOGY 201711-13 May, Kayseri TURKEY, 11 - 13 Mayıs 2017
- XII. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation**  
CANAYAKIN d., BAYIR Y., KILIÇ BAYGUTALP N., SEZEN KARAOĞLAN E., ATMACA h. t., ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
41th FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
- XIII. **Alcea pallida Walst Kit Bitkisinin Tirozinaz İnhibitör Etkisinin Belirlenmesi**  
SEZEN KARAOĞLAN E., gül e., ÖZGEN U.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XIV. **Bazı Fenolik Bileşenlerin Kolinesteraz İnhibitör ve Metal Şelasyon Aktiviteleri**  
EKİN H. N., ŞENOL F. S., ÖZGEN U., ERDOĞAN ORHAN İ., SEZEN KARAOĞLAN E., RENDA G.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XV. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation**  
CANAYAKIN D., BAYIR Y., KILIÇ BAYGUTALP N., SEZEN KARAOĞLAN E., ATMACA H. T., ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
FEBS 2016/TKUŞADASI/TÜRKİYE, 3 - 08 Eylül 2016
- XVI. **Medicinal plants from the genus Alchemilla Rosaceae A review of Phytochemistry Pharmacology and Ethnobotany**  
SEZEN KARAOĞLAN E.  
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015

## Desteklenen Projeler

- SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Morina persica L Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, 2023 - 2024
- Özgen U., Öztürk G., Sezen Karaoğlan E., Ağın F., Doğan İ. S., Badem M., Türk S., Şener S. Ö., Kul D., Şişman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Origanum minutiflorum ve Origanum micranthumdan elde edilen ekstrelerde rosmarinik asidin spektrofotometrik ve elektrokimyasal analizi, 2022 - 2023
- GÜVEN L., SEZEN KARAOĞLAN E., KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helichrysum plicatum subsp pseudoplicatum kapitulularının biyoaktivite yönlendirmeli antitirozinaz aktivitesinin belirlenmesi, 2019 - 2021
- SEZEN KARAOĞLAN E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alchemilla caucasica Buser Türü Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar ve Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenen Ülser Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- KADIOĞLU Y., POLAT B., ÖZBEK H., ATILA A., SEZEN KARAOĞLAN E., YAMAN M. E., BAYIR Y., PALABIYIK Ş. S., BİLGİNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019
- GÜVEN L., SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rosa pimpinellifolia çiçek petallerinin tirozinaz enzimi inhibitör aktivitesi, 2018 - 2018
- ŞENOL O., KOÇAK Ö. F., SEZEN KARAOĞLAN E., GÜNDOĞDU G., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "ERZURUM BÖLGESİNDE YETİŞEN RHEUM RİBES L. BİTKİSİNDE ANTİOKSİDAN AKTİVİTE, PARİETİN TAYİNİ VE PARİETİN MARUZİYETİ SONRASI İNSAN KOLON ADENOKANSERİ HT-29 HÜCRE DİZİNİNDE HÜCRE CANLILIĞININ BELİRLENMESİ", 2016 - 2017
- SEZEN KARAOĞLAN E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "ORİGANUM MİCRANTHUM ÜZERİNDE FİTOKİMYASAL VE NÖROPROTEKTİF ETKİ ÇALIŞMALARI", 2016 - 2017
- SEZEN KARAOĞLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERAMURUS SPECTABİLİS ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2016
- ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORİGANUM MİNUTİFLORUM ÜZERİNDE

FARMAKOĞNOZİK ARAŞTIRMALAR., 2010 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - 2022

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

13. Bölge Eczacı Odası, Üye, 2004 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022  
Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022  
Istanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
Istanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Acta Pharmaceutica Scientia., Diğer Dergiler, Kasım 2021  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
International Journal of Secondary Metabolite, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Hancı H., Sezen Karaoğlan E., Kutlu Z., Sevindik H. G., Kadioğlu Y., Erkaya Kotan T., Alkuyruk S. B., Söylemez Y., Eleştirel Düşünme, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2023  
Hancı H., Erkaya Kotan T., Sezen Karaoğlan E., Sevindik H. G., Kadioğlu Y., Çetin B., Meral H., Çelebi D., Gürbüz Z., Aktaş H., et al., Mikrobiyota ve Sağlık, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022  
Hancı H., Sevindik H. G., Sezen Karaoğlan E., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Şen M., Güven A. C., Tarladan Havana Tıbbi Bitkiler, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022  
Yuca H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., KILIÇ BAYGUTALP N., Fitoterapide ve Gıda Takviyeleri Kullanımında Eczacı Danışmanlığı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

## Metrikler

Yayın: 49  
Atıf (WoS): 124  
Atıf (Scopus): 136  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

Diğer, Sanayi Eczanesi  
SANAYİ ECZANESİ