

## Doç. Dr. ALİ ŞEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 021 677 7520](tel:+900216777520) Dahili: 0

Fax Telefonu: [+90 0216 777 5201](tel:+9002167775201)

E-posta: [ali.sen@marmara.edu.tr](mailto:ali.sen@marmara.edu.tr)

Diğer E-posta: [alisenfb@yahoo.com](mailto:alisenfb@yahoo.com)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ali.sen>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Başbüyük-Maltepe/İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5Z0xj6wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2144-5741

Yoksis Araştırmacı ID: 172576

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Marmara Üniversitesi Atık Yönetimi Eğitimi, Bilgilendirme ve Kurum İçi İşleyiş Süreçleri-2, Marmara Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Mesleki Eğitim, İletişim Liderleri Eğitimi, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2019

Mesleki Eğitim, Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi , T.C. Sağlık Bakanlığı, 2018

Mesleki Eğitim, Eğitici Gelişimi Eğitim Programı, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ve Marmara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2017

Mesleki Eğitim, Akademiye Yönelik Horizon 2020 Uygulamalı Eğitimi, Marmara Üniversitesi Rektörlüğü İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü (MİTTO), 2016

Mesleki Eğitim, Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürün Ruhsatlandırma Süreçleri, Bezmiâlem Vakf Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları: Fitoterapi ve Fitoterapide Kullanılan Ürünler Paneli, Ankara Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Tabiat Eczanesinden Sağlıklı Yaşama Konulu Panel , Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2015

Mesleki Kurs, NMR Çalıştayı-2, Fitoterapi ve Farmakognozi Derneği (FFD), 2014

Mesleki Kurs, Araştırma Teknikleri ve Biyoistatistik Kursu, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Mesleki Kurs, Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanımına Ait Eğitim Kursu, Marmara Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu ve Marmara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Endemik Centaurea kilaea Boiss. Bitkisinden Antiproliferatif Aktivite Yönlendirmeli Aktif Bileşiklerin İzolasyonu , Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Meslek Bilimleri Anabilim Dalı, 2015

Yüksek Lisans, Centaurea stenolepis Kerner Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Meslek Bilimleri Anabilim Dalı, 2011

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020  
Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017  
Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - 2016  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

## Akademik İdari Deneyim

M.Ü. Eczacılık Fakültesi Taşınır İmha Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Strateji Geliştirme Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Projesi Değerlendirme Komisyonu , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi E-Bülten ve Web Sitesi Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Muafiyet ve İntibak Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Atık Komisyonu Üyesi-Farmakognozi Laboratuvar Sorumlusu , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Fakülte Öz Değerlendirme Komisyonu (FÖDEK) Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Hurda Ayırma Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Ders ve Sınav Programlarını Hazırlama Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Müze Geliştirme Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2009 - Devam Ediyor  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi, Muayene ve Kabul komisyonu üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2019  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2019  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Projesi Belirleme ve İzleme Komisyonu , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - 2018  
Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - 2016  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi (Araştırma görevlisi temsilcisi olarak) , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - 2016  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi (Araştırma görevlisi temsilcisi olarak) , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - 2016  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu Üyesi (Erkek Voleybol Takımı Sorumlusu) , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2010 - 2015  
M.Ü. Eczacılık Fakültesi İletişim Komisyonu Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2009 - 2015

## Verdiği Dersler

Topluma Hizmet Uygulamaları , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Uygulamalı Fitoterapi , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Farmakognozi I , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Uygulamalı Fitoterapi , Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Fitoterapi , Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
Mezuniyet Projesi-I , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Fitokimyasal Analizler , Lisans, 2018 - 2019  
Farmakognozi II , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Fitokimyasal Analizler , Lisans, 2018 - 2019  
Farmakognozi I, Lisans, 2018 - 2019  
Bitkisel Droglarda Farmakope Analizleri , Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Farmakognozi III , Lisans, 2018 - 2019  
Bitkisel Drogların Etken Maddeleri , Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Bitirme Ödevi II , Lisans, 2017 - 2018  
Bitkilerle Tedavi , Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Doğal Bileşiklerin Yapı Tayini , Doktora, 2017 - 2018  
Doğal Kaynaklı Antikanser Ajanlar ve İmmünomodülatörler , Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Seskitergen Laktonlar , Doktora, 2017 - 2018  
Doğal Antioksidanlar , Doktora, 2016 - 2017  
Bitirme Ödevi I , Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Şen A., Şener A., Ribes rubrum L. meyvesinin antidiyabetik ve antitrombosit etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.GÜLMEZ(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2018  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2017  
Yarışma, Yarışmalı Eczacılık Mezuniyet Projeleri Sempozyumu (YEMPS), Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2017

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

- I. **Anti-inflammatory activities of some Anthemis species used in the treatment of inflammation-related diseases, GC/MS and LC-MS/MS analysis with bioactivity-guided fractionation**  
Yıldırım A., Gül A., Başaran N., ŞEN A., BİTİŞ L., Tanyıldızı M.  
South African Journal of Botany, cilt.168, ss.286-295, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Anti-inflammatory compounds and a new sesquiterpene lactone from Centaurea gabrieljanae Greuter**  
Yıldırım A., ŞEN A., BİTİŞ L.  
Natural Product Research, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Histological and biochemical effects of an ethanolic extract of Myrtus communis leaf on the pancreases of rats fed high fat diets**

Kabatas G. S., Ertaş B., Şen A., Sener G., Ercan F., Akakın D.

Biotechnic and Histochemistry, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Cotinus coggygria Scop. Attenuates Acetic Acid-Induced Colitis in Rats by Regulation of Inflammatory Mediators**  
Şen A., Ertaş B., Çevik Ö., Yıldırım A., Gökçeoğlu-Kayalı D., Akakın D., Bitiş L., Şener G.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY - PART A ENZYME ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, cilt.0, sa.0, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A new eudesmanolide from Tanacetum balsamita L. and biological activities of extracts**  
Servi H., Goren N., ŞEN A., Servi E. Y.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.37, sa.8, ss.1338-1348, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effects of Rubus tereticaulis leaves ethanol extract on rats with ulcerative colitis and bio-guided isolation of its active compounds: A combined in silico, in vitro and in vivo study**  
Şen A., Özbeyli D., Teralı K., Göger F., Yıldırım A., Ertaş B., Doğan A., Bitiş L., Şener G.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.369, sa.1, ss.110263, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The antioxidant, anti-inflammatory, and antiplatelet effects of Ribes rubrum L. fruit extract in the diabetic rats**  
Gulmez G., ŞEN A., ŞEKERLER T., Algul F. K., KAYA Ö. T., Sener A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Myrtle improves renovascular hypertension-induced oxidative damage in heart, kidney, and aortic tissue**  
Arslan S., Ozcan O., Gurel-Gokmen B., ÇEVİKELLİ YAKUT Z. A., Saygi H. I., ŞEN A., GÖGER F., ERKANLI ŞENTÜRK G., Sener G., Tunali-Akbay T.  
BIOLOGIA, cilt.77, ss.1877-1888, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The antioxidant, anti-inflammatory and antiplatelet effects of Ribes rubrum L. fruit extract in the diabetic rats**  
Gülmez G., Şen A., Şekerler T., Algül F. K., Çilingir-Kaya Ö. T., Şener A.  
Journal Of Food Biochemistry, cilt.0, sa.0, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of possible neuroprotective effects of some plant extracts on brain in bile duct ligated rats**  
Ozel A. B., Cilingir-Kaya Ö. T., Sener G., Ozbeyli D., Sen A., Sacan O., Yanardag R., Yarat A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of Cota altissima (L.) J. Gay for phytochemical composition and antioxidant, anti-inflammatory, antidiabetic and antimicrobial activities**  
GÖGER G., Allak M., ŞEN A., GÖGER F., TEKİN M., ÖZEK G.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.76, ss.317-327, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical composition and biological activities of endemic Tripleurospermum conoclinium (Boiss. & Balansa) Hayek essential oils**  
Servi H., ŞEN A., DOĞAN A.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.35, sa.6, ss.713-721, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chemical composition, antiradical, and enzyme inhibitory potential of essential oil obtained from aerial part of Centaurea pterocaula Trautv**  
Sen A., Kurcuoglu M., Yildirim A., Senkardes I., Bitis L., Baser K. H. C.  
Journal Of Essential Oil Research, cilt.0, sa.0, ss.1-9, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **MYRTUS COMMUNIS IMPROVES COGNITIVE IMPAIRMENT IN RENOVASCULAR HYPERTENSIVE RATS**  
Cevikelli-Yakut Z. -, ERTAŞ B., ŞEN A., Koyuncuoglu T., YEGEN B., Sener G.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.71, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of Myrtus communis L. ethanol extract on the small intestine and lungs in experimental thermal burn injury**  
Ozcan O., Ipekci H., Alev B., Ustundag U. V., ŞEN A., ALTURFAN E. I., ŞENER G., YARAT A., Tunali-Akbay T.  
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.93, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **Evaluation of biochemical parameters in *Rubus tereticaulis* treated rats and its implications in wound healing**  
AKSOY H., Demirbag C., ŞEN A., ŞEKERLER T., Ozakpinar Ö., ŞENER A., Ahmad S., TETİK Ş.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.472, ss.67-78, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. ***Myrtus communis* subsp. *communis* improved cognitive functions in ovariectomized diabetic rats**  
Yaman B. K., ÇEVİK Ö., Yalman K., ERTAŞ B., ŞEN A., ŞENER G.  
GENE, cilt.744, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. ***Myrtus communis* leaf extract protects against cerulein-induced acute pancreatitis in rats.**  
Ozbeyli D., Sen A., Cilingir K., Ertas B., Aydemir S., Ozkan N., Yuksel M., Sener G.  
Journal of food biochemistry, cilt.44, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Protective effect of Myrtle (*Myrtus communis*) on burn induced skin injury**  
Ozcan O., Ipekci H., Alev B., Ustundag U., Ak E., Sen A., Alturfan E. I., Sener G., Yarat A., Cetinel Ş., et al.  
BURNS, cilt.45, sa.8, ss.1856-1863, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical Composition, Antidiabetic, Anti-inflammatory and Antioxidant Activity of *Inula ensifolia* L. Essential Oil**  
ŞEN A., Kurkcuoglu M., ŞENKARDEŞ İ., BİTİŞ L., Baser K. H. C.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.22, sa.4, ss.1048-1057, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemical composition of endemic *Stachys subnuda* Montbret & Aucher ex Benth. essential oil and its anti-inflammatory and antioxidant activities**  
ŞEN A., KÜRKCÜOĞLU M., BİTİŞ L., DOĞAN A., BAŞER K. H. C.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.31, sa.4, ss.326-334, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of the protective effect of *Myrtus communis* in scopolamine induced Alzheimer model through cholinergic receptors**  
Aykaç A., Özbeyli D., Uncu M., Ertas B., Kılınç O., Şen A., Orun O., Şener G.  
GENE, cilt.689, ss.194-201, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Horse-chestnut seed extract on matrix metalloproteinase-1 and-9 during diabetic wound healing**  
Aksoy H., ÇEVİK Ö., ŞEN A., Goger F., ŞEKERLER T., ŞENER A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Two Acylated Isoscutellarein Glucosides with Anti-Inflammatory and Antioxidant Activities Isolated from Endemic *Stachys Subnuda* Montbret & Aucher ex Benth**  
ŞEN A., Goger F., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.66, sa.4, ss.831-838, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chemical Composition, Anti-Inflammatory, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Essential Oil from Aerial Parts of *Chaerophyllum aromaticum* L. from Turkey**  
KÜRKCÜOĞLU M., ŞEN A., BİTİŞ L., Tan S. B., DOĞAN A., BAŞER K. H. C.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.21, sa.2, ss.563-569, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THERAPEUTIC POTENTIAL OF MYRTUS COMMUNIS SUBSP COMMUNIS EXTRACT AGAINST ACETIC ACID-INDUCED COLONIC INFLAMMATION IN RATS**  
ŞEN A., YÜKSEL M., BULUT G., BİTİŞ L., ERCAN F., Ozyilmaz-Yay N., Akbulut O., Cobanoglu H., Ozkan S., ŞENER G.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Bioactivity-guided isolation of anti-proliferative compounds from endemic *Centaurea kilaea***  
ŞEN A., Turan S., BİTİŞ L.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.541-546, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Flavonoids and biological activities of various extracts from *Rosa sempervirens* leaves**  
BİTİŞ L., ŞEN A., Ozsoy N., Birteksoz-Tan S., Kultur S., Melikoglu G.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.2, ss.299-303, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Ethanol extract of *Cotinus coggygria* leaves accelerates wound healing process in diabetic rats**  
Aksoy H., ŞEN A., SANCAR M., ŞEKERLER T., AKAKIN D., BİTİŞ L., Uras F., Kultur S., Izzettin F. V.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.11, ss.2732-2736, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of *Myrtus communis* extract treatment in bile duct ligated rats**

- ŞEN A., Ozkan S., Recebova K., ÇEVİK Ö., ERCAN F., Demirci E. K., BİTİŞ L., ŞENER G.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.205, sa.2, ss.359-367, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effect of topical ethanol extract of *Cotinus coggygia* Scop. on cutaneous wound healing in rats**  
Aksoy H., SANCAR M., ŞEN A., OKUYAN B., BİTİŞ L., Uras F., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., Kultur S., Izzettin F. V.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.30, sa.4, ss.452-455, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Essential Oil Composition of *Centaurea stenolepis* Kerner. from Turkey**  
Polatoglu K., ŞEN A., BULUT G., BİTİŞ L., Goren N.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.17, sa.6, ss.1268-1278, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **FLAVONOIDS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *Centaurea stenolepis***  
ŞEN A., GÜRBÜZ B., Gurer Ü., BULUT G., BİTİŞ L.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.50, sa.1, ss.128-129, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Essential Oil Composition and DPPH Scavenging Activity of Endemic *Tanacetum mucroniferum* Hub. - Mor. & Grierson from Turkey**  
Polatoglu K., ŞEN A., KANDEMİR A., Goren N.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.15, sa.1, ss.66-74, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of *Crataegus orientalis* fruit extract on lipid accumulation in oleic acid-induced HepG2 cells**  
Algül K. F., ŞEKERLER T., ŞEN A., Gülmez G., Şener A.  
Advances in Traditional Medicine, cilt.24, sa.3, ss.923-933, 2024 (ESCI)
- II. **Determination of total phenolic content and antidiabetic, antioxidant and antiproliferative activities of *Gypsophila pilulifera* extracts grown by in vitro culture**  
Ustuner H., NASIRCILAR A. G., Servi H., Demir Ü., ŞEN A., Gundogdu B., GÖKTÜRK R. S.  
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, cilt.56, 2024 (ESCI)
- III. **The effect of *myrtus communis* l. extract on nephrolithiasis model in rats**  
ERTAŞ B., Dorucu D., Gulerturk O., ŞEN A., ÇEVİK Ö., Cetinel S., Eker P., Akgun A., ŞENER T. E., ŞENER G.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZZEY KLİNİKLERİ, cilt.11, ss.91-98, 2024 (ESCI)
- IV. **Induction of Apoptosis through Oxidative Stress Caused by *Rubus tereticaulis* Leaves Extracts in A549 Cells**  
Oter G. N., DURMUŞ E., ŞEN A., KOÇYİĞİT A.  
European Journal of Biology, cilt.83, sa.1, ss.50-59, 2024 (Scopus)
- V. **Morphological and Biochemical Evaluation of Effects of *Myrtus communis* L. Extract on Heart and Aorta in High Fat-Diet Induced Obese Rats**  
Özyılmaz Yay N., Bülbül Aycı N., Kaya R., Şen A., Şener G., Ercan F.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.2, ss.162-170, 2023 (Scopus)
- VI. **Ethanollic Extract of *Cotinus coggygia* Leaves Attenuates Crystalluria and Kidney Damage in Ethylene Glycol Induced Urolithiasis in Rats**  
Gumru S., Ozgur G., ERTAŞ B., ŞEN A., Eker P., ŞENER T. E., ŞENER G.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZZEY KLİNİKLERİ, cilt.10, ss.734-744, 2023 (ESCI)
- VII. ***Myrtus communis* L. Extract Ameliorates High Fat Diet Induced Kidney and Bladder Damage by Inhibiting Oxidative Stress and Inflammation**  
KANPALTA MUSTAFAOĞLU F., Ertas B., ŞEN A., AKAKIN D., ŞENER G., ERCAN F.  
European Journal of Biology, cilt.81, sa.2, ss.217-230, 2022 (Scopus)
- VIII. **The Protective Effects of *Momordica Charantia* Fruit Extract in Methotrexate Induced Liver Damage in Rats**  
ÖZBEYLİ D., ŞEN A., ÇEVİK Ö., Erdoğan Ö., Çilingir Kaya Ö. T., EDE PAZARBAŞI S., ŞENER G.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.7, sa.6, ss.787-793, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **In vitro investigation of antimicrobial, enzyme inhibitory and free radical scavenging activities of *Inula salicina* L.**

- Yıldırım A., ŞEN A., HACIOĞLU M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ŞENKARDEŞ İ., BİTİŞ L.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.3, ss.389-395, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Dodder (*Cuscuta sp.*) Extract Ameliorates Liver Fibrosis in Bile Duct-Ligated Rats**  
Albayrak Ö., Özbeyli D., Şen A., Çevik Ö., Erdoğan Ö., Ercan F., Kanpalta F., Ede S., Şener G.  
European Journal of Biology, cilt.0, sa.0, ss.1-10, 2022 (Scopus)
- XI. **Investigation on the effects of cooking methods on anti-inflammatory and antioxidant activities of five mostly consumed vegetables in winter**  
İDUĞ T., HIZLI GÜLDEMİR H., ŞEN A., GÜLDEMİR O.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.1, ss.182-188, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **In vitro antiproliferative, antioxidant, anti-inflammatory activities and phenolic profile of *Centaurea saligna* (K.Koch) Wagenitz**  
YILDIRIM A., ŞEN A., GÖGER F., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., BİTİŞ L.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.1, ss.163-173, 2022 (ESCI)
- XIII. **The effect of *Cotinus coggygia* L. ethanol extract in the treatment of burn wounds**  
Erta B., OKUYAN B., ŞEN A., ERCAN F., Onel H., GÖGER F., Sener G.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.3, ss.554-564, 2022 (ESCI)
- XIV. ***Platanus orientalis* (Plane Tree) Extract Protects Against Hyperoxaluria Induced Kidney Damage**  
Ayaz B., ŞEN A., ŞENER T. E., Erdoğan Ö., ÇEVİK Ö., Eker P., ÇETİNEL Ş., Bölükbaşı F., ŞENKARDEŞ İ., ERTAŞ B., et al.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.2, ss.311-324, 2022 (Scopus)
- XV. **Investigation of the protective and therapeutic efficacy of *Myrtus communis* extract in aluminum chloride and Dgalactose- induced Alzheimer's disease in rats**  
YALMAN K., ŞEN A., ÇEVİK Ö., KADIOĞLU YAMAN S. B., ERTAŞ B., Yıldız S., ŞENER G.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.5, 2022 (ESCI)
- XVI. **Effects of *Myrtus communis* L. Extract and Apocynin on Lens Oxidative Damage and Boron Levels in Rats with a High Fat-Diet.**  
Kuru Yaşar R., Kuru D., Şen A., Şener G., Ercan F., Yarat A.  
Turkish journal of ophthalmology, cilt.51, sa.6, ss.344-350, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Therapeutic Effects of *Momordica charantia* L. Ethanolic Extract on Acetic Acid-Induced Ulcerative Colitis in Rats**  
ÖZBEYLİ D., ŞEN A., Aykac A., Terali K., Cilingir-Kaya Ö. T., ŞENKARDEŞ İ., Sener G.  
European Journal of Biology, cilt.80, sa.2, ss.119-128, 2021 (Scopus)
- XVIII. **Chemical composition and biological activities of essential oils of *Foeniculum vulgare* Mill. and *Daucus carota* L. growing wild in Turkey**  
Servi H., ŞEN A., Servi E. Y., DOĞAN A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.2, ss.142-152, 2021 (ESCI)
- XIX. **Bitter melon (*Momordica charantia*) fruit extract ameliorates methotrexate-induced reproductive toxicity in male rats**  
Kanpalta F., Özbeyli D., Şen A., Çevik Ö., Sener G., Ercan F.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.3, ss.222-228, 2021 (ESCI)
- XX. **Isolation and characterization of antimicrobial compounds from *Cotinus coggygia* Scop. ethyl acetate extract**  
Şen A., Birteksöz Tan A. S., Kültür Ş., Bitiş L.  
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.50, sa.3, ss.26-30, 2020 (ESCI)
- XXI. **The Effect of Algan Hemostatic Agent (AHA) on Wound Healing**  
AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Ozcan S., Simsek A. K., ŞEKERLER T., Guzel S. E., Midi A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.10, sa.3, ss.279-284, 2020 (ESCI)
- XXII. **Effect of *Myrtus communis* extract on serum cytokines in angiotensin dependent hypertensive rats**  
ÇEVİKELLİ YAKUT Z. A., ERTAŞ B., ŞEN A., ŞENER G.  
Medicine Science, cilt.9, sa.2, ss.404-407, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **In vitro antihepatocellular carcinoma activity of secondary metabolites of *Centaurea kilaea* Boiss**

- ŞEKERLER T., ŞEN A., BİTİŞ L., ŞENER A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, ss.479-486, 2020 (ESCI)
- XXIV. **The effects of *Urtica dioica* L. ethanolic extract against urinary calculi in rats**  
Keles R., Şen A., Ertaş B., Kayalı D., Eker P., Sener T. E., Doğan A., Çetinel Ş., Şener G.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, ss.205-217, 2020 (ESCI)
- XXV. **Essential oil composition of different parts of *Tanacetum cilicicum* (Boiss.) Grierson**  
ŞEN A., KÜRKÇÜOĞLU M., BİTİŞ L., DOĞAN A., BAŞER K. H. C.  
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.7, sa.3, ss.18-28, 2020 (Scopus)
- XXVI. ***Myrtus communis* extract ameliorates high-fat diet induced brain damage and cognitive function**  
Özbeyli D., Yarimbaz G., Ertaş B., Şen A., Sakarcan S., Sener G.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.24, sa.6, ss.865-873, 2020 (ESCI)
- XXVII. **Chemical and biological profiles of essential oil from different parts of *Myrtus communis* L. subsp. *communis* from Turkey**  
ŞEN A., KÜRKÇÜOĞLU M., Yıldırım A., DOĞAN A., BİTİŞ L., BAŞER K. H. C.  
Agriculae Conspectus Scientificus, cilt.85, sa.1, ss.71-78, 2020 (Scopus)
- XXVIII. **Antioxidant and anti-inflammatory activity of capitula, leaf and stem extracts of *Tanacetum cilicicum* (Boiss.) Grierson**  
Yıldırım A., ŞEN A., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.6, sa.2, ss.211-222, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Anticancer, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Chloroform Extracts from Some *Centaurea* Species**  
Şekerler T., Şen A., Bitiş L., Şener A.  
Proceedings, cilt.2, ss.1542, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXX. **In vitro antimicrobial and antioxidant activity of some berry species**  
İduğ T., Hızlı H., ŞEN A., Koç F.  
ACTA Pharmaceutica Scientia, cilt.56, sa.3, ss.51-59, 2018 (Scopus)
- XXXI. **Antioxidant and anti-inflammatory activity of fruit, leaf and branch extracts of *Paliurus spina-christi* P. Mill.**  
ŞEN A.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.328-333, 2018 (ESCI)
- XXXII. **Biological activities of aerial parts extracts of endemic *Tanacetum argenteum* subsp. *argenteum***  
ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Tan S. B., Kultur S., Uras F., BİTİŞ L.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.2, ss.286-290, 2017 (ESCI)
- XXXIII. **In vitro antiproliferative activity of Endemic *Centaurea kilaea* Boiss. against Human Tumor Cell Lines**  
ŞEN A., ÖZBAŞ TURAN S., Akbuga J., BİTİŞ L.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.149-153, 2015 (ESCI)
- XXXIV. **Essential Oil Composition of *Centaurea kilaea* Boiss and *C. cuneifolia* Sm from Turkey**  
POLATOĞLU K., ŞEN A., BULUT G., BİTİŞ L., GÖREN N.  
Nat. Vol. & Essent. Oils, cilt.1, sa.1, ss.55-59, 2014 (Scopus)
- XXXV. **In vitro evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of some *Centaurea* L. species**  
ŞEN A., BİTİŞ L., BİRTEKSÖZ TAN A. S., BULUT G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.1, ss.42-45, 2013 (Scopus)
- XXXVI. **Ülkemizde Önemi Bilinmeyen Bir Bitki-Yalancı İğde (*Hippophae rhamnoides*)(Sea Buckthorn).**  
ŞEN A., BİTİŞ L.  
Fitomed, cilt.2010, sa.15, ss.36-42, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 1.bölüm: Kenevir Nasıl Tanınır? (Chapter 1: How to Identify Hemp), Bitiş L., Şen A.



- Amerikan Keneviri (American Hemp), Kahveci Bahittin, Editör, Skyhorse Publishing, New York, ss.1-14, 2020
- II. **2. bölüm, Kenevirin Tarihi (Chapter 2: History of Hemp)**  
BİTİŞ L., ŞEN A.  
Amerikan Keneviri (American Hemp), Kahveci Bahittin, Editör, Skyhorse Publishing, New-York, ss.15-27, 2020
- III. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması**  
Erdoğan G., Cücü A., Şen A., Şener A., Özsvacı D., Göktürk S., Çalışkan Salih E., Bulut G., Doğan A., Soyoğul Gürer Ü., et al.  
Üniversite Yayınları, İstanbul, 2019
- IV. **Anti-Enflamatuvar Ve Antioksidan Ajanlar Olarak Bitkilerin Değerlendirilmesi**  
ŞEN A., BİTİŞ L.  
Tıpta İnovasyon ve Renovasyon Mozaïği, Sibel Aksoy, Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.353-367, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CHAEROPHYLLUM AROMATICUM L. UÇUCU YAĞI VE MELATONİN KOMBİNASYONUNUN MCF-7 HÜCRELERİNDEKİ ETKİLERİNİN IN SILICO VE IN VITRO DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ertem r. e., GÜRBOĞA M., ŞEKERLER T., ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D.  
9. ULUSLARARASI SAĞLIKLI YAŞAM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2023
- II. **Siyah Sarımsak Ekstresinin Hepatoselüler Karsinom Üzerine Antikanser Etkisi**  
KAYA İ. E., ŞENER A., ŞEKERLER T., ŞEN A.  
7. Uluslararası Beslenme Obezite Ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Mayıs 2022, ss.724
- III. **İnsan karaciğer kanseri hücre hattı üzerinde Tanacetum argenteum subsp. argenteum bitkisinin çeşitli ekstraktlarının antikanser aktivitelerinin incelenmesi**  
Gökçeoğlu Kayalı D., Korhan B. E., ŞEN A., Çavdaroğlu S., Aktaş R. G.  
3rd International Biltek Conference on Science, Technology Current Developments in Social Sciences, 19 - 20 Haziran 2020
- IV. **Effects of Myrtus communis leaf extract on renal damage of postmenopausal diabetic rats**  
ERTİK O., KADIOĞLU YAMAN S. B., ŞEN A., ŞENER G., YANARDAĞ R.  
XI. AZIZ SANCAR INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE DAYS, 28 - 29 Kasım 2019
- V. **The effect of bitter melon on brain of rats in bile duct ligation**  
Özel A. B., KAYA Ö. T., ŞENER G., ÖZBEYLİ D., ŞEN A., YARAT A.  
3rd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- VI. **The effect of bitter melon on brain of rats in bile duct ligation**  
Özel A. B., Çilingir Ö. T., ŞENER G., ÖZBEYLİ D., ŞEN A., YARAT A.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- VII. **Oleic acid induced lipid accumulation in HepG2 cells is reduced by Crataegus monogyna**  
Algül K. F., ŞEKERLER T., ŞEN A., ŞENER A.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- VIII. **Investigation of antidiabetic, anti-inflammatory and antiplatelet potential of Ribes rubrum L.**  
Gülmez G., ŞEN A., ŞEKERLER T., ŞENER A.  
2nd International Congress on Nutrition, Obesity and Community Health, 26 - 27 Aralık 2019
- IX. **Isırgan Otu Bitkisi OVCAR-3 Yumurta Kanseri Hücre Hatlarının Çoğalmasını İnhibe Ederken Apoptoza Neden Olmaktadır**  
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., ŞEN A.  
31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- X. **Anti-cancer activity of Urtica dioica extract in ovarian cancer cells**  
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., ŞEN A.  
Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium-Turkey, 3 - 05 Ekim 2019

- XI. **Chemical and biological profiles of essential oil from different parts of *Myrtus communis* L. subsp. *communis* from Turkey**  
ŞEN A., KÜRKÇÜOĞLU M., Yıldırım A., DOĞAN A., BİTİŞ L., BAŞER K. H. C.  
50th International Symposium on Essential Oils (ISEO-2019), 9 - 12 Eylül 2019
- XII. **Antiradical and enzyme inhibitory potential of essential oil obtained from aerial part of *Centaurea pterocaula* Trautv. and its GC/MS profile**  
ŞEN A., KÜRKÇÜOĞLU M., Yıldırım A., ŞENKARDEŞ İ., BİTİŞ L., BAŞER K. H. C.  
50th International Symposium on Essential Oils (ISEO-2019), 9 - 12 Eylül 2019
- XIII. **Effect of *Myrtus Communis* Extract on Serum Cytokines in Angiotensin Dependent Hypertensive rats**  
ÇEVİKELLİ YAKUT Z. A., ERTAŞ B., ŞEN A., ŞENER G.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019
- XIV. **P23 - Antioxidant effects of *urtica dioica* extract on experimental kidney stone disease in rats**  
ERTAŞ B., ŞEN A., ŞENER T. E., ŞENER G.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- XV. **Antioxidant effects of *urtica dioica* extract on experimental kidney stone disease in rats**  
Keleş R., ERTAŞ B., ŞEN A., Şener T. E., ŞENER G.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019
- XVI. **Evaluation of antidiabetic potential of nine medicinal plants used in Turkish folk medicine**  
ŞEN A.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 Haziran 2019
- XVII. **Essential oil composition of different parts of *Tanacetum cilicicum***  
ŞEN A., KÜRKÇÜOĞLU M., BİTİŞ L., DOĞAN A., BAŞER K. H. C.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- XVIII. ***Urtica dioica* extract inhibits proliferation and induces apoptosis of K562 erythrocyte cell lines**  
MEGA TİBER P., KARADENİZ M., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ŞEN A., ORUN O.  
INTERNATIONAL MOLECULAR MEDICINE SYMPOSIUM by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019
- XIX. **Investigation of the effect of Algan hemostatic agent on wound healing in rats.**  
AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEN A., Özcan S., Şimşek A. K., ŞEKERLER T., Midi A.  
International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019
- XX. **Anticancer, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Chloroform Extracts from Some *Centaurea* Species**  
ŞEKERLER T., ŞEN A., BİTİŞ L., ŞENER A.  
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 2018
- XXI. **A study on the antioxidant activity, total phenolic and flavonoid content of *Calepina irregularis* (Asso) Thell. (Brassicaceae)**  
Dalğın S. D., ŞEN A., Bulut G., BİTİŞ L.  
30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCP30 ICOB10), 25 - 29 Kasım 2018
- XXII. **Evaluation of anti-inflammatory activities of some medicinal plants**  
ŞEN A., BİTİŞ L.  
30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCP30 ICOB10), 25 - 29 Kasım 2018
- XXIII. **Investigation of the effect of *trachystemon orientalis* (L.) G. Don (Boraginaceae) plant on kidney stone formation**  
KAYALI D., ŞEN A., ZEYTUNCU B., ŞENER G., ÇETİNEL Ş.  
7th International Alliance of Urolithiasis (IAU) Annual Conference, 15 - 17 Kasım 2018
- XXIV. **Evaluation of antioxidant and anti-inflammatory potential of various extracts from different parts of *Tanacetum cilicicum* (Boiss.) Grierson**  
ŞEN A., Yıldırım A., DOĞAN A., BİTİŞ L.

30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCNP30 ICOB10), 25 - 29 Kasım 2018

- XXV. **Effects of different cooking techniques on vitamin levels of green leaf vegetables A HPLC method development study and an antioxidative capacity study**  
İduğ T., Erim Ü. C., Hızlı H., ŞEN A., Berk B.  
30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCNP30 ICOB10), 25 - 29 Kasım 2018
- XXVI. **Antitrombosit etkisi ile Ribes rubrum L.**  
Gülmez G., Algül K. F., ŞEKERLER T., ŞEN A., ŞENER A.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- XXVII. **Endemik Stachys subnuda bitkisinden elde edilen çeşitli ekstraların ve izole edilen majör bileşiklerinin in vitro antidiyabetik etkilerinin değerlendirilmesi**  
ŞEN A.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- XXVIII. **Lathyrus cicera L. türünün antioksidan aktivitesi, toplam fenolik ve flavonoit içeriğinin belirlenmesi**  
Dalğın S. D., ŞEN A., BULUT G., BİTİŞ L.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- XXIX. **UP1-30: Myrtus communis extract attenuates Ethylene Glycol Induced Inflammation and Crystalluria in Rats**  
ŞENER T. E., ERTAŞ B., ŞEN A., EKER P., ŞENER G.  
36th World Congress of Endourology, Paris, Fransa, 20 - 24 Eylül 2018
- XXX. **MP2-18: Ethanolic Extract of Cotinus coggygria Leaves Attenuate Crystalluria and Kidney Damage in Ethylene Glycol Induced Urolithiasis in Rats**  
ŞENER T. E., ERTAŞ B., ŞEN A., EKER P., ŞENER G.  
36th World Congress of Endourology, Paris, Fransa, 20 - 24 Eylül 2018
- XXXI. **Ethanolic Extract of Cotinus coggygria Leaves Attenuate Crystalluria and Kidney Damage in Ethylene Glycol Induced Urolithiasis in Rats**  
Şener T. E., Ertaş B., ŞEN A., Eker P., Şener G.  
36th World Congress of Endourology, 20 - 23 Eylül 2018
- XXXII. **Myrtus communis extract attenuates Ethylene Glycol Induced Inflammation and Crystalluria in Rats**  
Şener T. E., Ertaş B., ŞEN A., Eker P., Şener G.  
36th World Congress of Endourology, 20 - 23 Mayıs 2018
- XXXIII. **Evaluation of in vitro anti-inflammatory activity of İkşut, a traditional folk medicine of Mardin province**  
ŞEN A., Aydemir T., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
2nd International Scientific Research Congress (UBAK), 9 - 13 Mayıs 2018
- XXXIV. **Antioxidant and antimicrobial activities of different extracts from Cuscuta sp. growing wild in province of Mardin**  
ŞEN A., Aydemir T., Tüysüz M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
2nd International Scientific Research Congress, 9 - 13 Mayıs 2018
- XXXV. **Tanacetum cilicicum (Boiss.) Grierson Bitkisinin Kapitulularından Elde Edilen Çeşitli Ekstrelerin Sitotoksik ve Antiproliferatif Etkileri**  
ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEKERLER T., Tekeli G., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2018), Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- XXXVI. **Rubus tereticaulis P. J. Müll. Bitkisi Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar**  
ŞEN A.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2018), Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- XXXVII. **Antirolithiasis Activity of Myrtus communis extract against Ethylene Glycol Induced Renal Calculi in Rat**  
gülertürk ö., ERTAŞ B., ŞEN A., eker p., AKGÜN M. A., ŞENER G.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017

- XXXVIII. **The Effect Of *Myrtus communis* subsp. *communis* on Cognitive Functions of Postmenopausal Diabetic Rats**  
Kadiođlu S. B., YALMAN K., ERTAŞ B., ÇEVİK Ö., ŞEN A., ŞENER G.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XXXIX. **Ethanol Extract of *Cotinus coggygia* Leaves as A Preventive and Curative Agent in Ethylene Glycol Induced Urolithiasis in Rats**  
gümrü s., ERTAŞ B., ŞEN A., eker p., ŞENER G.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XL. **Investigation of Effects of *Cotinus coggygia* Leaves Ethanolic Extract on Burn Wound Treatment**  
AYAZ ADAKUL B., OKUYAN B., ŞEN A., ERTAŞ B., ÇAM M. E., MEGA TİBER P., ŞENER G.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XLI. **Evaluation of Anti-inflammatory and Antioxidant Potential of *Cotinus coggygia* Scop. Leaves**  
ŞEN A., ŞENER G., BİTİŞ L.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XLII. **Determination of total phenolic contents, antioxidant and anti-lipoxygenase activities of *Prunus spinosa* L. subsp. *dasyphylla* (Schur) domin fruit extracts**  
BİTİŞ L., ŞEN A.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 18 - 21 Ekim 2017
- XLIII. **In vitro antioxidant and anti-inflammatory activity studies on aerial part extracts of endemic *Tanacetum argenteum* (Lam.) willd. subsp. *argenteum* (L.) All.**  
ŞEN A., BİTİŞ L.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 18 - 21 Ekim 2017
- XLIV. **Comparison of antioxidant activities of ethanol extracts from *Cerasus microcarpa* fruits at different ripening stages**  
Dalgin S. D., ŞEN A., BİTİŞ L.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XLV. **Antioxidant and anti-lipoxygenase activities of different extracts from aerial parts of *Centaurea salicifolia* grown in Turkey**  
ŞEN A., KÜLTÜR Ş., BİTİŞ L.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XLVI. **Evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of *Rubus sanctus* extracts**  
ŞEN A., DÖŞLER S., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
XII International Symposium "Actual problems of Chemistry, Biology and Technology of Natural Compounds, 7 - 08 Eylül 2017
- XLVII. **In vitro antimicrobial potential of various extracts from endemic *Stachys subnuda* aerial parts**  
ŞEN A., DÖŞLER S., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
XII International Symposium "Actual problems of Chemistry, Biology and Technology of Natural Compounds, 7 - 08 Eylül 2017
- XLVIII. **Examination of antimicrobial activity of *Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH.**  
ŞEN A., TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XLIX. **Comparison of in vitro antioxidant activities of different extracts from *Centaurea virgata* LAM**  
Aydemir T., ŞEN A., BİTİŞ L.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- L. **Antimicrobial activity of *Centaurea urvillei* DC. subsp. *armata* WAGENITZ,**  
ŞEN A., TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., KÜLTÜR Ş., BİTİŞ L.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- LI. **In vitro biological activities of different extracts from *Centaurea urvillei* DC. subsp. *armata* WAGENITZ.**

- ŞEN A., AYDEMİR T., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEKERLER T., ŞENER A., KÜLTÜR Ş., BİTİŞ L.  
International Third Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- LII. **Evaluation of biological activity of crude ethanol extract and fractions of *Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH.**  
ŞEN A., Yıldırım B. G., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEKERLER T., AKSOY H., DOĞAN A., BİTİŞ L.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- LIII. **Antimicrobial activity of fruits, leaves, and stems extracts of *Paliurus spinachristi* MILLER**  
ŞEN A., TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., BİTİŞ L.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- LIV. **Analysis of Almond Oil Samples Sold in Egyptian (Spice) Bazaar**  
Şahin Y., ŞEN A., BİTİŞ L.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- LV. ***Centaurea virgata* Lam. türünden elde edilen çeşitli ekstraktların antimikrobiyal potansiyellerinin karşılaştırılması**  
ŞEN A., BİTİŞ L., DÖŞLER S., KÜLTÜR Ş.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LVI. ***Cotinus coggygia* Scop. yapraklarından elde edilen etil asetat ekstresindeki majör bileşiğin izolasyonu ve antioksidan aktivitesinin değerlendirilmesi**  
ŞEN A.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LVII. **Endemik *Centaurea kilaea* Boiss Bitkisinin Sekonder Metabolitlerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
BİTİŞ L., ŞEN A., DÖŞLER S.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- LVIII. **Effect of Horse chestnut *Aesculus hippocastanum* seed extract on matrix metalloproteinases during diabetic wound healing**  
ŞENER A., AKSOY H., ŞEKERLER T., ŞEN A., ÇEVİK Ö.  
41 st febs congress Ephesus /kuşadası, Turkey, 3 - 08 Eylül 2016
- LIX. ***Sideritis perfoliata* L. Bitkisinin Uçucu Yağının Kimyasal Bileşimi, Antioksidan Aktivitesi ve Total Fenolik Bileşik İçeriği**  
KÜRKÇÜOĞLU M., ŞEN A., BİTİŞ L., BAŞER K. H. C.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (22.BİHAT), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- LX. **Endemik *Centaurea kilaea* Boiss Bitkisinden Antiproliferatif Aktivite Yönlendirmeli Aktif Bileşiklerin İzolasyonu**  
ŞEN A., TURAN S., BİTİŞ L.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (22.BİHAT), Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- LXI. **Endemik *centaurea kilaea* boiss. bitkisinden antiproliferatif aktivite yönlendirmeli aktif bileşiklerin izolasyonu**  
Şen A., Bitiş L.  
M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, "2014-2015 Mezunlarının Diploma töreni ve 15. Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, İstanbul, Türkiye, 23 Mayıs 2016, ss.1
- LXII. **Endemik *Stachys subnuda* bitkisinden elde edilen farklı ekstraktların antioksidan aktivite yönünden değerlendirilmesi**  
Çıtakkul İ., Şen A., Bitiş L.  
Yarışmalı Eczacılık Mezuniyet Projeleri Sempozyumu (YEMPS), Eskişehir, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2016, ss.1
- LXIII. ***Centaurea stenolopis* Kerner bitkisinden olası antiproliferatif etkili bileşikler**  
Yaşar F., Şen A., Bitiş L.  
Yarışmalı Eczacılık Mezuniyet Projeleri Sempozyumu (YEMPS) , Eskişehir, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2016, ss.1
- LXIV. **Antioxidant Activities of Individual and Combined Extracts of *Petroselinum crispum* Eruca sativa and *Lepidium sativum***  
Şahin M., ŞEN A., BİTİŞ L.  
2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015

- LXV. **View Of Community Pharmacists On Herbal Medicine**  
Şahin M., ŞEN A., BİTİŞ L.  
2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- LXVI. **Chemical composition and biological activity of essential oil of *Chaerophyllum aromaticum* L from Turkey**  
KÜRKÇÜOĞLU M., ŞEN A., BİTİŞ L., BİRTEKSÖZ TAN A. S., DOĞAN A., Kemal Hüsnü Can B.  
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC 2015), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015
- LXVII. **Flavones from Endemic *Centaurea kilaea* Boiss**  
ŞEN A., BİTİŞ L.  
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC 2015), 1 - 04 Ekim 2015, ss.224
- LXVIII. **Antimicrobial and antiproliferative activity of *Tanacetum argenteum* subsp *Argenteum***  
ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., BİRTEKSÖZ TAN A. S., KÜLTÜR Ş., URAS F., BİTİŞ L.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- LXIX. **Wound healing activity of *Cotinus coggygia* in diabetic rats**  
AKSOY H. Z., ŞEN A., SANCAR M., AKAKIN D., BİTİŞ L., URAS F., KÜLTÜR Ş., İZZETTİN F. V.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.359-360
- LXX. **Therapeutic potential of *Myrtus communis* subsp. *communis* extract against acetic acid induced colonic inflammation in rats**  
Şen A., Yüksel M., Bulut G., Bitiş L., Ercan F., Özyılmaz Yay N., Akbulut Ö., Çobanoğlu H., Özkan S., Şener G.  
III World Congress of Public Health Nutrition, Las-Palmas, İspanya, 9 - 12 Kasım 2014
- LXXI. **The effect of *Myrtus communis* L extract on the small intestine in experimental thermal burn injury**  
Kuruca B., ŞEN A., Alev B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V., Koç Öztürk L., Emekli Alturfan E., Tunalı Akbay T., ŞENER G., YARAT A.  
III WORLD CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION , Nutrition 2014, Las Palmas de Gran Canaria, İspanya, 7 - 11 Kasım 2014
- LXXII. **Essential oil composition of *Centaurea kilae* and *C. cuneifolia* from Turkey**  
POLATOĞLU K., ŞEN A., BULUT G., BİTİŞ L., gören n.  
45th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ESSENTIAL OILS, 7 - 10 Ekim 2014
- LXXIII. **Biological activities of aerial parts of *Centaurea salicifolia***  
ŞEN A., GÜRBÜZ B., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜLTÜR Ş., SOYOĞUL GÜRER Ü., URAS F., BİTİŞ L.  
Four International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- LXXIV. **Comparative study of antioxidant properties of four Umbelliferae species wildly growing in Turkey**  
BİTİŞ L., TAŞKIN T., ŞEN A., BULUT G., TUZLACI E.  
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- LXXV. **An assessment of antiproliferative and cytotoxic activity of essential oil of *Chaerophyllum aromaticum* against normal and tumor cell lines**  
ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., DOĞAN A., URAS F., BİTİŞ L.  
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- LXXVI. **Evaluation of in vitro cytotoxic and antitumor activity of essential oil from *Sideritis perfoliata***  
BİTİŞ L., ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜLTÜR Ş., URAS F.  
45th International Symposium of Essential Oils (ISEO 2014), İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014
- LXXVII. **Essential oil composition of *Centaurea stenolepis* KERNER**  
BİTİŞ L., ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜLTÜR Ş., URAS F.  
45th International Symposium of Essential Oils (ISEO 2014), İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014
- LXXVIII. **The effect of *Myrtus L.(Myrtaceae)* on the skin in thermal burn injury**  
Özcan O., İpekçi H., Tunalı Akbay T., Alev B., Üstündağ Ü. V., Kuruca B., ŞEN A., Emekli Alturfan E., ŞENER G., YARAT A.  
FEBS EMBO 2014 Conference, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014
- LXXIX. ***Centaurea stenolepis* Kerner Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar**

- ŞEN A., BİTİŞ L.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (21.BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- LXXX. **Bazı Centaurea Türlerinin Antipatojenik Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ŞEN A., Van B., Boşgelmez Tınaz G., BİTİŞ L.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (21.BİHAT), Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- LXXXI. **Essential oil composition of Centaurea kilaea Boiss from Turkey**  
POLATOĞLU K., ŞEN A., BİTİŞ L., NEZHUN G.  
X. International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Taşkent, Özbekistan, 21 - 23 Kasım 2013
- LXXXII. **Chemical composition of hydrodistilled oil of Centaurea cuneifolia Sm from Turkey**  
POLATOĞLU K., ŞEN A., BİTİŞ L., NEZHUN G.  
X. International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Taşkent, Özbekistan, 21 - 23 Kasım 2013
- LXXXIII. **A comparative study on antioxidant capacities and total phenolic contents of three edible Umbelliferae species growing wild in Turkey**  
BİTİŞ L., ŞEN A., Taşkın T., BULUT G., TUZLACI E.  
11th International Ethnobotany Symposio-(Dergi: Emirates Journal of Food and Agriculture ), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013, cilt.25, ss.56
- LXXXIV. **The effects of Cotinus coggyria Scop. ethanol extract on cutaneous wound healing in rats**  
AKSOY H., ŞEN A., SANCAR M., OKUYAN B., BİTİŞ L., URAS F., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., KÜLTÜR Ş., İZZETTİN F. V.  
Phytopharm2013, 8 - 10 Temmuz 2013
- LXXXV. **Antioxidant activity total phenolic and flavonoid content of leaves of Myrtus communis subsp. communis the preliminary study**  
BİTİŞ L., ŞEN A., BULUT G.  
Phytopharm 2013, 8 - 10 Temmuz 2013
- LXXXVI. **The Effects Of Cotinus Coggyriascop Ethanol Extract On Cutaneous Wound Healing In Rats**  
AKSOY H. Z., ŞEN A., SANCAR M., OKUYAN B., BİTİŞ L., URAS F., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., KÜLTÜR Ş., İZZETTİN F. V.  
The 17th International Congress Phytopharm 2013, 8 - 10 Temmuz 2013
- LXXXVII. **Centaurea cuneifolia Sm. ve Centaurea kilaea Boiss. Türlerinin In Vitro Koşullarda Sitotoksik ve Antiproliferatif Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ŞEN A., ÖZBAŞ TURAN S., AKBUĞA F. J., BULUT G., BİTİŞ L.  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (20.BİHAT), Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- LXXXVIII. **An in vitro study on cytotoxic and antiproliferative effects of Centaurea stenolepis Kerner extracts**  
ŞEN A., ÖZBAŞ TURAN S., AKBUĞA F. J., BİTİŞ L.  
1st International Pharmacy Graduation Projects Symposium. Nicosia, 15 - 16 Haziran 2012
- LXXXIX. **Flavonoids of Centaurea stenolepis Kerner**  
ŞEN A., BİTİŞ L., BULUT G.  
New Challenges in Natural Products Chemistry-Conference in honour of Prof. Dr. Ayhan Ulubelen, 12 - 13 Eylül 2011
- XC. **Flavonoids of Centaurea stenolepis**  
ŞEN A., BİTİŞ L., BULUT G.  
New Challenges in Natural Products Chemistry, 12 - 13 Eylül 2011
- XCI. **Bazı Centaurea Türlerinin Kapitulumlarının Antioksidan, Antimikrobiyal Aktivitelerinin ve Toplam Fenol İçeriklerinin Karşılaştırılması**  
ŞEN A., BİTİŞ L., BİRTEKSÖZ TAN A. S., BULUT G.  
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı(19.BİHAT), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- XCII. **Comparison of antimicrobial and antioxidant activities of aerial parts of five Centaurea L. species**  
ŞEN A., BİTİŞ L., BİRTEKSÖZ TAN A. S., BULUT G.  
Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), 9 - 12 Haziran 2010
- XCIII. **In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Activities of Various Extracts of Centaurea stenolepis.**  
ŞEN A., GÜRBÜZ B., SOYOĞUL GÜRER Ü., BİTİŞ L.  
Third International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010

## Bilirkişi Raporları

### I. Bilirkişi raporu

Kabasakal L., Şen A., Erdoğan G.  
., ss.30, İstanbul, 2016

## Desteklenen Projeler

Şen A., Bitiş L., Doğan A., Şekerler T., Şenkardeş İ., Şener A., Sarı A., Turan K., Kavaklı İ. H., TÜBİTAK Projesi, Geleneksel Tedavide Kullanılan Alkaloitçe Zengin Bazı Bitki Türlerinin Anti-SARS-CoV-2 Etkilerinin Araştırılması ve Aktif Bileşiklerinin İzolasyonu, 2022 - 2025

Şen A., Garipoğlu Usta Ş., Doğan A., Servi H., Elibol B., Şimşek Özek N., TÜBİTAK Projesi, Türkiyede Dogal Olarak Yetisen ve Geleneksel Tedavide Kullanımı Olan Farklı Equisetum L. (At Kuyruğu) Türlerinin Kemik Moleküler Yapısı ve Metabolizması Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Şen A., Acar E. F., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de geleneksel olarak enflamasyon kaynaklı hastalıkların tedavisinde kullanılan bazı Rubus türlerinin in vitro olarak COX-2 ve 5-LOX inhibitör aktivitelerinin incelenmesi, 2020 - 2021

Şen A., Bitiş L., Yıldırım A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Centaurea Saligna (K.Koch) Wagenitz ve Centaurea Pterocaula Trautv. Bitkilerinden Antikanser Etkili Bileşiklerin İzolasyonu, 2020 - 2021

Şen A., Kulalı H., TÜBİTAK Projesi, Eremurus spectabilis M.Bieb. türünün özsuğu, uçucu yağ ve ekstralarının kimyasal bileşimlerinin ve antioksidan, antienflamatuar, antidiyabetik ve anti-Alzheimer aktivitelerinin araştırılması (2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2020 - 2021

Şen A., Şener G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renovasküler Hipertansif Sıçanlarda Kognitif Fonksiyonların Değişim Mekanizmaları ve Myrtus communis Ekstresinin Olası Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2021

Şen A., Şener G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Böbrek Taş Hastalığı Modelinde Urtica dioica Bitkisinin Koruyucu ve Tedavi Edici Etkileri, 2017 - 2021

Şen A., Aksoy H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asphodelus aestivus Brot. Bitkisinin in vitro in vivo yara iyi edici etkisinin incelenmesi, 2017 - 2021

Şen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ribes rubrum L. Meyvesinin Antidiyabetik ve Antitrombosit Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Şen A., AKAKIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cotinus coggyria Scop. bitkisi üzerinde farmakognozik araştırmalar, 2017 - 2020

Şen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanacetum ciliatum (Boiss.) Grierson bitkisinin farklı kısımlarından elde edilen çeşitli ekstraların antioksidan ve antienflamatuar potansiyellerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Şen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rubus tereticaulis P. J. Müll. türünün yapraklarından biyolojik aktivite rehberliğinde antienflamatuar ve antioksidan etkili bileşiklerin izolasyonu, 2017 - 2018

Şen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik Tanacetum argenteum (Lam.) Willd. subsp. argenteum (L.) All. türünün toprak üstü kısmından hazırlanan ekstraları üzerinde in vitro antioksidan ve antienflamatuar aktivite çalışmaları, 2017 - 2017

Şen A., Aydemir T., TÜBİTAK Projesi, Endemik Stachys subnuda Bitkisinin Aktif Etil Asetat Ekstresinden Antioksidan Etkili Bileşiklerin İzolasyonu, 2017 - 2017

Şen A., Bitiş L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik Centaurea kilaea Boiss Bitkisinden Antiproliferatif Aktivite Yönlendirmeli Aktif Bileşiklerin İzolasyonu, 2014 - 2016

Şen A., Aksoy H., AKAKIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetli Hayvanlarda Cotinus coggyria Merhemini Yara İyileşmesine Etkisi, 2014 - 2016

Şen A., Şener G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Postmenapozal diyabetik sıçanlarda Myrtus communis subsp. communis'in kognitif ve nöronalfonksiyonlar üzerine etkisi, 2013 - 2015

Şen A., Aksoy H., AKAKIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cotinus coggyria Scop Etanol Ekstresinden Hazırlanan Merhemini Deney Hayvanlarında Yara İyileştirici Etkisinin İncelenmesi, 2011 - 2012

Şen A., Bitiş L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Centaurea stenolepis KERNER üzerinde farmakognozik araştırmalar, 2010 - 2011



Gören N., TÜBİTAK Projesi, Türkiye de Yetişen Bazı Tanacetum Türlerinin Sekonder Metabolitlerinin ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2005 - 2009

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

International Journal of Secondary Metabolite, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Aurum Journal of Health Sciences, Diğer Dergiler, Mayıs 2020  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Natural Volatiles & Essential Oils, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
Natural Volatiles & Essential Oils, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Aurum Journal of Health Sciences, Diğer Dergiler, Ocak 2019  
Natural Volatiles & Essential Oils, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Istanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Journal of research in pharmacy (online), ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Şen A., Uluslararası 5.Marmara Eczacılık Fakültesi Öğrenci Kongresi (5.MEFKO), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2019

Şen A., Marmara Üniversitesi Eczacılık Öğrencileri Birliği (MUPSA) Halk Sağlığı takımının organize ettiği "Tıbbi Bitkiler Seferi" etkinliğine bilimsel danışmanlık ve katılım, Kadıköy-Beşiktaş Vapur Hatları, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2019

Şen A., Bitkilerle Tedavi sempozyumu (BİTES-2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2019

Şen A., 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-2), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2018

Şen A., 4. Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrenci Kongresi (4. MEFKO), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2018

Şen A., Bitkilerle Tedavi sempozyumu (BİTES-2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2018

Şen A., M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 Mezunlarının Diploma töreni ve 16. Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2017

Şen A., 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (İVEK), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2017

Şen A., I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2016

Şen A., M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014-2015 Mezunlarının Diploma töreni ve 15. Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2016

Şen A., Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4) Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2014

## Metrikler

Yayın: 171  
Atıf (WoS): 197  
Atıf (Scopus): 284  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 9

## Ödüller

Şen A., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü-4, Tübitak, Aralık 2020

Şen A., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü-3, Tübitak, Kasım 2020

Şen A., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü-2, Tübitak, Ağustos 2020

Şen A., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü-1, Tübitak, Mart 2020

Şen A., Üstün Başarı Ödülü, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Haziran 2019

Şen A., Tez Kaynaklı Ulusal Yayın Ödülü, M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2016

Şen A., 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği Programı (1919B021522170), Sözlü sunum Destek Bursu, Tübitak, Ekim 2015

Şen A., "Genç Araştırmacı Ödülü", Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Mayıs 2015

Şen A., 2211-C Öncelikli Alanlara Yönelik (Sağlık-İlaç) Doktora Tez Teşvik Bursu, Tübitak, Kasım 2013