

## Dr. Öğr. Üyesi MEHMET SİNA İÇEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sina.icen@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/sina.icen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: K7wDwf4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1411-7184

Yoksis Araştırmacı ID: 121294

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2011 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, SALVIA PALAESTINA BENTH. BİTKİSİNİN LİPOKSİJENAZ ENZİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi , 2019

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - 2019

### Verdiği Dersler

Farmakognozi 1 Uygulama, Lisans, 2019 - 2020

Farmakognozi 1, Lisans, 2019 - 2020

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

1. Preventive effects of systemic Pistacia eurycarpa Yalt. administration on alveolar bone loss and oxidative stress in rats with experimental periodontitis

Atalay M., Uslu M. Ö., İçen M. S., Üremiş N., Türköz Y.

JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.32, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Determination of fatty acids in *Allium tuncelianum* (Tunceli garlic) by gas chromatography with flame ionization detection (GC-FID)**

Uğur Y., Karaaslan-Ayhan N., İçen M. S., Bicim T., Erdoğan S., Yaman M.

INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.50, sa.3, ss.233-239, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Isolation of rosmarinic acid and methyl rosmarinate as lipoxygenase inhibitors from *Salvia palaestina* Benth. by activity-guided fractionation**

İçen M. S., Gürbüz İ., Bedir E., Günbatan T., Demirci F.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.141, ss.177-182, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Evaluation of Antioxidant Activities, Phenolic Constituents and Essential Oil Composition of *Marrubium heterodon* (Benth.) Boiss. & Balansa from Turkey**

Arabaci T., İÇEN M. S., DİRMENCİ T., GÖGER F., Baser K. H. C.

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.39, sa.1, ss.109-115, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Chemical composition and biological activities of essential oil of *Thymus haussknechtii* Velen. from Turkey**

ARABACI T., ÖZGÜL O., İÇEN M. S., AÇARI I. K., BALCIOĞLU S., GÜRHAN I.

Asian Journal of Chemistry, cilt.28, sa.3, ss.548-550, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Protective Role of *Pistacia Palaestina* Boiss Fruit and Leaf Extracts in Isoproterenol-Induced Cardiac Ischemia**

İÇEN M. S., YÜCE H., BAŞAK TÜRKMEN N., TAŞLIDERE A., AŞKIN ÖZEK D., ÜNÜVAR S.

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.49, ss.181-196, 2024 (Scopus)

II. **Chemical profile of the volatile compounds from *Marrubium cuneatum* Banks & Sol.**

İÇEN M. S., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F., GÜRBÜZ İ.

Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.8, 2021 (Scopus)

III. **Chemical Composition of the Essential Oil of *Scutellaria orientalis* L. subsp. *virens* (Boiss. & Kotschy) J. R. Edm. from Turkey**

İÇEN M. S., ARABACI T., KOSTEKCI S., GÜRHAN I.

Hacettepe J. Biol. & Chem., sa.44, ss.25-28, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Investigation of the fatty acid compositions of *Allium tuncelium* by GC**

ERDOĞAN S., Uğur Y., İÇEN M. S., Yaman M.

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.22-23

II. **IDENTIFICATION OF VOLATILE COMPONENTS OF FRESH AND TRAY DRIED ARAPGIR PURPLE BASIL (*Ocimum basilicum*)**

altay k., yiğitvar i., HAYALOĞLU A. A., İÇEN M. S., DİRİM S. N.

International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, 5 - 07 Ekim 2017

III. **Konak (Malatya) Yöresi Halk İlaçları**

Sadikoğlu N., Kolaç T., İçen M. S.

XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, cilt.1, ss.155

IV. **Konak (MALATYA) Yöresi Halk İlaçları**

SADIKOĞLU N., KOLAÇ T., İÇEN M. S.

XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, cilt.1, ss.155

- V. **Konak(MALATYA) Yöresi Halk İlaçları**  
SADIKOĞLU N., KOLAÇ T., İÇEN M. S.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, cilt.1, ss.155
- VI. **Antiproliferative Potential of Pistacia terebinthus L. on Breast Cancer Cell Lines**  
İÇEN M. S., Karakuş F., TOSUN E., Yılmaz K.  
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.172
- VII. **Antiproliferative Potential of Pistacia terebinthus L. on Breast Cancer Cell Lines**  
İÇEN M. S., Karakuş F., TOSUN E., Yılmaz K.  
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.172
- VIII. **Anadolu Propolislerinden Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Kompozisyonu Ve In Vitro Antikanser Özelliklerinin Araştırılması**  
gülgen s., karaaslan m., KELEŞTEMUR Ü., sevgi b., İÇEN M. S., ERDOĞAN S., ATEŞ B.  
Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

## **Desteklenen Projeler**

BAŞAK TÜRKMEN N., İÇEN M. S., ÜNÜVAR S., AŞKIN ÖZEK D., YÜCE H., TAŞLIDERE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda İsopteranol ile İndüklenen Kardiyak İskemiye Karşı Pistacia palaestina Boiss Ekstrelerinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Hayaloğlu A. A., İÇEN M. S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Arapgir Mor Reyhanının Kurutma Parametrelerinin Optimize Edilmesi ve Katma Değeri Yüksek Ürünler (ÇAY, SİNEK KOVUCU, KREM vs.) Elde Edilmesi, 2016 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 16

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Sarıçioğlu Eczanesi, Mesul Müdür  
Teknoloji Geliştirme Bölgesi, VİGOR ARGE, Yönetim Kurulu