

## Lect. AHSEN SEVDE ÇINAR

### Personal Information

**Email:** ahsen.cinar@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/ahsen.cinar>

**Address:** Konutkent mah. 2955.sok no:26/10 Çankaya/Ankara

### International Researcher IDs

ScholarID: Zeoap18AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6030-6931

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-4397-2021

ScopusID: 57209010379

Yoksis Researcher ID: 297477

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 2011 - 2016

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Sanayiye yönelik proje eğitimi-dikkat edilecek hususlar, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Eczacılıkta İn Silico Yaklaşımlar, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Project Management, Kariyer ve Hızlı Destek Projeleri Yazım Çalıştayı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2019

Vocational Training, Majistral İlaç Uygulamalı Eğitim Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2019

Vocational Course, Eğitimcilerin Eğitimi-1: Sunum ve Soru Hazırlama Teknikleri, Lokman Hekim Üniversitesi, 2019

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Lokman Hekim Üniversitesi-Kobay A.Ş., 2019

### Dissertations

Postgraduate, SESELI PETRAEUM M. BIEB. (APIACEAE) EKSTRELERİ VE AKTİF KUMARİNLERİ ÜZERİNDESİTOKSİK ARAŞTIRMALAR, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), 2019

### Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues  
Research Assistant, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023

## Academic and Administrative Experience

Diğer İdari Görev, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues  
Adaptation/Exemption Committee Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues  
Eczacılık Fakültesi Bologna Koordinatörü, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues  
KEYPS Eczacılık Fakültesi Koordinatör Yardımcısı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues  
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - 2023  
Exam Program Preparation Commission Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - 2022  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - 2021  
Eczacılık Fakültesi Bologna Koordinatör Yardımcısı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

## Courses

Mezuniyet Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Tıbbi Bitkisel Ürünler, Undergraduate, 2022 - 2023  
Tıbbi Bitkisel Ürünler, Associate Degree, 2022 - 2023  
Pharmaceutical Botany, Undergraduate, 2022 - 2023  
Farmasötik Botanik Laboratuvarı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmakognozi I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Pharmacognosy Lab I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Pharmaceutical Botany Laboratory, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmakognozi Laboratuvarı I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Farmakognozi Laboratuvarı II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmakognozi Laboratuvarı III, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Identifying phenolics by UPLC-MS/MS in some Prangos Lindl. species and  $\alpha$ -glucosidase inhibitory activities**  
ÖNDER A., Gülmez N., Baran M. Y., UZ A., Trandifilova A., Cinar Koc A. S., Cakir O., Yilmaz M. A.  
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, vol.236, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The genus Seseli L.: A comprehensive review on traditional uses, phytochemistry, and pharmacological properties**  
ÖNDER A., Nahar L., Cinar A. S., Sarker S. D.  
Journal of Herbal Medicine, vol.38, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The characterization of phenolic compounds via LC-ESI-MS/MS, antioxidant, enzyme inhibitory activities of Salvia absconditiflora, Salvia sclarea, and Salvia palaestina: A comparative analysis**  
ÖNDER A., Izgi M. N., Cinar A. S., Zengin G., Yilmaz M. A.

South African Journal of Botany, vol.150, pp.313-322, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **The comparison of the phytochemical composition, antioxidant and enzyme inhibition activity of two moss species: *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T. Kop. and *Antitrichia californica* Sull., from southwest ecological region in Turkey.**  
ÖNDER A., Yildiz A., Cinar A. S., Zengin G., Ak G., ÖZENOĞLU KİREMİT H.  
Natural product research, vol.36, no.10, pp.2660-2665, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Coumarins from *Seseli petraeum* M. Bieb. (Apiaceae) and their  $\alpha$ -glucosidase inhibitory activity**  
ÖNDER A., Cinar A. S., Baran M. Y., Kuruuzum-Uz A., Trendafilova A.  
South African Journal of Botany, vol.144, pp.458-463, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. ***Seseli petraeum* M. Bieb. (Apiaceae) Significantly Inhibited Cellular Growth of A549 Lung Cancer Cells through G0/G1 Cell Cycle Arrest.**  
Cinar A. S., BAKAR ATEŞ F., ÖNDER A.  
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, vol.92, no.4, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Some Medicinal and Aromatic Plants Used in the Treatment of Peptic Ulcer in Terms of Pharmacognosy: Traditional Review**  
HESEKİ E., KOÇ A. S. Ç., KONUKLUGİL B.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.28-34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **CHEMICAL COMPOSITION AND BIOACTIVITIES OF ESSENTIAL OIL FROM AN ENDEMIC SALVIA ABSCONDITIFLORA GREUTER & BURDET ENDEMİK SALVIA ABSCONDITIFLORA GREUTER & BURDET UÇUCU YAĞININ KİMYASAL İÇERİĞİ VE BİYOAKTİVİTELERİ**  
Cinar Koc A. S., Rizvanoglu S. S., ERYILMAZ M., DEMİRCİ B., ÖNDER A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.48, no.2, pp.586-596, 2024 (Scopus)
- III. **Skualen: Biyolojik Etkileri ve Uygulama Alanları: Geleneksel Derleme**  
ÇINAR A. S., Yılmaz Ö., ÖNDER A.  
Journal of Traditional Medical Complementary Therapies, vol.4, no.3, pp.415-425, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Chemical composition and cytotoxic potency of essential oil from *Seseli petraeum* M. Bieb. (Apiaceae)**  
ÖNDER A., Cinar A. S., BAKAR ATEŞ F., Noguera-Artiaga L., Antonio Carbonell-Barrachina A.  
Journal of Research in Pharmacy, vol.25, no.3, pp.249-257, 2021 (ESCI)
- V. **Evaluation of the Antioxidant Potency of *Seseli* L. Species (Apiaceae)**  
ÖNDER A., ÇINAR A. S., YILMAZ SARIALTIN S., İZGİ M. N., ÇOBAN T.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.17, no.2, pp.197-202, 2020 (ESCI)
- VI. **Antioxidant potentials of the extracts from 14 selected medicinal plants**  
ÖNDER A., ÇINAR A. S., GENÇASLAN G., ÇOBAN T.  
Journal of Medicinal Herbs and Ethnomedicine, pp.17-20, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of antimicrobial potential of some spices from Apiaceae sold in herbal shops**  
ÖNDER A., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M., AKAY B. K., ÇINAR A. S.  
Journal of Medicinal Botany, vol.3, pp.1-4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. ***Cordyceps Sinensis* (Berk.) Sacc. and Its Pharmacological Importance**  
ÖNDER A., ÇINAR A. S., Canatan M.  
Journal of Literature Pharmacy Sciences, vol.8, no.2, pp.85-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Importance and Usages of *Wasabia* Species**  
ÖNDER A., ÇINAR A. S.  
Journal of Literature Pharmacy Sciences, vol.8, no.1, pp.51-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Anadolu'nun Kültürel Mirası: *Crocus sativus* L. (Safran)**  
ÇINAR A. S., ÖNDER A.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.44, no.1, pp.79-88, 2019 (Scopus)

## XI. Herbal Remedies and New Approaches in Vitiligo Treatment

ÖNDER A., ÇINAR A. S.

Journal of Literature Pharmacy Sciences, vol.7, no.1, pp.49-60, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. The role of plants and plant secondary metabolites as selective nitric oxide synthase (NOS) inhibitors

ÖNDER A., Nahar L., ÇINAR A. S., Sarker S. D.

in: Nitric Oxide in Plant Biology, VIJAY PRATAP SINGH, SAMIKSHA SINGH, DURGESH KUMAR TRIPATHI, MARIA C. ROMERO-PUERTAS, LUISA MARIA SANDALIO, Editor, Akademik Press, Elsevier Inc, pp.53-95, 2022

### II. Türkiye’de ve dünyada fitovijilans

ZOR M., ÇINAR A. S.

in: Fitoterapi, Başaran AA, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.37-45, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Eczacılık Eğitimi Akreditasyonu Hakkındaki Farkındalığının Belirlenmesi

Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğmuş E., Adalı C., Yeşilçayır E., Onur F., Gümüşel B., Özden M. S.

III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 November 2021

### II. Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Pandemi Koşullarında Eğitim Uygulamaları

ÇINAR A. S., GÖK TOPAK E. D., ÖZTÜRK M., ŞEN H. T., ERDOĞMUŞ E., ADALI C., YEŞİLÇAYIR E., YİĞİT D., ERİKÇİ A., EROĞLU E., et al.

III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 17 November 2021

### III. LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİNDE PANDEMİ KOŞULLARINDA EĞİTİM UYGULAMALARI

Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğmuş E., Adalı C., Yeşilçayır E., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., et al.

III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2021

### IV. Volatile constituents of several Seseli species with acetylcholinesterase activity.

ÖNDER A., ÇINAR A. S., Mroczek T., SkalickaWoniak K., Widelski J.

49th International Symposium on Essential Oils Abstarct Book, Montenegro, 13 - 16 September 2018

### V. Anticancer Activity and Essential Oil Composition of Seseli petraeum M. Bieb. (Apiaceae)

ÖNDER A., ÇINAR A. S., BAKAR ATEŞ F., CARBONELLBARRACHINA A. A., DUMAN H.

3rd International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Kunming, China, 25 August 2018 - 30 August 3018, pp.219

### VI. Chemical composition of the essential oil from the fruits of Seseli petraeum M. Bieb. (Apiaceae).

ÖNDER A., ÇINAR A. S., Carbonell Barrachina a. a.

12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018

### VII. Phytochemical studies on Seseli petraeum M. Bieb. (Apiaceae)

ÇINAR A. S., ÖNDER A.

12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 June 2018

### VIII. Antimicrobial Activity of Coriander Cold Pressed Oil.

ÖNDER A., ÇINAR A. S., ERYILMAZ M., GÜRPINAR S. S.

2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 October 2017

### IX. Moringa oleifera and importance in Phytotherapy.

ÖNDER A., ÇINAR A. S., CEYLAN F.

I International Congress on Medicinal and Aromatic Plants “Natural and Health Life, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

**X. Coriander Seed Oil: The Benefits on Skin Regeneration.**

ÖNDER A., ÇINAR A. S.

I International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Health Life, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

**Metrics**

Publication: 42

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

**Congress and Symposium Activities**

Eczacılıkta Yeni Ufuklar Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023