

## Prof. Dr. OSMAN ÜSTÜN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [ustun@gazi.edu.tr](mailto:ustun@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ustun>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6778-3834

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-3766-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 7627

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1987 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Hemşirelik Yüksekokulu, 2005 - 2007

### Yönetilen Tezler

ÜSTÜN O., Dört Cousinia türü (sec. Stenocephalae Bunge.) üzerinde farmakognozik araştırmalar, Doktora,

L.PASAYEVA(Öğrenci), 2017

ÜSTÜN O., Laetiporus Sulphureus (bull.) Murrill Mantarının Analjezik Aktivitesinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans,

N.Kamar(Öğrenci), 2016

ÜSTÜN O., Laetiporus sulphureus (BULL)murril mantarının analjezik aktivitesinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans,

N.KAMAR(Öğrenci), 2016

- ÜSTÜN O., Türkiye De Yetişen Bazı Echim Türlerinin Yara İyileştirici Aktivitesinin Araştırılması, Doktora, N.Eruygur(Öğrenci), 2014
- ÜSTÜN O., Türkiye'de yetişen bazı echium türlerinin yara iyileştirici aktivitesinin araştırılması, Doktora, N.ERUYGUR(Öğrenci), 2014
- ÜSTÜN O., Quercus pubescens Willd. bitkisi üzerinde fitoterapötik araştırmalar, Yüksek Lisans, F.YEŞİLÖZ(Öğrenci), 2011
- ÜSTÜN O., Gıda destekleri ve eczaneler, Yüksek Lisans, N.PİLASE(Öğrenci), 2010
- ÜSTÜN O., PAPATYA OLARAK SATILAN BİTKİLER ÜZERİNDE FİTOTERAPÖTİK ÇALIŞMALAR, Yüksek Lisans, D.ÇALISKAN(Öğrenci), 2010
- ÜSTÜN O., Papatya olarak satılan bitkiler üzerinde fitoterapötik çalışmalar, Yüksek Lisans, D.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2010

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

- I. **Bioactivity-Guided Isolation of Cytotoxic and Antioxidant Phytochemicals from Four Cousinia Species from Stenocephala Bunge Section**  
PASAYEVA L., ÜSTÜN O., DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., TUGAY O., Kosar M.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.15, sa.65, ss.682-692, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Bioassay-guided isolation of wound healing active compounds from Echim species growing in Turkey**  
ERUYGUR N., Yilmaz G., KUTSAL O., Yucel G., ÜSTÜN O.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.185, ss.370-376, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Bioactivities of Ethanolic Extract and its Fractions of Cistus laurifolius L. (Cistaceae) and Salvia wiedemannii Boiss. (Lamiaceae) Species.**  
Üstün O., Berrin-Ozcelik B., Baykal T.  
Pharmacognosy magazine, cilt.12, sa.Suppl 1, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro cholinesterase inhibitory and antioxidant effect of selected coniferous tree species**  
ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, cilt.8, sa.4, ss.269-275, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation on chemical composition, anticholinesterase and antioxidant activities of extracts and essential oils of Turkish Pinus species and pycnogenol**  
ÜSTÜN O., ŞENOL DENİZ F. S., KÜRKÇÜOĞLU M., ERDOĞAN ORHAN İ., KARTAL M., BAŞER K. H. C.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.38, ss.115-123, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Appraisal on the wound healing and anti-inflammatory activities of the essential oils obtained from the cones and needles of Pinus species by in vivo and in vitro experimental models**  
SÜNTAR İ., TÜMEN İ., ÜSTÜN O., KELEŞ H., AKKOL E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.533-540, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of total phenol content, antioxidant activity and acetylcholinesterase inhibition in selected mushrooms from Turkey**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.24, sa.3, ss.386-390, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Estimation of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Effects of the Leaf Extracts of Anatolian Ficus carica var. domestica and their Total Phenol and Flavonoid Contents**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O., Sener B.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.3, ss.375-378, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Analgesic Activity of Salvia wiedemannii Boiss. Used in Turkish Folk Medicine**  
ÜSTÜN O., Sezik E.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.4, ss.328-331, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Composition of the essential oils of Pinus nigra Arnold from Turkey**  
Sezik E., ÜSTÜN O., Demirci B., BAŞER K. H. C.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, ss.313-325, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro antioxidant and enzyme inhibition activity of *Tanacetum argyrophyllum* (K. Koch) Tzvelev var. *argyrophyllum* extract**  
ERUYGUR N., TABAN AKÇA K., ÜSTÜN O., TEKİN M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.19, ss.377-382, 2022 (ESCI)
- II. **In Vitro Antioxidant and Enzyme Inhibition Activity of *Tanacetum argyrophyllum* (K. Koch) Tzvelev var. *argyrophyllum* Extract**  
ERUYGUR N., Akca K. T., ÜSTÜN O., Tekin M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.377-382, 2022 (ESCI)
- III. **Biological activity studies on the aqueous methanol extract of *Anchusa undulata* L. subsp. *hybrida* (Ten.) Coutinho**  
TABAN AKÇA K., ERUYGUR N., ÜSTÜN O.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.3, ss.357-364, 2018 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de Yetişen Bazı *Echium* L. Türleri Üzerinde in vitro Biyolojik Aktivite Çalışmaları**  
TABAN AKÇA K., ABACI N., ÇEVİK Ö., ÖZBEK M. U., ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O., SÜNTAR İ.  
XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2022
- II. **An alternative agent against dental plaque formation Quality control analysis of safflower oil samples**  
Sümmeoğlu D., BERKKAN A., ULUTAŞ O. K., Özipek B., ÜSTÜN O., DELİORMAN ORHAN D.  
1. GENÇ AKADEMİSYENLER KONGRESİ, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2020
- III. **In vitro antioxidant and enzyme inhibition activity of *Tanacetum argyrophyllum* (C. KOCH) Tzvel var. *argyrophyllum***  
TABAN K., ERUYGUR N., ÜSTÜN O.  
International symposium on medicinal, aromatic and dye plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IV. **Biological activity studies on the aqueous methanol extract of *Anchusa undulata* L. subsp. (Ten) Continho**  
Taban Akça K., Eruygur N., Üstün O.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2017
- V. ***Papaver somniferum* L. Tohum Sabit Yağlarının Analizi**  
TABAN K., DEMİRCİ B., ÜSTÜN O.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- VI. **CYTOTOXICITY OF METHANOL EXTRACTS OF *Cousinia davisiana* Hub Mor AND *C ramosissima* DC ON A 549 AND COLO 205 CELL LINES**  
PASAYEVA L., ÜSTÜN O., DEMİRPOLAT E., TUGAY O., KOŞAR M., GÜRBÜZ P.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

## Desteklenen Projeler

ÜSTÜN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salvia wiedermannii* bitkisinin biyolojik aktivitelerinin araştırılması, 2004 - 2006

## Metrikler

Yayın: 21

Atif (WoS): 295

Atif (Scopus): 349

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8