

## Prof. Dr. MUSTAFA ASLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 318 4](tel:+902023184)

Fax Telefonu: [+90 223 501 8](tel:+902235018)

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

Diğer E-posta: [maslan1969@gmail.com](mailto:maslan1969@gmail.com)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3630-1764

Yoksis Araştırmacı ID: 133988

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Türkiye 1987 - 1992

### Yaptığı Tezler

Doktora, Şeker hastalığına karşı halk ilacı olarak kullanılan bitkiler üzerinde farmakognozik araştırmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Helichrysum plicatum D.C. ssp. plicatum üzerinde farmakognozik araştırmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), 1994

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2006 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1992 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, 2017 - 2020

Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2020

Enstitü Müdürü, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2016 - 2020

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, 2016 - 2020

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, 2016 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2017  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2004 - 2007

## Yönetilen Tezler

- ASLAN M., Farmasötik formdaki bitkisel ürünlerin izlenmesi ve takip sistemleri oluşturulması, Yüksek Lisans, E.AK(Öğrenci), 2018
- ASLAN M., Farmasötik Formdaki Bitkisel Ürünlerin İzlenmesi Ve Takip Sistemleri Oluşturulması, Yüksek Lisans, E.Ak(Öğrenci), 2018
- ASLAN M., Rhus coriaria L. bitkisinin diyabet ve obezite üzerindeki etkisinin araştırılması, Doktora, H.NAZLI(Öğrenci), 2018
- ASLAN M., ALOPESİ TEDAVİSİNDE KULLANILAN DOĞAL KAYNAKLAR VE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, N.ÖZGÜR(Öğrenci), 2017
- ASLAN M., Humulus lupulus L. bitkisinin fitoterapideki kullanımı üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, F.ÇEVİK(Öğrenci), 2014
- ASLAN M., Glycyrrhiza glabra L. (meyan) bitkisinin farmakope analizi ve fitoterapideki kullanılışı, Yüksek Lisans, F.KARATAŞ(Öğrenci), 2013
- ASLAN M., Konya ilinde kullanılan halk ilaçları üzerinde etnobotanik araştırmalar, Yüksek Lisans, Ç.ORAL(Öğrenci), 2007

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

- I. **Activity-guided isolation of alpha-amylase, alpha-glucosidase, and pancreatic lipase inhibitory compounds from Rhus coriaria L.**  
Gök H. N., Deliorman Orhan D., Gürbüz İ., Aslan M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.85, ss.3220-3228, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Antibacterial, antifungal and antiviral bioactivities of selected Helichrysum species**  
Kutluk İ., Aslan M., Orhan İ., Ozcelik B.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.119, ss.252-257, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the lifespan extension effects of several Turkish medicinal plants in Caenorhabditis elegans**  
Ergen N., Hosbas S., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., Sezik E., ATALAY A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.163-173, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Analysis of Chemical Profile, Antioxidant, In-vitro and In-vivo Antidiabetic Activities of Juniperus foetidissima Willd. and Juniperus sabina L.**  
Orhan N., DELİORMAN ORHAN D., GÖKBULUT A., ASLAN M., Ergun F.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.16, ss.64-74, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **In vitro and in vivo antioxidant and antidiabetic activity studies on standardized extracts of two Bidens species**  
Icoz U. G., Orhan N., Altun L., ASLAN M.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Anti-hyperglycaemic and antioxidant effects of Bidens tripartita and quantitative analysis on its active principles**  
Orhan N., Icoz U. G., Altun L., ASLAN M.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.19, sa.10, ss.1114-1124, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Successful treatment of sodium oxalate induced urolithiasis with Helichrysum flowers**  
ONARAN M., Orhan N., Farahvash A., Ekin H. N., Kocabiyik M., IŞIK GÖNÜL İ., ŞEN İ., ASLAN M.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.186, ss.322-328, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preventive treatment of calcium oxalate crystal deposition with immortal flowers**  
Orhan N., ONARAN M., ŞEN İ., IŞIK GÖNÜL İ., ASLAN M.

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.163, ss.60-67, 2015 (SCI-Expanded)

- IX. **Hypoglycaemic Effect of Seed and Fruit Extracts of Laurel Cherry in Different Experimental Models and Chemical Characterization of the Seed Extract**  
Orhan N., Damlaci T., Baykal T., ÖZEK T., Aslan M.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.9, sa.3, ss.379-385, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Enzyme inhibitory and radical scavenging effects of some antidiabetic plants of Turkey**  
Orhan N., Hosbas S., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., Ergun F.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.17, sa.6, ss.426-432, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **In vivo and in vitro antidiabetic effect of Cistus laurifolius L. and detection of major phenolic compounds by UPLC-TOF-MS analysis**  
Orhan N., ASLAN M., Sukuroglu M. K., DELİORMAN ORHAN D.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.146, sa.3, ss.859-865, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **UPLC-TOF-MS analysis of Galium spurium towards its neuroprotective and anticonvulsant activities**  
Orhan N., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., Sukuroglu M. K., ERDOĞAN ORHAN İ.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.141, sa.1, ss.220-227, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **A bioactivity guided study on the antidiabetic activity of Juniperus oxycedrus subsp oxycedrus L. leaves**  
Orhan N., ASLAN M., DEMİRCİ B., Ergun F.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.140, sa.2, ss.409-415, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Identification of hypoglycaemic compounds from berries of Juniperus oxycedrus subsp oxycedrus through bioactivity guided isolation technique**  
Orhan N., ASLAN M., PEKCAN M., DELİORMAN ORHAN D., BEDİR E., Ergun F.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.139, sa.1, ss.110-118, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Gentiana olivieri on experimental epilepsy models**  
ASLAN M., DELİORMAN ORHAN D., Orhan N.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.7, sa.28, ss.344-349, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Juniperus oxycedrus ssp oxycedrus on tissue lipid peroxidation, trace elements (Cu, Zn, Fe) and blood glucose levels in experimental diabetes**  
Orhan N., BERKKAN A., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., Ergun F.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.133, sa.2, ss.759-764, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hypoglycemic activity and antioxidant potential of some medicinal plants traditionally used in Turkey for diabetes**  
ASLAN M., Orhan N., DELİORMAN ORHAN D., Ergun F.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.128, sa.2, ss.384-389, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Improved metabolic control and hepatic oxidative biomarkers with the periconception use of Helichrysum plicatum ssp plicatum**  
Sezik M., Aslan M., Orhan D., Erdemoglu E., Pekcan M., Mungan T., Sezik E.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.127-131, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Antidiabetic Effect and Antioxidant Potential of Rosa canina Fruits**  
Orhan N., Aslan M., Hosbas S., Orhan D.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.5, sa.20, ss.309-315, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Antimicrobial effect of Helichrysum plicatum subsp plicatum**  
Demir A., Taban B. M., ASLAN M., YEŞİLADA E., AYTAÇ S. A.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.289-297, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Appraisal of scopolamine-induced anti-amnesic effect in mice and in vitro antiacetylcholinesterase and antioxidant activities of some traditionally used Lamiaceae plants**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.122, sa.2, ss.327-332, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Antibacterial potential of the capitula of eight anatolian Helichrysum species**  
ASLAN M., KATIRCIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.71-77, 2007 (SCI-Expanded)

- XXIII. **A study of antidiabetic and antioxidant effects of *Helichrysum graveolens capitulum* in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Aslan M., Deliorman Orhan D., Orhan N., Sezik E., Yesilada E.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.10, sa.2, ss.396-400, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **In vivo antidiabetic and antioxidant potential of *Helichrysum plicatum ssp plicatum capitulum* in streptozotocin-induced-diabetic rats**  
Aslan M., Orhan D., Orhan N., Sezik E., Yesilada E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.109, sa.1, ss.54-59, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **In vitro antiprotozoal activity of the lipophilic extracts of different parts of Turkish *Pistacia vera* L.**  
Orhan İ., Aslan M., Sener B., Kaiser M., Tasdemir D.  
PHYTOMEDICINE, cilt.13, ss.735-739, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In-vivo assessment of antidiabetic and antioxidant activities of grapevine leaves (*Vitis vinifera*) in diabetic rats**  
Orhan N., Aslan M., Orhan D., Ergun F., Yesilada E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.108, sa.2, ss.280-286, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Fatty acid patterns of the waste products of Turkish *Pistacia vera* L. tree**  
Erdoğan Orhan İ., Aslan M.  
Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica, cilt.48, sa.1, ss.117-120, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **In vitro antiprotozoal activity of the lipophilic extracts of different parts of Turkish *Pistacia vera***  
Erdoğan Orhan İ., Aslan M., Şener B., Kaiser M., Taşdemir D.  
Phytomedicine, cilt.13, ss.735-739, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Bioassay-guided evaluation of anti-inflammatory and antinociceptive activities of pistachio, *Pistacia vera* L.**  
Orhan İ., Kupeli E., Aslan M., Kartal M., Yesilada E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.105, ss.235-240, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Fatty acid patterns of waste parts of Turkish *Pistacia vera* L. tree**  
Aslan M., Orhan İ.  
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.48, sa.2, ss.117-120, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Antibacterial, antifungal and antiviral activities of the lipophilic extracts of *Pistacia vera***  
Özçelik B., Aslan M., Erdoğan Orhan İ., Karaoğlu T.  
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, cilt.160, sa.2, ss.159-164, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of the hypoglycemic effect and antioxidant activity of three *Viscum album* subspecies (European mistletoe) in streptozotocin-diabetic rats**  
Orhan D., Aslan M., Sendogdu N., Ergun F., Yesilada E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.98, ss.95-102, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Antibacterial, antifungal, and antiviral activities of the lipophilic extracts of *Pistacia vera***  
Ozcelik B., Aslan M., Orhan İ., Karaoglu T.  
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, cilt.160, sa.2, ss.159-164, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Hypoglycaemic activity of *Gentiana olivieri* and isolation of the active constituent through bioassay-directed fractionation techniques**  
Sezik E., Aslan M., Yesilada E., Ito S.  
LIFE SCIENCES, cilt.76, sa.11, ss.1223-1238, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of in vivo biological activity profile of isoorientin**  
Kupeli E., Aslan M., Gurbuz İ., Yesilada E.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.59, sa.11-12, ss.787-790, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Main flavonoids of *Tilia argentea* DESF. ex DC. leaves**  
Toker G., Memisoglu M., Yesilada E., Aslan M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, sa.6, ss.745-749, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of hepatoprotective effect of *Gentiana olivieri* herbs on subacute administration and isolation of active principle**

- Orhan D., Aslan M., AKTAY G., Ergun E., Yesilada E., Ergun F.  
LIFE SCIENCES, cilt.72, sa.20, ss.2273-2283, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Comparison of Pistacia vera L. varieties in respect of fatty acids**  
Aslan M., Erdoğan Orhan İ., Şener B.  
International Journal Of Food Science And Technology, cilt.37, sa.1, ss.333-335, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of the seed oils of Pistacia vera L. of different origins with respect to fatty acids**  
Aslan M., Orhan İ., Sener B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.333-335, 2002 (SCI-Expanded)
- XL. **Comparative evaluation of the flavonoid content in officinal Tiliae flos and Turkish lime species for quality assessment**  
Toker G., Aslan M., Yesilada E., Memisoglu M., Ito S.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.26, sa.1, ss.111-121, 2001 (SCI-Expanded)
- XLI. **Quantitative analysis of the enantiomeric naphthaquinone derivatives from boraginaceous roots by high performance liquid chromatography**  
Yesilada E., Sezik E., Aslan M., Yesilada A.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.19, sa.20, ss.3369-3381, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **COVID-19 sürecinde eczacıların rolü**  
Erdoğan Orhan İ., Aslan M.  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.72-77, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Mantuvar Çiçeği**  
ASLAN M., EKİN H. N.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.10-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **In vitro antidiabetic effect, quantitative studies and UPLC-TOF-MS analysis of black tea samples from Turkish market**  
Orhan N., Ekin H. N., ŞÜKÜROĞLU M. K., ASLAN M.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.3, ss.484-497, 2019 (ESCI)
- IV. **Kudama Çiçeği (güncellenmiş milli monograf)**  
ASLAN M., EKİN H. N.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.22-26, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of enzyme inhibitory and antioxidant activity of some Lamiaceae plants**  
Ekin H. N., DELİORMAN ORHAN D., Erdocan Orhan İ., Orhan N., ASLAN M.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.4, ss.749-758, 2019 (ESCI)
- VI. **Altınotu çiçeği**  
ASLAN M., EKİN H. N.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.10-13, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of Exotic Fruit Pepino Solanum muricatum Aiton on Blood Glucose Level**  
ORHAN N., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M., ERGUN F.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bitkiden İlaça Asmanın Yeri**  
ORHAN N., ERGUN F., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M.  
FİTOMED, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Obezite Tedavisine Yardımcı Olarak Kullanılan Doğal Ürünler**  
ASLAN M., ORHAN N.  
MİSSED, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Diyabet Tedavisinde Kullanılan Bitkisel Ürünler ve Gıda Destekleri**  
ASLAN M., ORHAN N., ORHAN N.

MİSSED, 2010 (Hakemli Dergi)

- XI. **Antibacterial potential of the capitulum of Eight Anatolian Helichrysum Species**  
ASLAN M., KATIRICIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2007 (Scopus)
- XII. **Ekinaseya Echinacea grip ve soğuk algınlığına doğal çözüm**  
ASLAN M.  
FİTOMED, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Antidiabetic and Antioxidant Effects of Vitis vinifera L Leaves in Streptozotocin Diabetic Rats**  
ORHAN N., ASLAN M., DELİORMAN ORHAN D., ERGUN F., YEŞİLADA E.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2006 (Scopus)
- XIV. **Hypoglycaemic and Antidiabetic Effect of Punica granatum L in Normal and Alloxan induced Diabetic Rats**  
ASLAN M., SEZİK E., YEŞİLADA E.  
JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF GAZI UNIVERSITY, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effect of Hibiscus esculentus L Seeds on Blood Glucose Levels in Normoglycaemic Glucose Hyperglycaemic and Streptozotocin Induced Diabetic Rats**  
ASLAN M., SEZİK E., YEŞİLADA E.  
JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF GAZI UNIVERSITY, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Antihyperglycaemic Effect of Cannabis sativa L Fruits**  
ASLAN M., SEZİK E., YEŞİLADA E.  
JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF GAZI UNIVERSITY, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Chemical Composition of the Volatile Oil of Helichrysum plicatum D C ssp plicatum**  
EKREM S., ASLAN M.  
JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF GAZI UNIVERSITY, 2000 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ECZANELER İÇİN GERİ ÖDEME KAPSAMINDAKİ TIBBİ MALZEMELER KATALOĞU**  
ASLAN M., ÖZCİVANOĞLU C., İKİDAĞ K.  
AEO, Ankara, 2017
- II. **ECZACILIK MEVZUATI**  
ASLAN M., ÖZCİVANOĞLU C.  
AEO, 2017
- III. **ECBALLIUM ELATERIUM**  
EKİN H. N., ASLAN M.  
FFD Monografları Bitkiler ve Etkileri 3. Kitap, Demirezer Ömür, Ersöz Tayfun, Saraçoğlu İclal, Şener Bilge, Köroğlu Ayşegül, Yalçın Funda, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.345-352, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Isolation of  $\alpha$ -Glucosidase,  $\alpha$ -Amylase and Pancreatic Lipase Enzyme Inhibitory Compounds from *Rhus coriaria* L.**  
EKİN H. N., DELİORMAN ORHAN D., GÜRBÜZ İ., ASLAN M.  
World Congress of Medicinal Aromatic Plants (WOCMAP VI), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- II. **Investigation Of *Geranium lucidum* L. Extracts In Terms Of Enzyme Inhibitor Activity, Antioxidant Activity And Chemical Content**  
ÖZÜPEK B., EKİN H. N., PEKACAR S., BULUT S., ASLAN M., DELİORMAN ORHAN D.  
5th International Eurasian Congress On Natural Nutrition, Healthy Life And Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019

- III. **The clinical use of Harpagophytum procumbens in pain caused by osteoarthritis**  
BULUT S., ASLAN M., DELİORMAN ORHAN D.  
2 th International Traditional and Complementary Medicine Congress, 24 - 27 Nisan 2019
- IV. **Bazı Tıbbi Bitki Ekstrelerinin Bazı Bakteri ve Mantarlar üzerine Anti-Biyofilm Etkilerinin Kolorimetrik Mikrodilüsyon Testi ile Değerlendirilmesi**  
Kılıç Şahin M., Kutluk İ., Ekin H. N., Aslan M., Özçelik B.  
14. Türkiye Eczacılık Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 Kasım - 03 Aralık 2018
- V. **probiyotiklerde canlılık ve saklama koşulları**  
ASLAN M.  
5. ulusal probiyotik kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- VI. **Assessment of Obesity Preventive Effects of Some Plant Extracts**  
EKİN H. N., ASLAN M.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018
- VII. **Evaluation of  $\alpha$ -Amylase,  $\alpha$ -Glucosidase and Pancreatic Lipase Inhibition of Two Phlomis Species**  
EKİN H. N., DELİORMAN ORHAN D., ASLAN M.  
2th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 28 Haziran 2018
- VIII. **Opuntia ficus-indica (Cactaceae) Bitkisi Meyvelerinin Diyabete Etkisi Üzerinde in vitro Araştırmalar**  
KELEŞ H. B., EKİN H. N., ASLAN M., BAŞARAN A. A.  
22.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı BİHAT 2018, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- IX. **Rhus coriaria L. yapraklarının diyabet ve obezitedeki etkisinin bazı in vitro enzim sistemleri ile değerlendirilmesi**  
EKİN H. N., DELİORMAN ORHAN D., GÜRBÜZ İ., ASLAN M.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- X. **Antimicrobial Activities Of Some Herbal Medicinal Products Against Various Pathogenic Bacteria**  
Ghosi F. M., Özçelik B., Ekin H. N., Aslan M.  
2nd Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.406
- XI. **Antidiabetic Activity of Prunus mahaleb L. kernels in vitro**  
BAYRAKÇEKEN Z., EKİN H. N., ASLAN M., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.336
- XII. **Assesment of  $\alpha$ -Amylase,  $\alpha$ -Glucosidase, Cholinesterase İnhibition and Antioxidant Activity of Alcea biennis, Arum dioscoridis and Geranium lucidum**  
EKİN H. N., DELİORMAN ORHAN D., ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural And Healthy Life" (Tabkon), 10 - 11 Mayıs 2017
- XIII. **Assesment of Cholinesterase,  $\alpha$ -amylase,  $\alpha$ -glucosidase inhibition and antioxidant activity of Alcea biennis, Arum dioscoridis and Geranium lucidum.**  
EKİN H. N., DELİORMAN ORHAN D., ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life". TABKON 17., 10 - 12 Mayıs 2017
- XIV. **Evaluation of  $\alpha$ -Amylase,  $\alpha$ -Glucosidase, Cholinesterase İnhibiton And Antioxidant Activity of Some Lamiaceae Plants**  
EKİN H. N., ERDOĞAN ORHAN İ., ORHAN N., ASLAN M.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 13 - 16 Nisan 2017
- XV. **Assesment of Cholinesterase,  $\alpha$ -Amylase,  $\alpha$ -Glucosidase İnhibition and Antioxidant Activity of Sedum acre, Silene vulgaris and Achillea nobilis subsp. neilreichii**  
EKİN H. N., ERDOĞAN ORHAN İ., ASLAN M., DELİORMAN ORHAN D.  
The 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017
- XVI. **In vivo and in vitro antidiabetic effect of Achil ea setacea Waldst Kit and detection of major phenolic compounds by LC MS MS and NMR techniques**

- HOŞBAŞ S., URBAN A., ASLAN M., PLACE B., DELİORMAN ORHAN D.  
55 th. Annual Meeting of thePhytochemical Society of North America, 6 - 10 Ağustos 2016
- XVII. **In vivo and in vitro antidiabetic effect of *Achillea setacea* Waldst Kit and detection of major phenolic compounds by LC MS MS and NMR techniques**  
HOŞBAŞ S., URBAN A., ASLAN M., PLACE B., DELİORMAN ORHAN D.  
55 Annual Meeting of thePhytochemical Society of North America, 6 - 10 Ağustos 2016
- XVIII. **REGÜLASYON TIBBİNDE OTC ÜRÜNLERİ**  
ASLAN M.  
1. ULUSLARARASI REGULASYON TIBBİ ve KORUYUCU HEKİMLİKTE TANI ve TEDAVİLERİ KONGRESİ, 24 - 28 Şubat 2016
- XIX. **Eczacılıkta Uzmanlık**  
ASLAN M.  
2.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015
- XX. **Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Mevzuatı**  
ASLAN M.  
2.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015
- XXI. **Comparative analysis of chemical profile antioxidant and antidiabetic activities of *Juniperus foetidissima* Willd and *Juniperus sabina* L**  
ORHAN N., DELİORMAN ORHAN D., GÖKBULUT A., ASLAN M., ERGUN F.  
GPSS Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- XXII. **Eczacılığın Dünü Bugünü ve Geleceği**  
ASLAN M.  
International Euroasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015
- XXIII. **FİTPTERAPİDE HEKİM VE ECZACI SORUMLULUKLARI**  
ASLAN M.  
İbn-i Sina Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015
- XXIV. **Investigation of the effects of Turkish folk medicine on *Caenorhabditis elegans* lifespan**  
Ergen N., Hosbas S., Atalay A., Orhan D. D., Aslan M., Sezik E.  
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.1106-1107
- XXV. **Antidiabetic Effect of *Juniperus oxycedrus* subsp *oxycedrus* Berries by Using Bioactivity Guided Fractionation**  
Orhan N., Aslan M., Orhan D. D., Ergun F., Pektas M., BEDİR E.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1254
- XXVI. **Effects of aqueous extracts of *Urtica dioica* L. leaves on lifespan of *Caenorhabditis elegans***  
Hosbas S., Ergen N., Atalay A., Orhan D. D., Aslan M., Sezik E.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1285
- XXVII. **Computational evaluation of Isoorientin (C-glycosyl flavone) on PPAR-gamma receptors and HMG-CoA reductase using MOE 2008.10**  
Fidan O., Aslan M., Mor M., Sezik E.  
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.890
- XXVIII. **In-vivo antidiabetic effect of *Cistus laurifolius* L. leaves**  
Aslan M., Orhan N., Sezik E.  
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.1010
- XXIX. **Antidiabetic effect and antioxidant potential of *Rosa canina* fruits**  
Orhan N., Aslan M., Hosbas S., Orhan D. D.



55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.1010-1011

**XXX. Fatty acid patterns of the various parts of turkish pistacia vera l. tree**

Aslan M., Orhan I.

54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72, ss.1055

## **Desteklenen Projeler**

ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi (HPLC) cihazı DAD dedektörü bakım onarımı, 2019 - 2020

ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİDİYABETİK ETKİLİ BAZI BİTKİLERİN AMİLAZ VE GLUKOZİDAZ ENZİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRMASI, 2011 - 2014

ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede yetişen bazı bitkilerin antiamezik etkileri üzerinde araştırmalar, 2004 - 2007

ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halk ilaçlarının antienflamatuvar, analjezik ve antimikrobiyel etkileri üzerinde Farmakognozik çalışmalar, 2003 - 2006

## **Metrikler**

Yayın: 97

Atıf (WoS): 1293

Atıf (Scopus): 1580

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 22

## **Akademi Dışı Deneyim**

Sivil Toplum Kuruluşu, ankara eczacı odası, GENEL SEKRETERLİK

Kamu Kuruluşu, TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ, DANIŞMA KURULU

Meslek Birliği, TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ, YÖNETİM KURULU

TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ

TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ ECZACILIK AKADEMİSİ

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

LİVERPOOL HOPE UNIVERSITY

ANKARA ECZACI ODASI

FARMAKOĞNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ