

## Personal Information

Email: adogan@marmara.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey 2009 - 2014

Post Graduate, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey 2006 - 2008

Under Graduate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2000 - 2005

## Dissertations

Doctorate, Pertek (Tunceli) Yöresinde Etnobotanik Araştırmalar, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2014

Post Graduate, Ovacık (Tunceli) yöresinin geleneksel halk ilacı olarak kullanılan bitkileri, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutical Botany

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 2016 - Continues

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 2006 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Modern and traditional extraction techniques affect chemical composition and bioactivity of *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip**  
Zengin G., Cvetanovic A., Gasic U., Stupar A., BULUT G., ŞENKARDEŞ İ., DOĞAN A., Sinan K. I. , UYSAL Ş., Aumeeruddy-Elalfi Z., et al.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.146, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Chemical composition and bio-functional perspectives of *Erica arborea* L. extracts obtained by different extraction techniques: Innovative insights**  
Zengin,Zengin G., Cvetanović A., Gašić U., Stupar A., Bulut G., Şenkardeş İ., Doğan A., Seebaluck-Sandoram R., Rengasamy K. R. , Sinan K. I. , et al.  
Industrial Crops and Products, vol.142, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Influence of different extraction techniques on the chemical profile and biological properties of *Anthemis cotula* L.: Multifunctional aspects for potential pharmaceutical applications**  
Sut S., Dall'Acqua S., Zengin G., ŞENKARDEŞ İ., BULUT G., Cvetanovic A., Stupar A., Mandic A., Picot-Allain C., DOĞAN A., et al.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.173, pp.75-85, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Biologically active compounds from two members of the Asteraceae family: *Tragopogon dubius* Scop. and *Tussilago farfara* L.**  
uysal ş., ŞENKARDEŞ İ., Mollica A., ZENGİN G., BULUT G., DOĞAN A., Glamoclija J., Sokovic M., Lobine D.,

Mahomoodally M. F.

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol.37, pp.3269-3281, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Anti-quorum sensing and anti-biofilm activities of *Hypericum perforatum* extracts against *Pseudomonas aeruginosa***

Dogan S., Gokalsin B., ŞENKARDEŞ İ., DOĞAN A., SESAL N. C.

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.235, pp.293-300, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Chemical composition of endemic *Stachys subnuda* Montbret & Aucher ex Benth. essential oil and its anti-inflammatory and antioxidant activities**

ŞEN A., KÜRKÇÜOĞLU M., BİTİŞ L., DOĞAN A., BAŞER K. H. C.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- ***Paeonia arietina* and *Paeonia kesrounansis* bioactive constituents: NMR, LC-DAD-MS fingerprinting and in vitro assays**

Sut S., Zengin G., Dall'Acqua S., Gazdova M., Smejkal K., BULUT G., DOĞAN A., HAZNEDAROĞLU M. Z. , Aumeeruddy M. Z. , Maggi F., et al.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.165, pp.1-11, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.66, pp.831-838, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **HPLC-MS/MS-based metabolic profiling and pharmacological properties of extracts and infusion obtained from *Amelanchier parviflora* var. *dentata***

Zengin G., Diuzheva A., Jeko J., Cziaky Z., BULUT G., DOĞAN A., HAZNEDAROĞLU M. Z. , Rengasamy K. R. R. , Lobine D., Bahadori M. B. , et al.

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.124, pp.699-706, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **New insights into the in vitro biological effects, in silico docking and chemical profile of clary sage - *Salvia sclarea* L.**

ZENGİN G., ŞENKARDEŞ İ., Mollica A., Picot-Allain C. M. N. , BULUT G., DOĞAN A., Mahomoodally M. F.

COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.75, pp.111-119, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Chemical Composition, Anti-Inflammatory, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Essential Oil from Aerial Parts of *Chaerophyllum aromaticum* L. from Turkey**

KÜRKÇÜOĞLU M., ŞEN A., BİTİŞ L., Tan S. B. , DOĞAN A., BAŞER K. H. C.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.21, pp.563-569, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Phenolic components and assessment of biological properties of *Tchihatchewia isatidea* Boiss. extracts: Docking and functional approaches for designing novel products**

Zengin G., Abdallah H. H. , DOĞAN A., Mollica A., Aumeeruddy-Elalfi Z., Mahomoodally M. F.

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.111, pp.423-431, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **An ethnobotanical study of medicinal plants in Acipayam (Denizli-Turkey)**

BULUT G., Haznedaroglu M. Z. , DOĞAN A., Koyu H., Tuzlaci E.

JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, vol.10, pp.64-81, 2017 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **The effects of *Urtica dioica* L. ethanolic extract against urinary calculi in rats**

Keles R., ŞEN A., ERTAŞ B., Kayali D., Eker P., Sener T. E. , DOĞAN A., ÇETİNEL Ş., ŞENER G.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.24, pp.205-217, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- **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.

Agriculturae Conspectus Scientificus, vol.85, pp.71-78, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.6, pp.211-222, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The medicinal and wild food plants of Batman City and Kozluk District (Batman-Turkey)**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., Avci R., Tuzlaci E.  
Agriculae Conspectus Scientificus, vol.84, pp.29-36, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **An ethnobotanical analysis on wild edible plants of the turkish asteraceae taxa**  
ŞENKARDEŞ İ., BULUT G., DOĞAN A., Tuzlaci E.  
Agriculae Conspectus Scientificus, vol.84, pp.17-28, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Wild Edible Plants of Pertek (Tunceli-Turkey)**  
DOĞAN A., Tuzlaci E.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.19, pp.126-135, 2015 (Journal Indexed in ESCI)

## Book & Book Chapters

- **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması**  
ŞEN A., CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., BULUT G., DOĞAN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., et al.  
Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2019
- **Genişletilmiş Eğitim Müfredatı (GEP) Oluşturulmasının Temel Amacı ve Dayanağı, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programının Dört Ana Dayanağı, M.Ü. Eczacılık Fakültesi Temel Mesleki Uygulamalar/Laboratuvar Uygulamaları Listesi, Ders/Staj Programlarının Planlanması ve İyileştirilmesi, Teorik Derslerin ve Olguya Dayalı Oturumların Planlanması, Temel Mesleki Uygulamalar İlişkin Uygulamalı Eğitimlerin Planlanması, Eğitici Gelişimi Sertifika Programı ve Genişletilmiş Eğitim Programı (GEP) Hazırlık Sürecine Katkısı**  
CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., Salihli Çalışkan E., BULUT G., DOĞAN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.  
in: Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması, Güniz Küçükgüzel, Bedia Kaymakçioğlu, Sevinç Şahbaz, Editor, Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.8-329, 2019
- CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., DOĞAN A., BULUT G., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.  
in: Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması, Prof. Dr. Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL, Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sevinç ŞAHBAZ, Editor, Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Investigation Of Effect Of Quorum Sensing Activity Of Achillea Biebersteinii Afan. Species On Pseudomonas Aeruginosa**  
Murcak E., GÜRBÜZ B., DOĞAN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., SESAL N. C.  
GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 23 - 24 November 2019
- **Achillea Biebersteinii Afan. Türünün Pseudomonas aeruginosa'xnxnın Salt Çoğunluğu Algılama Sistemi Üzerine Etkisinin Araştırılması.**  
Murcak E., GÜRBÜZ B., DOĞAN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., SESAL N. C.  
Gevher Nesibe 4. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2019
- **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 September 2019
- **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 June 2019

- **The medicinal and wild food plants of Batman city center and Kozluk district (Batman-Turkey).**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., Avcı R., TUZLACI E.  
10th Conference on Medicinal and Aromatic plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), 20-24 May 2018, Split, Croatia., 20 - 24 May 2018
- **An Analysis on wild edible plants of the Turkish Asteraceae Taxa.**  
ŞENKARDEŞ İ., BULUT G., DOĞAN A., TUZLACI E.  
10th Conference on Medicinal and Aromatic plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), 20-24 May 2018, Split, Croatia., 20 - 24 May 2018
- **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 November 2018
- **Preliminary study of the folk medicinal plants used in Taşköprü (Kastamonu-Turkey)**  
ŞENKARDEŞ İ., DOĞAN A., BULUT G.  
10th Conference on Medicinal and Aromatic plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), 20-24 May 2018, Split, Croatia., 20 - 24 May 2018
- **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 May 2018
- **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 May 2018
- ***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), Turkey, 9 - 12 April 2018
- **Muğla Merkez ilçesinin Tıbbi Bitkileri Üzerine Etnobotanik Bir Çalışma.**  
DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., Oğuzbeyi M., BULUT G.  
XIII. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı (BİHAT), Turkey, 9 - 12 April 2018
- **Some Ethnobotanical Notes From Üzümlü (Erzincan-Turkey)**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., YILDIZ F., TUZLACI E.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 November 2017
- **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 September 2017
- **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 September 2017
- **An ethnobotanical review on uses of the Turkish *Gundelia* species.**  
DOĞAN A., BULUT G., ŞENKARDEŞ İ.  
58th Annual Meeting of the Society for Economic Botany, 4 - 09 June 2017
- ***Onopordum* species of Turkey and their ethnobotanical uses.**  
ŞENKARDEŞ İ., BULUT G., DOĞAN A., TUZLACI E.  
58th Annual Meeting of the Society for Economic Botany, 4 - 09 June 2017
- **An ethnobotanical review on uses of the Turkish *Salvia* species**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., TUZLACI E.  
58th Annual Meeting of the Society for Economic Botany, 4 - 09 June 2017
- **An ethnobotanical investigation of Gürpınar district and city center of Van (Turkey)**  
DOĞAN A., ertaş f., ŞENKARDEŞ İ., BULUT G.

58th Annual Meeting of the Society for Economic Botany, 4 - 09 June 2017

- **Evaluation of cytotoxic and genotoxic effect of *Scorzonera veratrifolia***  
BECEREN A., Geçim M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., TAŞKIN T., DOĞAN A., ŞARDAŞ S.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.1407
- **The Investigation of Cytotoxic Effects of Different Extracts from *Achillea vermicularis* Aerial parts.**  
GÜLER E., ŞEKERLER T., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., DOĞAN A., URAS F., TAŞKIN T.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017
- **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 May 2017
- **Evaluation of biological activity of crude ethanol extract and fractions of *Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH**  
ŞEN A., YILDIRIM B. G. , BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEKERLER T., AKSOY H. Z. , DOĞAN A., BİTİŞ L.  
3. İMEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- **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.  
İMEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- **Bitkiden ilaca giden bir yol Türkiye de etnobotanik araştırmalar**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., TUZLACİ E.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (İMEK), Turkey, 3 - 05 November 2016
- **Antioxidant and in vitro wound healing activities of *Scorzonera veratrifolia***  
BECEREN A., GEÇİM M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., TAŞKIN T., DOĞAN A., ŞARDAŞ S.  
Eurotox, 4 - 07 September 2016
- **Karadeniz bölgesinin geleneksel halk ilacı olarak kullanılan bitkileri**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., TUZLACİ E.  
XXII. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- **An Ethnopharmacological Analysis Of Rosaceae Taxa In Turkey**  
DOĞAN A., BULUT G., ŞENKARDEŞ İ., TUZLACİ E.  
WEI International Academic Conference, United States Of America, 3 - 05 August 2016
- **An ethnobotanical review on uses of wild Pinaceae in Turkey**  
ŞENKARDEŞ İ., BULUT G., DOĞAN A., TUZLACİ E.  
XV. OPTIMA Meeting., France, 6 - 11 June 2016
- **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi nden Farmasötik Botanik Alanındaki Kitaplar**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., TUZLACİ E.  
I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi., Turkey, 9 - 10 May 2016
- **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbariumu MARE**  
BULUT G., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ., TUZLACİ E.  
I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2016
- **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, Turkey, 1 - 04 October 2015
- **Acıpayam (Denizli) Yöresinin Tıbbi Bitkileri Üzerine Etnobotanik Bir Araştırma**  
BULUT G., HAZNEDAROĞLU M. Z. , TUZLACİ E., DOĞAN A., KOYU H.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015
- **İstanbul yöresinin bitkileri hakkında etnofarmakolojik bir değerlendirme**  
BULUT G., TUZLACİ E., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ.  
2. İstanbul Eczacılık Kongresi, Turkey, 22 - 24 May 2015
- **An ethnopharmacological review on the Turkish Asteraceae species**  
BULUT G., TUZLACİ E., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ.  
VI th International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014), 17 - 21 November 2014

- **An ethnobotanical study of medicinal plants in Acıpayam Denizli Turkey**  
BULUT G., HAZNEDAROĞLU M. Z. , TUZLACIE., DOĞAN A., KOYU H.  
VI th International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014), 17 - 21 November 2014
- **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.  
Four International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 September 2014
- **The folk medicinal plants of Istanbul (Turkey)**  
BULUT G., TUZLACIE., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ.  
23. Italo-Latinoamerican Asian & African Congress of Ethnomedicine, 7 - 12 September 2014
- **A Review of Wild Edible Plants on the Turkish Apiaceae Species**  
DOĞAN A., BULUT G., TUZLACIE., ŞENKARDEŞ İ.  
Apiales 2014, 1 - 03 August 2014
- **An ethnopharmacological review on the Turkish Apiaceae species**  
BULUT G., TUZLACIE., DOĞAN A., ŞENKARDEŞ İ.  
Apiales 2014, 1 - 03 August 2014
- **The folk medicinal plants of Antalya Turkey**  
BULUT G., ŞENKARDEŞ İ., DOĞAN A., TUZLACIE.  
XI International Ethnobotany Symposio, 2 - 05 November 2013

## Citations

Total Citations (WOS):105

h-index (WOS):6