

## Prof. Gülay MELİKOĞLU

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 212 440 0252](tel:+902124400252)

**Email:** [gmoglu@istanbul.edu.tr](mailto:gmoglu@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/gmoglu/>

**Address:** İ.Ü. Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilim Dalı, Beyazıt-34116, İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4510-1326

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7833-2020

Yoksis Researcher ID: 165733

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Eczacılık / Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Istanbul University, Eczacılık / Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Farmakognozi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Turkey 1979 - 1984

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, Bezialem Vakıf Üniversitesi + Network of Academies of Sciences in Islamic Countries, 2017

Education Management and Planning, Aktif Öğrenme Yöntemleri & Soru Hazırlama Kursu, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2017

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi Eğitim Departmanı, 2016

Occupational Health and Safety, İş Hukuku, İSG Kavramı, Fiziksel Etkenler, Ekranlı Araçlarla Çalışma, Elektrik ile Yapılan Çalışmalarda İş Güvenliği, Kişisel Koruyucu Donanımlar, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Güvenlik Kültürü, Sık Rastlanan İş Kazaları ve Korunma Yöntemleri, Meslek Hastalıkları, Kimyasal Etkenler, Yangın Patlama, Parlama, Kimyasallardan Korunma, Yangından Korunma Konulu Eğitim, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Modül 1: Eğitimde Etkileşim ve Katılımın Güçlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Türkiye' de Farmakognozi' nin 60. Yılı ve Geleceği, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi ABD, 2010

### Dissertations

Doctorate, Artemisia austriaca Jacq. Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar, Istanbul University, Health Sciences Institute, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, 1994

Postgraduate, Giresun İli Halk İlaçları Üzerinde Farmakognozik Ön Araştırmalar, Istanbul University, Health Sciences Institute, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, 1987

## Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy, Chemistry, Health Sciences, Organic Chemistry, Chemistry of Natural Products, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2020 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2020

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 1995 - 2012

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 1984 - 1995

## Courses

Fitoterapi Droglarının Makroskobik ve Mikroskobik Özellikleri, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Farmakognozi I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Fenolik Bileşikler, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Flavonoitler, Doctorate, 2017 - 2018

Fitoterapi Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016

Farmakognozi III, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Farmakognozi Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2015 - 2016

Fitoterapi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Fenolik Bileşikler A, Doctorate, 2013 - 2014

Fenolik Bileşikler B, Doctorate, 2012 - 2013

Farmakognozi II, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Homeopati, Postgraduate, 2013 - 2014

Farmakognozi III, Undergraduate, 2012 - 2013

Fenolik Bileşikler B, Doctorate, 2011 - 2012

Doğal Bileşiklerin Ekstraksiyon ve Ayırma Yöntemleri, Doctorate, 2012 - 2013

Farmakognozi I, Undergraduate, 2012 - 2013

Fenolik Bileşikler A, Doctorate, 2012 - 2013

Bilimsel Araştırma ve Literatür Tarama, Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

MELİKOĞLU G., Kozmetik ürünlerde kullanılan bitkilerin fitoterapi açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, B.Kurban(Student), 2018

MELİKOĞLU G., Türkiye' de Geleneksel Tedavide Tansiyon Düşürücü Olarak Kullanılan Bitkiler, Postgraduate, G.Gelmez(Student), 2018

MELİKOĞLU G., Türkiye' de ve Çin' de Anksiyete ve Depresyon Tedavisinde Kullanılan Drogların Fitoterapi Açısından Karşılaştırılması, Postgraduate, M.Yılıyaer(Student), 2017

MELİKOĞLU G., *Crataegus petrodavisii* Dönmez, *Crataegus peshmenii* Dönmez ve *Crataegus christensenii* Dönmez Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Doctorate, S.Anıl(Student), 2016

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, June, 2023  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, January, 2023  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Marmara Üniversitesi, January, 2023  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fırat Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, December, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul University, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, December, 2022  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ege Üniversitesi, October, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul University, June, 2022  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, April, 2022  
Committee Of Expert, Committee Of Expert, İstanbul Üniversitesi, March, 2022  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Marmara Üniversitesi, February, 2021  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, May, 2019  
Doctoral Examination, Doktora Yetelik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, April, 2019  
Doctoral Examination, Doktora Yetelik Sınavı, Marmara Üniversitesi, October, 2018  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, October, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2018  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, May, 2018  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doktor Öğretim Üyesi Kadrosuna Başvuru Dosyası İnceleme, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, May, 2018  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, April, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, March, 2018  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2017  
Doctoral Examination, Doktora Yetelik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2017  
Doctoral Examination, Doktora Yetelik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2017  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doktor Öğretim Üyesi Kadrosuna Başvuru Dosyası İnceleme, Marmara Üniversitesi, January, 2017  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doktor Öğretim Üyesi Kadrosuna Başvuru Dosyası İnceleme, Biruni Üniversitesi, October, 2016  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2016  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, May, 2016  
Post Graduate, Tez savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, March, 2016  
Doctorate, Tez savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, February, 2016  
Doctorate, Tez savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, February, 2016  
Doctorate, Tez savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, February, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans Sınav jürisi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Sınav jürisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, July, 2015

Doctoral Examination, Gökalp Zengin'in Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, May, 2014  
Doctoral Examination, Hasan Şahin' in Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, May, 2014  
Doctoral Examination, Ali Şen' in Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, October, 2013  
Doctoral Examination, Turgut Taşkın' in Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, October, 2013

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

- I. **Synergistic Effect of Apigenin and Curcumin on Apoptosis, Paraptosis and Autophagy-related Cell Death in HeLa Cells**  
Kayacan S., Yilancioglu K., Akdemir A. S., DAĞISTANLI F., Melikoglu G., Ozturk M.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.41, no.3, pp.1271-1282, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Traditional herbal remedies used in kidney diseases in Turkey: an overview**  
Kultur S., Gurdal B., Sari A., Melikoglu G.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.45, no.4, pp.269-329, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATION OF ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC EFFECTS OF FOUR TURKISH SPECIES OF ERYNGIUM L.**  
Özbek Çelik B., Mataracı Kara E., Bozkurt Güzel Ç., Ecevit Genç G., Genç İ., Kurtoğlu Anıl S., Melikoğlu G.  
Bangladesh Journal Of Botany, vol.48, no.2, pp.271-278, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **FLAVONOIDS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF CENTAUREA NERIMANIAE S. KULTUR**  
Melikoglu G., Ozsoy N., Yilmaz-Ozden T., Erbay M. S., Anil S., Celik B. O., Kultur S.  
FARMACIA, vol.66, pp.1070-1075, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Flavonoids and biological activities of various extracts from Rosa sempervirens leaves**  
Bitiş L., Şen A., Ozsoy N., Birteksoz-Tan S., Kultur S., Melikoglu G.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.31, no.2, pp.299-303, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Screening for antitumor activity of various plant extracts on HeLa and C 4-I cell lines**  
Ozcan G., Ozsoylemez O. D., Akman G., Khalilia W., Yetiz B. T., Karagoz A., Melikoglu G., Anil S., Kultur S., Sutlupinar N.  
JOURNAL OF BUON, vol.21, no.6, pp.1552-1560, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Cytotoxic Activity of Some Flavonoids on K562 and HL60 Human Leukemia Cell Lines**  
Danisman F., Birman H., Candoken E., Kuruca S., Melikoglu G., Albeniz I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.35-36, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro anticancer and cytotoxic activities of some plant extracts on HeLa and Vero cell lines**  
Artun F. T., Karagoz A., Ozcan G., Melikoglu G., Anil S., Kultur S., Sutlupinar N.  
JOURNAL OF BUON, vol.21, no.3, pp.720-725, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SOME PLANT METHANOLIC EXTRACTS**  
Artun F. T., Karagoz A., Zeybek Z., Ustunturk-Onan M., Melikoglu G., Anil S., Kultur S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.12, pp.5419-5423, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Cytotoxic effect of flavonoids combined with imatinib on human chronic myeloid leukemia cell lines**  
Birman H., Danisman F., Candoken E., Kuruca S., Melikoglu G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.124, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of Apoptotic Effects of some Flavonoids on Human Chronic Myeloid Leukemia Cell Lines**  
Danisman F., Birman H., Candoken E., Kuruca S., Melikoglu G., Purisa S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.34, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Crataegus microphylla on Vascular Dysfunction in Streptozotocin-induced Diabetic Rats**  
Topal G., Koc E., Karaca C., Altug T., Ergin B., Demirci C., Melikoglu G., Meriçli A. H., Kucur M., Ozdemir O., et al.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.27, no.3, pp.330-337, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Screening of the antioxidant potential of the leaves and flowers from Rosa horrida Fischer.**  
ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., CAN A.  
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol.7, no.10, pp.573-578, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Diterpenoid Alkaloids of Aconitum vulparia Rchb.**

Kurtoglu S., Sen B., Melikoglu G., Becker H., Zapp J., Kiemer A. K., Mericli F., Mericli A. H.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.67, pp.103-107, 2012 (SCI-Expanded)

- XV. **Crataegus tanacetifolia : A Medicinal Plant from Turkey**  
Birman H., Akgun-Dar K., Melikoglu G., Mericli A. H.  
PHYTOPHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC VALUES IV, vol.22, pp.71-83, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Flavonoids of Artemisia araratica**  
Melikoglu G., Çubukçu B., Sariyar G.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.21, no.8, pp.767-768, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Crataegus tanacetifolia leaf extract prevents L-NAME-induced hypertension in rats: A morphological study**  
Koçyıldız Z. Ç., Birman H., Olgaç V., Akgun-Dar K., Melikoğlu G., Meriçli A. H.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.20, no.1, pp.66-70, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Flavonoids of Crataegus microphylla**  
Melikoglu G., Bitiş L., Meriçli A. H.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.18, no.3, pp.211-213, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Flavonoids of Artemisia austriaca**  
Çubukçu B., MELİKOĞLU G.  
PLANTA MEDICA, vol.61, pp.488-489, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Plants used in traditional treatment of prostate diseases in Turkey**  
Sahin Y. E., Erbay M. S., Anil S., Kantar R., Kultur S., Melikoglu G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.49, no.3, pp.191-203, 2019 (ESCI)
- II. **Plants used as painkillers in folk medicine in Turkey IV - TOOTHACHE**  
Erbay M. S., Anil S., Melikoglu G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.48, no.2, pp.49-54, 2018 (ESCI)
- III. **Türkiye'de mide ülserinde kullanılan tıbbi bitkiler**  
KÜLTÜR Ş., Altınbaşak O., ANIL S., MELİKOĞLU G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.22, no.1, pp.1-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Plants used as painkiller in folk medicine in Turkey - III: Rheumatic pain**  
Erbay M. S., Anil S., Melikoglu G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.133-141, 2018 (ESCI)
- V. **Plants used as painkiller in traditional treatment in Turkey - II headache**  
Erbay M. S., Anil S., Melikoglu G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.22, no.1, pp.29-36, 2018 (ESCI)
- VI. **Plants Used as Painkiller in Folk Medicine in Turkey-I STOMACHACHE**  
Erbay M. S., Anil S., Melikoglu G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.4, pp.741-755, 2017 (ESCI)
- VII. **Plants used in traditional treatment against anemia in Turkey**  
Erbay M. Ş., ANIL S., MELİKOĞLU G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.20, pp.164-171, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Plants used in traditional treatment against anemia in Turkey**  
Erbay M. S., Anil S., Melikoglu G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.20, no.2, pp.164-171, 2016 (ESCI)
- IX. **Astım Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Bitkiler**  
MELİKOĞLU G., Kurtoglu S., Kültür Ş.  
Astım Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Bitkiler, vol.19, pp.1-11, 2015 (Scopus)
- X. **Plants Traditonally Used for Asthma in Turkey**

Melikoglu G., Kurtoglu S., Kultur S.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.19, no.1, pp.1-11, 2015 (ESCI)

- XI. **Türkiye'de Astım Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Bitkiler**  
MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.19, no.1, pp.1-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kamptotesin**  
Kurtan M., MELİKOĞLU G., Kurtoglu S.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.18, pp.85-100, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effect of Crataegus tanacetifolia Extract on Total Body ion Concentration in Normal Rats.**  
Birman H., Salmayenli N., Melikoğlu G., Meriçli A. H.  
ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, no.45, pp.215-219, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Flavonoids of Artemisia caucasica**  
MELİKOĞLU G., Çubukçu B., Özhatay N.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.2, pp.35-36, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effects of Crataegus tanacetifolia extract on total body ion concentration in normal rats**  
Birman H., Salmayenli N., MELİKOĞLU G., Meriçli A. H.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.45, pp.215-219, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigations on Turkish Crataegus species**  
Meriçli A. H., MELİKOĞLU G.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.44, pp.169-173, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Hypotensive activity of Crataegus tanacetifolia.**  
Birman H., Tamer A. Ş., Melikoğlu G., Meriçli A. H.  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University , vol.34, no.2, pp.93-95, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Hypotensive activity of Crataegus tanacetifolia**  
Birman H., Tamer Ş., MELİKOĞLU G., Meriçli A. H.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.34, no.2, pp.23-26, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Flavonoids of Crataegus orientalis**  
MELİKOĞLU G., Meriçli F., Meriçli A. H.  
Bollettino Chimico Farmaceutico, vol.138, no.1, pp.351-352, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Plants and folkloric Drugs of Giresun**  
Çubukçu B., MELİKOĞLU G.  
Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-105, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The comparative investigation of the leaf, flower and fruit extracts of Crataegus tanacetifolia and the medicinal species C.monogyna on their effets on the cardiovascular system**  
Tamer Ş., Birman H., MELİKOĞLU G., Meriçli A. H.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.XLI, no.3, pp.117-119, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **A Sesquiterpene from Artemisia austriaca**  
MELİKOĞLU G.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.32, pp.9-11, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Türk Kodeksleri ve Bitkisel İlaç Etken Maddeleri**  
Çubukçu B., MELİKOĞLU G.  
Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi, vol.2, pp.17-21, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Antimicrobial activity of Artemisia species growing in Turkey**  
Coşar G., Çubukçu B., MELİKOĞLU G., Öztürkmen L.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.30, pp.19-24, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **An Aromatic Drug from South Anatolia: the Inflorescences of Micromeria barbata**  
Baytop A., MELİKOĞLU G.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.25, pp.29-36, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Une Drogue Anatolienne:Les Inflorescences de l' Origanum acutidens**  
Baytop A., MELİKOĞLU G.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.21, pp.128-136, 1985 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Phytopharmacology and Therapeutic Values IV**  
Birman H., AKGÜN DAR K., Melikoğlu G., Meriçli A. H.  
in: Recent Progress in Medicinal Plants, Govil JN, Singh VK, Editor, Studium Press Llc, Usa, Houston, Texas, pp.72-83, 2008
- II. **Crataegus tanacetifolia: A Medicinal Plant from Turkey**  
Birman H., Akgün Dar K., MELİKOĞLU G., Meriçli A. H.  
in: Recent Progress in Medicinal Plants, Govil J.N., Singh V.K., Editor, Studium Press Llc, Usa, Llc, pp.71-83, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **In vitro anticanser and cytotoxic activities of some plant extracts on HeLa and Vero Cei Lines**  
Artun F. T., KARAGÖZ A., ÖZCAN F. G., MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., Sütlüpnar N.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, pp.105
- II. **In vitro anticancer and cytotoxic Activities of some plant extracts on HeLa and vero cell lines**  
Artun F., KARAGÖZ A., ÖZCAN F. G., MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., Sütlüpnar N.  
Proceedings of the 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 November 2018
- III. **Antibacterial, antifungal and cytotoxic effects of various endemic Eryngium species.**  
ÖZBEK ÇELİK B., MATARACI KARA E., BOZKURT GÜZEL Ç., ECEVİT GENÇ G., GENÇ İ., ANIL S., MELİKOĞLU G.  
18th International Conference on Healthcare&Life-Science Research (ICHLR), Roma, Italy, 10 - 11 June 2017, pp.1
- IV. **Antioxidant activity of Crataegus peshmenii Dönmez**  
ANIL S., ÖZSOY N., MELİKOĞLU G.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity" (ISNP-29 & ICB-9), İzmir, Turkey, 24 September - 27 October 2016, pp.63
- V. **İnsan lökemi hücreleri K562 ve HL60 hücre serilerinde bazı flavonoid bileşiklerinin sitotoksik etkilerinin karşılaştırılması**  
DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., BİRMAN H., ÇANDÖKEN E., KURUCA D. S., MELİKOĞLU G., ALBENİZ İ.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.1, no.1, pp.124
- VI. **Comparison of Cytotoxic Activity of Some Flavonoids on K562 and HL60 Human Leykemia Cell Lines**  
Danisman F., Birman H., Çandöken E., Kuruca S., MELİKOĞLU G., Albeniz I.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 05 September 2016, vol.218, pp.35-36
- VII. **Endemik Crataegus peshmenii Dönmez Türü üzerine Farmakognozik Araştırmalar**  
ANIL S., EROĞLU ÖZKAN E., TOPAL TANYILMAZ G., Dönmez A. A., MELİKOĞLU G.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.65
- VIII. **Helleborus vesicarius Aucher Bitkisinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri**  
AKSOY SAĞIRLI P., ÖZSOY N., ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.142
- IX. **Türkiye' de Geleneksel Tedavide Kansızlığa Karşı Kullanılan Bitkiler**  
MELİKOĞLU G., Erbay M. Ş.  
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.38
- X. **Endemik Centaurea nerimanea özütünün HeLa ve MDA MB 231 hücre soylarında Sitotoksik ve Apoptotik etkileri**  
Kayacan S., TÜRKER ŞENER L., MELİKOĞLU G., ALBENİZ İ., ÖZTÜRK SEZGİN M.  
XIV Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, vol.1, no.1, pp.418-419
- XI. **Cytotoxic effect of flavonoids combined with imatinib on human chronic myeloid leukemia cell lines.**  
Birman H., Danışman Kalindemir Taş F., Çandöken E., Kuruca D. S., Melikoğlu G.

The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Kaunas, Lithuania, 26 - 29 August 2015, vol.215, no.704, pp.34

- XII. **Investigation of Apoptotic Effects of some Flavonoids on Human Chronic Myeloid Leukemia Cell Lines**  
Danisman F., Birman H., Candöken E., Kurusa S., MELİKOĞLU G., Purisa S.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.34
- XIII. **Crataegus monogyna (Jacq.) var. monogyna ve Crataegus monogyna var. lasiocarpa (Lange) K.I.Chr.türlerinin antioksidan ve asetilkolinesteraz inhıbe edici etkileri**  
ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May 2015 - 01 June 2014, pp.81
- XIV. **Centaurea nerimaniae Ş. Kültür Bitkisinin Antioksidan Aktivite Yönünden İncelenmesi**  
KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G.  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2012), Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2014, pp.59
- XV. **Crataegus monogyna (Jacq.) var. monogyna ve Crataegus monogyna var. lasiocarpa (Lange) K.I.Chr. türlerinin antioksidan ve asetilkolinesteraz inhıbe edici etkileri.**  
ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.81
- XVI. **Teucrium sadrasicum O. Schwarz bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
MELİKOĞLU G., ECEVİT GENÇ G., ANIL S., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.83
- XVII. **Acetylcholinesterase (AChE) Inhibitory and Antiinflammatory Activities of Methanolic Extracts From Centaurea antiochia var. prealta and Centaurea nerimaniae**  
MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T.  
XI. International Ethnobotany Symposio, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2013, vol.25, pp.44
- XVIII. **Acetylcholinesterase (ACHE) inhibitory and Anti-inflammatory activities of methanolic extracts from Centaurea antiochia var. praealta and Centaurea nerimaniae**  
MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T.  
XI. International Ethnobotany Symposio, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2013, pp.44
- XIX. **Centaurea nerimaniae Ş. Kültür bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi.**  
KÜLTÜR Ş., YILMAZ ÖZDEN T., MELİKOĞLU G.  
XX. Bitkisel İlaç Hammadleri Toplantısı (BİHAT 2012), Antalya, Turkey, pp.59
- XX. **Crataegus microphylla C. Koch yapraklarının antioksidan aktivite yönünden incelenmesi.**  
MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., KÜLTÜR Ş., Meriçli A. H.  
XX. Bitkisel İlaç Hammadleri Toplantısı (BİHAT 2012), Antalya, Turkey, pp.58
- XXI. **Aconitum lycoctonum Türünün Diterpen Alkaloitleri**  
KURTOĞLU S., ŞEN B., MELİKOĞLU G., Meriçli F., Becker H., Zapp J., Kiemer A. K., Meriçli A. H.  
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.35
- XXII. **Antioxidant activity of Rosa horrida Fischer leaves and flowers**  
ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., CAN A.  
5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, 8\_PPR, Serbia And Montenegro, 1 - 04 September 2009, pp.6
- XXIII. **Centaurea antiochia Boiss. var. praealta (Boiss. & Bal.) Wagenitz bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., CAN A.  
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2008), Fitomed Türkiye, BİHAT 2008, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2008, vol.2, no.6, pp.65
- XXIV. **Rosa sempervirens L. yapraklarının antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
Bitiş L., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., ÖZSOY N., CAN A.  
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2008), Fitomed Türkiye, BİHAT 2008, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2008, vol.2, no.6, pp.64
- XXV. **Rosa agrestis savı yapraklarının antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
Bitiş L., MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., CAN A.

XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2007), Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.125

**XXVI. Kronik Nitrik Oksit Blokajı Yapılan Sıçanlardaki Böbrek Fonksiyon Bozukluğunun ve Renin Salınımının Hiperoksid Flavonoidi ile İyileştirilmesi**

BİRMAN H., ÇELEBİ-KOÇYILDIZ Z., AKGÜN DAR K., OLGAÇ V., SALMAYENLİ N., GÜREL E., YORULMAZ H., MELİKOĞLU G., MERİÇLİ A. H.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.195

## Supported Projects

ÖZCAN F. G., DAĞDEVİREN ÖZSÖYLEMEZ Ö., AKMAN G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., KARAGÖZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoksik koşulların normal hücrelere antiproliferatif etkisi, 2018 - 2019  
GÖREN SAĞLAM N., ÇAĞ S., ŞEN A., MELİKOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hüyük asitinin Arabidopsis thaliana da antosiyanin biyosentezi ve senesens ile ilgili genler üzerine etkisinin belirlenmesi, 2015 - 2018  
ECEVİT GENÇ G., MELİKOĞLU G., ANIL S., GENÇ İ., AKSOY SAĞIRLI P., ÖZBEK ÇELİK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yayılış Gösteren Endemik Eryngium Türlerinin Kimyasal İçerikleri ve Aktiviteleri Üzerine Araştırmalar, 2014 - 2017

ÖZCAN F. G., DAĞDEVİREN ÖZSÖYLEMEZ Ö., KHALILIA W., KÜLTÜR Ş., AKMAN G., MELİKOĞLU G., TEZEL B., KARAGÖZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Doku Kültüründe Farklı Bitki Ekstrelerinin Antitümöral ve Antiviral Aktivitelerinin Hücre ölüm mekanizmaları üzerine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2017

MELİKOĞLU G., Project Supported by Other Official Institutions, Ferulago aucheri Boiss. ve Ferulago humulis Boiss. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, 2014 - 2017

MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Centaurea nerimanicae Ş.Kültür bitkisinin toprak üstü kısımlarının flavonoid bileşikleri üzerinde araştırmalar, 2013 - 2017

MELİKOĞLU G., ANIL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Crataegus Petrodavisii Dönmez, Crataegus Peshmenii Dönmez ve Crataegus Christensenii Dönmez Türleri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, 2014 - 2016

MELİKOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, ACETYLCHOLINESTERASE (ACHE) INHIBITORY AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF METHANOLIC EXTRACTS FROM CENTAUREA ANTIOCHIA VAR. PRAEALTA AND CENTAUREA NERIMANICA?, 2013 - 2013

## Activities in Scientific Journals

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2015 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Farmakognozik ve Fitoterapi Derneği, Member, 2000 - Continues

İstanbul Eczacılar Odası, Member, 1985 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBİTAK Project, March 2019

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, May 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, March 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, February 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, February 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, November 2017

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, November 2017

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, May 2017  
Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, April 2017  
Nobel Medicus, National Scientific Refreed Journal, May 2016  
Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, March 2016  
Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, January 2016  
Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, April 2015  
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2014  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, National Scientific Refreed Journal, May 2014  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, National Scientific Refreed Journal, September 2012

## Metrics

Publication: 73  
Citation (WoS): 158  
Citation (Scopus): 169  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 11

## Congress and Symposium Activities

XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
2. İlaç ve Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
42nd International Congres for the History of Pharmacy, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
III. Uluslararası Homeopati Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Ürgüp, Turkey, 2014  
XI.INT. ETHNOBOTANIC SYM., Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2012  
I. Alıç Çalıştayı, Attendee, Malatya, Turkey, 2012  
X. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

## Non Academic Experience

Üniversite