

## **Prof.Dr. Gülay MELİKOĞLU**

### **Kişisel Bilgiler**

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

**E-posta:** gmoglu@istanbul.edu.tr

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

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

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0003-4510-1326

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

**Yoksis Araştırmacı ID:** 165733

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık / Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık / Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Farmakognozi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, Türkiye 1979 - 1984

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, Bezmialem Vakıf Üniversitesi + Network of Academies of Sciences in Islamic Countries, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Aktif Öğrenme Yöntemleri & Soru Hazırlama Kursu, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin Eğitimi, Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi Eğitim Departmanı, 2016 İş Sağlığı ve Güvenliği, 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 İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Modül 1: Eğitimde Etkileşim ve Katılımın Güçlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, 2015  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türkiye' de Farmakognozi' nin 60. Yılı ve Geleceği, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi ABD, 2010

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Artemisia austriaca Jacq. Üzerinde Farmakognosik Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, 1994

Yüksek Lisans, Giresun İli Halk İlaçları Üzerinde Farmakognosik Ön Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü / Farmakognozi Anabilim Dalı, 1987

## Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Kimya, Sağlık Bilimleri, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2020

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1995 - 2012

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1984 - 1995

## Verdiği Dersler

Fitoterapi Droglarının Makroskopik ve Mikroskopik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

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

Flavonoitler, Doktora, 2017 - 2018

Fitoterapi Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

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

Farmakognozi Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2015 - 2016

Fitoterapi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Fenolik Bileşikler A, Doktora, 2013 - 2014

Fenolik Bileşikler B, Doktora, 2012 - 2013

Farmakognozi II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Homeopati, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Farmakognozi III, Lisans, 2012 - 2013

Fenolik Bileşikler B, Doktora, 2011 - 2012

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

Farmakognozi I, Lisans, 2012 - 2013

Fenolik Bileşikler A, Doktora, 2012 - 2013

Bilimsel Araştırma ve Literatür Tarama, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

MELİKOĞLU G., Kozmetik ürünlerde kullanılan bitkilerin fitoterapi açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.Kurban(Öğrenci), 2018

MELİKOĞLU G., Türkiye' de Geleneksel Tedavide Tansiyon Düşürücü Olarak Kullanılan Bitkiler, Yüksek Lisans, G.Gelmez(Öğrenci), 2018

MELİKOĞLU G., Türkiye' de ve Çin' de Anksiyete ve Depresyon Tedavisinde Kullanılan Drogların Fitoterapi Açısından Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.Yilyaer(Öğrenci), 2017

MELİKOĞLU G., Crataegus petrodavisii Dönmez, Crataegus peshmenii Dönmez ve Crataegus christensenii Dönmez Üzerinde Farmakognosik Araştırmalar, Doktora, S.Anıl(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Marmara Üniversitesi, Ocak,

2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Fırat Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ege Üniversitesi, Ekim, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yetelik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yetelik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doktor Öğretim Üyesi Kadrosuna Başvuru Dosyası İnceleme, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yetelik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yetelik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doktor Öğretim Üyesi Kadrosuna Başvuru Dosyası İnceleme, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doktor Öğretim Üyesi Kadrosuna Başvuru Dosyası İnceleme, Biruni Üniversitesi, Ekim, 2016

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2016

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınav jürisi, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınav jürisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Gökalp Zenginin Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Hasan Şahin' in Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Ali Şen' in Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Turgut Taşkin' in Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2013

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

### 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, cilt.41, sa.3, ss.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, cilt.45, sa.4, ss.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, cilt.48, sa.2, ss.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., Anıl S., Celik B. O., Kultur S.

FARMACIA, cilt.66, ss.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, cilt.31, sa.2, ss.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., Anıl S., Kultur S., Sutlupinar N. JOURNAL OF BUON, cilt.21, sa.6, ss.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, cilt.218, ss.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., Anıl S., Kultur S., Sutlupinar N.

JOURNAL OF BUON, cilt.21, sa.3, ss.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., Anıl S., Kultur S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.12, ss.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, cilt.215, ss.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, cilt.215, ss.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., Mericli A. H., Kucur M., Ozdemir O., et al.

PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.27, sa.3, ss.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, cilt.7, sa.10, ss.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, cilt.67, ss.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, cilt.22, ss.71-83, 2008 (SCI-Expanded)

**XVI. Flavonoids of Artemisia araratica**

Melikoglu G., Çubukçu B., Sariyar G.

NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.21, sa.8, ss.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., Melikoglu G., Meriçli A. H.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.20, sa.1, ss.66-70, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Flavonoids of Crataegus microphylla**  
Melikoglu G., Bitiş L., Meriçli A. H.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.18, sa.3, ss.211-213, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Flavonoids of Artemisia austriaca**  
Çubukçu B., MELİKOĞLU G.  
PLANTA MEDICA, cilt.61, ss.488-489, 1995 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.49, sa.3, ss.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, cilt.48, sa.2, ss.49-54, 2018 (ESCI)
- III. **Türkiye'de mide ülserinde kullanılan tıbbi bitkiler**  
KÜLTÜR Ş., Altınbaşak O., ANIL S., MELİKOĞLU G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.22, sa.1, ss.1-14, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Plants used as painkiller in folk medicine in Turkey - III: Rheumatic pain**  
Erbay M. S., Anil S., Melikoglu G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.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, cilt.22, sa.1, ss.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, cilt.21, sa.4, ss.741-755, 2017 (ESCI)
- VII. **Plants used in traditional treatment against anemia in Turkey**  
Erbay M. Ş., ANIL S., MELİKOĞLU G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, ss.164-171, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Plants used in traditional treatment against anemia in Turkey**  
Erbay M. S., Anil S., Melikoglu G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.164-171, 2016 (ESCI)
- IX. **Astım Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Bitkiler**  
MELİKOĞLU G., Kurtoğlu S., Kültür Ş.  
Astım Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Bitkiler, cilt.19, ss.1-11, 2015 (Scopus)
- X. **Plants Traditonally Used for Asthma in Turkey**  
Melikoglu G., Kurtoglu S., Kultur S.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.1, ss.1-11, 2015 (ESCI)
- XI. **Türkiye'de Astım Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Bitkiler**  
MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.1, ss.1-11, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kamptotesin**  
Kurtan M., MELİKOĞLU G., Kurtoğlu S.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.18, ss.85-100, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.45, ss.215-219, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Flavonoids of Artemisia caucasica**  
MELİKOĞLU G., Çubukçu B., Özhata N.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.2, ss.35-36, 2003 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.45, ss.215-219, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Investigations on Turkish Crataegus species**  
Meriçli A. H., MELİKOĞLU G.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.44, ss.169-173, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Hypotensive activity of Crataegus tanacetifolia.**  
Birman H., Tamer A. Ş., Melikoğlu G., Meriçli A. H.  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University , cilt.34, sa.2, ss.93-95, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Hypotensive activity of Crataegus tanacetifolia**  
Birman H., Tamer Ş., MELİKOĞLU G., Meriçli A. H.  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University, cilt.34, sa.2, ss.23-26, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Flavonoids of Crataegus orientalis**  
MELİKOĞLU G., Meriçli F., Meriçli A. H.  
Bollettino Chimico Farmaceutico, cilt.138, sa.1, ss.351-352, 1999 (Hakemli Dergi)
- XX. **Plants and folkloric Drugs of Giresun**  
Çubukçu B., MELİKOĞLU G.  
Geleneksel ve Folklorik Drogler Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1-105, 1999 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.XLI, sa.3, ss.117-119, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXII. **A Sesquiterpene from Artemisia austriaca**  
MELİKOĞLU G.  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University, cilt.32, ss.9-11, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Türk Kodeksleri ve Bitkisel İlaç Etken Maddeleri**  
Çubukçu B., MELİKOĞLU G.  
Geleneksel ve Folklorik Drogler Dergisi, cilt.2, ss.17-21, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Antimicrobial activity of Artemisia species growing in Turkey**  
Coşar G., Çubukçu B., MELİKOĞLU G., Öztürkmen L.  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University, cilt.30, ss.19-24, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXV. **An Aromatic Drug from South Anatolia: the Inflorescences of Micromeria barbata**  
Baytop A., MELİKOĞLU G.  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University, cilt.25, ss.29-36, 1989 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Une Drogue Anatolienne:Les Inflorescences de l' Origanum acutidens**  
Baytop A., MELİKOĞLU G.  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University, cilt.21, ss.128-136, 1985 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In vitro anticancer and cytotoxic activities of some plant extracts on HeLa and Vero Ceii Lines**  
Artun F. T., KARAGÖZ A., ÖZCAN F. G., MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., Sütlüpınar N.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.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., Sütlüpınar N.  
Proceedings of the 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 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, İtalya, 10 - 11 Haziran 2017, ss.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" (ISCNP-29 & ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 Eylül - 27 Ekim 2016, ss.63
- V. **İnsan lökemi hücreleri K562 ve HL60 hücre serilerinde bazı flavonoid bileşiklerinin sitotoksik etkilerinin karşılaştırılması**  
DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., BİRMAN H., çandöken e., KURUCA D. S., MELIKOGLU G., ALBENİZ I.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 05 Eylül 2016, cilt.218, ss.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. Bütçisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.65
- VIII. **Helleborus vesicarius Aucher Bitkisinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri**  
AKSOY SAĞIRLI P., ÖZSOY N., ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G.  
22. Bütçisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.142
- IX. **Türkiye' de Geleneksel Tedavide Kansızlığa Karşı Kullanılan Bitkiler**  
MELİKOĞLU G., Erbay M. Ş.  
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.38
- X. **Endemik Centraurea nerimanee özütünün HeLa ve MDA MB 231 hücre soylarında Sitotoksik ve Apoptotik etkileri**  
Kayacan S., TÜRKER ŞENER L., MELİKOĞLU G., ALBENİZ I., ÖZTÜRK SEZGIN M.  
XIV Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.418-419
- XI. **Cytotoxic effect of flavonoids combined with imatinib on human chronic myeloid leukemia cell lines.**  
Birman H., Danışman Kalındemirtaş 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, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, sa.704, ss.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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.34
- XIII. **Crataegus monogyna (Jacq.) var. monogyna ve Crataegus monogyna var. lasiocarpa (Lange)**

- K.I.Chr.türlerinin antioksidan ve asetilkolinesteraz inhibe edici etkileri**  
ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs 2015 - 01 Haziran 2014, ss.81
- XIV. Centaurea nerimaniae Ş. Kültür Bitkisinin Antioksidan Aktivite Yönünden İncelenmesi**  
KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G.  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2012), Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2014, ss.59
- XV. Crataegus monogyna (Jacq.) var. monogyna ve Crataegus monogyna var. lasiocarpa (Lange) K.I.Chr. türlerinin antioksidan ve asetilkolinesteraz inhibe edici etkileri.**  
ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.81
- XVI. Teucrium sadasicum O. Schwarz bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**  
MELİKOĞLU G., ECEVİT GENÇ G., ANIL S., ÖZSOY N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013, cilt.25, ss.44
- XVIII. Acetylcholinesterase (ACHE) inhibitory and Anti-inflamatory 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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, ss.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, Türkiye, ss.58
- XXI. Aconitum lycocotonum 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.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, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 04 Eylül 2009, ss.6
- XXIII. Centaurea antiochia Boiss. var. prealta (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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.2, sa.6, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.2, sa.6, ss.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), Aydin, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.125
- XXVI. Kronik Nitrik Oksit Blokajı Yapılan Sıçanlardaki Böbrek Fonksiyon Bozukluğunun ve Renin Salınımının Hiperozit 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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.195

## **Desteklenen Projeler**

ÖZCAN F. G., DAĞDEVİREN ÖZSÖYLEMEZ Ö., AKMAN G., ANİL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., KARAGÖZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksik koşulların normal hücrelere antiproliferatif etkisi, 2018 - 2019  
GÖREN SAĞLAM N., ÇAĞ S., ŞEN A., MELİKOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hümik asitin Arabidopsis thaliana da antosyanın biyosentezi ve senesens ile ilgili genler üzerine etkisinin belirlenmesi, 2015 - 2018  
ECEVİT GENÇ G., MELİKOĞLU G., ANİL S., GENÇ İ., AKSOY SAĞIRLI P., ÖZBEK ÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku Kültüründe Farklı Bitki Ekstrelerinin Antitümöral ve Antiviral Aktivitelerinin Hücre ölüm mekanizmaları üzerine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2017  
MELİKOĞLU G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ferulago aucheri Boiss. ve Ferulago humulis Boiss. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, 2014 - 2017  
MELİKOĞLU G., KÜLTÜR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Centaurea nerimaniae Ş.Kültür bitkisinin toprak üstü kısımlarının flavonoit bileşikleri üzerinde araştırmalar, 2013 - 2017  
MELİKOĞLU G., ANİL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Crataegus Petrodavisi Dönmez, Crataegus Peshmenii Dönmez ve Crataegus Christensenii Dönmez Türleri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, 2014 - 2016  
MELİKOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ACETYLCHOLINESTERASE (ACHE) INHIBITORY AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF METHANOLIC EXTRACTS FROM CENTAUREA ANTIOCHIA VAR. PRAEALTA AND CENTAUREA NERIMANIAE?, 2013 - 2013

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

İstanbul Ecza Odası, Üye, 1985 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, Mart 2019

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017

Nobel Medicus, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2015

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014

Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014

## Metrikler

Yayın: 73  
Atıf (WoS): 158  
Atıf (Scopus): 169  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 11

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite