

# Arş. Gör. Meltem Güleç

## Eğitim:

**09/2015–Devam ediyor** Doktora

İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul (Türkiye)

**2010–2015 Lisans** İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, İstanbul (Türkiye)

Bitirme Tezi: Halk Arasında Kalp-Damar Hastalıklarında Kullanılan Tıbbi Bitkiler

**2005–2010** İstanbul (Erkek Lisesi)- Istanbul Deutsche Gymnasium, İstanbul (Türkiye)

Abitur diploması

- 24/09/2016–25/09/2016 HPLC (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi) Eğitimi

ETC Danışmanlık, İstanbul (Türkiye)

- 24/09/2016–25/09/2016 GC (Gaz Kromatografisi) Eğitimi

ETC Danışmanlık, İstanbul (Türkiye)

- 09/2013–06/2014 Fitoterapi Başarı Belgesi

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, İstanbul (Türkiye)

## Araştırma Alanları:

Farmakognozi

Bitki Biyoteknolojisi

Ayırma Teknikleri

Kromatografi

Farmasötik Analizler

*C.elegans* Model Organizma

## Yayınlar:

### Makaleler:

Güleç, M , Tan, N , Canverdi, Ö , Tan, E . (.). The usage of the most frequently preferred herbal products in Turkey in nursing mothers, newborns, infants and children. Istanbul Journal of Pharmacy, 47 (3), 84-96. DOI: 10.5152/IstanbulJPharm.2017.0014

## Konferans Bildirileri:

Güleç M., Yazıcı Tütüniş S., Bağrıaçık H., Tan N., “Plants from Asteraceae and Lamiaceae Used Traditionally Against Gastrointestinal Diseases in Turkey” 1st

International Congress on Medical and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10-12 Mayıs 2017

Güleç M., Erbay MŞ., "Plants Used in Traditional Treatment Against Constipation in Turkey" International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2017), Erzurum, Türkiye, 5-7 Ekim 2017

Miski M., Yıldırım F.M., Güleç M., Tan N., "Sesquiterpene Lactones from *Inula germanica* and the Correct Structure of Germanin A & B", The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İZMİR, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2016, pp.36-36

Yıldırım F.M., Güleç M., Tan N., Miski M., "*Inula germanica* L. Bitkisinden Elde Edilen Polimetoksilli Flavonoitler", 22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, TRABZON, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 5 Eylül 2016, ss.146-146.

Güleç M., Kültür Ş., "Halk Arasında Kalp-Damar Hastalıklarında Kullanılan Tıbbi Bitkiler", 2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK, İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-29 Kasım 2013, pp. 52-52

#### **Projeler ve Girişimler:**

"Anadolu'da Yetişen *Salvia* Türlerinin Antimikrobiyal Aktivite Açısından Değerlendirilmesi", TÜBİTAK Projesi, 114S734, Researcher

"Antimicrobial Activity and Chemical Composition of Essential Oils of *Inula germanica* L", BAP Diğer, BEK-2016-22292, Researcher