

Adı ve Soyadı: Gamze Nur ÖTER

Doğum Tarihi: 31.03.1997

Doğum Yeri: İstanbul

Akademik Unvanı: Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri

Enstitüsü, Eczacılık/Biyokimya Anabilim Dalı Yüksek Lisans öğrencisi

İş Telefonu:

Cep Telefonu: 0505 419 76 05

İş Adresi: Maltepe, İstinye Üniversitesi Topkapı Kampüsü, Teyyareci Sami Sk. No.3,
34010 Zeytinburnu/İstanbul

E-postası: gamze.oter@istinye.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce – YÖKDİL-2021/ 77,5

ALES puanı: 2021/ 74,27

Aldığı Sertifikalar:

- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (Medipol Üniversitesi/2021)

Uzmanlık Alanı: Eczacılık/Biyokimya Anabilim Dalı

Öğrenim Durumu:

- Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Eczacılık/Biyokimya Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Programı (2020-)
- Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Lisans Programı, *Bölüm 3.sü* (2016-2020)
- Şehit Durmuş Öcal Anadolu Lisesi (2011-2015)

Araştırma Konuları:

- Temel Tıp Bilimleri
- Analitik Kimya
- Biyokimya
- İmmünoloji
- Nanoteknoloji
- Histoloji ve Embriyoloji
- Mikrobiyoloji



İş Tecrübesi :

- İstanbul Üniversitesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı (Ağustos 2019- Eylül 2019)
- İstanbul Üniversitesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvarı- Stajyer (Temmuz 2019- Ağustos 2019)
- Nanomik Nanobiyoteknoloji Şirketi- Stajyer (2016-2019)
- İstinye Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji ABD- Araştırma Görevlisi (2022-halen)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Kiraz Meyvesinin Küflenmesini Engellemek Amacıyla Fitokimyasal Yüklü Kitosan Filmlerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, **Proje Yöneticisi**, 2018.

Katıldığı Sempozyum, Kongre ve Çalıştaylar:

1. İstanbul Üniversitesi- Biyoloji ve Tıp Semineri, **Dinleyici**, (2016)
2. 1st International Eurasia Mycology Congress, **Dinleyici**, (2017)
- 3.IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmaciies, **Dinleyici**,(2017)
4. Marmara Üniversitesi- Biyoteknoloji Günleri, **Dinleyici**, (2017)
5. Marmara Üniversitesi- 4. Ekoloji ve Çevre Çalıştayı, **Yönetim Sorumlusu**, (2018)
- 6.İstanbul Aydın Üniversitesi- Probiyotiklerin Klinik ve Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, **Dinleyici**, (2018)
7. Boğaziçi Üniversitesi- 13. MBG Haftasonu Kongresi, **Dinleyici**, (2018)
8. Acıbadem Üniversitesi- ACUGEN 2. Yaşam Bilimleri Kongresi, **Dinleyici**, (2019)
9. Marmara Üniversitesi- Dünden Bugüne Biyokimya; Üç Nesil Bir Arada Sempozyumu, **İletişim Sorumlusu**, (2020)
10. Marmara Üniversitesi- Mikrobiyotada Güncel Gelişmeler Sempozyumu, **Yönetim Sorumlusu**, (2022)
11. 4. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, **Dinleyici**, (2022)

ESERLER

A. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

A.1. Bazı Fitokimyasalların *Acne vulgaris* Etmeni Bakteriler Üzerindeki Antibakteriyel Etkinlikleri, IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye

A.2. Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Önemli Türlerin Aktif Bileşenlerinin Kitosan ile Mikroenkapsülasyonu ve Çok-türlü Akne Biyofilmlerine Karşı Etkinliğinin Araştırılması, IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye

A.3. Timokinon Mikrokapsüllerin Kozmetik Ürünlerinden İzole Edilen *Aspergillus* sp.'ye Karşı Antifungal Özelliklerinin İncelenmesi, IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye

A.4. Investigation of Inhibition Effect Of Phytochemical Loaded Microcapsules on *Aspergillus* spp., *Alternaria* ssp., *Penicillium* spp. and *Rhizopus* spp. Isolated from Bread, 1st International Eurasia Mycology Congress, 3-5 Temmuz 2017, Manisa, Türkiye

A.5. Determination of the Inhibitory Effect of Phytochemical Loaded Microcapsules on Phytopatogenic Fungus *Botrytis cinerea*, 1st International Eurasia Mycology Congress, 3-5 Temmuz 2017, Manisa, Türkiye

A.6. Coconut Oil Encapsulated Chitosan Nanoparticles: Cytotoxicity, Anticandida and Antibiofilm Activity Against MultiSpecies Candida Biofilms, 1st International Eurasia Mycology Congress, 3-5 Temmuz 2017, Manisa, Türkiye

A.7. Natürel Birinci Zeytinyağının *Lavandula stoechas* Bitki Ekstraktı ile Zenginleştirilmesi, 4. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, 26-28 Mart 2022, İstanbul - Zoom Online / İnternet Üzerinden / Çevrimiçi

A.8. Natürel Birinci Zeytinyağının Termal Oksidasyonuna *Stachys lavandulifolia* Bitkisinin Antioksidan Etkisi, 4. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, 26-28 Mart 2022, İstanbul - Zoom Online / İnternet Üzerinden / Çevrimiçi

B. Diğer yayınlar:

B.1. Özsavcı, D, Öter, G. (2021). Trombosit Biyokimyası (1) Trombositlerin Yapısı ve Önemi. *Farmakope Eczacı Dergisi*, 46, 30-35.

B.2. Öter, G. (2021). Trombosit Biyokimyası (2) Trombositlerin Yapısı ve Önemi. *Farmakope Eczacı Dergisi*, 48, 42-46.

C. Katılımcı olduğu yürüyen projeler:

C.1. "Natürel Birinci Zeytinyağının Termal Oksidasyonuna *Stachys lavandulifolia* Bitkisinin Antioksidan Etkisi" başlıklı yüksek lisans tez çalışması

C.2. "Natürel birinci zeytinyağının *Lavandula stoechas* bitki ekstresi ile zenginleştirilmesi" başlıklı yüksek lisans tez çalışması

D. Yürüyen proje:

D.1. "..... bitki ekstresinin yara iyileşmesindeki etkisinin HPLC ile incelenmesi"

D.2. " Hemorajik Şok Tedavisinde Kristaloit Tedavisinin Böbrek Endoteli ve Fibrinojen Üzerine Etkisi"

E. Sosyal Sorumluluk Projeleri:

E.1. "Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi"nde gönüllü bahçivanlık, çocuk ve yetişkinler için gönüllü eğitmenlik, bahçeye gelen grup ziyaretçiler için gönüllü rehberlik

E.2. "Let's Do It Türkiye" sosyal sorumluluk platformunda gönüllü olarak, farkındalık yaratmak ve yaşanabilir çevreler için çöp toplama faaliyetleri