

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı, Soyadı:** Aliye Ezgi Güleç
2. **Doğum Tarihi:** 08.08.1992
3. **Unvanı:** Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Universite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2016
Yandal	Kimya	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2015
Y. Lisans	Biyokimya	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2017
Doktora	Biyoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	devam etmekte

5. Akademik Unvanlar:

Araştırma Görevlisi: Başkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü (Ocak 2019 – devam etmekte)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Anticancer Activity of Chlorpromazine on U266 Multiple Myeloma Cell Line

6.2. Doktora TezleriYayımlar

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. A new therapeutic combination for osteosarcoma: Gemcitabine and Clofazimine co loaded liposomal formulation. Yagmur Caliskan, Ali Deniz Dalgic, Selin Gerekci, ALİYE EZGİ GÜLEÇ, Aysenur Tezcaner, Can Ozen, Dilek Keskin, Yayın Yeri: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, 2019. (SCI)
2. Structure-based design, synthesis and anticancer effect of cyclic Smac-polyarginine peptides. Melek Parlak Khalily, Selin Gerekci, ALİYE EZGİ GÜLEÇ, Can Ozen, Salih Özçubukçu, Yayın Yeri: AMINO ACIDS, 2018. (SCI)
3. Anti-cancer effect of clofazimine as a single agent and in combination with cisplatin on U266 multiple myeloma cell line. Ipek Z. Durusu, Hazal H. Husnugil, Heval Atas, Aysenur Biber, Selin Gerekci, ALİYE EZGİ GÜLEÇ, Can Ozen, Yayın Yeri: LEUKEMIA RESEARCH, 2017. (SCI)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.3.1. Sözlü Sunumlar:

1. Yagmur Caliskan, Selin Gerekci, Ezgi Gulec, **Dilek Keskin**, Aysen Tezcaner, Can Ozen. Synergistic Effect of Gemcitabine and Clofazimine in Co-loaded Liposomal Formulation for Multidrug Treatment Approach of Osteosarcoma, 2017. Controlled Release Society 44th Annual Meeting & Exposition

7.3.2. Poster Sunumları:

1. **Güleç A. E.**, Biber A., Ozen C. Thermodynamic Characterization of Phenolic Drug and Aromatic Amino Acid Interactions with Human Serum Albumin. 2nd BAU Drug Design Congress, Istanbul, Turkey(2014).
2. **Güleç A. E.**, Husnigil H. H., Atas H., Gerekci S., Ozen, C. In vitro Anticancer Activity of Chlorpromazine on U266 Multiple Myeloma Cell Line. 6 th MOKAD Congress, Konya, Turkey (2016).
3. **Güleç A. E.**, Durusu, I., Ozen, C. Antipsychotic Agent Chlorpromazine Has Apoptotic Effect on Multiple Myeloma. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Istanbul, Turkey (2017).
4. **Güleç A. E.**, Solmaz U. C., Zehra Z., Yavuz B. R. Cellular Pathway Analysis with Cytoscape''. METU Informatics Department Open Research Day, Ankara, Turkey (2018).
5. **Güleç A. E.**, Hüsnügil H. H., Banerjee S. Nutrient Restriction Induced Cell Death in Caco-2 Colon cancer Cells. Poster Presentation at 7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey (2019).

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

-

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1. Sözlü Sunum

-

7.6.2. Poster Sunumu

-

7.7. Diğer Yayınlar

-

8. Bilimsel Projeler

1. TÜBİTAK 2209-A - Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı

'Thermodynamic Characterization of Aromatic Amino Acid Interactions with BSA'
1919B011401689, 2014-2015. (Araştırmacı)

2. TÜBİTAK 1001 – Bilimsek ve Teknolojik Araştırma Projelerinin Desteklenme Programı

"Klorotoksin Peptit Yapısına Dayalı Matriks Metalloproteinaz-2 İnhibitorlerinin Geliřtirilmesi"
214Z083, Haziran 2017- Ekim 2017. (Bursiyer)

3. TÜBİTAK 1001 – Bilimsek ve Teknolojik Araştırma Projelerinin Desteklenme Programı

"Kolon Kanseri Hücrelerinin Kemoterapi Yanıtını Artırmak İçin Besin Açlığının ve Farklılaşmanın Neden Olduđu Otofajiyi Modüle Edebilen mikroRNA'ların Tanımlanması"
118Z116, Kasım 2018- Ocak 2019. (Bursiyer)

9. İdari Görevler

-

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

-

11. Ödüller

-

12. Verilen lisans düzeydeki dersler

-