

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Cahit Özbilenler
2. Doğum Tarihi : 08.02.1995
3. Unvanı : Uzman
4. Çalıştığı kurum : Doğu Akdeniz Üniversitesi
5. Elektronik Posta Adresi : cahit.ozbilenler@emu.edu.tr
6. Eğitim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yılı
Lisans	Biyokimya	Queen Mary, University of London	2017
Yüksek Lisans	Kimya	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2019
Doktora	Kimya	Doğu Akdeniz Üniversitesi	-

## 7. Yayınlar

### 7.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

- 1) Altundag, E. M., Gençalp, D., **Özbilenler, C.**, Toprak, K., and Kerküklü, N., 2020. In vitro antioxidant, anti-inflammatory and anti-cancer activities of methanolic extract of Asparagus horridus grows in North Cyprus. Turkish Journal of Biochemistry, 45(4). doi:10.1515/tjb-2019-0325.
- 2) **Özbilenler, C.**, Altundağ, E. M., and Gazi, M., 2020. Synthesis of quercetin-encapsulated alginate beads with their antioxidant and release kinetic studies. Journal of Macromolecular Science, Part A, 1–10. doi:10.1080/10601325.2020.1817756.
- 3) Altundag, E. M., Toprak, K., Şanlıtürk, G., Güran, M., **Özbilenler, C.**, Kerküklü, N. R., Yılmaz, A. M., and Yalçın, A. S., 2020. Synergistic Combination of Histone Deacetylase Inhibitor Suberoylanilide Hydroxamic Acid and Natural Flavonoid Curcumin Exhibits Anticancer and Antibacterial Activity. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 20: 1. doi:10.2174/1871520620666201006141317.

- 4) Hezarkhani, M., Ustürk, S., **Özbilenler, C.** and Yilmaz, E., 2021. Pullulan/poly (N-vinylimidazole) cryogel: An efficient adsorbent for methyl orange. Journal of Applied Polymer Science, 138(37), p.50958. doi: 10.1002/app.50958.
- 5) Altundağ, E.M., **Özbilenler, C.**, Usturk, S., Kerküklü, N.R., Afshani, M. and Yilmaz, E., 2021. Metal-Based Curcumin and Quercetin Complexes: Cell Viability, ROS Production and Antioxidant Activity. Journal of Molecular Structure, p.131107. doi: 10.1016/j.molstruc.2021.131107.

### 7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) Gencalp D, Mutlu Altundag E, **Özbilenler C**, Kerkuklu N, Toprak K. In vitro antioxidant, and anti-cancer activities of methanolic extract of Asparagus horridus grows in North Cyprus XXVII. Balcan Clinical laboratory federation Meeting (BCLF 2019), Antalya, Turkey. (sözlü sunum).

### 7.3. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) **Özbilenler, C.**, Yilmaz, E. and Altundag, E.M. PoliHEAA/ PoliHEMA Kopolimer Jellerin Sentezi, Yığın ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi. 34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, Eylül 2022. (Sözlü Sunum).
- 2) **Özbilenler, C.**, and Yilmaz, E. Kriyojenik Ortamda Sentezlenmiş PoliHEAA/PoliHEMA Kopolimerlerin Bovin Serum Albumin Adsorpsiyon Termodinamiğinin İncelenmesi. 34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, Eylül 2022. (Poster Sunumu).

## 8. Projeler

- 1) Cryogels of 2-hydroxyethyl methacrylate and N-(2-hydroxyethyl) methacrylamide- Optimization of Synthesis Conditions and Investigation of Protein Adsorption and Mechanical Properties. Proje Numarası: BAP-C-04-21-04. Araştırmacı: **Cahit Özbilenler**. Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Elvan Yilmaz. (Aralık 2021-Aralık 2022).