

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Selma Ustürk
2. **Doğum Tarihi** : 19.12.1995
3. **Unvanı** : Uzman
4. **Çalıştığı kurum** : Doğu Akdeniz Üniversitesi
5. **Elektronik Posta Adresi** : selma.usturk@emu.edu.tr
6. **Eğitim Durumu**

Derece	Alan	Üniversite	Yılı
Lisans	Kimya	Hacettepe Üniversitesi	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) 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.
- 2) 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.
- 3) **Ustürk, S.**, Altundag, E.M. and Yilmaz, E., 2022. Pullulan/polyHEMA cryogels: Synthesis, physicochemical properties, and cell viability. Journal of Applied Polymer Science, 139(12), p.51822.

## 7.2. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) **Ustürk, S.**, Yılmaz, E. and Altundag, E.M. Poli(N-vinil imidazol) Bazlı Jellerin Sentezi, Protein Adsorplama ve Hücre Canlılığı Davranışlarının İncelenmesi. 34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, Eylül 2022. (Sözlü Sunum).
- 2) **Ustürk, S.**, and Yılmaz, E. pH- Duyarlı Poli N-Vinil İmidazol Bazlı Jeller Bovin Serum Adsorpsiyon Termodinamiğinin Çalışılması. 34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, Eylül 2022. (Poster Sunumu).

## 8. Projeler

- 1) Cryogels of poly(ethylene glycol methacrylate) and N-vinyl imidazole Optimization of Synthesis Conditions and Investigation of Cell Viability. Proje Numarası: BAP-C-04-21-05. Araştırmacı: **Selma Ustürk**. Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Elvan Yılmaz. (Aralık 2021-Aralık 2022).