

## Arş. Gör. SEDA ARICI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: seda.gurdap@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/seda.gurdap>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6582-4981

Yoksis Araştırmacı ID: 281010

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye 2021 - Devam Ediyor  
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Böl., Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Yaşam Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, 2017 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Sulfobetaine-Based Homo- and Copolymers by RAFT: Cross-Linked Micelles and Aqueous Solution Properties**  
GÜRDAP S., BAYRAM N. N., İŞOĞLU İ. A., DİNÇER İŞOĞLU S.  
ACS APPLIED POLYMER MATERIALS, cilt.4, sa.9, ss.6303-6311, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Preparation of antibacterial electrospun poly(D, L-lactide-co-glycolide)/gelatin blend membranes containing Hypericum capitatum var. capitatum**  
AKŞİT N. N., GÜRDAP S., DİNÇER İŞOĞLU S., İŞOĞLU İ. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.70, sa.11, ss.797-809, 2021 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Polysulfobetaine-based Core Cross-linked Micelles: Synthesis by RAFT Polymerization and Solution Properties**

Gürdap S., Bayram N. N., İšođlu İ. A., Dinçer İšođlu S.

UPAC-MACRO2020+ The 48th World Polymer Congress, Jeju-Si, Güney Kore, 16 - 21 Mayıs 2021

**II. Determination of therapeutic effects of multifunctional micelle-based nanocarriers on breast cancer cells**

Ulu G. T., Bayram N. N., Abdulhadi N., Gurdap S., Isoglu A., Isoglu S. D., Baran Y.

ESMO Targeted Anticancer Therapies Virtual Congress (TAT), ELECTR NETWORK, 1 - 02 Mart 2021, cilt.32

**III. Highly Porous Alginate Scaffold by Produced Thermally Induced Phase Separation**

Gürdap S., Bayram N. N., Dinçer İšođlu S.

15th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2019

**IV. Preparation of Antibacterial Electrospun Poly (D,L-lactide-co-glycolide)/Gelatin Blend Membranes Containing Hypericum capitatum var. capitatum**

AKŞİT N. N., GÜRDAP S., DİNÇER İŞOĞLU S., İŞOĞLU İ. A.

The 15th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 06 Kasım 2019, ss.54

**V. A Biomimetic Approach for Small Diameter Vessels: Bilayered Vascular Grafts Made of Alginate and PCL**

GÜRDAP S., AKŞİT N. N., İŞOĞLU İ. A., DİNÇER İŞOĞLU S.

ESB2019 The 30th Annual Conference of The European Society for Biomaterials, Dresden, Almanya, 9 - 13 Eylül 2019, ss.1192-1193

## Desteklenen Projeler

Dinçer İšođlu S., TÜBİTAK Projesi, Meme kanserinin tedavisine yönelik çok fonksiyonlu, hedeflenmiş, özgün nanotaşıyıcıların geliştirilmesi, in vitro ve in vivo etkinliklerinin incelenmesi , 2017 - 2022

## Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Ödüller

Gürdap S., Online Kısa Konuşma Öğrenci Ödülleri, The International Union Of Pure And Applied Chemistry (Iupac) The Polymer Society Of Korea (Psk) , Mayıs 2021