Arş.Gör. NAZENDE NUR BAYRAM

Kişisel Bilgiler

E-posta: nazendenur.aksit@agu.edu.tr
Web: https://avesis.agu.edu.tr/nazendenur.aksit

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye 2011 - 2016

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **HER2-Specific Peptide (LTVSPWY) and Antibody (Herceptin) Targeted Core Cross-Linked Micelles for Breast Cancer: A Comparative Study**
BAYRAM N. N., Ulu G. T., Abdulhadi N. A., Gürdap S., İŞOĞLU İ. A., Baran Y., DİNÇER İŞOĞLU S.
Pharmaceutics, cilt.15, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

II. **RAFT-synthesized POEGMA-b-P4VP block copolymers: preparation of nanosized micelles for anticancer drug release**
BAYRAM N. N., TOPUZOĞULLARI M., İŞOĞLU İ. A., DİNÇER İŞOĞLU S.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.11, ss.9575-9588, 2022 (SCI-Expanded)

III. **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)

IV. **HER2-Targeted, Degradable Core Cross-Linked Micelles for Specific and Dual pH-Sensitive DOX Release**
Bayram N. N., Ulu G. T., Topuzoğullari M., Baran Y., Dinçer Işoğlu S.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.22, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Advantage of co-culture strategy for targeted cancer treatment and in vitro studies**
Ulu G. T., Bayram N. N., DİNÇER İŞOĞLU S., Baran Y.
ANNALS OF ONCOLOGY, cilt.32, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Poly(OEGMA)-b-Poly(4-VP) block copolymer nanocarriers for anticancer agent release**
Aksit N. N., Topuzogullari M., Isoglu I. A., El Khatib M., Isoglu S.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.476, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Peptide targeted core cross-linked micelles for dox delivery to HER-2 expressing cancer cells**
Bayram N. N., Ulu G. T., İşoğlu İ. A., Baran Y., Dinçer İşoğlu S.
TERMIS 6th World Congress, 15 Kasım - 19 Aralık 2021, ss.1745

II. **Polysulfobetaine-based Core Cross-linked Micelles: Synthesis by RAFT Polymerization and Solution Properties**
Gürdap S., Bayram N. N., İşoğlu İ. A., Dinçer İşoğlu S.
UPAC-MACRO2020+ The 48th World Polymer Congress, Jeju-Si, Güney Kore, 16 - 21 Mayıs 2021

III. **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

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. **Drug Conjugated Smart Cross-Linked Micelles For Breast CancerDelivery**
AKŞİT N. N., Ulu G. T., BARAN Y., DİNÇER İŞOĞLU S.
ESB 2019, 9 - 13 Eylül 2019

VI. **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

VII. **Cross-linked micelles by RAFT polymerization**
AKŞİT N. N., DİNÇER İŞOĞLU S.
European Polymer Congress, 9 - 14 Haziran 2019

VIII. **PCL-b-mPEG Block Copolymer Nanocarriers For Anticancer Agent Release**
AKŞİT N. N., TOPUZOĞULLARI M., İŞOĞLU İ. A., EL KHATIB M., DİNÇER İŞOĞLU S.
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Eylül 2018, ss.194

Metrikler

Yayın: 16
Atıf (WoS): 8
Atıf (Scopus): 18
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor
2211 A - Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2016 - Devam Ediyor
YÖK 100-2000 DOKTORA BURSU, YÖK, 2017 - 2019
2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2016
2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2014 - 2015

Ödüller

Bayram N. N., FEBS-YTF BURSARY, Febs (Federation Of European Biochemistry Society), Mayıs 2018

Bayram N. N., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Haziran 2016

Bayram N. N., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ BAŞARI BELGESİ (2209/A Projesi Kapsamında verilmiştir.), Erciyes Üniversitesi, Ocak 2016

Bayram N. N., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ BAŞARI BELGESİ (2209/A projesi kapsamında verilmiştir.), Erciyes Üniversitesi, Ocak 2015