

Doç.Dr. DENİZ CEYLAN TUNCABOYLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 523 2288](tel:+9002125232288) Dahili: 3145

Fax Telefonu: [+90 0212 256 2325](tel:+9002122562325)

E-posta: dtuncaboylu@bezmialem.edu.tr

Diğer E-posta: dtuncaboylu@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/dtuncaboylu>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Helmholtz Zentrum Geesthacht, Institute Of Biomaterial Science, Department Pharmaceutical Technology, Almanya 2013 - 2015

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polymer Science And Technology, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2000 - 2005

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji, Kimya, Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Biyoteknoloji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Biyoteknoloji, 2012 - 2018

Mesleki Deneyim

ADEK Komisyonu Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Temel Kimya II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Kurul 3 (Eczacılık Temel Kimya Bilimleri), Lisans, 2017 - 2018

Biyoteknolojide Özel Konular, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Smart Materials for Pharmaceutical Use, Lisans, 2017 - 2018

Temel Kimya I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Genel Kimya, Lisans, 2012 - 2013, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Kadrosu, Kırklareli Üniversitesi, Temmuz, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Rheological characterization of starch gels: A biomass based sorbent for removal of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)**
Ceylan Tuncaboğlu D. C. , ABDURRAHMANOĞLU S., GAZİOĞLU İ.
Journal of Hazardous Materials, ss.406-414, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dimethylacrylamide gels linked by dimethacrylate cross-linkers**
TUNCABOĞLU D. C. , Yıldırım T. S.
POLYMER BULLETIN, ss.1-12, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A multifunctional multimaterial system for on-demand protein release**
Tuncaboğlu D. C. , FRIESS F., WISCHKE C., LENDLEIN A.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.284, ss.240-247, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Photo-crosslinked mechanically strong PCL4-PDMAEM hydrogels**
Tuncaboğlu D. C.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.126, ss.44-51, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microgels from microfluidic templating and photoinduced crosslinking of cinnamylidene acetic acid modified precursors**
Tuncaboğlu D. C. , WISCHKE C., STOERMANN F., LENDLEIN A.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.112, ss.68-73, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Porous rubber cryogels: effect of the gel preparation temperature**
Oztoprak Z., Hekimoglu T., Karakutuk I., Tuncaboğlu D. C. , Okay O.
POLYMER BULLETIN, cilt.71, ss.1983-1999, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Surfactant-induced healing of tough hydrogels formed via hydrophobic interactions**
Argun A., Algi M. P. , Tuncaboğlu D. C. , Okay O.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.292, ss.511-517, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Autonomic self-healing in covalently crosslinked hydrogels containing hydrophobic domains**
Tuncaboğlu D. C. , Argun A., Algi M. P. , Okay O.
POLYMER, cilt.54, ss.6381-6388, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tough interpenetrating Pluronic F127/polyacrylic acid hydrogels**
Baskan T., Tuncaboğlu D. C. , Okay O.
POLYMER, cilt.54, ss.2979-2987, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Self-healing hydrogels formed in cationic surfactant solutions**
Akay G., HASSAN-RAEISA., Tuncaboğlu D. C. , Orakdöğen N., ABDURRAHMANOĞLU S., OPPERMANN W., Okay O.
SOFT MATTER, cilt.9, ss.2254-2261, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structure optimization of self-healing hydrogels formed via hydrophobic interactions**
Tuncaboğlu D. C. , Argun A., Sahin M., Sari M., Okay O.
POLYMER, cilt.53, ss.5513-5522, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dynamics and Large Strain Behavior of Self-Healing Hydrogels with and without Surfactants**
Tuncaboğlu D. C. , Sahin M., Argun A., Oppermann W., Okay O.
MACROMOLECULES, cilt.45, ss.1991-2000, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tough and Self-Healing Hydrogels Formed via Hydrophobic Interactions**
Tuncaboğlu D. C. , Sari M., OPPERMANN W., Okay O.
MACROMOLECULES, cilt.44, ss.4997-5005, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Solution Cross-Linked Natural Rubber (NR)/Clay Aerogel Composites**
Pojanavaraphan T., Liu L., Ceylan D. C. , Okay O., MAGARAPHAN R., Schiraldi D. A.
MACROMOLECULES, cilt.44, ss.923-931, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hierarchically Macroporous Cryogels of Polyisobutylene and Silica Nanoparticles**
Tuncaboğlu D. C. , Okay O.
LANGMUIR, cilt.26, ss.7574-7581, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and characterization of single-hole macroporous organogel particles of high toughness and**

superfast responsivity

Tuncaboylu D. C. , Okay O.

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.45, ss.2033-2042, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of Butyl Rubber as Sorbent Material for the Removal of Oil and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Seawater**

Ceylan D. C. , Dogu S., Karacık B., Yakan S. D. , Okay O., Okay O.

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.43, ss.3846-3852, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Macroporous polyisobutylene gels: A novel tough organogel with superfast responsivity**

Ceylan D. C. , OKAY O.

MACROMOLECULES, cilt.40, ss.8742-8749, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phase transition of acrylamide-based polyampholyte gels in water**

Ceylan D. C. , CAN V., OKAY O.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.43, ss.1635-1649, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Swelling-deswelling kinetics of ionic poly(acrylamide) hydrogels and cryogels**

Ceylan D. C. , OZMEN M., OKAY O.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.99, ss.319-325, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Temel B., Tuncaboylu D. C. , TÜBİTAK Projesi, Pluronik Esaslı Fotoduyarlı Akıllı Hidrojellerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2019 - 2021

Tuncaboylu D. C. , Akın H., Argun A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şekil-Hafızalı ve kendini onarabilen hidrojellerin hazırlanması ve karakterizasyonu, 2019 - 2020

GAZİOĞLU I., TUNCABOYLU D. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nişasta Esaslı Jellerin Hazırlanması ve PAH Tutucu Sorbent Olarak Kullanılması, 2018 - 2019

TUNCABOYLU D. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İpek fibroin nanojellerinin hazırlanması ve karakterize edilmesi, 2017 - 2018

TUNCABOYLU D. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PCI ile Çapraz Bağlanmış Mekanik Olarak Güçlü Dimetil Aminoetil Metakrilat (DMAEM) Jelleri, 2017 - 2018

TUNCABOYLU D. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrollü İlaç Salım Sistemi Olarak pH ve/veya Dış Uyarılara Duyarlı Hidrojellerin Sentezlenmesi, 2013 - 2017

TOPÇU G., TUNCABOYLU D. C. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Özgün İlaç Keşfi, İlaç Geliştirilmesi ve İstanbul İlaç Sektörü'ne Bilgi ve Teknoloji Aktarma Amaçlı Bir Teknoloji Merkezi ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ağının Kurulması, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1111

h-indeksi (WOS):13

Ödüller

TUNCABOYLU D. C. , İTÜ Vakfı Bilim Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak 2007