

Doç.Dr. GÖKÇEN YAŞAYAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0216 777 5200](tel:+9002167775200)

Fax Telefonu: [+90 216 777 5201](tel:+902167775201)

E-posta: gokcen.yasayan@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gokcen.yasayan>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi, Başbüyük Yolu, 34854, 4/A Başbüyük/Maltepe/İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hKIOjWkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5299-2924

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-4506-2013

ScopusID: 55855253700

Yoksis Araştırmacı ID: 40436

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, The University of Nottingham, Eczacılık Fakültesi, Birleşik Krallık 2010 - 2013

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Workshop on PhD Supervision in Biomedicine and Health Sciences, Marmara University, Institute of Health Sciences, 2019

Kişisel Gelişim, İletişim Liderleri Eğitimi, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2019

Mesleki Eğitim, Eğitici Gelişimi Eğitim Programı Sertifikası, Marmara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2017

Mesleki Eğitim, Fitoterapi tedavisinde kullanılan droglar ve bitkilerle tedavi, Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2001

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Characterisation studies of novel block copolymer assemblies, The University of Nottingham, School of Pharmacy, Drug Delivery and Tissue Engineering, Laboratory of Biophysics and Surface Analysis, 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Gorevier

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2014 - 2016
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - 2014

Verdiği Dersler

Farmasötik Teknoloji I, Lisans, 2020 - 2021
Nanofarmasötikler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Tıbbi Malzeme, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Teknoloji II, Lisans, 2020 - 2021
Endüstriyel Eczacılık, Lisans, 2020 - 2021
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2019 - 2020
Mezuniyet Projesi I-II, Lisans, 2020 - 2021
İlaç Endüstrisinde Mühendislik Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
Modern Farmasötik Sistemler, Lisans, 2020 - 2021
Kozmetoloji, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kozmetolojide Modern Taşıyıcı Sistemler, Lisans, 2018 - 2019
Katı Dozaj Şekillerinde Gelişmeler , Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Kontrollü salım sistemleri , Yüksek Lisans, 2015 - 2016
İyi İmalat Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Yaşayan G., ALLANTOİN YÜKLÜ KİTOZAN/KOLLAJEN SKAFOLDLARIN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, G.Karaca(Öğrenci), 2018
Yaşayan G., Kocbek P., DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE POLYMER FILMS WITH NANOSTRUCTURED SURFACE, Yüksek Lisans, V.ROŽMAN(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Selection of natural biomaterials for micro-tissue and organ-on-chip models**
Cecen B., BAL ÖZTÜRK A., YAŞAYAN G., ALARÇİN E., Kocak P., TUTAR R., KOZACI L. D., Shin S. R., Miri A. K.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, cilt.110, sa.5, ss.1147-1165, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Development of mucoadhesive modified kappa-carrageenan/pectin patches for controlled delivery of drug in the buccal cavity**
ÖZKAHRAMAN B., ÖZBAŞ Z., YAŞAYAN G., Akguner Z. P., Yarimcan F., ALARÇİN E., Bal-Ozturk A.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.110, sa.4, ss.787-798, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Chitosan/collagen composite films as wound dressings encapsulating allantoin and lidocaine hydrochloride**
YAŞAYAN G., Karaca G., Akguner Z. P., Ozturk A. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.70, sa.9, ss.623-635, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Advancements and future directions in the antibacterial wound dressings - A review**
Bal-Ozturk A., ÖZKAHRAMAN B., ÖZBAŞ Z., YAŞAYAN G., Tamahkar E., ALARÇİN E.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.109, sa.5, ss.703-716, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Tissue adhesives: From research to clinical translation**

Bal-Ozturk A., Cecen B., Avci-Adali M., Topkaya S. N., ALARÇIN E., YAŞAYAN G., Li Y. E., Bulkurcuoglu B., Akpek A., AVCI H., et al.

Nano Today, cilt.36, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Doxorubicin hydrochloride loaded nanotextured films as a novel drug delivery platform for ovarian cancer treatment**
YAŞAYAN G., MEGA TİBER P., ORUN O., ALARÇIN E.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.10, ss.1289-1301, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Fabrication and characterisation studies of cyclodextrin-based nanosponges for sulfamethoxazole delivery**
YAŞAYAN G., Şatiroğlu Sert B., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, cilt.97, ss.175-186, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The interactions of human ovarian cancer cells and nanotextured surfaces: cell attachment, viability and apoptosis studies**
Yaşayan G., Orun O., Mega Tiber P., Rozman V., Sevinc S.
RSC ADVANCES, cilt.9, ss.25957-25966, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Current Strategies and Future Perspectives of Skin-on-a-Chip Platforms: Innovations, Technical Challenges and Commercial Outlook**
Bal-Ozturk A., Miccoli B., Avci-Adali M., Mogtader F., Sharifi F., Cecen B., YAŞAYAN G., Braeken D., ALARÇIN E.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.24, sa.45, ss.5437-5457, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The influence of nanotexturing of poly(lactic-co-glycolic acid) films upon human ovarian cancer cell attachment**
Yasayan G., Xue X., Collier P., Clarke P., Alexander M. R., Marlow M.
NANOTECHNOLOGY, cilt.27, sa.25, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Multi-modal switching in responsive DNA block co-polymer conjugates**
Yasayan G., Magnusson J. P., Sicilia G., Spain S. G., Allen S., Davies M. C., Alexander C.
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, cilt.15, sa.38, ss.16263-16274, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Well-defined polymeric vesicles with high stability and modulation of cell uptake by a simple coating protocol**
Yasayan G., Redhead M., Magnusson J. P., Spain S. G., Allen S., Davies M., Alexander C., Fernandez-Trillo F.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.3, sa.9, ss.2596-2604, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Responsive hybrid block co-polymer conjugates of proteins-controlled architecture to modulate substrate specificity and solution behaviour**
Yasayan G., Saeed A. O., Fernandez-Trillo F., Allen S., Davies M. C., Jangher A., Paul A., Thurecht K. J., King S. M., Schweins R., et al.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.2, sa.7, ss.1567-1578, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Yetişkinlerde Yaşlanma Karşıtı Ürün Kullanımının ve Yaşlanma Kaygısının Değerlendirilmesi**
Göktürk M., Okuyan B., Yaşayan G.
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.214-220, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Chitosan films and chitosan/pectin polyelectrolyte complexes encapsulating silver sulfadiazine for wound healing**
Yaşayan G.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.50, sa.3, ss.238-244, 2020 (ESCI)
- III. **Evaluation of Pharmacy Manager's Knowledge and Attitude on Extemporaneous Preparation**
Andac A., YAŞAYAN G., ALARÇIN E., OKUYAN B., ŞAHBAZ S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.283-289, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Nanoparticles for Nucleic Acid Delivery

Spain S., YAŞAYAN G., Soliman M., Heath F., Saeed A. O., Alexander C.

Comprehensive Biomaterials, Volume 4: Biocompatibility, Surface Engineering, and Delivery Of Drugs, Genes and Other Molecules, P. Ducheyne, K.E. Healy, D.W. Hutmacher, D.W. Grainger, C.J. Kirkpatrick, Editör, Elsevier Science, ss.389-410, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Disordered arrays of nanopatterned sodium alginate/chitosan implants encapsulating dexamethasone sodium phosphate

YAŞAYAN G.

1st International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2021

II. Chitosan scaffolds with hexagonally-packed and monolayered surface textures encapsulating bovine serum albumin as a model drug

YAŞAYAN G.

2nd International Congress on Multidisciplinary Studies in Medical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Şubat 2021

III. Evaluation of Nanotextured Films Encapsulating Doxorubicin Hydrochloride for Drug Delivery Applications

YAŞAYAN G.

5th International Conference on Biomaterials and Biosensors, Türkiye, 14 - 20 Ekim 2020

IV. FABRICATION AND CHARACTERIZATION STUDIES OF CHITOSAN AND CHITOSAN/PECTIN POLYELECTROLYTE COMPLEX FILMS AS WOUND DRESSINGS

Yaşayan G.

1st International Congress of Multidisciplinary Studies in Medical Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2020

V. Nano-Desenli ve İlaç Yüklü Biyomalzemelerin Yumurtalık Kanseri Hücrelerine Etkisinin Hücre Kültürü Çalışmaları ile Değerlendirilmesi

YAŞAYAN G., ORUN O., MEGA TİBER P.

31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019

VI. Drug Releasing Collagen/Chitosan Composite Scaffolds for Wound Healing

Karaca G., YAŞAYAN G.

European Federation of Pharmaceutical Sciences (EUFEPS) Annual Meeting, 24 - 26 Mayıs 2018

VII. Modulation of Cancer Cell Behavior by Nanotexturing

YAŞAYAN G., ORUN O., MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.

International Meeting on EducationResearch in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017

VIII. Preparation and Characterisation of Novel Collagen/Chitosan Scaffolds for Wound Healing

Karaca G., YAŞAYAN G.

International Meeting on EducationResearch in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017

IX. Preparation and Characterization Studies of Nanotextured Polycaprolactone Scaffolds

YAŞAYAN G., MEGA TİBER P., ORUN O.

13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017

X. Kendiliğinden oluşan blok kopolimer sistemlerin karakterizasyon çalışmaları

YAŞAYAN G., Francisco F. T., Allen S., Davies M., Alexander C.

İVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017

XI. Characterization studies of well defined block co polymer assemblies

YAŞAYAN G., Fernandez Trillo F., Allen S., Davies M. C., Alexander C.

4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014

XII. Biophysical studies of responsive DNA block co polymer conjugates

YAŞAYAN G., Magnusson J. P., Allen S., Davies M. C., Alexander C.

4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014

XIII. Characterisation Studies of Novel Protein Polymer Conjugates

YAŞAYAN G., Magnusson J. P., Allen S., Davies M. C., Alexander C.

BioNanoMed, 13 - 15 Mart 2013

XIV. Studies of Novel Protein Polymer Conjugates

YAŞAYAN G., Magnusson J. P., Allen S., Davies M. C., Alexander C.

APS PharmSci, 12 - 14 Eylül 2012

XV. Varying polymer structures for delivering drugs and recognising cell signals

Alexander C., Fernandez Trillo F., Magnusson J. P., Spain S., Saeed A., Xue X., YAŞAYAN G., Redhead M.

Warwick 2012 Polymers: MacroGroup UK International Conference on Polymer Synthesis UKPCF International Conference on Polymer Colloids, 9 - 12 Temmuz 2012

XVI. Characterization studies of novel self assembled block co polymer structures

YAŞAYAN G., Fernandez Trillo F., Allen S., Davies M. C., Alexander C.

Controlled Radical Polymerisation–Synthesis and Characterisation (RAPS and Macrogroup), 10 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

Alarçin E., Yaşayan G., Akakın D., Bal-Öztürk A., Eren Özcan G. G., Kerimoğlu O., TÜBİTAK Projesi, Kemik Hasarlarının Tedavisi İçin Üç Boyutlu Baskılama Yöntemi İle İlaç Taşıyıcı Doku İskelelerinin Hazırlanması, In Vitro Karakterizasyonu Ve In Vivo Kalvaryal Kemik Hasarı Modelinde Değerlendirilmesi, 2018 - 2021

Yaşayan G., Özkahraman B., Özbaş Z., Sağlam F., Bal Öztürk A., TÜBİTAK Projesi, Bukkal Uygulamalara Yönelik Kontrollü İlaç Salımı Yapabilen Yeni Nesil Mukoyapışabilir Hidrojel Yamaların (Patch) Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Yaşayan G., Şatiroğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç taşıyıcı sistem olarak nanosüngerlerin hazırlanması ve karakterizasyon çalışmaları, 2018 - 2020

Yaşayan G., Karaca G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Allantoin yüklü kitozan/kollajen skafoldların hazırlanması ve karakterizasyonu, 2017 - 2019

Yaşayan G., Orun O., Mega Tiber P., TÜBİTAK Projesi, Nano Desenli Polikaprolakton Yüzeylerin Üretimi Karakterizasyonu ve Kanser Tedavisinde Kullanımlarının Hücre Kültürü Çalışmaları ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

Yaşayan G., Xue X., Marlow M., Alexander M., Collier P., Clarke P., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Modulation of cancer cell adhesion/proliferation to biomaterials to prevent cancer reoccurrence, 2013 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

CLİNICAL AND EXPERİMENTAL HEALTH SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 186

Atıf (Scopus): 258

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Burslar

Yükseköğretim Kurumu Yurtdışı doktora bursu, YÖK, 2010 - 2013

Ödüller

Yaşayan G., The University Of Nottingham Endowed Awards and Andrew Hendry Postgraduate Scholarship, The University Of Nottingham, Nisan 2013