

Dr. ALİ DENİZ DALGIÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: alideniz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/alideniz>

Posta Adresi: Fahrettin Altay Mah. Oyak Sitesi 2/10 sok. no:9 d:8, Üçkuyular, İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Kc7xjDQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2904-1204

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8985-2020

ScopusID: 57193756153

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, LENFOMA TEDAVİSİNE YÖNELİK LENFOSİT HÜCRELERİNE ÖZGÜN ANTİKOR İLE HEDEFLİ, DOKSORUBİSİN İÇEREN ÇİFT ETKİLİ YENİ LİPOZOMAL SALIM SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Biyomateryal

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2012 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Lanthanum doped dicalcium phosphate bone cements for potential use as filler for bone defects**
Motameni A., Alshemary A. Z., DALGIÇ A. D., KESKİN D., EVİS Z.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.26, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **A dual-phase scaffold produced by rotary jet spinning and electrospinning for tendon tissue engineering**
Guner M. B., Dalgıç A. D., Tezcaner A., Yilanci S., Keskin D.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.15, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Structural and Biological Analysis of Mesoporous Lanthanum Doped beta TCP For Potential Use as Bone Graft Material**
Motameni A., DALGIÇ A. D., ALSHEMARY A. Z. G., KESKİN D., EVİS Z.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.23, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A comparative study of monoaxial and coaxial PCL/gelatin/Ploxamer 188 scaffolds for bone tissue engineering**
Alissa Alam H., Dalgıç A. D., Tezcaner A., Özen C., Keskin D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.69, sa.6, ss.339-350, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Nanocrystalline Zn²⁺ and SO₄²⁻ binary doped fluorohydroxyapatite: A novel biomaterial with enhanced osteoconductive and osteoinconductive properties**
ALSHEMARY A. Z. G., Pazarceviren E. A., DALGIÇ A. D., Tezcaner A., KESKİN D., EVİS Z.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.104, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Diatom shell incorporated PHBV/PCL-pullulan co-electrospun scaffold for bone tissue engineering**
Dalgıç A. D., Atıla D., Karataş A., Tezcaner A., Keskin D.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.100, ss.735-746, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A new therapeutic combination for osteosarcoma: Gemcitabine and Clofazimine co-loaded liposomal formulation**
Caliskan Y., DALGIÇ A. D., Gerekci S., Gulec E. A., TEZCANER A., ÖZEN C., KESKİN D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.557, ss.97-104, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Silicate-doped nano-hydroxyapatite/graphene oxide composite reinforced fibrous scaffolds for bone tissue engineering**
DALGIÇ A. D., ALSHEMARY A. Z. G., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.32, sa.10, ss.1392-1405, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Maltodextrin modified liposomes for drug delivery through the blood-brain barrier**
GURTURK Z., TEZCANER A., DALGIÇ A. D., KORKMAZ S., KESKİN D.
MEDCHEMCOMM, cilt.8, sa.6, ss.1337-1345, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Improvement of a liposomal formulation with a native molecule: calcitriol**
DALGIÇ A. D., TEZCANER A., ELÇİ P., SARPER M., ARPACI F., AVCU F., KESKİN D.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.83, ss.80158-80167, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Diatom Silika Kabuk Katkılı PHBV/PCL-Pullulan Taşıyıcıların Kemik Doku Mühendisliğine Uygunluğunun Araştırılması**
DALGIÇ A. D., ATILA D. H., KOMAN E., KARATAŞ A., TEZCANER A., KESKİN D.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- II. **Synthesis and Characterization of Microbial Levan-Capped Gold Nanoparticles for Potential Nanobiotechnological Applications**
AKTÜRK Ö., ERDEMLİ Ö., KARAYEL M., DEMİRAL A., KANATLI A., ÇAĞDAŞ TUNALI B., ŞAHİNGÖZ D., DALGIÇ A. D., KESKİN D., YİĞİTOĞLU M.
13. Nanoscience and Nanotechnology Conference, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017, ss.56
- III. **Development of Calcitriol Doxorubicin Co loaded Liposomes and Investigation of in vitro Cytotoxicity on Namalwa Cells**

Desteklenen Projeler

KESKİN D., DALGIÇ A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

KESKİN D., TEZCANER A., DALGIÇ A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser İlaç İçeren Ve Cd 20 Karşıtı Antikor İle Hedefli Lipozomal Sistemin Lösemi Ve Lenfoma Hastalıkları Tedavisinde In Vitro Etkinliğinin Araştırılması, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 130

Atıf (Scopus): 269

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8