

Arş.Gör. ALİ DENİZ DALGIÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: alideniz@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor
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

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 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A dual-phase scaffold produced by rotary jet spinning and electrospinning for tendon tissue engineering**
Guner M. B. , DALGIÇ A. D. , TEZCANER A., Yılcı S., KESKİN D.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.15, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparative study of monoaxial and coaxial PCL/gelatin/Pluronic 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, ss.339-350, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **Diatom shell incorporated PHBV/PCL-pullulan co-electrospun scaffold for bone tissue engineering**
Dalgiç A. D. , Atila D., Karataş A., Tezcaner A., Keskin D.

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.100, ss.735-746, 2019
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A new therapeutic combination for osteosarcoma: Gemcitabine and Clofazimine co-loaded liposomal formulation**

Caliskan Y., DALGIÇ A. D. , Gerecki S., Gulec E. A. , TEZCANER A., ÖZEN C., KESKİN D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.557, ss.97-104, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Silicate-doped nano-hydroxyapatite/graphene oxide composite reinforced fibrous scaffolds for bone tissue engineering**

DALGIÇ A. D. , ALSHEMERY A. Z. G. , TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.

JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.32, ss.1392-1405, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.1337-1345, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.80158-80167, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):34

h-indeksi (WOS):4