

Dr.Öğr.Üyesi SEHER YAYLACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: seher.yaylaci@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/seher.yaylaci>

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2015

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye 2004 - 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

DÖNEM I KOORDNATÖR YARDIMCISI, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Translasyonel Tıp Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, 2019 - 2021

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

TIBBİ BİYOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022

tıbbi biyoloji, Lisans, 2021 - 2022

MEDICAL BIOLOGY, Lisans, 2021 - 2022

MEDICAL BIOLOGY, Lisans, 2021 - 2022

TIBBİ BİYOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2021 - 2022

tıbbi biyoloji, Lisans, 2021 - 2022

MEDICAL BIOLOGY, Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2019 - 2020

Tıbbi Biyoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Rejeneratif Tıp ve Doku Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Chondrogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells on Glycosaminoglycan-Mimetic Peptide Nanofibers**

YAYLACI S., Sen M., Bulut O., Arslan E., Guler M. O. , Tekinay A. B.

ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, cilt.2, sa.5, ss.871-878, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Supramolecular GAG-like Self-Assembled Glycopeptide Nanofibers Induce Chondrogenesis and Cartilage Regeneration

YAYLACI S., ŞARDAN EKİZ M., Arslan E., Can N., Kilic E., Ozkan H., Orujalipoor I., İDE S., Tekinay A. B. , Guler M. O. BIOMACROMOLECULES, cilt.17, sa.2, ss.679-689, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Growth and Differentiation of Prechondrogenic Cells on Bioactive Self-Assembled Peptide Nanofibers

Ustun S., Tombuloglu A., Kilinc M., Guler M. O. , Tekinay A. B. BIOMACROMOLECULES, cilt.14, sa.1, ss.17-26, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Peptide nanofibers for controlled growth factor release

Tekinay A. B. , Guler M. O. , Mumcuoglu D., Ustun S. Therapeutic Delivery, cilt.4, sa.6, ss.651-654, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Therapeutic Nanomaterials for Cartilage Regeneration

YAYLACI S., Arslan E., Tekinay A. B. , Güler M. Therapeutic Nanomaterials, Guler MO, Tekinay AB, Editör, John Wiley Sons, ss.59-89, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Growth and differentiation of pre-chondrogenic ATDC5 cells on bioactive self-assembled peptide nanofibers

YAYLACI S., Ekiz M. S. , İDE S., Orujalipoor I., Özkan H., Kilic E. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, 15 Temmuz 2014, cilt.6, ss.54

II. Supramolecular glycopeptide nanosystems and their effect on the chondrogenic differentiation

YAYLACI S., İDE S., Ekiz M. S. ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, Indianapolis, 8 - 12 Eylül 2013, cilt.246

III. Hierarchical design of bone extracellular matrix mimetic nanofibers promote osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells

YAYLACI S. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, 16 Mayıs 2013, cilt.6, ss.226

IV. Sustained release of ranibizumab from self-assembled peptide amphiphile microgels

YAYLACI S. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, 13 Mayıs 2013, cilt.6, ss.226

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):108

h-indeksi (WOS):4

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, LHÜ, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, LHÜ, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, LHÜ, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, LHÜ, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, LHÜ, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021