

SEHER YAYLACI

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : seher.yaylaci@lokmanhekim.edu.tr
Telefon (İş) : 4448548-6108
Adres : Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi (11. Kat)
Söğütözü Mh. 2179 Sk. No:6 Çankaya Ankara

Öğrenim Bilgisi

Post-Doktora 2015	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MALZEME BİLİMİ VE NANOTEKNOLOJİ
1/Ocak/2017	
Doktora 2010	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MALZEME BİLİMİ VE NANOTEKNOLOJİ (DR)
15/Eylül/2015	Tez adı: Development and characterization of peptide nanofibers for cartilage regeneration (2015) Tez Danışmanı:(Ayse Begum Tekinay, Mustafa Ozgur Guler)
Lisans 2004	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (İNGİLİZCE)
30/Mayıs/2009	

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/
TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI

İdari Görevler

Araştırma ve Uygulama Merkezi
Müdür Yardımcısı
2019 LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Erasmus Koordinatörü
2019 LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK

Uluslararası İlişkiler Ofisi
Koordinatörü
2018 LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK

Ana Bilim Dalı Başkanı
2018 LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/
TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI

DERSLER*

2018-2019

Öğrenim Dili

Ders Saati

Lisans

Tıbbi Biyoloji	Türkçe	2
Rejeneratif Tıp ve Doku Mühendisliği	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YAYLACI SEHER, Ekiz Melis Sardan, Arslan Elif, Can Nuray, Kilic Erden, Özkan Huseyin, Orujalipoor Ilghar, İDE SEMRA, Tekinay Ayşe B., Güler Mustafa (2016). Supramolecular GAG-like Self-Assembled Glycopeptide Nanofibers Induce Chondrogenesis and Cartilage Regeneration. BIOMACROMOLECULES, 17(2), 679-689., Doi: 10.1021/acs.biomac.5b01669 (Yayın No: 4895628)
2. YAYLACI SEHER, Sen Merve, Bulut Ozlem, Arslan Elif, Güler Mustafa, Tekinay Ayşe B. (2016). Chondrogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells on Glycosaminoglycan-Mimetic Peptide Nanofibers. ACS BIOMATERIALS SCIENCE ENGINEERING, 2(5), 871-878., Doi: 10.1021/acsbiomaterials.6b00099 (Yayın No: 4895635)
3. YAYLACI SEHER, Tombuloglu Aysegül, Kilinc Murat, Güler Mustafa, Tekinay Ayşe B. (2013). Growth and Differentiation of Prechondrogenic Cells on Bioactive Self-Assembled Peptide Nanofibers. BIOMACROMOLECULES, 14(1), 17-26., Doi: 10.1021/bm301538k (Yayın No: 4895669)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Therapeutic Nanomaterials, Bölüm adı: (Therapeutic Nanomaterials for Cartilage Regeneration) (2016)., YAYLACI SEHER, Arslan Elif, Tekinay Ayşe B., Güler Mustafa, John Wiley Sons, Editör: Guler MO, Tekinay AB, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 328, ISBN: 1118987470, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4907992)
2. Stem Cell Nanotechnology, Bölüm adı: (Peptide Nanofiber Scaffolds for Multipotent Stromal Cell Culturing) (2013)., YAYLACI SEHER, Tekinay Ayşe B., Güler Mustafa, Kocabey Samet, Humana Press, Editör: Kursad Turksen, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-62703-571-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4908009)

Diğer Yayınlar

1. YAYLACI SEHER, Mumcuoglu Didem, Güler Mustafa, Tekinay Ayşe B. (2019). Peptide nanofibers for controlled growth factor release. Therapeutic delivery, 4(6), 651-654., Doi: doi.org/10.4155/tde.13.35 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, YAYLACI SEHER, Mumcuoglu Didem, Güler Mustafa, Tekinay Ayşe B. (2019). Peptide nanofibers for controlled growth factor release. Therapeutic delivery, 4(6), 651-654., Doi: doi.org/10.4155/tde.13.35 (Yayın No: 4908075)