

Öğr.Gör.Dr. DİLEK SÖNMEZER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 322 338 6060](tel:+90+90+322+338+6060) Dahili: 2028

Fax Telefonu: [+90 +90 322 338 6945](tel:+90+90+322+338+6945)

E-posta: dsonmezer@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//dsonmezer>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği , Türkiye 2008 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Stem Cell Applications: From Bench Side to Bed Side, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2013, Erciyes Üniversitesi, Betül Ziya Eren Genom ve Kök Hücre Merkezi, (Genkök), KAYSERİ, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Histopatolojik görüntüler üzerinde bölge büyütme yöntemi ile mitoz sayımı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği , 2012

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Pericardial fluid and vascular tissue engineering: A preliminary study
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F., TOPRAK G., DÜZLER A., İŞOĞLU İ. A.
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.32, sa.2, ss.101-113, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Effect of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) on Cells Isolated from Pericardial Fluid
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F., TOPRAK G., DÜZLER A.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.184-187

- II. **Hücre Bileşeni ve Biyomalzeme ile Vasküler Doku Üretimi**
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F., İŞOĞLU İ., DÜZLER A., TOPRAK G., KAAAN CEYLAN D.
TIP TEKNOLOJİLERİ ULUSAL KONGRESİ(TIPTEKNO'16), Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016, ss.205-208
- III. **Determination Of Fibrosis Score In The Ventricular Arter By Using Image Processing Techniques On Histopathological Images**
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F., CİHAN BENDİRLİ Y.
International Symposium On Sustainable Development (Issd2014), Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.159
- IV. **Cell Selection From Histopathological Images By Using Two Dimensional FIR Filter**
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F.
TIP TEKNOLOJİLERİ ULUSAL KONGRESİ(TIPTEKNO'12), Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, ss.10
- V. **Cell Selection From Histopathological Images By Using Two Dimensional FIR Filter**
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Tıptekno'12, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012
- VI. **Lymphocyte Cells Selection Of Celiac Microscope Images**
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F., HİSAR H.
Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), 2012 17th National, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.10
- VII. **Determination of Mitosis Cells Number Using Image Processing Methods**
LATİFOĞLU F., SÖNMEZER D., DENİZ K.
Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), 2010 15th National, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2010, ss.198

Metrikler

Yayın: 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi (Tıptekno'16), 27-29 Ekim 2016 ANTALYA, TÜRKİYE, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
International Symposium On Sustainable Development (Issd2014),15-18 May 2014,Sarajevo/Bosnia and Herzegovina, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2014
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, (Tıptekno'12), 1-3rd Nov. Antalya 2012., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
17. National Biomedical Engineering Congress (BIYOMUT'12), 3-5th Oct. Istanbul, Turkey, 2012., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
15. National Biomedical Engineering Congress (BIYOMUT'10), 21-23rd April Antalya Turkey, 2010, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Akademi Dışı Deneyim

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI