

Doç.Dr. EYLEM GÜVEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eylemoz@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Biyokimya, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Biyokimya, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- GÜVEN E., İKİ AŞAMALI TOTAL EKLEM PROTEZİ AMELİYATLARI İÇİN ANTİBİYOTİK YÜKLÜ BOŞLUK DOLDURUCULARIN GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.KAPLAN(Öğrenci), 2018
- GÜVEN E., Doku rejenerasyonunda kullanılmak üzere etken madde yüklü nanofibriler yapıların hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.MUTLU(Öğrenci), 2014
- GÜVEN E., Kanser tedavisine yönelik antisens oligonükleotid yüklü polimerik nanopartikül tasarımı ve İn vitro karakterizasyonu, Yüksek Lisans, P.HOSSEİNİAN(Öğrenci), 2012
- GÜVEN E., Uzun kızıl ötesi bölgede çalışan kuantum kuyulu kızıl ötesi fotodetektörlerin mikro-nano fabrikasyonu, Yüksek Lisans, O.ERKİN(Öğrenci), 2012
- GÜVEN E., Hedeflendirilmiş kanser tedavisi için biyopolimerik nanopartiküllerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.ALP(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Lipid-based nanoparticles in the treatment of erectile dysfunction**
GÜVEN E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Starch nanoparticles for delivery of the histone deacetylase inhibitor CG-1521 in breast cancer treatment**
Alp E., Damkaci F., GÜVEN E., Tenniswood M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.14, ss.1335-1346, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Curcumin-loaded electrospun PHBV nanofibers as potential wound-dressing material**
MUTLU G., ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K., GÜVEN E.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.43, ss.185-193, 2018 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

- IV. **Targeted delivery of etoposide to osteosarcoma cells using poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) (PHBV) nanoparticles**
Alp E., Cirak T., DEMİR BİLEK M., TÜRK M., GÜVEN E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, ss.719-733, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Preparation and characterization of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) (PHBHHX) based nanoparticles for targeted cancer therapy**
KILIÇAY E., DEMİR BİLEK M., TÜRK M., GÜVEN E., HAZER B., DENKBAŞ E. B.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.44, ss.310-320, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Antibacterial Agent Loaded Fungal Polymer for Use as a Wound Dressing**
GÜVEN E., ŞAM M., ERDAL E., KARAHALİLOĞLU Z., GÜZEL CANDAN D., SAĞLAM N., DENKBAŞ E. B.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, ss.297-303, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Bleomycin Loaded Magnetic Chitosan Nanoparticles as Multifunctional Nanocarriers**
Kavaz D., Odabas S., GÜVEN E., DEMİR BİLEK M., DENKBAŞ E. B.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.25, ss.305-318, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation and Characterization of Polyhydroxybutyrate Scaffolds to be Used in Tissue Engineering Applications**
GÜVEN E., DEMİR BİLEK M., SAĞLAM N., KARAHALİLOĞLU Z., ERDAL E., BAYRAM C., DENKBAŞ E. B.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.4, ss.305-311, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

GÜVEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku Rejenerasyonunda Kullanılmak Üzere Nanofibriler Yapıların Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2013 - Devam Ediyor
GÜVEN E., MERCAN G., GÜVEN E. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜRETRAL ONARIMDA KULLANILMAK ÜZERE NANOBİYOMALZEMELERİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):135
h-indeksi (WOS):3