

Assoc. Prof. EYLEM GÜVEN

Personal Information

Email: eylemoz@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Biyokimya, Turkey 2002 - 2007

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Biyokimya, Turkey 2000 - 2002

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Continues

Advising Theses

GÜVEN E., İKİ AŞAMALI TOTAL EKLEM PROTEZİ AMELİYATLARI İÇİN ANTİBİYOTİK YÜKLÜ BOŞLUK DOLDURUCULARIN GELİŞTİRİLMESİ, Post Graduate, M.KAPLAN(Student), 2018

GÜVEN E., Doku rejenerasyonunda kullanılmak üzere etken madde yüklü nanofibriler yapıların hazırlanması ve karakterizasyonu, Post Graduate, G.MUTLU(Student), 2014

GÜVEN E., Kanser tedavisine yönelik antisens oligonükleotid yüklü polimerik nanopartikül tasarımı ve İn vitro karakterizasyonu, Post Graduate, P.HOSSEİNİAN(Student), 2012

GÜVEN E., Uzun kızıl ötesi bölgede çalışan kuantum kuyulu kızıl ötesi fotodetektörlerin mikro-nano fabrikasyonu, Post Graduate, O.ERKİN(Student), 2012

GÜVEN E., Hedeflendirilmiş kanser tedavisi için biyopolimerik nanopartiküllerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Post Graduate, E.ALP(Student), 2010

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Lipid-based nanoparticles in the treatment of erectile dysfunction**
GÜVEN E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.14, pp.1335-1346, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.43, pp.185-193, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.41, pp.719-733, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, pp.310-320, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.297-303, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.25, pp.305-318, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, pp.305-311, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

Supported Projects

GÜVEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Doku Rejenerasyonunda Kullanılmak Üzere Nanofibriler Yapıların Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2013 - Continues
GÜVEN E., MERCAN G., GÜVEN E. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, ÜRETRAL ONARIMDA KULLANILMAK ÜZERE NANO BİYOMALZEMELERİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):135

h-index (WOS):3