

Assoc. Prof. İPEK EROĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 4018](tel:+903123054018)

Email: ipekeroglu@hacettepe.edu.tr

Address: Hacettepe Ünivesitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri Anabilim Dalı, Sıhhiye ANKARA

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2008

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2002

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Basic Pharmaceutics Sciences, Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Sciences of Pharmacy, Pharmaceutics Technology, Pharmaceutical Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2013 - 2015

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2000 - 2013

Advising Theses

EROĞLU İ., Hyaluronan mikropartikülleri içeren dermal sistemlerin doku onarımı üzerine etkilerinin incelenmesi, Post Graduate, E.ELİ(Student), 2013

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

- I. **Polymeric Nanoparticle Versus Liposome Formulations: Comparative Physicochemical and Metabolomic Studies as l-Carnitine Delivery Systems**
Yasacan M., Erikci A., Eylem C. C. , Ciftci S. Y. , NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., EROĞLU İ.
AAPS PHARMSCITECH, vol.21, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Surface modified nanoliposome formulations provide sustained release for 5-FU and increase cytotoxicity on A431 cell line**
Yaman U., Aslan M., ÖZTÜRK Ş., ULUBAYRAM K., EROĞLU İ.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Liposome-based combination therapy for acne treatment**
EROĞLU İ., Aslan M., Yaman U., Gultekinoglu M., ÇALAMAK S., KART D., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH, vol.30, pp.263-273, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Comparative Evaluation of Clinical Efficacy and Safety of Collagen Laminin-Based Dermal Matrix Combined With Resveratrol Microparticles (Dermalix) and Standard Wound Care for Diabetic Foot Ulcers**
ÇETİNKALP Ş., GÖKÇE E. H., YILDIRIM ŞİMŞİR İ., TUNCAY TANRIVERDİ S., Dogan F., BİRAY AVCI Ç., EROĞLU İ., Utku T., GÜNDÜZ C., ozer O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Vancomycin Loaded Gelatin Microspheres Containing Wet Spun Poly(epsilon-caprolactone) Fibers and Films for Osteomyelitis Treatment**
AKSOY E. A., Yagci B. S., Manap G., EROĞLU İ., ÖZTÜRK Ş., EKİZOĞLU M., ULUBAYRAM K.
FIBERS AND POLYMERS, vol.20, pp.2236-2246, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Gel network comprising UV crosslinked PLGA-b-PEG-MA nanoparticles for ibuprofen topical delivery**
EROĞLU İ., Gultekinoglu M., BAYRAM C., Eriki A., Ciftci S. Y., AKSOY E. A., ULUBAYRAM K.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol.24, pp.1144-1154, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Liposome-ligand conjugates: a review on the current state of art**
EROĞLU İ., Ibrahim M.
JOURNAL OF DRUG TARGETING, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Propolis loaded liposomes: evaluation of antimicrobial and antioxidant activities**
Aytekin A. A., Tanriverdi S. T., Kose F. A., KART D., EROĞLU İ., Ozer O.
JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **In vitro release test of nano-drug delivery systems based on analytical and technological perspectives**
NEMUTLU E., EROĞLU İ., EROĞLU H., KIR S.
Current Analytical Chemistry, vol.15, pp.373-409, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **A snapshot on the current status of Alzheimer's disease, treatment perspectives, in-Vitro and in-Vivo research studies and future opportunities**
Tezel G., TİMUR S. S., Bozkurt İ., Faruk Türkoğlu Ö., EROĞLU İ., NEMUTLU E., ÖNER L., EROĞLU H.
Chemical and Pharmaceutical Bulletin, vol.67, pp.1030-1041, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Formulation and Evaluation of Organogels Containing Hyaluronan Microparticles for Topical Delivery of Caffeine**
Simsolo E. E., EROĞLU İ., TUNCAY TANRIVERDİ S., Ozer O.
AAPS PHARMSCITECH, vol.19, pp.1367-1376, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Wound healing effects of collagen-laminin dermal matrix impregnated with resveratrol loaded hyaluronic acid-DPPC microparticles in diabetic rats**
GÖKÇE E. H., TUNCAY TANRIVERDİ S., EROĞLU İ., TSAPIS N., GÖKÇE G., Tekmen I., FATTAL E., Ozer O.
European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, vol.119, pp.17-27, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **An overview of nanofiber-based antibacterial drug design**
ÇALAMAK S., SHAHBAZI R., EROĞLU İ., Gultekinoglu M., ULUBAYRAM K.
EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY, vol.12, pp.391-406, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effective topical delivery systems for corticosteroids: dermatological and histological evaluations**
Eroğlu İ., AZİZOĞLU E., ÖZYAZICI M., Nenni M., GÜRER ORHAN H., Özbal S., Tekmen I., Ertam İ., ÜNAL İ., Özer Ö.
Drug Delivery, vol.23, pp.1502-1513, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ethacrynic Acid Nanoconjugates for Improving the Effectiveness of Adjuvant Chemotherapy**
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., EROĞLU İ., ULUBAYRAM K., UÇAR G., İSKİT A. B.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Turkey, 17 - 19 September 2018

- II. **The Effect of Ibuprofen Loaded nanogel Formulations on Collagen Synthesis**
EROĞLU İ., GÜLTEKİNOĞLU M., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., ERİKÇİ A., BAYRAM C., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Turkey, 17 - 19 September 2018
- III. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin Akreditasyon Süreci Açısından 2016 ve 2017 Yılı Değerlendirmesi**
ERDOĞAR N., DOĞAN A., BİBEROĞLU K., ULUTAŞ DENİZ E., EROĞLU İ., KAZKAYASI İ., DÜZENLİ Ö. F. , ARITULUK Z. C. , SARI S., GENÇ Y., et al.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 10 - 11 May 2018
- IV. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin Akreditasyon Sonrasında Standartları Karşılama Açısından Son Üç Yıldaki Mevcut Durumu**
ERDOĞAR N., DOĞAN A., BİBEROĞLU K., ULUTAŞ DENİZ E., EROĞLU İ., KAZKAYASI İ., DÜZENLİ Ö. F. , ARITULUK Z. C. , SARI S., GENÇ Y., et al.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 10 - 11 May 2018
- V. **Development of vancomycin/gelatin microspheres containing poly (ε-caprolactone) fibers as antibacterial patch for osteomyelitis treatment**
AKSOY E. A. , YAĞCI B. S. , MANAP G., ÖZTÜRK Ş., EROĞLU İ., EKİZOĞLU M., ULUBAYRAM K.
28th European Conference on Biomaterials, 4 - 08 September 2017
- VI. **Preparation and evaluation of GST inhibitor loaded nanoparticles for overcoming drug resistance in cancer**
ÖZÇELİK B., EROĞLU İ., BAYSAL İ., ULUBAYRAM K., UÇAR G., İSKİT A. B.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 September 2016
- VII. **Formulation of Plga b peg Nanoparticles as Nanogel Networks for Dermal Drug Delivery**
EROĞLU İ., GÜLTEKİNOĞLU M., BAYRAM C., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 September 2016
- VIII. **UV Crosslinkable PLGA b PEG Nanoparticle Integrated Gel Networks for Topical Drug Delivery**
GÜLTEKİNOĞLU M., EROĞLU İ., BAYRAM C., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.
Nanotech France 2016 Conference and Exhibition, Paris, France, 1 - 03 June 2016
- IX. **UV crosslinkable PLGA b PEG Nanoparticle Integrated Gel Networks for Topical Drug Delivery**
GÜLTEKİNOĞLU M., EROĞLU İ., BAYRAM C., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.
Nanotech France 2016 International Conference and Exhibition, 1 - 03 June 2016

Supported Projects

ZEYBEK N. D. , EROĞLU İ., TUBİTAK Project, Non-melanom cilt kanseri tedavisinde ilaç ve siRNA içeren sinerjik etkili yenilikçi nanolipozomların geliştirilmesi (NanoMezom), 2017 - Continues

EROĞLU İ., TUBİTAK Project, KRONİK YARALARIN TEDAVİSİ İÇİN BİYOAKTİF YARAÖRTÜSÜ GELİŞTİRİLMESİ TUBİTAK BIGG 2150341, 2016 - Continues

İSKİT A. B. , UÇAR G., EROĞLU İ., KÖSEMEHMETOĞLU K., ERİKÇİ A., Özçelik B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal kanserde Epitelial Mezenkimal Geçiş EMT modellemesinde Glutasyon STransferazın rolü ve Glutasyon STransferaz inhibitörü hedeflenerek adjuvan terapi etkinliğinin in vivo şartlarda artırılması, 2017 - 2019

BAYDAR T., ARICA YEGİN B., EROĞLU İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., EROĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programı Akreditasyonu-Ara Değerlendirme Ziyareti, 2017 - 2018

EROĞLU İ., ULUBAYRAM K., AKSOY E. A. , GÜLTEKİNOĞLU BAYRAM M., ÇALAMAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kombine Etkili Nanolipozomların Geliştirilmesi, 2017 - 2018

AKSOY E. A. , EROĞLU İ., EKİZOĞLU M., Yağcı B. S. , Öztürk Ş., Manap G., ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteomyelit Tedavisi için Antibakteriyel Yama Olarak Vankomisin Jelatin Mikroküreleri İçeren Poli(ε-kaprolakton) Liflerin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

UÇAR G., BAYSAL İ., EROĞLU İ., Özçelik B., Özçelik B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemoterapötiklere Dirençli Kanser Hücrelerine Yönlendirilmek Üzere GST İnhibitörü ETA Yüklü Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

EROĞLU İ., GÜLTEKİNOĞLU M., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Topikal Nanojel Formülasyonlarının Geliştirilmesi, 2016 - 2017

EROĞLU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretim üyeliğine geçiş desteği, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):72

h-index (WOS):4