

## Doç.Dr. İPEK EROĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 4018](tel:+903123054018)

E-posta: [ipekeroglu@hacettepe.edu.tr](mailto:ipekeroglu@hacettepe.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Temel Bilimleri, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2013 - 2015

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2000 - 2013

### Yönetilen Tezler

EROĞLU İ., Hyaluronan mikropartikülleri içeren dermal sistemlerin doku onarımı üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ELİ(Öğrenci), 2013

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.21, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.30, ss.263-273, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.20, ss.2236-2246, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Gel network comprising UV crosslinked PLGA-b-PEG-MA nanoparticles for ibuprofen topical delivery**  
EROĞLU İ., Gultekinoglu M., BAYRAM C., Erikci A., Ciftci S. Y. , AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.24, ss.1144-1154, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Liposome-ligand conjugates: a review on the current state of art**  
EROĞLU İ., Ibrahim M.  
JOURNAL OF DRUG TARGETING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.15, ss.373-409, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.67, ss.1030-1041, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.19, ss.1367-1376, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.119, ss.17-27, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **An overview of nanofiber-based antibacterial drug design**  
ÇALAMAK S., SHAHBAZI R., EROĞLU İ., Gultekinoglu M., ULUBAYRAM K.  
EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY, cilt.12, ss.391-406, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.23, ss.1502-1513, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 17 - 19 Eylül 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, Türkiye, 17 - 19 Eylül 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, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 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, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 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 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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, Fransa, 1 - 03 Haziran 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 Haziran 2016

## Desteklenen Projeler

- ZEYBEK N. D. , EROĞLU İ., TÜBİTAK Projesi, Non-melanom cilt kanseri tedavisinde ilaç ve siRNA içeren sinerjik etkili yenilikçi nanolipozomların geliştirilmesi (NanoMezom), 2017 - Devam Ediyor
- EROĞLU İ., TÜBİTAK Projesi, KRONİK YARALARIN TEDAVİSİ İÇİN BİYOAKTİF YARAÖRTÜSÜ GELİŞTİRİLMESİ TÜBİTAK BIGG 2150341, 2016 - Devam Ediyor
- İSKİT A. B. , UÇAR G., EROĞLU İ., KÖSEMEHMETOĞLU K., ERİKÇİ A., Özçelik B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanserde Epitelyal Mezenkimal Geçiş EMT modellemesinde Glutasyon STransferazın rolü ve GlutasyonSTransferaz inhibitörü hedeflenerek adjuvan terapi etkinliğinin in vivo şartlarda artırılması, 2017 - 2019
- BAYDAR T., ARICA YEGİN B., EROĞLU İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., EROĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programı Akreditasyonu-Ara Değerlendirme Ziyareti, 2017 - 2018
- EROĞLU İ., ULUBAYRAM K., AKSOY E. A. , GÜLTEKİNOĞLU BAYRAM M., ÇALAMAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kombine Etkili Nanolipozomların Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- AKSOY E. A. , EROĞLU İ., EKİZOĞLU M., Yağcı B. S. , Öztürk Ş., Manap G., ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topikal Nanojel

Formülasyonlarının Geliştirilmesi, 2016 - 2017

EROĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretim üyeliğine geçiş desteği, 2015 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):72

h-indeksi (WOS):4