

Kişisel Bilgiler

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

İş Telefonu: [+90 312 305 2471](tel:+903123052471)

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: ukezban@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Biyoteknoloji, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Kimya Bölümü, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Development and characterization of polyetherurethanes as biomaterials, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Kimya (Y) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Temel Bilimleri, Biyomedikal Mühendisliği, Kimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Self-assembled micro-stripe patterning of sessile polymeric nanofluid droplets**
Gultekinoglu M., Jiang X., BAYRAM C., Wu H., ULUBAYRAM K., Edirisinghe M.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.561, ss.470-480, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biofabrication of Gelatin Tissue Scaffolds with Uniform Pore Size via Microbubble Assembly**
BAYRAM C., Jiang X., Gultekinoglu M., ÖZTÜRK Ş., ULUBAYRAM K., Edirisinghe M.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.304, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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)
- **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, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Donepezil loaded PLGA-b-PEG nanoparticles: their ability to induce destabilization of amyloid fibrils and**

to cross blood brain barrier in vitro

BAYSAL İ., UÇAR G., GULTEKİNOĞLU M., ULUBAYRAM K., Yabanoglu-Ciftci S.

JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, cilt.124, ss.33-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Comonomer effects on binding performances and morphology of acrylate-based imprinted polymers**

TUNÇ Y., HASIRCI N., Yesilada A., Ulubayram K.

POLYMER, cilt.47, ss.6931-6940, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Preparation, modification, and characterization of acrylic cements**

BAŞGÖRENAY B., Ulubayram K., ŞERBETÇİ K., ONURHAN E., HASIRCI N.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.99, ss.3631-3637, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Microbubble generation via T-junction microfluidics as a versatile tool for the fabrication of highly uniform porous biomaterials**

GÜLTEKİNOĞLU M., Xinyue J., BAYRAM C., ÖZTÜRK Ş., ULUBAYRAM K., Edirisinghe M.

24th International Biomedical Science and Technology Symposium, İzmir, Türkiye, 17 - 20 October 2019

- **Mikroakışkan Sistemler ile PLGA-b-PEG Kopolimerlerinin Gözenekli Film ve Nanopartikül Formunda Desenlenmesi**

GÜLTEKİNOĞLU M., Xinyue J., BAYRAM C., ULUBAYRAM K., Edirisinghe M.

23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 December 2018

- **Biodegradable Polyurethanes Extended with L Glutamic Acid Derivatives**

AKSOY E. A. , TAŞKOR G., GÜLTEKİNOĞLU M., KARA F., ULUBAYRAM K.

21st International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 October 2015

- **Nanoscale Adhesion Kinetics of Single Bacteria Polymeric Brushes via Single Cell Force Microscopy**

GÜLTEKİNOĞLU M., OH Y. J. , DUMAN M., HINTERDORFER P., ULUBAYRAM K.

21st International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 October 2015

Desteklenen Projeler

ULUBAYRAM K., GÜLTEKİNOĞLU BAYRAM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİ(POLİOL)SEBAKAT BAZLI BİYOBOZUNUR ELASTOMERLERİN SENTEZİ VE JİRO EĞRİLMİŞ FİBER DESTEKLİ HİDROJEL DOKU İSKELELERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019

ULUBAYRAM K., ZEYBEK N. D. , Öztürk Ş., Aslan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku Mühendisliği Uygulamaları için İnsan Kaynaklı Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin Fonksiyonel Kardiyomiyositlere Farklılaştırılması, 2017 - 2018

EROĞLU İ., ULUBAYRAM K., AKSOY E. A. , GÜLTEKİNOĞLU BAYRAM M., ÇALAMAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kombine Etkili Nanolipozomların Geliştirilmesi, 2017 - 2018

DENİZ SUNGUR D., AKSEL H., ULUBAYRAM K., Öztürk Ş., YILMAZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Şelatörlerle Muamele Edilmiş Dentin Yüzeyinin Diş Pulpa Kök Hücrelerinin Canlılığı ve Farklılaşmasına Etkisi, 2017 - 2018

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif Strese Karşı Tarapötik Nanosistemlerin Geliştirilmesi, 2010 - 2018

AKSOY E. A. , EROĞLU İ., EKİZOĞLU M., Yağcı B. S. , Öztürk Ş., Manap G., ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteomiyelit Tedavisi için Antibakteriyel Yama Olarak Vankomisin Jelatin Mikroküreleri İçeren Poli(e-kaprolakton) Liferin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DRG Duyusal Nöronlarda Aksonal Rehberliğin İndüklenmesi için İletken Mikro Kanallı Poliüretan İskeleler, 2017 - 2017

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altın nanopartikül ve doksorubisin konjugasyonunun hazırlanması, 2017 - 2017

EROĞLU İ., GÜLTEKİNOĞLU M., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topikal Nanojel Formülasyonlarının Geliştirilmesi, 2016 - 2017

ZEYBEK N. D. , DEMİRCİN M., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K., TÜBİTAK Projesi, Konjenital Septal Defektlerin

Onarımına Yönelik Perikard Bazlı Rejeneratif Kardiyak Yamaların Doku Mühendisliği Yöntemi ile Geliştirilmesi BiyoYama, 2014 - 2017

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-Boyutlu Media Tabakasında Endotelyumun Geliştirilmesi, 2011 - 2017

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanotech France 2016 kongre katılım desteği, 2016 - 2016

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eş Zamanlı Elektrik ve Mekanik Uyarımlarla sMKHlerin Kardiyomiyositlere Farklaştırılması ve 3Boyutlu Kardiyak Yamaların Hazırlanması, 2016 - 2016

ULUBAYRAM K., Öztürk Ş., Shahbazi R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik İliği Mezenşimal Kök Hücrelerin Kardiyomiyositlere Farklaşmasında Kimyasal ve Biyolojik Stimülatörlerin Sinerjik Etkisi, 2015 - 2016

ASLANTAŞ E. E. , AKSEL H., ULUBAYRAM K., SERPER A., ÖZTÜRK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VEGF ve BMP-2 yüklü HA/TCP silindir taşıyıcı matrikslerin DPSC'lerin farklılaşması üzerine etkisi, 2015 - 2016

AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K., GÜLTEKİNOĞLU M., TAŞKOR G., KARA F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Glutamik Asit Türevleri ile Düzenlenmiş Biyobozunur Poliüretanlar, 2015 - 2015

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyak Doku Mühendisliğinde Aselüler Doku İskeleleri Dizayn ve Kök Hücre Farklaştırılması, 2015 - 2015

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altın Nanopartiküllerle Dekore Edilmiş Poliüretan Nanofiber Doku İskeleleri ile Nörit Uzamasının Artırılması, 2015 - 2015

ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İletken Doku İskelelerinde Nöron-Benzeri Hücre Davranışlarının İncelenmesi, 2013 - 2015

KART D., GÜLTEKİNOĞLU BAYRAM M., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K., TÜBİTAK Projesi, Poliüretan Üreteral Stentlerde Enfeksiyon Ve Taşlaşma Direncine Sahip Özgün Yüzeylerin Geliştirilmesi, 2012 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1286

h-indeksi (WOS):18