

Prof. KEZBAN ULUBAYRAM

Personal Information

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

Office Phone: [+90 312 305 2471](tel:+903123052471)

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

Email: ukezban@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Biyoteknoloji, Turkey 1991 - 1997

Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Kimya Bölümü, Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1983 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Basic Pharmaceutics Sciences, Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Sciences of Pharmacy, Biomedical Engineering, Chemistry, Natural Sciences, Engineering and Technology

Professional Experience

Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

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

- **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, vol.561, pp.470-480, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.304, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.24, pp.1144-1154, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.124, pp.33-45, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Comonomer effects on binding performances and morphology of acrylate-based imprinted polymers**
TUNÇ Y., HASIRCI N., Yesilada A., Ulubayram K.
POLYMER, vol.47, pp.6931-6940, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Preparation, modification, and characterization of acrylic cements**
BAŞGÖRENAY B., Ulubayram K., ŞERBETÇİ K., ONURHAN E., HASIRCI N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.99, pp.3631-3637, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 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, Turkey, 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

Supported Projects

ULUBAYRAM K., GÜLTEKİNOĞLU BAYRAM M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kombine Etkili Nanolipozomların Geliştirilmesi, 2017 - 2018

DENİZ SUNGUR D., AKSEL H., ULUBAYRAM K., Öztürk Ş., YILMAZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Şelatörlerle Muamele Edilmiş Dentin Yüzeyinin Diş Pulpa Kök Hücrelerinin Canlılığı ve Farklılaşmasına Etkisi, 2017 - 2018

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif Strese Karşı Tarapötik Nanosistemlerin Geliştirilmesi, 2010 - 2018

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

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, DRG Duyusal Nöronlarda Aksonal Rehberliğin İndüklenmesi için İletken Mikro Kanallı Poliüretan İskeleler, 2017 - 2017

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Altın nanopartikül ve doksorubisin konjugasyonunun hazırlanması, 2017 - 2017

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

ZEYBEK N. D. , DEMİRCİN M., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K., TUBİTAK Project, Konjenital Septal Defektlerin Onarımına Yönelik Perikard Bazlı Rejeneratif Kardiyak Yamaların Doku Mühendisliği Yöntemi ile Geliştirilmesi BiyoYama,

2014 - 2017

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, 3-Boyutlu Media Tabakasında Endotelyumun Geliştirilmesi, 2011 - 2017

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanotech France 2016 kongre katılım desteği, 2016 - 2016

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Eş Zamanlı Elektrik ve Mekanik Uyarımlarla smKHlerin Kardiyomiyositlere Farklılaştırılması ve 3Boyutlu Kardiyak Yamaların Hazırlanması, 2016 - 2016

ULUBAYRAM K., Öztürk Ş., Shahbazi R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemik İliği Mezenşimal Kök Hücrelerin Kardiyomiyositlere Farklılaşmasında Kimyasal ve Biyolojik Stimülatörlerin Sinerjik Etkisi, 2015 - 2016

ASLANTAŞ E. E. , AKSEL H., ULUBAYRAM K., SERPER A., ÖZTÜRK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Glutamik Asit Türevleri ile Düzenlenmiş Biyobozunur Poliüretanlar, 2015 - 2015

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyak Doku Mühendisliğinde Aselüler Doku İskeleleri Dizayn ve Kök Hücre Farklılaştırılması, 2015 - 2015

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Altın Nanopartiküllerle Dekore Edilmiş Poliüretan Nanofiber Doku İskeleleri ile Nörit Uzamasının Arttırılması, 2015 - 2015

ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, İletken Doku İskelelerinde Nöron-Benzeri Hücre Davranışlarının İncelenmesi, 2013 - 2015

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

Citations

Total Citations (WOS):1286

h-index (WOS):18