

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

Post Doktora, Massachusetts Institute Of Technology, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1998

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (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

Yönetilen Tezler

ULUBAYRAM K., Development of a gene-knockdown approach based on siRNA/gold nanoparticles for breast cancer therapy, Doktora, R.SHAHBAZI(Öğrenci), 2017

ULUBAYRAM K., SERPER A., Hidrojel doku iskeleleri kullanılarak kök hücre aracılı diş pulpa rejenerasyonu, Doktora, H.AKSEL(Öğrenci), 2016

ULUBAYRAM K., Mikro ve nano desenlenmiş doku iskelelerinde nöral hücre davranışlarının incelenmesi, Doktora, İ.ÖZÇİÇEK(Öğrenci), 2016

ULUBAYRAM K., Altın nanopartiküller ile dekore edilmiş nanofiberlerde uyarıcı faktörlerin nörit uzaması üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ü.SELCEN(Öğrenci), 2015

ULUBAYRAM K., Üreteral stentlerde enfeksiyon önleyici antibakteriyel fırça tipi polimer aşılamanın geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.GÜLTEKİNOĞLU(Öğrenci), 2013

ULUBAYRAM K., Yara örtüsü olarak ipek bazlı antibakteriyel biyonanotekstillere üretimi, Yüksek Lisans, S.ÇALAMAK(Öğrenci), 2012

ULUBAYRAM K., Vasküler oksidatif strese karşı ICAM-1'e yönlendirilmiş katalaz yüklü polimerik nanopartiküllerin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.SARI(Öğrenci), 2011

ULUBAYRAM K., Beyne hedeflendirilmiş polisorbitat 80 kaplı/Atorvastatin yüklü amfifilik PLGA-b-PEG nanopartiküllerinin hazırlanması ve in-vivo değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2010

ULUBAYRAM K., Doku mühendisliği yöntemiyle küçük çaplı vasküler greftlerin biyoreaktörde inşa edilmesi, Yüksek Lisans, H.MUTLU(Öğrenci), 2010

ULUBAYRAM K., Synthesis of acrylic based high internal phase emulsion polymers and their application in chromatography, Doktora, Y.TUNÇ(Öğrenci), 2009

ULUBAYRAM K., Synthesis of molecularly imprinted polymers as HPLC stationary phase for 4-aminophenol, Yüksek Lisans, E.BAYKARA(Öğrenci), 2008

ULUBAYRAM K., Integrated biomimetic scaffolds for soft tissue engineering, Yüksek Lisans, S.GÜVEN(Öğrenci), 2006

ULUBAYRAM K., Parasetamol ve 4-aminofenolün ters iyon çifti yüksek performanslı sıvı kromatografisi ile analizi, Yüksek Lisans, E.UÇAKTÜRK(Öğrenci), 2006

ULUBAYRAM K., Binding characteristics of molecularly imprinted polymers selective for theophylline, Yüksek Lisans, Y.TUNÇ(Öğrenci), 2003

ULUBAYRAM K., Gelatin based drug release systems for thalassaemia treatment, Yüksek Lisans, A.KIZILTAY(Öğrenci), 2003

ULUBAYRAM K., Gelatin sponges as wound dressing materials, Yüksek Lisans, E.AKSU(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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)
- **Controlled synthesis of multi-branched gold nanodendrites by dynamic microfluidic flow system**
ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.54, ss.7541-7552, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Polyethylenimine-mediated gold nanoparticle arrays with tunable electric field enhancement for plasmonic applications**
ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, ss.10013-10023, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Targeted Therapies for Pancreatic Cancer and Hurdles Ahead**
ASLAN M., Shahbazi R., ULUBAYRAM K., OZPOLAT B.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.38, ss.6591-6606, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Honeycomb-like PLGA-?-PEG Structure Creation with T-Junction Microdroplets**
GÜLTEKİNOĞLU M., Jiang X., BAYRAM C., ULUBAYRAM K., Edirisinghe M.
LANGMUIR, cilt.34, ss.7989-7997, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gold nano-decorated aligned polyurethane nanofibers for enhancement of neurite outgrowth and elongation**
DEMİR U. S. , SHAHBAZI R., ÇALAMAK S., ÖZTÜRK Ş., GÜLTEKİNOĞLU M., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, cilt.106, ss.1604-1613, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **VEGF/BMP-2 loaded three-dimensional model for enhanced angiogenic and odontogenic potential of dental pulp stem cells**
AKSEL H., ÖZTÜRK S., SERPER A., ULUBAYRAM K.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.51, ss.420-430, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of biodegradable polyurethanes chain-extended with (2S)-bis(2-hydroxypropyl) 2-aminopentane dioate**
AKSOY E. A. , TAŞKOR G., GÜLTEKİNOĞLU M., KARA F., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.43, ss.185-193, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Modified gold-based siRNA nanotherapeutics for targeted therapy of triple-negative breast cancer**
SHAHAZIR R., ASİK E., KAHRAMAN N., Turk M., OZPOLAT B., ULUBAYRAM K.
NANOMEDICINE, cilt.12, ss.1961-1973, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dual release behavior of atorvastatin and alpha-lipoic acid from PLGA microspheres for the combination therapy in peripheral nerve injury**
EROĞLU H., Haidar M. K. , NEMUTLU E., ÖZTÜRK Ş., BAYRAM C., ULUBAYRAM K., ÖNER L.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, ss.455-466, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Polyethyleneimine brushes effectively inhibit encrustation on polyurethane ureteral stents both in dynamic bioreactor and in vivo**
GULTEKINOĞLU M., Kurum B., Karahan S., KART D., SAĞIROĞLU M., Ertas N., ÖZEN A. H. , ULUBAYRAM K.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.71, ss.1166-1174, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Functionalized gold nanoparticles manifested as potent carriers for nucleolar targeting**
SHAHAZIR R., ÖZÇİÇEK I., Ozturk G., ULUBAYRAM K.
NANOTECHNOLOGY, cilt.28, 2017 (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., GULTEKINOĞLU M., ULUBAYRAM K., Yabanoglu-Ciftci S.
JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, cilt.124, ss.33-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An overview of nanofiber-based antibacterial drug design**
ÇALAMAK S., SHAHAZIR R., EROĞLU İ., Gultekinoglu M., ULUBAYRAM K.
EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY, cilt.12, ss.391-406, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In vivo tissue distribution and efficacy studies for cyclosporin A loaded nano-decorated subconjunctival implants**
Yavuz B., Pehlivan S. B. , Kaffashi A., ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K., PALASKA E., Cakmak H. B. , UNLU N.
DRUG DELIVERY, cilt.23, ss.3279-3284, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Oligonucleotide-based theranostic nanoparticles in cancer therapy**
SHAHAZIR R., OZPOLAT B., ULUBAYRAM K.
NANOMEDICINE, cilt.11, ss.1287-1308, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nanoscale characteristics of antibacterial cationic polymeric brushes and single bacterium interactions probed by force microscopy**
Gultekinoglu M., OH Y. J. , HINTERDORFER P., DUMAN M., CATCAT D., ULUBAYRAM K.
RSC ADVANCES, cilt.6, ss.17092-17099, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Designing of dynamic polyethyleneimine (PEI) brushes on polyurethane (PU) ureteral stents to prevent infections**
Gultekinoglu M., SARISOZEN Y. T. , Erdogdu C., SAĞIROĞLU M., AKSOY E. A. , OH Y. J. , HINTERDORFER P., ULUBAYRAM K.
ACTA BIOMATERIALIA, cilt.21, ss.44-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ag/silk fibroin nanofibers: Effect of fibroin morphology on Ag+ release and antibacterial activity**
ÇALAMAK S., AKSOY E. A. , Ertas N., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., ULUBAYRAM K.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.67, ss.99-112, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and In Vitro/In Vivo Evaluation of Cyclosporin A-Loaded Nanodecorated Ocular Implants for Subconjunctival Application**
PEHLIVAN S. B. , Yavuz B., ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K., KAFAŞI A., VURAL İ., Cakmak H. B. , DURGUN M. E. , DENKBAŞ E. B. , UNLU N.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.104, ss.1709-1720, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of bovine lactoferrin in surgically created bone defects on bone regeneration around implants**
Gomez U., KÜRKÇÜ M., BENLİDAYI M. E. , ULUBAYRAM K., SERTDEMİR Y., Daglioglu K.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.57, ss.7-15, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Silver nanoparticle containing silk fibroin bionanotextiles**

ÇALAMAK S., AKSOY E. A., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., ULUBAYRAM K.

JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.17, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **ICAM-1 targeted catalase encapsulated PLGA-b-PEG nanoparticles against vascular oxidative stress**
Sari E., Tunc-Sarisozen Y., Mutlu H., Shahbazi R., UÇAR G., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.32, ss.687-698, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nanofibers Based Antibacterial Drug Design, Delivery and Applications**
ULUBAYRAM K., ÇALAMAK S., SHAHBAZI R., Eroglu I.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.21, ss.1930-1943, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Silk fibroin based antibacterial bionanotextiles as wound dressing materials**
ÇALAMAK S., Erdogdu C., Ozalp M., ULUBAYRAM K.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.43, ss.11-20, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Interaction of selegiline-loaded PLGA-b-PEG nanoparticles with beta-amyloid fibrils**
BAYSAL İ., Yabanoglu-Ciftci S., Tunc-Sarisozen Y., ULUBAYRAM K., UÇAR G.
JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, cilt.120, ss.903-910, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Brain targeting of Atorvastatin loaded amphiphilic PLGA-b-PEG nanoparticles**
ŞİMŞEK S., EROĞLU H., Kurum B., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.30, ss.10-20, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of Monolithic HPLC Stationary Phase with Self-Assembled Molecular Recognition Sites for 4-Aminophenol**
BAYKARA E., TUNÇ Y., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.123, ss.493-501, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Polystyrene-Based High Internal Phase Emulsion Polymer Monolithic Stationary Phase for Capillary Electrochromatography**
TUNC Y., Gølgelioglu C., Tuncel A., ULUBAYRAM K.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.47, ss.2444-2449, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis of Emulsion-Templated Acrylic-Based Porous Polymers: From Brittle to Elastomeric**
TUNÇ Y., HASIRCIN., ULUBAYRAM K.
SOFT MATERIALS, cilt.10, ss.449-461, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acrylic-based high internal phase emulsion polymeric monolith for capillary electrochromatography**
TUNC Y., Gølgelioglu C., HASIRCIN., ULUBAYRAM K., Tuncel A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1217, ss.1654-1659, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Production of Highly Crosslinked Microspheres by the Precipitation Polymerization of 2-(Diethylamino)ethyl Methacrylate with Two or Three Functional Crosslinkers**
TUNÇ Y., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.112, ss.532-540, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecularly imprinted acrylic based microspheres for colonic delivery of 5 aminosalicic acid**
ULUBAYRAM K., TUNÇ Y., BAYKARA E.
Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials, cilt.9, ss.3479-3483, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Comonomer effects on binding performances and morphology of acrylate-based imprinted polymers**
TUNÇ Y., HASIRCIN., 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., HASIRCIN.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.99, ss.3631-3637, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Desferrioxamine release from gelatin-based systems**
Ulubayram K., KIZILTAY A., Yılmaz E., HASIRCIN.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.42, ss.237-245, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gelatin microspheres and sponges for delivery of macromolecules**
Ulubayram K., EROĞLU İ., HASIRCIN.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.16, ss.227-241, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cytotoxicity evaluation of gelatin sponges prepared with different cross-linking agents**

Ulubayram K., AKSU E., Gurhan S., ŞERBETÇİ K., HASIRCIN.

JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.13, ss.1203-1219, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **EGF containing gelatin-based wound dressings**

Ulubayram K., Cakar A., Korkusuz P., Ertan C., Hasirci N.

BIOMATERIALS, cilt.22, ss.1345-1356, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Morphologic and mechanical characteristics of engineered bovine arteries**

Niklason L., Abbott W., Gao J., Klagges B., Hirschi K., Ulubayram K., Conroy N., Jones R.

JOURNAL OF VASCULAR SURGERY, cilt.33, ss.628-638, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bond strength and failure analysis of lining materials to denture resin**

Aydin A., Terzioğlu H., Akinay A., Ulubayram K., HASIRCIN.

Dental Materials, cilt.15, ss.211-218, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Wetting properties of saliva substitutes on acrylic resin**

AYDIN A. K. , TERZİOĞLU S. H. , ULUBAYRAM K., HASIRCIN.

International Journal Of Prosthodontics, cilt.10, ss.473-477, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Properties of plasma-modified polyurethane surfaces**

Ulubayram K., HASIRCIN.

Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, cilt.1, ss.261-269, 1993 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **BIOMATERIALS AND STEM CELLS: FROM BASICSTO APPLICATIONS**

ÖZTÜRK Ş., ASLAN M., ULUBAYRAM K.

Cardiac Tissue Engineering Based on Stem Cells andBiomaterials, Bora Garipcan, Editör, Palme, 2018

- **Biomaterials and Stem Cells: From Basics to Applications**

ASLAN M., ULUBAYRAM K.

Stem Cells and Biomaterials in Regenerative Medicine andTissue Engineering, Bora Garipcan, Editör, Palme, 2018

- **İLERİ BİYOMALZEMELER: BİYOMALZEME VE NANOMALZEME UYGULAMALARI**

ÇALAMAK S., GÜLTEKİNOĞLU M., ULUBAYRAM K.

Antibakteriyel Biyomalzemeler, Filiz Kuralay, Editör, Palme, 2018

- **Molecularly Imprinted Polymers**

ULUBAYRAM K.

Kluwer/Plenum Publishers, 2004

- **Polymeric Materials in Wound Healing**

ULUBAYRAM K., HASIRCIN.

Plenum Press, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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 September 2018

- **DETECTION OF PROSTATE CANCER BIOMARKERS VIA IN-SITU GOLD NANOPARTICLE GROWTH ON LSPR SURFACES**

ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K.

International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2018), 17 - 19 September 2018

- **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 September 2018

- **Development of Novel Polymeric Nanofibrous Composite Containing Nanoparticles For Dual And**

Localized Neuroprotective Drug Delivery

HAİDAR M. K. , DOĞAN S. S. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., DEMİRBOLAT G. M. , ULUBAYRAM K., ÖNER L., EROĞLU H.

19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018, 17 - 19 September 2018

- **Application of A Novel Polymeric Electrospun Nanocomposite Incorporating Neuroprotective Drugs In Rat Sciatic Nerve Injury Model**
HAİDAR M. K. , Timur S. S. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., DEMİRBOLAT G. M. , TÜRKÖĞLU Ö. F. , KAZANCI A., SARGON M. F. , GÖK M., BODUR E., et al.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17 - 19 September 2018
- **In Vitro Cytotoxicity Study of Chitosan Nanoparticles Containing Atorvastatin Calcium For Treatment Of Peripheral Nerve Injury**
HAİDAR M. K. , DOĞAN S. S. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., DEMİRBOLAT G. M. , ULUBAYRAM K., ÖNER L., EROĞLU H.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018, 17 - 19 September 2018
- **Drug delivery for neuroprotection: Opportunities and challenges**
EROĞLU H., TÜRKÖĞLU Ö. F. , SARGON M. F. , HAİDAR M. K. , DEMİRBOLAT G. M. , ÖZTÜRK Ş., BAYRAM C., NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., ÇAKIR AKTAŞ C., et al.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 October 2017
- **The Effects of Surface Modifications of Gold Nanoparticles on Cytotoxicity and Intracellular Reactive Oxygen Species in Hepg2 Cells**
ŞEN G. T. , YILDIZTEKİN K. G. , SHAHBAZİ R., ERKEKOĞLU Ü. P. , ULUBAYRAM K., GÜMÜŞEL B.
DRD, 5 - 07 October 2017
- **Conductive Micro-Channeled Polyurethane Scaffolds for the Induction of Axonal Guidance in DRG Sensory Neurons**
ULUBAYRAM K., ÖZÇİÇEK İ., SHAHBAZİ R., ÖZTÜRK G.
28 th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials (ESB 2017), 4 - 08 September 2017
- **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
- **Synthesis and Characterization of Polyethylene glycol-co-poly(glycerol) Sebecate (PEGS)**
GÜLTEKİNOĞLU M., ULUBAYRAM K.
28th Annual Conference of the European Society for Biomaterials (ESB), 4 - 08 September 2017
- **Drug delivery applications for neuroprotection: Nanoparticles, nanofibers, microparticles**
EROĞLU H., TÜRKÖĞLU Ö. F. , SARGON M. F. , HAİDAR M. K. , DEMİRBOLAT G. M. , ÖZTÜRK Ş., BAYRAM C., NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., ÖNER L.
3rd International Congress of the Greek Local Chapter of the Controlled Release Society, 19 - 20 June 2017
- **Formulation of atorvastatin calcium loaded chitosan nanoparticles by nano-spray drying method for sustained drug delivery**
HAİDAR M. K. , DEMİRBOLAT G. M. , NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., ÖNER L., EROĞLU H.
3rd International Congress of the Greek Local Chapter of the Controlled Release Society, 19 - 20 June 2017
- **Dental pulp stem cells differentiation by endogenous release of VEGF and BMP-2**
ÖZTÜRK Ş., AKSEL H., ASLANTAŞ E. E. , ULUBAYRAM K.
BIOMED 2017: 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- **Designing and Performance of Antibacterial Polymeric Brushed Ureteral Stents In-vivo**
GULTEKİNOĞLU M., KART D., KÜRÜM B., AKSOY E. A. , KARAHAN S., SAĞIROĞLU M., ÖZEN A. H. , ULUBAYRAM K.
International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 May 2017
- **Strontium and Zinc Decorated Polysaccharide Composite Gel Fibers**
YAĞCI B. S. , MANAP G., ÇALAMAK S., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.
22 International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- **Polyelectrolyte Microstructured Scaffolds Modified with Hyaluronic Acid**
MANAP G., YAĞCI B. S. , ÇALAMAK S., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.

22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 May 2017

- **Silk Fibroin Based Antibacterial Bionanotextiles**

ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K.

22. International Biomedical Sciences and Technologies Symposium (BIOMED), 12 - 14 May 2017

- **Development of Electrospun Nanofiber-Based Implants Coated with Different Polymers for Topical Ocular Therapy**

POLAT H. K. , ÇALAMAK S., AYTEKİN E., PEHLİVAN S., ULUBAYRAM K., ÇALIŞ S.

The 22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 May 2017

- **In vivo evaluation of cyclosporin a loaded nano-decorated subconjunctival implants**

YAVUZ B., PEHLİVAN S., KAFFASİ A., ÇALAMAK S., ULUBAYRAM K., PALASKA E., ÜNLÜ N.

22. International Biomedical Sciences and Technologies Symposium (BIOMED), 12 - 15 May 2017

- **Odonto/osteogenic and Angiogenic Differentiation of Human Dental Pulp Stem Cells in Engineered Tooth Model**

AKSEL H., ÖZTÜRK Ş., SERPER A., ULUBAYRAM K.

Amerikan Endodonti Derneği 2017 Yıllık Oturumu, 26 - 29 April 2017, cilt.43, ss.1-50

- **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

- **Dexamethasone Loaded Electrospun Nanofiber Based Implants for Topical Ocular Therapy**

POLAT H. K. , ÇALAMAK S., AYTEKİN E., PEHLİVAN S., ULUBAYRAM K., ÇALIŞ S.

18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 September 2016

- **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

- **Nano Perspectives for Neuroregeneration**

EROĞLU H., GAUDİN A., LEPETRE MOUELHI S., TÜRKÖĞLU Ö. F. , SARGON M. F. , COUVREUR P., HAİDAR M. K. , NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., ÖNER L.

18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 September 2016

- **Tissue Engineering and Its Role in Pharmaceutical Sciences**

ULUBAYRAM K.

18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 September 2016

- **Zinc Strontium Chelated Chitosan Brushite Composite Gel Fibers for Bone Tissue Engineering**

AKSOY E. A. , S BETÜL Y., MANAP G., ÖZTÜRK Ş., ULUBAYRAM K.

46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, 17 - 21 July 2016

- **Synthesis and Characterization of Amphiphilic Poly ol sebacate Derivatives**

GÜLTEKİNOĞLU M., ULUBAYRAM K.

46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, 17 - 21 July 2016

- **Polycationic Polymeric Brush Decoration on Polyurethane for Dual Effective Antibacterial Activity**

GÜLTEKİNOĞLU M., SARIZÖZEN TUNÇ Y., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., OH JİN Y., HINTERDORFER P., AKSOY E. A. , ULUBAYRAM K.

46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, 17 - 21 July 2016

- **Synergistic effects of chemical biological and electromechanical stimulations on cardiomyogenic differentiation of BMSCs**

ÖZTÜRK Ş., SHAHBAZİ R., GÜLTEKİNOĞLU M., ZEYBEK N. D. , AKSOY E. A. , DEMİRCİN M., ULUBAYRAM K.

European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, 28 June - 01 July 2016

- **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

- **Engineering a 3D Cardiac Patch Through Cardiomyogenic Differentiation of rMSCs by Synchronous Mechanical and Electrical Stimulations**

ULUBAYRAM K., ÖZTÜRK Ş., SHAHBAZİ R., ZEYBEK N. D.

10th World Biomaterials Congress (WBC), 17 - 22 May 2016

• **XIII ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ**

ZEYBEK N. D. , ÖZTÜRK Ş., SHAHBAZİ R., ULUBAYRAM K.

Aselüler Doku İskelelerinin Geliştirilmesi ve Histolojik Değerlendirilmesi, Türkiye, 30 April - 03 May 2016

• **Elucidation of interactions between single bacterium and polycationic brushes by force microscopy**

YOO JIN O., GÜLTEKİNOĞLU M., HINTERDORFER P., DUMAN M., CATCAT D., ULUBAYRAM K.

6th Multifrequency AFM Conference, 30 March - 01 April 2016

• **Micropatterned Substrates for Cell Cycle Synchronization in MDA MB 231 Breast Carcinoma Cell Line**

ERMİŞ ŞEN M., ÇALAMAK S., CHEN P., ULUBAYRAM K., HASIRCIV. N. , DEMİRCİ U.

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

• **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

• **Acellular Scaffolds in Cardiac Tissue Engineering Designing and Stem Cell Differentiation**

SHAHBAZİ R., ÖZTÜRK Ş., ZEYBEK N. D. , ULUBAYRAM K.

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

• **Dynamic Polymeric Brushes for Preventing Infections Associated With Medical Devices**

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

• **Tissue engineering and Pharmaceutical Aspects**

ULUBAYRAM K.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 15 - 17 October 2015

• **Enhancement of Neuronal Outgrowth By Gold Nanoparticles Decorated Polyurethane Nanofiber Scaffolds**

DEMİR Ü. S. , SHAHBAZİ R., ÇALAMAK S., ÖZTÜRK Ş., ULUBAYRAM K.

Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS 2015), 8 - 11 September 2015

• **L-Glutamic Acid Derived Biodegradable Polyurethanes**

AKSOY E. B. , Taskor G., Gultekinoglu M., KARA F., ULUBAYRAM K.

4th TERMIS World Congress, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 September 2015, cilt.21

• **In vitro and in vivo Performance of Polyethyleneimine (PEI) Brushes Integrated on Polyurethane (PU) Ureteral Stents Against Biofilm Formation and Encrustation**

Gultekinoglu M., Kurum B., Karahan S., KART D., SAĞIROĞLU M., ÖZEN H., ULUBAYRAM K.

4th TERMIS World Congress, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 September 2015, cilt.21

• **Effects of Different Stimulating Factors on Axonal Elongation of PC12 Cells Seeded on Gold Nanoparticle Modified Scaffolds**

DEMİR Ü. S. , SHAHBAZİ R., ÇALAMAK S., ÖZTÜRK Ş., ULUBAYRAM K.

21st International Biomedical Science and Technology, 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 Farklaştırılması, 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 Farklaşmasına 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) Liflerin 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

ULUBAYRAM K., AKSOY E. A. , DEMİRCİN M., ZEYBEK N. D. , 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 Farklılaştırılması ve 3Boyutlu Kardiyak Yamaların Hazırlanması, 2016 - 2016

ULUBAYRAM K., Öztürk Ş., Shahbazi R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VEGF ve BMP-2 yüklü HA/TCP silindir taşıyıcı matrislerin 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 Farklılaştırılması, 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

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

Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1171

h-indeksi (WOS):17