



ALIAKBAR EBRAHIMI

Kişisel Bilgiler

İletişim Bilgileri

İletişim Adresi

Telefon

E-posta

İnternet Sayfası

(535) 916 19 46

ebrahimialiakbar@gmail.com

Öğrenim Bilgileri

01 Şubat 2012 - 01 Eylül 2017 (5 yıl 8 ay)

Doktora, Doktora, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, NANOTEKNOLOJİ VE NANOTİP (DR)

Tez Başlığı: Nanobased Sensor Platforms for Detection of Pathogenic Bacteria?

Tez Konusu: Nanoteknoloji, Biyomühendislik

Tarih: 2017

Tez Danışmanı: ERHAN BİŞKİN

Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.58 / 4.0

01 Eylül 2005 - 01 Eylül 2007 (2 yıl 1 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, SHARIF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (TAHRAN), İRAN

SHARIF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (TAHRAN), SHARIF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (TAHRAN)

Tez Başlığı: Synthesis and characterization of the swelling behavior of novel starch based hydrogels by use of acrylic acid and 2-hydroxyethylmetacrylate and study of their application in drug delivery systems

Tez Konusu: Nişasta bazlı hidrojel sentezi, karakterizasyonu ve ilaç salımı

Tarih: 2007

Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 17.5 / 10000.0

01 Eylül 2001 - 01 Şubat 2005 (3 yıl 6 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, PAYAM-E-NOOR UN IVERSITY, İRAN

PAYAM-E-NOOR UN IVERSITY, PAYAM-E-NOOR UN IVERSITY

Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 17.49 / 10000.0

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

TÜRKÇE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

FARŞÇA (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

ARAPÇA (Okuma: Orta, Yazma: Orta, Konuşma: Orta)

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

H. AVCI, A. EBRAHİMİ & T. ŞENGEL, Polimer Yapısı ve Özelliklerine Giriş, H. AVCI [Editörler], Polimerler: Özellikleri ve Uygulamaları, TÜRKİYE: ESOĞÜ Basımevi, 07 Ağustos 2021, Kitapta Bölüm.

T. ŞENGEL, A. EBRAHİMİ & H. AVCI, Lif ve Lifli Malzemeler, H. AVCI [Editörler], Polimerler: Özellikleri ve Uygulamaları, TÜRKİYE: ESOĞÜ Basımevi, 07 Ağustos 2021, Kitapta Bölüm.

Makaleler

C. ÖZEL, T. ŞENGEL, A. EBRAHİMİ, E. APAYDIN, H. GHORBANPOOR, A. EKER SARIBOYACI, O. UYSAL, M. ÖZKURT & H. AVCI, Design alginate based blends for living composite fibers to promote wound healing., Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, 2021, 2667-4211, 22, 22, 98-111.

C. ÖZEL, Y. KOÇ, A. E. TOPAL, A. EBRAHİMİ, T. ŞENGEL, H. GHORBANPOOR, F. DOĞAN GÜZEL, O. UYSAL, A. EKER SARIBOYACI & H. AVCI, Investigation of 3D culture of human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in a microfluidic platform. , Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, 2021, 2667-4211, 22, 22, 85-97.

Y. OZTURK, A. EBRAHİMİ, A. N. DİZAJI, O. KAYGUSUZ, J. A. BAFNA, M. WINTERHALTER, G. CANKAYA, C. DARCAN & F. D. GUZEL, Rapid fabrication of teflon apertures by controlled high voltage pulses for formation of free standing planar lipid bilayer membrane, BIOMEDICAL MICRODEVICES, 2021, 1387-2176, 23, 1.

G. SAHAL, B. NASSERİ, A. EBRAHİMİ & I. S. BİLKAY, Electrospun Essential Oil - Polycaprolactone Nanofibers as Antibiofilm Surfaces against Clinical Candida tropicalis Isolates., BIOTECHNOLOGY LETTERS, 2019, 0141-5492, 41, 4-5, 511-522.

A. EBRAHİMİ, A. POURJAVADI & S. BARZEGAR, Preparation and evaluation of bioactive and compatible starch based superabsorbent for oral drug delivery systems, JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2013, 1157-1489;1773-2247, 23, 5, 511-517.

Bildiriler

A. EBRAHİMİ, T. ERGUN, Ö. KAYGUSUZ, C. DARCAN, H. AVCI, A. NOROUZ DİZAJI, Ş. B. ÖZTÜRK, H. R. GÜNER & F. DOĞAN GÜZEL, Characterization of Porins from Hospital Strains of Acinetobacter Baumannii by Single Channel Electrophysiology, Sözlü Sunum, 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) , 24 Kasım 2021, 26 Kasım 2021, 66 - 67.

C. ÖZEL, Y. KOÇ, A. E. TOPAL, A. EBRAHİMİ, T. ŞENGEL, H. GHORBANPOOR, F. DOĞAN GÜZEL, O. UYSAL, A. EKER SARIBOYACI & H. AVCI, Investigation of Mesenchymal cells in the Microfluidic Cell Culture Device, Tam Metin Bildiri, 8. International Fiber and Polymer Research Symposium, 18 Haziran 2021, 19 Haziran 2021.

R. DIDARIAN, A. EBRAHİMİ, H. GHORBANPOOR, A. NOROUZ DİZAJI, H. HASHEMPOUR, F. DOĞAN GÜZEL & H. AVCI, Investigation of Polar and Nonpolar Cyclotides Separation from Violet Extract Through Microfluidic Chip, Tam Metin Bildiri, 8. International Fiber and Polymer Research Symposium, 18 Haziran 2021, 19 Haziran 2021.

G. SAHAL, B. NASSERİ, A. EBRAHİMİ & I. S. BİLKAY, Effect of Lemongrass Oil Containing Polycaprolactone Nanofibers on Biofilm Formation of Proteus mirabilis, Sözlü Sunum, ICBBCB 2016: 18th International Conference on Bioinformatics, Biomedicine, Biotechnology and Computational Biology, 15 Ağustos 2016, 16 Ağustos 2016.

A. EBRAHİMİ & E. PİŞKİN, Antibacterial properties of electrospun chitosan/polycaprolactone matrices, Poster Sunumu, 4th Nanomedicine World Congress & 2. International NanoBioTechnology Symposium 2015, 06 Eylül 2015, 12 Eylül 2015.

A. EBRAHİMİ & E. PİŞKİN, Production of electrospun cationic chitosan grafted poly(e-caprolactone) /polycaprolactone (CS-g-PCL/PCL) hybrid nanofibers, Poster Sunumu, 20th Nanomedicine World Congress & 2. International NanoBioTechnology Symposium 2015, 06 Eylül 2015, 12 Eylül 2015.

A. EBRAHİMİ & E. PİŞKİN, Cationic Chitosan/Polycaprolactone (Cs/PCL) Hybrid Scaffolds Application Capability as "Smart Labels" in the Food Packaging Systems, Poster Sunumu, 4th International Biomedical Science and Technology Syposium 2014, 24 Ağustos 2014, 27 Ağustos 2014.

Projeler

ARAŞTIRMA ALTYAPISI, BURSİYER, Acinetobacter baumannii bakterisinin hastane suşlarından elde edilen porinlerin tek-kanal elektrofizyolojisi ile karakterize edilmesi, Yürütülen Kuruluş: Tübitak (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), 01 Kasım 2017, 01 Haziran 2020.

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME, BURSİYER, Kısa raf ömürlü (Et, peynir) gıda paketlenmesi için kompost edilebilir akıllı etiketler üretimi, Yürütülen Kuruluş: TÜBİTAK (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), 01 Nisan 2014, 01 Ekim 2016.

HEALTH - HEALTH, BURSİYER, Rejeneratif tıp için gelişmiş biyomalzemeler, Advanced biomaterials for regenerative medicine ? ABREM, Yürütülen Kuruluş: Avrupa birliği (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), 01 Eylül 2014, 01 Temmuz 2015.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

117S114, Acinetobacter Baumannii Bakterisinin Hastane Suşlarından Elde Edilen Porinlerin Tek-Kanal Elektrofizyolojisi İle Karakterize Edilmesi, 3501 - Kariyer, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, SBAG - Sağlık Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 25.11.2019 - 15.06.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.11.2017 - 15.06.2020.

119N608, Düşük Maliyetli ve Yüksek Hassasiyete Sahip Bir Çip Platformunun Geliştirilmesi: Çip İçerisinde Cyclotides, Uluslararası, Burslu, Yürürlükte, ARDEB, UPAG - Uluslararası İşbirliği Projeleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 30.10.2020 - 14.04.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.09.2020 - 15.03.2022.

20AGO31, Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı, Burslu, Yürürlükte, ARDEB, KAMAG - Kamu Araştırmaları Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2021 - 01.02.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2021 - 01.02.2025.

Panelistlik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Hakemlik/Panelistlik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0

