

Prof.Dr. EDA AYŞE AKSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: edaayse@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/edaayse>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Temel Bilimleri Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4977-0412

ScopusID: 16302853300

Yoksis Araştırmacı ID: 54962

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilimi Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis and surface modification studies of biomedical polyurethanes to improve long term biocompatibility, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilimi Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, Determination of Lithium in Human Blood Serum By Discrete Nebulization Flame Atomic Emission Spectrometry , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Temel Bilimleri, Kimya, Fizikokimya, Biyopolimerler ve uygulamaları, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

Uzman, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2001 - 2013

Yönetilen Tezler

AKSOY E. A., Synthesis characterization and modification of β -tricalcium phosphate based bone supporting systems, Yüksek Lisans, G.ÇİÇEK(Öğrenci), 2012

AKSOY E. A., Preparation and characterization of biodegradable composite systems as hard tissue supports: Bone fillers, bone regeneration membranes and scaffolds, Yüksek Lisans, Ü.AYDEMİR(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coating of silver nanoparticles on polyurethane film surface by green chemistry approach and investigation of antibacterial activity against *S. epidermidis***
Kara F., AKSOY E. A., Aksoy S., HASIRCI N.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.37, sa.3, ss.205-219, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Silver nanowire loaded poly(epsilon-caprolactone) nanocomposite fibers as electroactive scaffolds for skeletal muscle regeneration**
Basturkmen B., Ergene E., DOĞANAY D., HURİ P., ÜNALAN H. E., AKSOY E. A.
BIOMATERIALS ADVANCES, cilt.134, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of electromechanically stimulated bone marrow stem cells seeded acellular cardiac patch in a rat myocardial infarct model**
Öztürk Ş., Shahbazi R., Zeybek N. D., Kürüm B., Gültekinoglu Bayram M., Aksoy E. A., Demircin M., Ulubayram K.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.16, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Highly fluorinated graphene oxide nanosheets for anticancer linoleic-curcumin conjugate delivery and T2-Weighted magnetic resonance imaging: In vitro and in vivo studies**
Razaghi M., Ramazani A., Khoobi M., Mortezaazadeh T., AKSOY E. A., Küçükılınç T. T.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.60, 2020 (SCI-Expanded)
- 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, sa.11, ss.2236-2246, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Gel network comprising UV crosslinked PLGA-b-PEG-MA nanoparticles for ibuprofen topical delivery**
EROĞLU İ., Gultekinoglu M., BAYRAM C., Eriksi A., Ciftci S. Y., AKSOY E. A., ULUBAYRAM K.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.24, sa.9, ss.1144-1154, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of metformin chain extended polyurethane elastomers as bone regenerative films**
Yagci B. S., Odabas S., AKSOY E. A.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.131, ss.84-92, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel polyurethane-based biodegradable elastomer as a promising material for skeletal muscle tissue engineering**
Ergene E., Yagci B. S., Gokyer S., Eyidogan A., AKSOY E. A., Huri P. Y.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.14, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Immobilization of heparin on chitosan-grafted polyurethane films to enhance anti-adhesive and antibacterial properties**
Kara F., AKSOY E. A., ÇALAMAK S., HASIRCI N., Aksoy S.

JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.31, sa.1, ss.72-90, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Enhancement of antibacterial properties of polyurethanes by chitosan and heparin immobilization**
Kara F., AKSOY E. A., Yuksekdağ Z., Aksoy S., HASIRCI N.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.357, ss.1692-1702, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **Silver nanoparticle containing silk fibroin bionanotextiles**
ÇALAMAK S., AKSOY E. A., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.17, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and surface modification of polyurethanes with chitosan for antibacterial properties**
Kara F., AKSOY E. A., Yuksekdağ Z., HASIRCI N., Aksoy S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.112, ss.39-47, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **In Vivo Performance of Poly(epsilon-caprolactone) Constructs Loaded with Gentamicin Releasing Composite Microspheres for Use in Bone Regeneration**
Sezer U. A., Billur D., HURİ G., Huri P. Y., AKSOY E. A., Terzioğlu H., Konukseven E., Hasirci V., HASIRCI N.
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.4, sa.10, ss.786-795, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Poly(epsilon-caprolactone) Composite Scaffolds Loaded with Gentamicin-Containing beta-Tricalcium Phosphate/Gelatin Microspheres for Bone Tissue Engineering Applications**
Sezer U. A., Arslantunali D., Aksoy E. A., Hasirci V., HASIRCI N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.131, sa.8, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Surface characterization and radical decay studies of oxygen plasma-treated PMMA films**
Ozgen O., Aksoy E. A., Hasirci V., HASIRCI N.
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, cilt.45, sa.4, ss.844-853, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Poly(epsilon-caprolactone) composites containing gentamicin-loaded beta-tricalcium phosphate/gelatin microspheres as bone tissue supports**
Sezer U. A., Aksoy E. A., Hasirci V., HASIRCI N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.127, sa.3, ss.2132-2139, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Surface Modification of Polymeric Biomaterials**
Guney A., Kara F., Ozgen O., Aksoy E. A., Hasirci V., HASIRCI N.
BIOMATERIALS SURFACE SCIENCE, ss.89-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Detailed Characterization of Structure-Property Relationship of Polyurethanes Synthesized as Biomaterials**
Aksoy E. A., HASIRCI N.
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.2, sa.4, ss.345-354, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Gentamicin loaded beta-tricalcium phosphate/gelatin composite microspheres as biodegradable bone fillers**
Sezer U. A., Aksoy E. A., DURUCAN C., HASIRCI N.
POLYMER COMPOSITES, cilt.33, sa.9, ss.1644-1651, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Adsorption of reactive yellow 145 onto chitosan coated magnetite nanoparticles**
Kalkan N. A., Aksoy S., Aksoy E. A., HASIRCI N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.124, sa.1, ss.576-584, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation of Chitosan-Coated Magnetite Nanoparticles and Application for Immobilization of Laccase**
Kalkan N. A., Aksoy S., Aksoy E. A., HASIRCI N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.123, sa.2, ss.707-716, 2012 (SCI-Expanded)

- XXV. **EFFECTS OF PLASMA GLOW DISCHARGE ON CHEMISTRY OF PMMA**
OZGEN Ö., AKSOY E. A., HASIRCI V. N., HASIRCI N.
International Journal Of Artificial Organs, cilt.34, ss.664, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Alpha-tricalcium phosphate (alpha-TCP): solid state synthesis from different calcium precursors and the hydraulic reactivity**
Cicek G., Aksoy E. A., DURUCAN C., HASIRCI N.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, cilt.22, sa.4, ss.809-817, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Preparation and Characterization of Antibacterial Zeolite-Polyurethane Composites**
Kamisoglu K., Aksoy E. A., Akata B., HASIRCI N., Bac N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.110, sa.5, ss.2854-2861, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Plasma Protein Adsorption and Platelet Adhesion on Heparin-Immobilized Polyurethane Films**
Aksoy E. A., Hasirci V., HASIRCI N., MOTTA A., FEDEL M., MÍGLIARESİ C.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.23, sa.6, ss.505-519, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Biocompatible polyurethane films incorporation with antibacterial silver loaded zeolites**
AKSOY E. A., KAMIŞOĞLU K., AKATA KURÇ B., BAÇ N., HASIRCI N.
TISSUE ENGINEERING PART A, cilt.14, ss.813, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and modifications of polyprethanes for biomedical purposes**
HASIRCI N., Aksoy E. A.
HIGH PERFORMANCE POLYMERS, cilt.19, ss.621-637, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis of antibacterial zeolite-polyurethane composites**
Kamisoglu K., Aksoy E. A., AKATA KURÇ B., Bac N., HASIRCI N.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.234, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Preparation and characterization of zeolite beta-polyurethane composite membranes**
Aksoy E. A., AKATA KURÇ B., Bac N., HASIRCI N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, sa.5, ss.3378-3387, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adsorption of plasma proteins on multi layer surface modified polyurethane films**
AKSOY E. A., KARA F., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., AKSOY S., HASIRCI N.
Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, cilt.4, 2016 (Scopus)
- II. **DOKU MÜHENDİSLİĞİ İÇİN BİYOPOLİMERLERİN YÜZEY MODİFİKASYONU**
AKSOY E. A.
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji Özel Dergisi, cilt.8, ss.35-39, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Polyurethanes, Stem Cell Interactions and Tissue Engineering Applications**
YAGCI B. S., AKSOY E. A.
Biomaterials and Stem Cell: From Basics to Applications, Bora Garipcan, Editör, Palme Yayınevi, ss.217-233, 2018
- II. **Biomaterials Surface Properties: Implications in Immune Response**
ENDOĞAN TANIR T., ESENDAĞLI G., AKSOY E. A.
Biomaterials and Immune Response: Complications, Mechanisms and Immunomodulation, Vrana, Nihal Engin, Editör, CRC Press Taylor Francis Group, ss.121-140, 2018
- III. **Biyomalzemeler İçin Yüzey Modifikasyonu Stratejileri**
Gültekinoglu Bayram M., Aksoy E. A.
İleri Malzemeler; Biyomalzeme ve Nanomalzeme Uygulamaları, Filiz Kuralay, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.133-146, 2018
- IV. **Bölüm 25 Sentetik ve Doğal Organik Polimerler**

AKSOY E. A.

Öğrenciler İçin Problem Çözümleri Genel Kimya On Birinci Baskıdan Çeviri Student Solutions Manual to Accompany Chemistry Eleventh Edition, Recai İnam, Serpil Aksoy , Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.637-648, 2015

V. Surface Modification of Polymeric Biomaterials

Güney A., Kara F., AKSOY E. A., HASIRCI V. N., HASIRCI N.

Biomaterials Surface Science, Andreas Taubert, Joao F. Mano, ve Jos'e C. Rodriguez-Cabello., Editör, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, ss.89-158, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Preparation and characterisation of chitosan/silver nanowires scaffolds for tissue engineering applications**
Aydın D., AKSOY E. A., DOĞANAY D., ÜNALAN H. E., ŞENEL S.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS-2018, 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. Biyomedikal Uygulamalara Yönelik Poliüretanların Yüzey Modifikasyonu**
AKSOY E. A., Kara F., AKSOY Ş. S., HASIRCI N.
4. Biyomalzeme Günleri, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- IV. 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
- V. 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 Mayıs 2017
- VI. Designing and Performance of Antibacterial Polymeric Brushed Ureteral Stents In-vivo**
GULTEKINOGLU 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 Mayıs 2017
- VII. 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 Mayıs 2017
- VIII. 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
- IX. Polycationic Polymeric Brush Decoration on Polyurethane for Dual Effective Antibacterial Activity**
GÜLTEKİNOĞLU M., Sarisözen Y. T., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., Oh Y. J., Hinterdorfer P., AKSOY E. A., ULUBAYRAM K.
Macro 2016-World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- X. 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 Temmuz 2016
- XI. Polycationic Polymeric Brush Decoration on Polyurethane Dual Effective Antibacterial Activity**
GÜLTEKİNOĞLU M., TUNÇ SARISÖZEN Y., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., JIN OH Y., HINTERDORFER P., AKSOY E. A., ULUBAYRAM K.
46th IUPAC World Polymer Congress MACRO2016, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XII. Improving Antibacterial Efficacy of Chitosan Grafted Polyurethanes with Silver Nanoparticles**
AKSOY E. A., KARA F., HASIRCI N., AKSOY S.

46th IUPAC World Polymer Congress MACRO2016, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016

- XIII. **Polycationic Polymeric Brush Decoration on Polyurethane for Dual Effective Antibacterial Activity**
GÜLTEKİNOĞLU M., sarısözen y. t., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., Oh Y. J., Hinterdorfer P., AKSOY E. A., ULUBAYRAM K.

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

- XIV. **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 Temmuz 2016

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

Öztürk Ş., Shahbazi R., GÜLTEKİNOĞLU M., ZEYBEK N. D., AKSOY E. A., DEMİRCİN M., ULUBAYRAM K.

TERMIS-European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society 2016, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016

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

ÖZTÜRK Ş., SHAHBAZI 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 Haziran - 01 Temmuz 2016

- XVII. **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

- XVIII. **UV Crosslinkable PLGA b PEG Nanoparticle Integrated Gel Networks for Topical Drug Delivery**

GÜLTEKİNOĞLU M., EROĞLU İ., BAYRAM C., AKSOY E. A., ULUBAYRAM K.

2nd Edition of Nanotech France 2016 International Conference & Exhibition NANOTECH FRANCE 2016, Fransa, 1 - 03 Haziran 2016

- XIX. **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

- XX. **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 Ekim 2015

- XXI. **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 Ekim 2015

- XXII. **Heparin Chitosan Alginate Complex Scaffolds as Antibacterial Wound Dressings**

AKSOY E. A., AYDEMİR SEZER Ü., KARA F., HASIRCI N.

21st International Biomedical Science and Technology Symposium, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.195

- XXIII. **Antibacterial Chitosan and Heparin Modified Polyurethane Surfaces**

KARA F., AKSOY E. A., HASIRCI N., AKSOY S.

21st International Biomedical Science and Technology Symposium, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.197

- XXIV. **Silk Based Antibacterial Nanofibers**

Calamak S., Aksoy E. A., Ulubayram K.

4th World Congress of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Eylül 2015, cilt.21

- XXV. **Heparin Containing Polyelectrolyte Scaffolds as Wound Dressings**

Aksoy E. A., Sezer U. A., Kara F., Hasirci N.

4th World Congress of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Eylül 2015, cilt.21

Desteklenen Projeler

AKSOY E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Uygulamalar için Biyobozunur Elastomerik Poliüretanların Sentezi ve Optimizasyonu, 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, Osteomiyelit Tedavisi için Antibakteriyel Yama Olarak Vankomisin Jelatin Mikroküreleri İçeren Poli(e-kaprolakton) Liflerin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

AKSOY E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yara Örtüsü Olarak Heparin/Kitosan/Aljinat Kompleks İskeleler: Karakterizasyon ve Staphylococcus Epidermidise Karşı Antibakteriyel Çalışma, 2017 - 2017

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

AKSOY E. A., HASIRICI N., AKSOY S., KARA F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan Aşlanmış Poliüretanların Antibakteriyel Etkinliğinin Gümüş Nanopartiküller ile Geliştirilmesi, 2016 - 2016

GÜRSOY R. N., GÜMÜŞEL B., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., SABUNCUOĞLU S., ŞÖHRETOĞLU D., KILIÇ E., ÜNSAL TAN O., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAŞCI N. E., AKSOY E. A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TS EN ISO/IEC 17025 Standardı kapsamında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi İlaç ve Kozmetik Ar-Ge ve Kalite Kontrol Laboratuvarının (HÜNİKAL) Akreditasyonu Projesi, 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

AKSOY E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2015 TERMİS DÜNYA KONGRESİ, 2015 - 2015

AKSOY E. A., TAŞKOR G., CANSU C., GÜLTEKİNOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ NESİL BİYOBOZUNUR POLİMERLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 712

Atıf (Scopus): 803

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16