

Prof.Dr. DİLEK KESKİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2389](tel:+903122102389)

Fax Telefonu: [+90 312 210 4462](tel:+903122104462)

E-posta: dkeskin@metu.edu.tr

Web: <http://es.metu.edu.tr/prof-dr-dilek-sendil-keskin>

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Bölümü Merkez Mühendislik Binası No:705 Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 06800 Çankaya - Ankara / TURKEY

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), Türkiye 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomalzemeler, Biyoteknoloji, Biyomateryal

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Biyomalzeme Ve Doku Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2012 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006

Yönetilen Tezler

KESKİN D., Kemik dolu mühendisliği için doğal kökenli silika takviyeli çift fiberli matrisler, Doktora, A.Deniz(Öğrenci), 2020

KESKİN D., Polikaprolakton iskeleleri içeren (karbonatlı) hidroksiapatitin, akermanitin geliştirilmesi ve karakterizasyonu., Yüksek Lisans, G.Altunordu(Öğrenci), 2019

KESKİN D., Heparinin elektrospun nanofiberler içindeki polimer nanoparçacıklar ile topikal olarak salımı., Yüksek Lisans, D.Deniz(Öğrenci), 2019

KESKİN D., Tenogenic differentiation of human adipose derived mscs on a novel tendon scaffold by GDF-5

supplementation, Yüksek Lisans, M.BAHADIR(Öğrenci), 2018

KESKİN D., Local delivery of bioactive agents for bone tissue engineering, Yüksek Lisans, H.ALISSA(Öğrenci), 2017

KESKİN D., ÖZEN C., Osteosarkom tedavisi için gempitabin ve clofazimin yüklü lipozomal salım sistemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2016

TEZCANER A., KESKİN D., Development of clinoptilolite/poly γ -caprolactone -poly ethylene glycol - poly γ -caprolactone triblock copolymer based scaffolds for bone tissue engineering, Yüksek Lisans, A.ENGİN(Öğrenci), 2016

ÖZEN C., KESKİN D., Development of gemcitabine and clofazimine co-loaded liposomal delivery system for osteosarcoma treatment, Yüksek Lisans, Y.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2016

KESKİN D., Development and characterization of injectable alginate/sericin/chondroitin sulphate microspheres for cartilage tissue engineering, Yüksek Lisans, N.GÖL(Öğrenci), 2015

KESKİN D., Deri doku mühendisliği uygulamaları için biyoetkin ajan yüklü iki katmanlı doku iskeleleri üretilmesi ve karakterizasyonu., Doktora, Ö.AKTÜRK(Öğrenci), 2015

BANERJEE S., KESKİN D., Celecoxib delivery with epidermal growth factor receptor-targeted immunoliposomes for cancer therapy, Yüksek Lisans, Y.DWI(Öğrenci), 2015

KESKİN D., Anti-parkinsonian drug delivery across the blood-brain barrier, Yüksek Lisans, Z.BARÇIN(Öğrenci), 2014

TEZCANER A., KESKİN D., Raloxifene delivery systems for osteoporosis treatment, Doktora, A.KAVAS(Öğrenci), 2014

TEZCANER A., KESKİN D., Development of a new targeted liposomal delivery system of doxorubicin modified with lymphoma cell specific antibody, Yüksek Lisans, A.DENİZ(Öğrenci), 2014

TEZCANER A., KESKİN D., In situ, in vitro and in vivo evaluation of effectiveness of new treatment approaches involving controlled drug delivery systems in cartilage degenerations, Doktora, Ö.AYDIN(Öğrenci), 2011

KESKİN D., Development and characterization of cortisone derivative drug carrying polymeric microspheres, Yüksek Lisans, Y.ÖCAL(Öğrenci), 2011

TEZCANER A., KESKİN D., Preparation of sericin based wound dressing and investigation of its biomaterial properties, Yüksek Lisans, Ö.AKTÜRK(Öğrenci), 2009

TEZCANER A., KESKİN D., Evaluation of effectiveness of different bioactive agents for treatment of osteoarthritis with in vitro model under dynamic mechanical stimulation, Yüksek Lisans, A.KAVAS(Öğrenci), 2007

TEZCANER A., KESKİN D., Biocompatibility and biomechanical properties of new polycaprolactone-bioglass based bone implant materials, Yüksek Lisans, Ö.ERDEMLİ(Öğrenci), 2007

HASIRCI V. N. , KESKİN D., Development and analysis of controlled release polymeric rods containing vancomycin, Yüksek Lisans, O.TAĞIT(Öğrenci), 2005

KESKİN D., Biomechanical evaluation of effects of estrogen, selective estrogen receptor modulator drugs and vitamin K2 on osteoporotic bone, Yüksek Lisans, A.GÜL(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multilayer fibroin/chitosan oligosaccharide lactate and pullulan immunomodulatory patch for treatment of hernia and prevention of intraperitoneal adhesion**
Akbaba S., Atila D., KESKİN D., Tezcaner T., TEZCANER A.
Carbohydrate Polymers, cilt.265, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Topical delivery of heparin from PLGA nanoparticles entrapped in nanofibers of sericin/gelatin scaffolds for wound healing**
Basaran D. D. A. , GÜNDÜZ U., TEZCANER A., KESKİN D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.597, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Boron-doped Biphasic Hydroxyapatite/beta-Tricalcium Phosphate for Bone Tissue Engineering**
PAZARÇEVİREN A. E. , TEZCANER A., KESKİN D., Kolukisa S. T. , Surdem S., EVİS Z.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.3, ss.968-980, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lanthanum doped dicalcium phosphate bone cements for potential use as filler for bone defects**
Motameni A., Alshemary A. Z. , DALGIÇ A. D. , KESKİN D., EVİS Z.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.26, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the effect of ghrelin on bone fracture healing in rats**

Erener T., CERİTOĞLU K. U. , AKTEKİN C. N. , Dalgıç A. D. , KESKİN D., GENECİ F., Ocak M., Bilecenoğlu B., Hücümenoğlu S., Çaydere M., et al.

Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Cellulose acetate-gelatin-coated boron-bioactive glass biocomposite scaffolds for bone tissue engineering**
Rad R. M. , Alshemary A. Z. G. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.15, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A dual-phase scaffold produced by rotary jet spinning and electrospinning for tendon tissue engineering**
Guner M. B. , Dalgıç A. D. , Tezcaner A., Yilanci S., Keskin D.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.15, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Dual growth factor delivery using PLGA nanoparticles in silk fibroin/PEGDMA hydrogels for articular cartilage tissue engineering**
Fathi-Achachelouei M., Keskin D., Bat E., Vrana N. E. , Tezcaner A.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.108, ss.2041-2062, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis and characterization of magnesium-lanthanum dual doped bioactive glasses**
Jodati H., Guner B., Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, ss.10503-10511, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Structural and Biological Analysis of Mesoporous Lanthanum Doped beta TCP For Potential Use as Bone Graft Material**
Motameni A., DALGIÇ A. D. , ALSHEMARY A. Z. G. , KESKİN D., EVİS Z.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.23, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A comparative study of monoaxial and coaxial PCL/gelatin/Pluronic 188 scaffolds for bone tissue engineering**
Alissa Alam H., Dalgıç A. D. , Tezcaner A., Özen C., Keskin D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.69, sa.6, ss.339-350, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Composite clinoptilolite/PCL-PEG-PCL scaffolds for bone regeneration: In vitro and in vivo evaluation**
Pazarçeviren A. E. , Dikmen T., Altunbas K., Yaprakci V., Erdemli O., Keskin D., Tezcaner A.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.14, ss.3-15, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Bacterial cellulose-reinforced boron-doped hydroxyapatite/gelatin scaffolds for bone tissue engineering**
Atila D., Karataş A., Evcin A., Keskin D., Tezcaner A.
CELLULOSE, cilt.26, ss.9765-9785, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Nanocrystalline Zn²⁺ and SO₄²⁻ binary doped fluorohydroxyapatite: A novel biomaterial with enhanced osteoconductive and osteoinconductive properties**
ALSHEMARY A. Z. G. , Pazarçeviren E. A. , DALGIÇ A. D. , Tezcaner A., KESKİN D., EVİS Z.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.104, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Porous clinoptilolite-nano biphasic calcium phosphate scaffolds loaded with human dental pulp stem cells for load bearing orthopedic applications**
Alshemary A. Z. G. , Pazarçeviren A. E. , Keskin D., Tezcaner A., Hussain R., Evis Z.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Development of a novel functionally graded membrane containing boron-modified bioactive glass nanoparticles for guided bone regeneration**
Rad R. M. , Atila D., Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.13, ss.1331-1345, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **Evaluation of human dental pulp stem cells behavior on a novel nanobiocomposite scaffold prepared for regenerative endodontics**
Rad R. M. , Atila D., Akgun E. E. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.100, ss.928-948, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Diatom shell incorporated PHBV/PCL-pullulan co-electrospun scaffold for bone tissue engineering**
Dalgıç A. D. , Atila D., Karataş A., Tezcaner A., Keskin D.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.100, ss.735-746, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Resorbable PCEC/gelatin-bismuth doped bioglass-graphene oxide bilayer membranes for guided bone regeneration**
Pazarçeviren A. E. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A new therapeutic combination for osteosarcoma: Gemcitabine and Clofazimine co-loaded liposomal formulation**
Caliskan Y., DALGIÇ A. D. , Gerecki S., Gulec E. A. , TEZCANER A., ÖZEN C., KESKİN D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.557, ss.97-104, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **In vitro performance of a nanobiocomposite scaffold containing boron-modified bioactive glass nanoparticles for dentin regeneration**
Rad R. M. , Pazarçeviren E., Akguen E. E. , Evis Z., Keskin D., Sahin S., Tezcaner A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.33, ss.834-853, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Structural and biological assessment of boron doped bioactive glass nanoparticles for dental tissue applications**
Rad R. M. , Alshemary A. Z. G. , Evis Z., Keskin D., Altunbas K., Tezcaner A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, ss.9854-9864, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Silicate-doped nano-hydroxyapatite/graphene oxide composite reinforced fibrous scaffolds for bone tissue engineering**
DALGIÇ A. D. , ALSHEMARY A. Z. G. , TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.32, sa.10, ss.1392-1405, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Investigation of bismuth doped bioglass/graphene oxide nanocomposites for bone tissue engineering**
PAZARÇEVİREN A. E. , TAHMASEBİFAR A., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.4, ss.3791-3799, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Nanosized CaP-silk fibroin-PCL-PEG-PCL/PCL based bilayer membranes for guided bone regeneration**
Türkkan S., Pazarçeviren A. E. , Keskin D., Machin N. E. , Duygulu O., Tezcaner A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.80, ss.484-493, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Native extracellular matrix/fibroin hydrogels for adipose tissue engineering with enhanced vascularization**
Kayabolen A., Keskin D., Aykan A., Karslioglu Y., Zor F., Tezcaner A.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Maltodextrin modified liposomes for drug delivery through the blood-brain barrier**
GURTURK Z., TEZCANER A., DALGIÇ A. D. , KORKMAZ S., KESKİN D.
MEDCHEMCOMM, cilt.8, sa.6, ss.1337-1345, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Clinoptilolite/PCL-PEG-PCL composite scaffolds for bone tissue engineering applications**
Pazarçeviren E., Erdemli O., Keskin D., Tezcaner A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.31, ss.1148-1168, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Micelles As Delivery System for Cancer Treatment**
Keskin D., Tezcaner A.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.23, ss.5230-5241, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXX. **Crosslinked pullulan/cellulose acetate fibrous scaffolds for bone tissue engineering**
Atila D., KESKİN D., TEZCANER A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.69, ss.1103-1115, 2016
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Raloxifene-/raloxifene-poly(ethylene glycol) conjugate-loaded microspheres: A novel strategy for drug delivery to bone forming cells**
Kavas A., Keskin D., Altunbas K., Tezcaner A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.510, ss.168-183, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Collagen/gold nanoparticle nanocomposites: A potential skin wound healing biomaterial**
Akturk O., Kismet K., Yasti A. C. , Kuru S., Duymus M. E. , Kaya F., Caydere M., Hucumenoglu S., KESKİN D.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.31, sa.2, ss.283-301, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Pullulan microcarriers for bone tissue regeneration**
Aydogdu H., Keskin D., Baran E. T. , Tezcaner A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.63, ss.439-449, 2016
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Nanoparticles Based on Plasma Proteins for Drug Delivery Applications**
Tezcaner A., Baran E. T. , Keskin D.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.22, ss.3445-3454, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Wet electrospun silk fibroin/gold nanoparticle 3D matrices for wound healing applications**
AKTÜRK Ö., Kismet K., Yasti A. C. , Kuru S., Duymus M. E. , Kaya F., Caydere M., Hucumenoglu S., KESKİN D.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.16, ss.13234-13250, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Collagen/PEO/gold nanofibrous matrices for skin tissue engineering**
Akturk O., KESKİN D.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.380-398, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Improvement of a liposomal formulation with a native molecule: calcitriol**
DALGIÇ A. D. , TEZCANER A., ELÇİ P., SARPER M., ARPACI F., AVCU F., KESKİN D.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.83, ss.80158-80167, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Cellulose acetate based 3-dimensional electrospun scaffolds for skin tissue engineering applications**
Atila D., Keskin D., Tezcaner A.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.133, ss.251-261, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **In vitro and in vivo evaluation of doxycycline-chondroitin sulfate/PCLmicrospheres for intraarticular treatment of osteoarthritis**
AYDIN O., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., TEZCANER A., BİLGİÇ E., Yaprakci V., KESKİN D.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.103, sa.6, ss.1238-1248, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Study on physiochemical structure and in vitro release behaviors of doxycycline-loaded PCL microspheres**
AYDIN O., AYDIN B., TEZCANER A., KESKİN D.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.132, sa.14, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Influence of excipients on characteristics and release profiles of poly(epsilon-caprolactone) microspheres containing immunoglobulin G**
Erdemli O., Keskin D., Tezcaner A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.48, ss.391-399, 2015
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Epidermal growth factor receptor-targeted immunoliposomes for delivery of celecoxib to cancer cells**
LIMASALE Y. D. P. , TEZCANER A., ÖZEN C., KESKİN D., BANERJEE S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.479, sa.2, ss.364-373, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Synthesis and characterization of nanosized calcium phosphates by flame spray pyrolysis, and their effect on osteogenic differentiation of stem cells**
Ataol S., Tezcaner A., Duygulu O., Keskin D., Machin N. E.

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

- XLIV. **In vitro evaluation of effects of sustained anti-TNF release from MPEG-PCL-MPEG and PCL microspheres on human rheumatoid arthritis synoviocytes**
Erdemli O., Özen S., Keskin D., Usanmaz A., Batu E. D. , Atilla B., Tezcaner A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.29, ss.524-542, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Characterization and Evaluation of Triamcinolone, Raloxifene, and Their Dual-Loaded Microspheres as Prospective Local Treatment System in Rheumatic Rat Joints**
Ocal Y., Kurum B., Karahan S., TEZCANER A., ÖZEN S., KESKİN D.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.103, sa.8, ss.2396-2405, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Characteristics and release profiles of MPEG-PCL-MPEG microspheres containing immunoglobulin G**
Erdemli O., Usanmaz A., Keskin D., Tezcaner A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.117, ss.487-496, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Double entrapment of growth factors by nanoparticles loaded into polyelectrolyte multilayer films**
Vrana N. E. , ERDEMLİ Ö., FRANCIUS G., FAHS A., Rabineau M., DEBRY C., TEZCANER A., KESKİN D., Lavalley P.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B, cilt.2, sa.8, ss.999-1008, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **In vitro/in vivo comparison of cefuroxime release from poly(epsilon-caprolactone)-calcium sulfate implants for osteomyelitis treatment**
Yaprakci V., Erdemli O., Kayabolen A., TEZCANER A., Bozkurt F., KESKİN D.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.60, sa.6, ss.603-616, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **In Vitro Characterization of a Liposomal Formulation of Celecoxib Containing 1,2-Distearoyl-sn-Glycero-3-Phosphocholine, Cholesterol, and Polyethylene Glycol and its Functional Effects Against Colorectal Cancer Cell Lines**
ERDOĞ A., Limasale Y. D. P. , KESKİN D., TEZCANER A., BANERJEE S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.102, sa.10, ss.3666-3677, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Potential of Raloxifene in reversing osteoarthritis-like alterations in rat chondrocytes: An in vitro model study**
Kavas A., Gagatay S. T. , Banerjee S., Keskin D., Tezcaner A.
JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.38, ss.135-147, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Modifying the course of degenerative joint arthritis by mesenchymal stem cell containing injectable alginate/hyaluronan microspheres**
Gol N., KORKUSUZ P., Uçkan D., TEZCANER A., KESKİN D., Korkusuz F.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Nano-sized liposomes for delivery of Celecoxib**
Erdog A., TEZCANER A., KESKİN D., BANERJEE S.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Characteristics and release profiles of PEG-PCL-PEG microspheres containing immunoglobulin G**
Erdemli O., Usanmaz A., Keskin D., Tezcaner A.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.6, ss.326, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **In vitro investigation and biomechanical modeling of the effects of PLF-68 on osteoarthritis in a three-dimensional model**
Kavas A., Ozdemir M., Gürses S., Keskin D., Tezcaner A.
BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY, cilt.10, ss.641-650, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Evaluation of sericin/collagen membranes as prospective wound dressing biomaterial**
AKTÜRK O., TEZCANER A., BİLGİLİ H., Deveci M. S. , Gecit M. R. , KESKİN D.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.112, sa.3, ss.279-288, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Prospective evaluation of Vitamin K2, Raloxifene and their co-administration in osteoporotic rats**
Tasci A. G. , BİLGİLİ H., Altunay H., Gecit M. R. , KESKİN D.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.43, sa.4, ss.270-277, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Synthesis, phase transitions and cellular biocompatibility of nanophase alumina-hydroxyapatite**

composites

BAŞAR B., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.

ADVANCES IN APPLIED CERAMICS, cilt.110, sa.4, ss.238-243, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LVIII. Celecoxib-loaded liposomes: effect of cholesterol on encapsulation and in vitro release characteristics

DENİZ A., Sade A., Severcan F., KESKİN D., TEZCANER A., BANERJEE S.

BIOSCIENCE REPORTS, cilt.30, sa.5, ss.365-373, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LIX. Improvements in microstructural, mechanical, and biocompatibility properties of nano-sized hydroxyapatites doped with yttrium and fluoride

BAŞAR B., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.36, sa.5, ss.1633-1643, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LX. Biomechanical and histological outcome of combined raloxifene-estrogen therapy on skeletal and reproductive tissues

Tasci A., BİLGİLİ H., Altunay H., Gecit M. R. , KESKİN D.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.627, ss.354-361, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LXI. In vitro and in vivo evaluation of the effects of demineralized bone matrix or calcium sulfate addition to polycaprolactone-bioglass composites

ERDEMLİ Ö., Captug O., Bilgili H., ORHAN D., TEZCANER A., KESKİN D.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, cilt.21, sa.1, ss.295-308, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LXII. Collagen-chondroitin sulfate-based PLLA-SAIB-coated rhBMP-2 delivery system for bone repair

Keskin D., Tezcaner A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., HASIRCI V. N.

BIOMATERIALS, cilt.26, sa.18, ss.4023-4034, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Use of nanoscale-delivery systems in tissue/organ regeneration

Fathi Achachelouei M., Keskin D., Tezcaner A.

Biomaterials for Organ and Tissue Regeneration New Technologies and Future Prospects , Nihal Engin

Vrana, Helena Knopf-Marques, Julien Barthes, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Massachusetts, ss.113-162, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Boron Doped Hydroxyapatite/Tricalcium Phosphate for Bone Tissue Engineering Applications

Pazarçeviren A. E. , Keskin D., Tezcaner A., Topsoy Kolumkisa S., Evis Z.

24th International Biomedical Science and Technology Symposium, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.175

II. Fibroin reinforced, strontium doped calcium phosphate silicate cements for bone tissue engineering applications

Işık G., Keskin D., Evis Z., Tezcaner A.

24th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2019), İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.108

III. Melatonin Releasing Electrospun Scaffold for Bone Tissue Engineering.

Dalgıç A. D. , Atila D., Tezcaner A., Keskin D.

24th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2019, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.109

IV. Research of The Potential Of PCL/HA/Akermanite and PCL/Cha/Akermanite Fibers Produced By Wet Electrospinning Method for Bone Tissue Engineering

Altınordu G., Evis Z., Tezcaner A., Keskin D.

International Biomedical Science and Technology Symposium, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.110

- V. **Bilayered Membranes Containing Boron-Modified Bioactive Glass Nanoparticles For Guided Bone Regeneration.**
Moonesi Rad R., Atila D., Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
International Symposium on Boron (BORON2019), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, ss.15
- VI. **Preparation of Boron Doped Hydroxyapatite/Tricalcium Phosphate for Reinforcing Osseointegration**
Pazarçeviren A. E. , Keskin D., Tezcaner A., Kolukisa S., Evis Z.
International Symposium on Boron (BORON2019), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, ss.24
- VII. **Tendon Doku Mühendisliği Uygulamaları için Özgün 3B Hücre Taşıyıcısı.**
Güner B., Dalgıç A. D. , Tezcaner A., Keskin D.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.102
- VIII. **Çift Katmanlı PCEC/Jelatin-Bizmut-Grafen Oksit Membranları ile Güdüllü Kemik Yenilenmesi**
Pazarçeviren A. E. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.103
- IX. **Sol-Jel Tekniğiyle Üretilen Akermanit Biyoseramiğinin Mikroyapı İncelemesi**
Altınordu G., Evis Z., Tezcaner A., Keskin D.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji (BIOMED2018-TR) Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.61
- X. **Periodontal Doku Mühendisliği için Bor ile Modifiye Edilmiş Biyoaktif Cam İçeren İki Katmanlı Kompozit Membranlar.**
Moonesi Rad R., Atila D. H. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji (BIOMED2018-TR) Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.100
- XI. **Herni Tedavisi İçin Biyopolimer İle Modifiye Edilmiş Polipropilen Örtü**
Akbaba S., Atila D. H. , Tezcaner T., Tezcaner A., Keskin D.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.60
- XII. **Büyüme Faktörü Yüklenmiş İpek Fibroin/PEGDAM Hidrojelleriyle Artiküler Kıkırdak Doku Mühendisliği**
Fathi Achachelouei M., Vrana N. E. , Bat E., Keskin D., Tezcaner A.
23rd Biomedical Science and Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.61
- XIII. **Diatom Silika Kabuk Katkılı PHBV/PCL-Pullulan Taşıyıcıların Kemik Doku Mühendisliğine Uygunluğunun Araştırılması**
DALGIÇ A. D. , ATILA D. H. , KOMAN E., KARATAŞ A., TEZCANER A., KESKİN D.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- XIV. **Evaluation of boron modified bioactive glass nanoparticles incorporated nanocomposited scaffolds for dentin tissue engineering.**
Tezcaner A., Moonesi Rad R., Keskin D., Şahin S., Evis Z.
29th Annual Congress of the European Society for Biomaterials, Maastricht, Hollanda, 9 - 13 Eylül 2018, ss.362
- XV. **Coaxial electrospun scaffolds for dual delivery of bioagents for bone tissue engineering.**
Keskin D., Alam H., Tezcaner A., Dalgıç A. D. , Özen C.
29th Annual Congress of the European Society for Biomaterials, Maastricht, Hollanda, 9 - 13 Eylül 2018, ss.334
- XVI. **Topical Delivery of Heparin with Polymeric Microparticles**
Akopoğlu D., Gündüz U., Tezcaner A., Keskin D.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.93
- XVII. **Topical Delivery of Heparin with Polymeric Microparticles**
Akopoğlu D., Gündüz U., Tezcaner A., Keskin D.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.93
- XVIII. **Controlled Delivery of bFGF and TGF-β1 via Polymeric Nanoparticles within Hybrid Hydrogels for Articular Cartilage Tissue Engineering**
Achachelouei M., Vrana N. E. , Bat E., Tezcaner A., Keskin D.
4. International Society for Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (ISBPPB) conference, Krakow, Polonya, 15 - 18 Temmuz 2018, ss.116
- XIX. **PHBV Based Bone Tissue Engineering Scaffolds Doped with Diatom Shells**

Dalgıç A. D. , Atila D. H. , Karataş A., Tezcaner A., Keskin D.

4th International Society for Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (ISBPPB), Krakow, Polonya, 15 - 18 Temmuz 2018

- XX. **4th International Conference on Biomedical Polymers & Polymeric Biomaterials (ISBPPB 2018)**
Dalgıç A. D. , Atila D. H. , Karataş A., Tezcaner A., Keskin D.
4th International Conference on Biomedical Polymers & Polymeric Biomaterials (ISBPPB 2018) , Krakow, Polonya, 15 - 18 Haziran 2018, ss.50
- XXI. **Pullulan Hydrogel-Immobilized Bacterial Cellulose Membranes for Wound Dressing**
Atila D. H. , Karataş A., Keskin D., Tezcaner A.
12th Annual Conference on Stem Cell & Regenerative Medicine & 4th Annual Conference on Biomaterials, , Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Haziran 2018, ss.55
- XXII. **Graphene Oxide Incorporated Silicate Doped Nano-hydroxyapatite Novel Composite for Bone Tissue Engineering**
Dalgıç A. D. , Alshemary A. Z. G. , Tezcaner A., Keskin D., Evis Z.
4. International Society for Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (ISBPPB) conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 05 Haziran 2018, ss.116
- XXIII. **Synthesis and Characterization of Microbial Levan-Capped Gold Nanoparticles for Potential Nanobiotechnological Applications**
AKTÜRK Ö., ERDEMLİ Ö., KARAYEL M., DEMİRAL A., KANATLI A., ÇAĞDAŞ TUNALI B., ŞAHİNGÖZ D., DALGIÇ A. D. , KESKİN D., YİĞİTOĞLU M.
13. Nanoscience and Nanotechnology Conference, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017, ss.56
- XXIV. **Synergistic Effect of Gemcitabine and Clofazimine in Co-loaded Liposomal Formulation for Multidrug Treatment Approach of Osteosarcoma**
ÇALIŞKAN Y., GÜLEÇ E., GEREKÇİ S., TEZCANER A., ÖZEN C., KESKİN D.
Controlled Release Society Annual Meeting and Exposition, 16 - 19 Temmuz 2017
- XXV. **Zeolite Containing Gelatin/Pullulan Sponges for Cartilage Tissue Engineering**
ATİLA D. H. , KARATAŞ A., KESKİN D., TEZCANER A.
22st International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXVI. **Development and in vitro characterization of levodopa and glutathione co-loaded liposomal formulations**
GURTURK Z., TEZCANER A., DALGIÇ A. D. , KORKMAZ S., KESKİN D.
22st International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXVII. **Evaluation of cytotoxicity effect of boron modified bioactive glass nanoparticles on human dental pulp stem cells**
MOONESİ RAD R., ALSHEMERY A. Z. G. , KESKİN D., EVİS Z., SILA Ş., TEZCANER A.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXVIII. **Microstructure Analysis of Cu₂/SiO₄ 4- Co-doped Nanohydroxyapatite**
ÖNCÜ S., YEDEKÇİ B., ALSHEMERY A. Z. G. , TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXIX. **Evaluation of Zeolite/PCL-PEG- PCL Composite Scaffolds on Bone Regeneration in Rabbit Unicortical Tibial Defect**
PAZARÇEVİREN A. E. , ERDEMLİ Ö., YAPRAKCI M. V. , ALTUNBAŞ K., KESKİN D., TEZCANER A.
22nd International Symposium on Biomedical Science Technology, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXX. **Local Delivery of Bioactive Agents for Enhanced Bone Tissue Engineering**
ALAM H., DALGIÇ A. D. , TEZCANER A., ÖZEN C., KESKİN D.
22st International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXXI. **Investigation of Osteogenic Potential of Silicate Hydroxyapatite Particles In Electrospun PCL Scaffold**
DALGIÇ A. D. , ALSHEMERY A. Z. G. , TEZCANER A., EVİS Z., KESKİN D.
22st International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXXII. **Local Delivery of Bioactive Agents for Enhanced Bone Tissue Engineering**
ALAM H., KESKİN D., TEZCANER A., ÖZEN C., DALGIÇ A. D.

22st International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017

XXXIII. Therapeutic efficacy of honey loaded scaffolds in full-thickness wounds of rats

AKTÜRK Ö., KESKİN D.

International Conference on Engineering Technology and Innovation, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.123

XXXIV. Macroporous boron modified bioactive glass scaffolds for hard tissue engineering

moonesi rad r., alshemary a., KESKİN D., EVİS Z., şahin s., TEZCANER A.

Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016

XXXV. Investigation of zeolite/PCL-PEG-PCL composite scaffolds for bone tissue engineering

PAZARÇEVİREN A. E. , KESKİN D., YAPRAKCI M. V. , ALTUNBAŞ K., TEZCANER A.

Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Biyomekanik Kongresi, 19 - 23 Ekim 2016

XXXVI. Preparation of a nanobiocomposite scaffold containing boron modified bioactive glass nanoparticles and biopolymers of cellulose acetate pullulan gelatin and evaluation of its application in dentin tissue engineering

moonesi rad r., KESKİN D., EVİS Z., erdogan e., şahin s., TEZCANER A.

International Conference on Polymer Science & Engineering, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Ağustos 2016

XXXVII. Preparation of a Nanobiocomposite Scaffold Containig Boron Modified Bioactive Glass Nanoparticles and Biopolymers of Cellulose acetate Pullulan Gelatin and Evaluation of its Application in Dentin Tissue Engineering

RAD MOONESİ R., KESKİN D., EVİS Z., ERDOĞAN E., ŞAHİN S., TEZCANER A.

International Conference on Polymer Science and Engineering, 22 - 24 Ağustos 2016

XXXVIII. PCEC/Silk Fibroin/CaP-PCL Based Bilayered Constructs for Guided Tissue Regeneration

Türkkan S., PAZARÇEVİREN A. E. , Machin N., KESKİN D., Duygulu Ö., TEZCANER A.

12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 05 Haziran 2016

XXXIX. Development of Doxorubicin Loaded Immunoliposomes and Investigation of In Vitro Cytotoxicity on B Lymphoma Cells

DALGIÇ A. D. , TEZCANER A., ELÇİ P., SARPER M., ARPACI F., AVCU F., KESKİN D.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XL. Crosslinked Pullulan Cellulose Acetate Electrospun Scaffolds for Bone Tissue Engineering

ATİLA D. H. , KESKİN D., TEZCANER A.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XLI. In vitro Characterization of Clinoptilolite poly caprolactone poly ethylene glycol poly caprolactone Based Bone Tissue Scaffolds

PAZARÇEVİREN A. E. , KESKİN D., ERDEMLİ Ö., TEZCANER A.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015, ss.97

XLII. Boron Modified Nano Bioactive Glass Incorporated Polymeric Microspheres for Hard Tissue Engineering

MOONESİ RAD R., GÜLDİKEN M., KESKİN D., EVİS Z., ŞAHİN S., TEZCANER A.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XLIII. Development of Injectable Cell Carrier Systems for Bone Tissue Engineering

AYDOĞDU KAYADELEN H., KESKİN D., BARAN E. T. , TEZCANER A.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XLIV. Bacterial Cellulose Based Scaffolds for Bone Tissue Engineering

ATİLA D. H. , KARATAŞ A., KESKİN D., TEZCANER A.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XLV. Development of Calcitriol Doxorubicin Co loaded Liposomes and Investigation of in vitro Cytotoxicity on Namalwa Cells

DALGIÇ A. D. , TEZCANER A., Elçi P., Sarper M., Arpacı F., Avcu F., KESKİN D.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XLVI. Development of Calcitriol Doxorubicin Co loaded Liposomes

DALGIÇ A. D. , TEZCANER A., ELÇİ P., SARPER M., ARPACI F., AVCU F., KESKİN D.

21st Biomaterials Science and Technology, 22 - 24 Ekim 2015

XLVII. Asymmetric bi layer composite membrane containing Boron modified nano bioactive glass for guided bone regeneration

MOONESİ REZA R., ATİLA D. H. , KESKİN D., EVİS Z., TEZCANER A.

4th International Conference and Exhibition on Materials Science and Engineering, 14 - 16 Eylül 2015, cilt4, ss.4

XLVIII. Modified Citrus Pectin and Silk Fibroin Based Scaffolds for Bone Tissue Engineering Applications

SİBEL A., KESKİN D., AKDAĞ A., TEZCANER A.

27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.653

XLIX. Fabrication and Characterization of Clinoptilolite PCL PEG PCL Composite Scaffolds for Bone Tissue Engineering

PAZARÇEVİREN A. E. , ERDEMLİ Ö., KESKİN D., TEZCANER A.

27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.98

L. Bilayered scaffolds incorporated with gold nanoparticles Fabrication characterization and toxicological evaluation as potential skin substitutes

AKTÜRK Ö., KESKİN D.

27th European Conference on Biomaterials, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015

LI. Development of Nano Sized CaP Silk Fibroin PCL Based Bilayer Membranes for Guided Bone Regeneration

ATAOL S., MACHİN N., PAZARÇEVİREN A. E. , KESKİN D., DUYGULU Ö., TEZCANER A.

NANO-TR2011, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kornea Doku Mühendisliği İçin Elektro-Eğirme Yöntemiyle Serisin/kolajen İskelelerin Geliştirilmesi, In Situ Ve In Vitro Testlerle Doğal Korneaya Uygunluğu Açısından Değerlendirilmesi, 2010 - Devam Ediyor

KESKİN D., DENİZ DALGIÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEMİK DOKU MÜHENDİSLİĞİ İÇİN ÇİFT TERAPÖTİK ETKİLİ İLAÇ YÜKLÜ MATRİSLER, 2018 - 2019

KESKİN D., TEZCANER A., GÜNER M. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Yağ Dokusundan Ayrılmış Mezenkimal Kök Hücrelerinin Kontrollü GDF-5 Salım ile Tendon Hücrelerine Farklılaştırılması ve PCL Nanofiber Hücre İskelesiyle Birlikte Tendon Doku Mühendisliği Yönünden Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

TEZCANER A., Vrana N. E. , KESKİN D., BAT E., FATHI ACHACHELOUEI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırıldak Doku Mühendisliğine Yönelik Kontrollü Büyüme Faktör Salım Sistemi İçeren İskele Tasarımı, 2018 - 2019

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERKEZKAÇ KUVVETİYLE EĞİRME YÖNTEMİ İLE KEMİK DOKU MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI İÇİN PHBV BAZLI KOMPOZİT FİBERLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2017

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEMİK DOKU MÜHENDİSLİĞİ İÇİN ÇİFT TERAPÖTİK ETKİLİ İLAÇ YÜKLÜ MATRİSLER, 2017 - 2017

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOAKTİF AJANLARIN LOKAL SALIMI İLE KEMİK DOKU MÜHENDİSLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2017

TEZCANER A., YAPRAKÇI V., ALTUNBAŞ K., KESKİN D., PAZARÇEVİREN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeolit ile Güçlendirilmiş 3 Boyutlu ve Gözenekli Hücre Taşıyıcılarının Kemik Hasarı Tedavisinde Etkinliğinin İncelenmesi, 2016 - 2017

KESKİN D., GUNER M. B. , TEZCANER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkezkaç Kuvvetiyle Eğirme Yöntemi ile Kemik Doku Mühendisliği Uygulamaları için PHBV Bazlı Kompozit Fiberlerin Geliştirilmesi, 2016 - 2016

TEZCANER A., ARSLAN Ö. C. , ÖZKAN H., KESKİN D., ATİLA D. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortopedik İmplantların Polimer Bazlı Melatonin Kaplanması ve Kırık İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Ratlarda İncelenmesi, 2016 - 2016

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

KESKİN D., DALGIÇ A. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

GÜNDÜZ U., NABIOĞLU A., Yalçın Azarkan S., Ünsoy G., KESKİN D., MUTLU P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NEK6'nın Apoptoz, Hücre Döngüsü ve İnvasyon Üzerindeki Etkisinin Prednizon Dirençli Multipl Miyelom Hücre Hattında İncelenmesi, 2014 - 2015

TEZCANER A., KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinoptilolit /Poli ?-kaprolakton - Poli etilen glikol - Poli ?-kaprolakton (PCL-PEG-PCL) Triblok Kopolimer Temelli Hücre Taşıyıcıların Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

KESKİN D., Barçın Z., TEZCANER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan Beyin Bariyeri Ötesine Kontrollü Salım Sistemleri ile İlaç Taşınması, 2013 - 2014

TEZCANER A., AKDAĞ A., ATAOL S., Machin N., KESKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik Hasarlarının Tedavisine Yönelik Nanohidroksiapatit ile Güçlendirilmiş Üç Boyutlu Fibroin ve Pektin Taşıyıcılarının Geliştirilmesi ve In Vitro Karakterizasyonu, 2013 - 2014

KESKİN D., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METSİLLİN DİRENÇLİ STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) KAYNAKLI KEMİK İLİĞİ İLTİHABININ TEDAVİSİNE YÖNELİK TEİKOPLANİN YÜKLÜ BİYOBOZUNUR MİKROKÜRE FORMUNDA KONTROLLÜ İLAÇ SALIM SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, 2013 - 2013

BANERJEE S., Kavas A., KESKİN D., TEZCANER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerik İlaç Salım Sistemleri ile Prostat Kanseri Tedavisi için Yeni Hedefleme Stratejileri Geliştirilmesi, 2013 - 2013

KESKİN D., LIMASALE Y. D. P. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FUNCTIONAL APPLICATION OF IMMUNOLIPOSOMES ENCAPSULATING CELECOXIB ON COLON CANCER CELL LINES, 2013 - 2013

KESKİN D., TEZCANER A., DALGIÇ A. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser İlaç İçeren Ve Cd 20 Karşıtı Antikor İle Hedefli Lipozomal Sistemin Lösemi Ve Lenfoma Hastalıkları Tedavisinde In Vitro Etkinliğinin Araştırılması,, 2012 - 2013

TEZCANER A., ÖZEN C., GÜLDİKEN M., KESKİN D., DURUCAN C., ATAOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik Hasarlarının Tedavisine Yönelik Simvastatin Yüklü Mikrotaşıyıcıların Geliştirilmesi Ve Karakterizasyonu, 2012 - 2013

Patent

KESKİN D., TEZCANER A., Tümöre Hedefli Lipozomal İlaç Taşıma Sistemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2015

KESKİN D., TEZCANER A., Mikroküre Formunda Polimerik İlaç Taşıyıcı, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1001
h-indeksi (WOS):17