

Prof.Dr. AYŞE KEVSER ÖZDEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1652](tel:+903123051652)

E-posta: aysekevser.ozden@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Sıhhiye Ankara

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, McGill University, Tıp, Fizyoloji, Kanada 1978 - 1981

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Fizyoloji, Türkiye 1976 - 1981

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1971 - 1976

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Biyomedikal Mühendisliği, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1990 - 1999

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1986 - 1990

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1976 - 1986

Yönetilen Tezler

ÖZDEN A. K. , Cilt Yenilenmesi İçin Yeni Bir Fibrin Matris Oluşturulması, Kimyasal/Fiziksel Özellikleri ve Doku İskelesi Oluşturma Potansiyeli Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.TAŞPOLATOĞLU(Öğrenci), 2018

ÖZDEN A. K. , Meme kanseri hücrelerine mTOR antisens oligonükleotitlerini hedefleyecek transferrin kaplanmış altın nanopartiküllerin tasarımı sentezi ve uygulanması, Yüksek Lisans, E.BEKTAŞ(Öğrenci), 2017

ÖZDEN A. K. , Metastatik meme kanseri hücrelerinde mTOR üzerinde etkili bazı mekanizmaların araştırılması, Yüksek Lisans, M.UĞUR(Öğrenci), 2014

ÖZDEN A. K. , Nnav1.5 sodyum kanalı ve noç-4 reseptör sinyalinin baskılanmasının insan meme kanseri hücrelerinde çoğalma ve metastatik potansiyel üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ÇAKIR(Öğrenci), 2013

ÖZDEN A. K. , Karbohidrat temelli doku iskelelerinin tasarlanması ve mezenkimal kök hücre kültüründe kullanılması, Yüksek Lisans, B.KUTLUCA(Öğrenci), 2010

ÖZDEN A. K. , Hücre kültüründe tümör hücrelerine akıllı polimerik taşıyıcılar ile antisens oligonükleotit aktarımı, Yüksek Lisans, E.KIRSAÇ(Öğrenci), 2005

- ÖZDEN A. K. , Benzimidazol ve tiyazolidindion halkası içeren bazı retinoidal bileşiklerin DNA'ya bağlanma özelliklerinin in vitro analizi, Yüksek Lisans, Y.MUŞDAL(Öğrenci), 2004
- ÖZDEN A. K. , Periferel kan lenfositlerinde kızamık virusu reseptörlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, P.AKPINAR(Öğrenci), 2003
- ÖZDEN A. K. , Effects of antineoplastic drugs on alternative splicing of human caspase 2, 3, 8 and 9 in primary glioma cell culture, Doktora, N.SAMİM(Öğrenci), 2003
- ÖZDEN A. K. , Lenfomaların sitolojik tiplendirmesine bağlı sitogenetik düzensizliklerin incelenmesi, Doktora, Ş.GÜRAN(Öğrenci), 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quartz crystal microbalance based biosensors for detecting highly metastatic breast cancer cells via their transferrin receptors**
ATAY S., Piskin K., Yilmaz F., ÇAKIR C., YAVUZ H., DENİZLİ A.
ANALYTICAL METHODS, cilt.8, sa.1, ss.153-161, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Self-assembled Monolayers and Nanocomposite Hydrogels of Functional Nanomaterials for Tissue Engineering Applications**
Kehr N. S. , Atay S., Ergun B.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.15, sa.4, ss.445-463, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis and cyclooxygenase inhibitory activities of some N-acylhydrazone derivatives of isoxazolo[4,5-d]pyridazin-4(5H)-ones**
UENSAL-TAN O., Oezden K., Rauk A., BALKAN A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.2345-2352, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Growth inhibition of SK-MEL-30 human melanoma cells by antisense c-myc oligonucleotides delivered by poly(N-isopropylacrylamide)/poly(ethyleneimine) copolymer**
Dincer S., OSKAY E. K. , Piskin A. K. , ZEYBEK N. D. , PISKIN E.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.4, sa.4, ss.284-290, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **DNA Binding and Antiproliferative Effects of Some Benzimidazole Retinoids**
Piskin A. K. , Ates-Alagoz Z., Atac F. B. , Musdal Y., Buyukbingol E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.34, sa.1, ss.39-43, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Photoresponsive peptide-azobenzene conjugates that specifically interact with platinum surfaces**
Dincer S., Tamerler C., Sarikaya M., Piskin E.
SURFACE SCIENCE, cilt.602, sa.10, ss.1757-1762, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Smart and cationic poly(NIPA)/PEI block copolymers as non-viral vectors: in vitro and in vivo transfection studies**
Turk M., Dincer S., Piskin E.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.1, sa.5, ss.377-388, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Intelligent polymers as nonviral vectors**
Dincer S., Turk M., Piskin E.
GENE THERAPY, cilt.12, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **In vitro transfection of HeLa cells with temperature sensitive polycationic copolymers**
Turk M., Dincer S., Yulug I., Piskin E.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.96, sa.2, ss.325-340, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Gene delivery: intelligent but just at the beginning**
Piskin E., Dincer S., Turk M.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.15, sa.9, ss.1181-1202, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **The association of intrauterine device usage with bacterial vaginosis in a gynecology outpatient clinic in Ankara, Turkey**
Gozalan A, Zarakolu P, Dincer S, Sovuksu K, Cakir B, Esen B.
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.23, sa.5, ss.315-317, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Poly(N-isopropylacrylamide)/poly[(N-acetylmino)ethylene] thermosensitive block and graft copolymers**
David G, Alupeı V, Simionescu B, Dincer S, Piskin E.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.39, sa.6, ss.1209-1213, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Functional bioengineering copolymers. II. Synthesis and characterization of amphiphilic poly(N-isopropyl acrylamide-co-maleic anhydride) and its macrobranched derivatives**
Kesim H, Rzaev Z, Dincer S, Piskin E.
POLYMER, cilt.44, sa.10, ss.2897-2909, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Radical copolymerization of N-isopropylacrylamide with anhydrides of maleic and citraconic acids**
Dincer S, Koseli V, Kesim H, Rzaev Z, Piskin E.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.38, sa.11, ss.2143-2152, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Influence of post-transplant recombinant human granulocyte colony-stimulating factor administration on peritransplant morbidity in patients undergoing autologous stem cell transplantation**
Demirer T, Ayli M, Dagli M, Haznedar R, Genc Y, Fen T, Dincer S, Unal E, Gunel N, Seyrek E, et al.
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, cilt.118, sa.4, ss.1104-1111, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Observation of phase transition of thermo-responsive poly(NIPA)-PEI block copolymers**
Zareie M, Dincer S, Piskin E.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.251, sa.2, ss.424-428, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **A potential gene delivery vector: N-isopropylacrylamide-ethyleneimine block copolymers**
Dincer S, Tuncel A, Piskin E.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.203, ss.1460-1465, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effects of some antigenic fractions of Leishmania major on nitric oxide production and IL-12 secretion by murine peritoneal macrophages**
MIRSHAHIDI S., TURHAN A., Piskin A., IMIR T.
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.60, ss.189-192, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of crude antigenic fractions of Leishmania major on natural killer cell cytotoxicity, interferon-gamma and interleukin-4 secretion from peripheral blood lymphocytes of unexposed individuals**
TURHAN A. K. , MIRSHAHIDI S., Piskin A., CITAK B., IMIR T.
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.55, sa.2, ss.115-118, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **RADIOPOLYMERIZED MIXTURE OF ACRYLIC-ACID, METHYL-METHACRYLATE, AND POLYETHYLENE-GLYCOL AS AN ENZYME SUPPORT SYSTEM**
PISKIN K., ARCA E., PISKIN E.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.10, ss.73-79, 1984 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A NEW COMBINED ENZYME-CHARCOAL SYSTEM FORMED BY ENZYME ADSORPTION ON CHARCOAL FOLLOWED BY POLYMER COATING**
PISKIN K., CHANG T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.3, sa.6, ss.344-346, 1980 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of antiproliferative and antimetastatic effects of nNav 1.5 sodium channel and Notch-4 receptor inhibition**
Aktas C. C. , ZEYBEK N. D. , ÖZDEN A. K.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin,

Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.322

II. Gene expression with smart polycationic macromolecules

Piskin E., Tuerk M., Dincer S.

Conference of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS-EU), London, Kanada, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.13, ss.1700

III. Gene delivery with intelligent polymeric vectors

Piskin E., Dincer S., Turk M.

2nd European Conference and Practical Course on Towards Clinical Gene Therapy - Preclinical Gene Transfer Assessment, Bellaterra, İspanya, 1 - 14 Şubat 2004, cilt.11

Desteklenen Projeler

ÖZDEN A. K. , KABAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat kanseri tanısına yönelik anti-PSMA tabanlı kütle hassas immünosensör geliştirilmesi, 2018 - 2019

ÖZDEN A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Hücreler'in 60.cı yıldönümü, XVI ISBS uluslararası kan destekleri ve oksijen terapötikleri ve V ISNS Nanotıp Konferansına davetli konuşmacı olarak katılım, 2017 - 2018

YAVUZ ALAGÖZ H., ÖZDEN A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser hücreleri ve tümör belirteçleri için etkin biyosensör sistemlerinin geliştirilmesi, 2015 - 2018

ÖZDEN A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMIS (Doku mühendisliği ve Rejeneratif Tıp) Derneğinin Amerika'nın San Diego kentinde 11_14 Aralık tarihleri arasında yapılacak olan yıllık konferansına poster sunumu ile katılım, 2016 - 2017

ÖZDEN A. K. , Bektaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri hücrelerine mTOR antisens oligonükleotitleri hedefleyecek transferin kaplanmış altın nanopartiküllerin tasarımı sentezi ve uygulanması, 2015 - 2017

ÖZDEN A. K. , TÜBİTAK Projesi, Kısa Raf Ömürlü Gıdaların – Et ve Peynir – Paketlenmesinde Kullanılacak AkıllıEtiketler Taşıyan Biyoesash/Biyobozunur (Kompost Edilebilir) Antibakteriyel AmbalajFilmlerinin Üretimi, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):594

h-indeksi (WOS):13