

Prof.Dr. NİHAT DİLSİZ
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1961
Doğum Yeri :
Sabit Telefon : T: 02162833214
Faks : F:
E-Posta Adresi : nihat.dilsiz@medeniyet.edu.tr
Web Adresi :
Posta Adresi : İstanbul Medeniyet Üniversitesi,Mühendislik ve Doğa Bilimleri
Fakültesi,Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü,Kuzey
Yerleşkesi,Ünalan Mah, Ünalan Sok, D100 Karayolu yanyol
34700, Üsküdar /İstanbu



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, University of Reading, Faculty of Life Sciences, Biological Sciences, INGiltere, 1990-1995
Post Doktora, University of Reading, Faculty of Science, Molecular Biology, INGiltere, 1995-1995
Lisans, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1982-1986

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Prof.Dr., İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Bölüm Başkanı, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik,
23.10.2016 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, HARRAN ÜNİVERSİTESİ Moleküler Biyoloji ve Genetik, , 13.11.2011 - 20.11.2016
Dekan, Harran Fen Edebiyat Fakültesi, , 06.04.2007 - 10.05.2015
Merkez Müdürü, HARRAN ÜNİVERSİTESİ Merkezi Laboratuvar, , 03.04.2005 - 23.10.2016
Bölüm Başkanı, HARRAN ÜNİVERSİTESİ Biyoloji, , 12.02.2002 - 25.05.2011

ARAŞTIRMA ALANLARI

Kanser Moleküler Biyolojisi
Genetik Mühendisliği
Moleküler Biyoloji

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Gözübenli N. , Yasun E. , Dilsiz N., "Hybrid nanomaterial: biocolloids", TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.41,
pp.673-699, 2017
Aydemir S., Dogan D., Kocak A., Dilsiz N., "The effect of melatonin on spinal cord after ischemia in rats", SPINAL
CORD, vol.54, pp.360-363, 2016
Ozkol H.U., Koyuncu I., Tuluçe Y., Dilsiz N., Soral S., Ozkol H., "Anthocyanin-rich extract from Hibiscus sabdariffa calyx
counteracts UVC-caused impairments in rats", PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.53, pp.1435-1441, 2015
Sertkaya S., Hamid S.M., Dilsiz N., Varisli L., "Decreased expression of EFS is correlated with the advanced prostate

cancer", *TUMOR BIOLOGY*, vol.36, pp.799-805, 2015

Yalcin Ş., Dilsiz N., Gülüm M., "Investigation of composition of kidney stone taken from Şanlıurfa, Southern of Turkey", *UROLITHIASIS*, vol.42, pp.363-364, 2014

Ozkol H., Tuluçe Y., Dilsiz N., Koyuncu I., "Therapeutic potential of some plant extracts used in turkish traditional medicine on streptozocin-induced type 1 diabetes mellitus in rats", *JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY*, vol.246, pp.47-55, 2013

Sakul A., Cumaoglu A., Aydin E., Ari N., Dilsiz N., Karasu C., "Age- and diabetes-induced regulation of oxidative protein modification in rat brain and peripheral tissues: Consequences of treatment with antioxidant pyridoinole", *EXPERIMENTAL GERONTOLOGY*, vol.48, pp.476-484, 2013

Çitirik M., Dilsiz N., Haznedaroğlu I.C., Sönmez K., "Effects of Ankaferd hemostat on retinal apoptosis in an experimental rabbit retinal model", *TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI*, vol.33, pp.836-844, 2013

Citirik M., Dilsiz N., Batman C., Zilelioglu O., "Comparative toxicity of 4 commonly used intravitreal corticosteroids on rat retina.", *CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE*, vol.44, pp.e3-8, 2009

Dilsiz N., Sahaboglu A., Yildiz M., Reichenbach A., "Protective effects of various antioxidants during ischemia-reperfusion in the rat retina", *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*, vol.244, pp.627-633, 2006

Kalisch F., Wurm A., Iandiev I., Uckermann O., Dilsiz N., Reichenbach A., et al., "Atrial natriuretic peptide inhibits osmotical glial cell swelling in the ischemic rat retina: dependence on glutamatergic-purinergic signaling.", *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*, vol.83, pp.962-71, 2006

Musa D., Dilsiz N., Gumushan H., Ulakoglu G., Bitiren M., "Antitumor activity of an ethanol extract of *Nigella sativa* seeds", *BIOLOGIA*, vol.59, pp.735-740, 2004

Ahmedzade M., Kirilmis C., Cukurovali A., Dilsiz N., "Synthesis and antimicrobial activity of new thiazole-2(3H)-thiones containing 1,1,3-trisubstituted cyclobutane", *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE*, vol.56, pp.21-24, 2003

Dorucu M., Dilsiz N., Grabbe M., "Occurrence and effects of *Diplostomum* sp infection in eyes of *Acanthobrama marmid* in Keban Dam Lake, Elazig, Turkey", *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES*, vol.26, pp.239-243, 2002

Celebi S., Dilsiz N., Yilmaz T., Kukner A., "Effects of melatonin, vitamin E and octreotide on lipid peroxidation during ischemia-reperfusion in the guinea pig retina", *EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, vol.12, pp.77-83, 2002

Dilsiz N., Olcucu A., Atas M., "Determination of calcium, sodium, potassium and magnesium concentrations in human senile cataractous lenses", *CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.18, pp.259-262, 2000

Coskun M., Erten H., Demirelli K., Dilsiz N., Ahmedzade M., "Synthesis, characterization and biological activity of 3-(1-cyclohexyl)azetidiny methacrylate monomer and its homopolymer", *POLYMER INTERNATIONAL*, vol.49, pp.367-370, 2000

Dilsiz N., Olcucu A., Cay M., Naziroğlu M., Cobanoglu D., "Protective effects of selenium, vitamin C and vitamin E against oxidative stress of cigarette smoke in rats", *CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.17, pp.1-7, 1999

Demirelli K., Coskun M., Dilsiz N., "2-(3-phenyl-3-methylcyclobutyl)-2-hydroxyethyl methacrylate and acrylonitrile copolymers: Synthesis, characterization, determination of monomer reactivity ratios, and investigation of their antifungal effects", *POLYMER INTERNATIONAL*, vol.48, pp.382-386, 1999

Naziroğlu M., Dilsiz N., Cay M., "Protective role of intraperitoneally administered vitamins C and E and selenium on the levels of lipid peroxidation in the lens of rats made diabetic with streptozotocin", *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, vol.70, pp.223-232, 1999

Ustundag B., Cay M., Naziroğlu M., Dilsiz N., Crabbe M., Ilhan N., "The study of renin-angiotensin-aldosterone in experimental diabetes mellitus", *CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.17, pp.193-198, 1999

Yilmaz O., Celik S., Dilsiz N., "Influences of intraperitoneally and dietary administered vitamin E and selenium on the lipid composition in reproductive organs of male animals.", *BIOLOGICAL CHEMISTRY*, vol.378, pp.425-30, 1997

Yilmaz O., Celik S., Naziroğlu M., Cay M., Dilsiz N., "The effects of dietary selenium and vitamin E and their combination on the fatty acids of erythrocytes, bone marrow and spleen tissue lipids of lambs", *CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.15, pp.1-7, 1997

Dilsiz N., Celik S., Yilmaz O., Digrak M., "The effects of selenium, vitamin E and their combination on the composition of fatty acids and proteins in *Saccharomyces cerevisiae*", *CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol.15, pp.265-269, 1997

Dilsiz N., Crabbe M., "HETEROLOGOUS EXPRESSION IN *ESCHERICHIA-COLI* OF NATIVE AND MUTANT FORMS OF THE MAJOR INTRINSIC PROTEIN OF RAT EYE LENS (MIP26)", *BIOCHEMICAL JOURNAL*, vol.305, pp.753-759, 1995

Crabbe M., Chepelinsky A., Dilsiz N., "IN-VIVO INSERTION OF RAT LENS MIP INTO THE *ESCHERICHIA-COLI* CYTOPLASMIC MEMBRANE", *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY SCIENCE*, vol.36, pp.S198-S198, 1995

Crabbe M., Dilsiz N., "EXPRESSION AND MUTAGENESIS OF RAT LENS MIP26, AND ITS INCORPORATION INTO ESCHERICHIA-COLI CYTOPLASMIC MEMBRANE", INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY SCIENCE, vol.35, pp.2205-2205, 1994

Dilsiz N., Crabbe M., "A high-yield modification of mutation by overlap extension using three primers.", ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol.222, pp.510-1, 1994

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Harma M.I., Harma M.I., Harma M., Dilsiz N., "Western blot determination of caspase-3 apoptotic activity in complete hydatidiform mole and persistent trophoblastic disease", Journal of the Turkish German Gynecology Association, vol.6, pp.226-228, 2005

Gür N., Diğrak M., Çobanoğlu D., Dilsiz N., "Melitopalynological and antimicrobial properties of honeys from Elaziğ (E Turkey)", Acta Botanica Hungarica, vol.43, pp.311-317, 2001

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Dilsiz N., "Modern Moleküler Biyoloji", Palme Yayın Dağıtım, ANKARA, 2017

Dilsiz N., "Modern Moleküler Biyoloji", Palme Yayıncılık, ANKARA, 2017

Dilsiz N., "Moleküler Biyoloji", Palme Yayın Dağıtım, ANKARA, 2009

DESTEKLENEN PROJELER

"Biyoteknoloji Araştırma Biriminin Kurulması ", Kalkınma Bakanlığı (DPT), -, Yönetici, 2012

"Kolon kanserinde mikroRNA'ların ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi", BAP Y.Lisans, -, Yönetici, Devam Ediyor

"The possible role of the MIP26 on calcium transporting in eye lens.", Bilimsel Araştırma Projesi, -, Araştırmacı, 1996

"Alt yapı destekleme projesi", TÜBİTAK Projesi, -, Yönetici, 1998

"İskemi reperfüzyon oluşturulmuş kobay retinasındaki hasarın incelenmesi", Diğer Projeler, -, Araştırmacı, 2003

"İschemia-reperfusion model and retina.", Diğer Projeler, -, Araştırmacı, 2004

"Merkezi Laboratuvar Yapımı", Kalkınma Bakanlığı (DPT), 2012K120690, Yönetici, Devam Ediyor

GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEKSİ

2017, Google Scholar Linkleri: 0, H Index: 11

ATIFLAR

2017, ISI Web Of Science: 475, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

ÖDÜLLER VE BURSLAR

Dilsiz N, "Yılın Bilim Adamı Ödülü, Harran Üniversitesi, Ekim 2006

Dilsiz N,-, "Retinada İskemi ve Moleküler Değişiklikler, DFG, Almanya, Mayıs 2004

Dilsiz N, "Gözde İskemi Modeli, DAAD, Almanya, Ekim 2002

Katarakt Hastalığının Moleküler Biyolojisi, Kraliyet Ailesi, İngiltere, Haziran 1995

Dilsiz N, "Üniversite Lisan Mezuniyeti İkincilik Ödülü, Fırat Üniversitesi, Haziran 1986