

Prof.Dr. NİHAT DİLSİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 283 3333](tel:+902162833333) Dahili: 3214

E-posta: nihat.dilsiz@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/nihat.dilsiz>

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kuzey Yerleşkesi, Ünalın Mah, Ünalın Sok, D100 Karayolu yanyol 34700, Üsküdar /İstanbul

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University Of Reading, Faculty Of Science, Molecular Biology, İngiltere 1995 - 1995

Doktora, University Of Reading, Faculty Of Life Sciences, Biological Sciences, İngiltere 1990 - 1995

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Harran Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2011 - 2016

Merkez Müdürü, Harran Üniversitesi, Merkezi Laboratuvar, 2005 - 2016

Dekan, Harran, Fen Edebiyat Fakültesi, 2007 - 2015

Bölüm Başkanı, Harran Üniversitesi, Biyoloji, 2002 - 2011

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020

Kanser Biyolojisi, Doktora, 2019 - 2020

Moleküler Biyoloji II, Lisans, 2019 - 2020

İleri Epigenetik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İleri Moleküler Biyoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Moleküler Biyoloji I, Lisans, 2019 - 2020

Moleküler Biyoloji Lab, Lisans, 2019 - 2020

Moleküler Onkolojinin Temelleri, Doktora, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Role of exosomes and exosomal microRNAs in cancer**
Dilsiz N.
Future Microbiology, ss.1-15, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Novel miRNAs as potential biomarkers in stage II colon cancer: microarray analysis.**
Gungormez C., Gumushan A., Dilsiz N., Borazan E.
Molecular biology reports, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Calpain inhibitor AK 295 inhibits calpain-induced apoptosis and damage in rat kidney**
Dilsiz N., Aydemir S., Binen M., Parlakpınar H.
Biomedical Research-Tokyo, cilt.29, ss.2516-2521, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Hybrid nanomaterial: biocolloids**
Gozubenli N., Yasun E., DİLSİZ N.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, ss.673-699, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of melatonin on spinal cord after ischemia in rats**
AYDEMİR S., DOĞAN D., Kocak A., Dilsiz N.
Spinal Cord, cilt.54, ss.360-363, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anthocyanin-rich extract from Hibiscus sabdariffa calyx counteracts UVC-caused impairments in rats**
Özkol H. U. , Koyuncu I., Tülüce Y., Dilsiz N., Soral S., Özkol H.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.53, ss.1435-1441, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of composition of kidney stone taken from Şanlıurfa, Southern of Turkey**
Yalcin Ş., Dilsiz N., Gülüm M.
Urolithiasis, cilt.42, ss.363-364, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Ankaferd hemostat on retinal apoptosis in an experimental rabbit retinal model Deneysel tavşan retina modelinde ankaferd hemostati{dotless}n retinal apopitoza etkisi**
ÇITIRIK M., Dilsiz N., HAZNEDAROĞLU İ. C. , SÖNMEZ K.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, ss.836-844, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Age- and diabetes-induced regulation of oxidative protein modification in rat brain and peripheral tissues: Consequences of treatment with antioxidant pyridoindole**
Sakul A., Cumaoglu A., Aydın E., Ari N., Dilsiz N., Karasu C.
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, cilt.48, ss.476-484, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Therapeutic potential of some plant extracts used in turkish traditional medicine on streptozocin-induced type 1 diabetes mellitus in rats**
Özkol H., Tülüce Y., Dilsiz N., Koyuncu I.
Journal of Membrane Biology, cilt.246, ss.47-55, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative toxicity of 4 commonly used intravitreal corticosteroids on rat retina.**
CITIRIK M., Dilsiz N., BATMAN C., ZILELIOĞLU O.
Canadian journal of ophthalmology. Journal canadien d'ophtalmologie, cilt.44, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Atrial natriuretic peptide inhibits osmotical glial cell swelling in the ischemic rat retina: dependence on glutamatergic-purinergic signaling.**
KALISCH F., WURM A., IANDIEV I., UCKERMANN O., Dilsiz N., REICHENBACH A., WIEDEMANN P., BRINGMANN A.
Experimental eye research, cilt.83, ss.962-71, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effects of various antioxidants during ischemia-reperfusion in the rat retina**
Dilsiz N., SAHABOĞLU A., YILDIZ M. M. , REICHENBACH A.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.244, ss.627-633, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antitumor activity of an ethanol extract of Nigella sativa seeds**
MUSA D., Dilsiz N., GUMUSHAN H., ULAKOĞLU G., BITİREN M.
BIOLOGIA, cilt.59, ss.735-740, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and antimicrobial activity of new thiazole-2(3H)-thiones containing 1,1,3-trisubstituted cyclobutane**
AHMEDZADE M., KIRILMIS C., CUKUROVALIA., Dilsiz N.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE, cilt.56, ss.21-24, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of melatonin, vitamin E and octreotide on lipid peroxidation during ischemia-reperfusion in the guinea pig retina**
CELEBI S., Dilsiz N., YILMAZ T., KUKNER A.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.12, ss.77-83, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Occurrence and effects of Diplostomum sp infection in eyes of Acanthobrama marmid in Keban Dam Lake, Elazig, Turkey**
DORUCU M., Dilsiz N., GRABBE M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, ss.239-243, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of calcium, sodium, potassium and magnesium concentrations in human senile cataractous lenses**
Dilsiz N., OLCUCU A., ATAS M.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.18, ss.259-262, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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**
NAZIROĞLU M., Dilsiz N., CAY M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.70, ss.223-232, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The study of renin-angiotensin-aldosterone in experimental diabetes mellitus**
USTUNDAG B., CAY M., NAZIROĞLU M., Dilsiz N., CRABBE M., ILHAN N.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.17, ss.193-198, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effects of selenium, vitamin C and vitamin E against oxidative stress of cigarette smoke in rats**
Dilsiz N., OLCUCU A., CAY M., NAZIROĞLU M., COBANOGU D.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.17, ss.1-7, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of selenium, vitamin E and their combination on the composition of fatty acids and proteins in Saccharomyces cerevisiae**
Dilsiz N., CELIK S., YILMAZ O., DIGRAK M.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.15, ss.265-269, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influences of intraperitoneally and dietary administered vitamin E and selenium on the lipid composition in reproductive organs of male animals.**
YILMAZ O., CELIK S., Dilsiz N.
Biological chemistry, cilt.378, ss.425-30, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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**
YILMAZ O., CELIK S., NAZIROĞLU M., CAY M., Dilsiz N.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.15, ss.1-7, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **IN-VIVO INSERTION OF RAT LENS MIP INTO THE ESCHERICHIA-COLI CYTOPLASMIC MEMBRANE**
CRABBE M., CHEPELINSKY A., DILSIZ N.
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, cilt.36, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **HETEROLOGOUS EXPRESSION IN ESCHERICHIA-COLI OF NATIVE AND MUTANT FORMS OF THE MAJOR INTRINSIC PROTEIN OF RAT EYE LENS (MIP26)**
DILSIZ N., CRABBE M.
BIOCHEMICAL JOURNAL, cilt.305, ss.753-759, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A high-yield modification of mutation by overlap extension using three primers.**
Dilsiz N., CRABBE M.
Analytical biochemistry, cilt.222, ss.510-1, 1994 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **EXPRESSION AND MUTAGENESIS OF RAT LENS MIP26, AND ITS INCORPORATION INTO ESCHERICHIA-COLI CYTOPLASMIC MEMBRANE**
CRABBE M., DILSIZ N.
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, cilt.35, ss.2205, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Melitopalynological and antimicrobial properties of honeys from Elaziğ (E Turkey)**
Gür N., Diğrak M., Çobanoğlu D., Dilsiz N.
Acta Botanica Hungarica, cilt.43, ss.311-317, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Hücre Biyolojisi için Moleküler Biyoloji Teknikleri**
Dilsiz N.
Becker'in Hücre Dünyası, Ali Osman Beldüz, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.616-657, 2019
- **Modern Moleküler Biyoloji**
DİLSİZ N.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2017
- **Moleküler Biyoloji**
DİLSİZ N.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2009

Desteklenen Projeler

DİLSİZ N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Merkezi Laboratuvar Yapımı, 2012 - Devam Ediyor

Can E., KABAOĞLU N., COŞKUN F. M. , KOYTAK Z. N. , KEÇECİ K., SAĞIR F., HAZAR M. A. , ALTINEL D., GEREN M., KISAAYAK ÇOLLAK F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Lisans Programları Eğitim Laboratuvarlarının Kurulması, 2017 - 2018

DİLSİZ N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Biyoteknoloji Araştırma Biriminin Kurulması, 2009 - 2012

DİLSİZ N., Desteklenmiş Diğer Projeler, İshemia-reperfusion model and retina., 2004 - 2004

DİLSİZ N., Desteklenmiş Diğer Projeler, İskemi reperfüzyon oluşturulmuş kobay retinasındaki hasarın incelenmesi, 2002 - 2003

DİLSİZ N., TÜBİTAK Projesi, Alt yapı destekleme projesi, 1997 - 1998

DİLSİZ N., Desteklenmiş Diğer Projeler, The possible role of the MIP26 on calcium transporting in eye lens., 1994 - 1996

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):411

h-indeksi (WOS):13

Burslar

Katarakt Hastalığının Moleküler Biyolojisi, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1995 - Devam Ediyor

Ödüller

DİLSİZ N., Yılın Bilim Adamı Ödülü, Harran Üniversitesi, Ekim 2006

DİLSİZ N., Retinada İskemi ve Moleküler Değişiklikler, DFG, Almanya, Mayıs 2004

DİLSİZ N., Gözde İskemi Modeli, DAAD, Almanya, Ekim 2002

DİLSİZ N., Üniversite Lisan Mezuniyeti İkincilik Ödülü, Fırat Üniversitesi, Haziran 1986