

## Kişisel Bilgiler

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

**E-posta:** [nihat.dilsiz@medeniyet.edu.tr](mailto: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

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 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

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Novel miRNAs as potential biomarkers in stage II colon cancer: microarray analysis.**  
Gungormez C., Gumushan A., Dilsiz N., Borazan E.  
Molecular biology reports, 2019
- **Hybrid nanomaterial: biocolloids**  
Gozubenli N., Yasun E., DİLSİZ N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, ss.673-699, 2017
- **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

- **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
- **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
- **Effects of Ankaferd hemostat on retinal apoptosis in an experimental rabbit retinal model Deneysel tavşan retina modelinde ankaferd hemostati{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
- **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
- **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
- **Comparative toxicity of 4 commonly used intravitreal corticosteroids on rat retina.**  
CITIRIK M., Dilsiz N., BATMAN C., ZILELIOGLU O.  
Canadian journal of ophthalmology. Journal canadien d'ophtalmologie, cilt.44, 2009
- **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
- **Protective effects of various antioxidants during ischemia-reperfusion in the rat retina**  
Dilsiz N., SAHABOGLU A., YILDIZ M. M. , REICHENBACH A.  
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.244, ss.627-633, 2006
- **Antitumor activity of an ethanol extract of Nigella sativa seeds**  
MUSA D., Dilsiz N., GUMUSHAN H., ULAKOGLU G., BITIREN M.  
BIOLOGIA, cilt.59, ss.735-740, 2004
- **Synthesis and antimicrobial activity of new thiazole-2(3H)-thiones containing 1,1,3-trisubstituted cyclobutane**  
AHMEDZADE M., KIRILMIS C., CUKUROVALI A., Dilsiz N.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE, cilt.56, ss.21-24, 2003
- **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
- **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
- **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
- **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

- **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
- **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., COBANOĞLU D.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.17, ss.1-7, 1999
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **A high-yield modification of mutation by overlap extension using three primers.**  
Dilsiz N., CRABBE M.  
Analytical biochemistry, cilt.222, ss.510-1, 1994
- **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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan 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

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Becker'in Hücre Dünyası**  
Dilsiz N.  
Hücre Biyolojisi için Moleküler Biyoloji Teknikleri, 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, İschemia-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

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):359

h-indeksi (WOS):11

## 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