

## Prof. Dr. NİGAR VARDI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nigar.vardi@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/nigar.vardi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0576-1696

Yoksis Araştırmacı ID: 45132

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Embriyoloji, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Alkolik sıçanların pankreasları üzerinde ışık ve elektron mikroskopik araştırmalar, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2000

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1995 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2021

### Verdiği Dersler

ENDOKRİN SİSTEM HISTOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2013-2014

BiLAMİNAR GERM DiSKİ DÖNEMİ, Lisans, 2013-2014

GOLGi KOMPLEKSİ, MiTOKONDRİYON, Lisans, 2013-2014

KULAK HISTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014

ENDOKRİN SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
MAYOZ BÖLÜNME, Lisans, 2013-2014  
KEMİK DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
MITOZ BÖLÜNME, Lisans, 2013-2014  
PLAZMA MEMBRANI, Lisans, 2013-2014  
MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
KAN DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
GENEL EMBRİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
İMLANTASYON, EKTOPIK GEBELİKLER, Lisans, 2013-2014  
SİNDİRİM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2013-2014  
EPİTEL DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
SİNDİRİM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
KÖK HÜCRE, Lisans, 2013-2014  
LENFOİD SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
GAMETOGENEZ, Lisans, 2013-2014  
SOLUNUM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2013-2014  
PLASENTA, Lisans, 2013-2014  
LİZOZOM, PEROKSİZOM, Lisans, 2013-2014  
HÜCRELERİN GENEL ÖZELLİKLERİ, Lisans, 2013-2014  
MSS ZARLARI, BOS, PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ, Lisans, 2013-2014  
SOLUNUM SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2013-2014  
SİNİR SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2013-2014  
GÖZ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
KEMİK İLİĞİ HİSTOLOJİSİ VE HEMOPOEZ, Lisans, 2013-2014  
KIKIRDAK DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
EMBRİYONAL DÖNEM, Lisans, 2013-2014  
EPİTEL DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
ÜRİNER SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
FEKONDASYON, SEGMENTASYON, Lisans, 2013-2014  
KALP DAMAR GELİŞİMİ, Lisans, 2013-2014  
DİŞİ GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
GENİTAL SIKLUS, Lisans, 2013-2014  
FETAL DOLASIM, Lisans, 2013-2014  
GENİTAL SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2013-2014  
GASTRULASYON, Lisans, 2013-2014  
NÜKLEUS, Lisans, 2013-2014  
DOLASIM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
OVULASYON, Lisans, 2013-2014  
ENDOPLAZMIK RETİKULUM, RİBOZOM, Lisans, 2013-2014  
ÜRİNER SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2013-2014  
KAS DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
İPLİKİSİ ORGANELLER, İNKLÜZYONLAR, Lisans, 2013-2014  
HÜCRE, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
LENFOİD SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2013-2014  
FETAL DÖNEM, Lisans, 2013-2014  
BAG DOKUSU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
EMBRİYOLOJİYE GİRİŞ, Lisans, 2013-2014  
DERİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
DOKULARA GİRİŞ, Lisans, 2013-2014

SiNiR DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans, 2013-2014  
GENiTAL SiSTEM GELiSiMi, Lisans, 2012-2013  
DERi HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
FEKONDASYON, SEGMENTASYON, Lisans, 2012-2013  
SOLUNUM SiSTEMi GELiSiMi, Lisans, 2012-2013  
EPiTEL DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
KAN DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
KEMiK DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
DOKULARA GiRiS, Lisans, 2012-2013  
MiTOZ BÖLÜNME, Lisans, 2012-2013  
FETAL DOLASIM, Lisans, 2012-2013  
ERKEK GENiTAL SiSTEM HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
PLASENTA, Lisans, 2012-2013  
ENDOPLAZMiK RETiKULUM, RiBOZOM, Lisans, 2012-2013  
HÜCRELERiN GENEL ÖZELLiKLERi, Lisans, 2012-2013  
iMPLANTASYON, EKTOPiK GEBELiKLER, Lisans, 2012-2013  
KAS DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
EMBRiYOLOJiYE GiRiS, Lisans, 2012-2013  
KALP DAMAR GELiSiMi, Lisans, 2012-2013  
HÜCRE, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
MAYOZ BÖLÜNME, Lisans, 2012-2013  
FETAL DÖNEM, Lisans, 2012-2013  
GASTRULASYON, Lisans, 2012-2013  
NÜKLEUS, Lisans, 2012-2013  
SiNDiRiM SiSTEMi HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
EPiTEL DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
ÜRiNER SiSTEM GELiSiMi, Lisans, 2012-2013  
GAMETOGENEZ, Lisans, 2012-2013  
SOLUNUM SiSTEMi HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
OVULASYON, Lisans, 2012-2013  
MSS ZARLARI, BOS, PERiFERiK SiNiR SiSTEMi, Lisans, 2012-2013  
KEMiK iLiGi HiSTOLOJiSi VE HEMOPOEZ, Lisans, 2012-2013  
PLAZMA MEMBRANI, Lisans, 2012-2013  
SOLUNUM SiSTEM HiSTOLOJiSi, Lisans Yandal, 2012-2013  
iPLiKSİ ORGANELLER, iNKLÜZYONLAR, Lisans, 2012-2013  
DOLASIM SiSTEMi HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
GENiTAL SiKLUS, Lisans, 2012-2013  
SiNDiRiM SiSTEMi GELiSiMi, Lisans, 2012-2013  
EMBRiYONAL DÖNEM, Lisans, 2012-2013  
BiLAMiNAR GERM DiSKİ DÖNEMi, Lisans, 2012-2013  
SiNiR SiSTEMi GELiSiMi, Lisans, 2012-2013  
LENFOiD SiSTEM HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
LiZOZOM, PEROKSiZOM, Lisans, 2012-2013  
GÖZ HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
GOLGi KOMPLEKSİ, MiTOKONDRiYON, Lisans, 2012-2013  
KIKIRDAK DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
LENFOiD SiSTEM HiSTOLOJiSi, Lisans Yandal, 2012-2013  
KÖK HÜCRE, Lisans, 2012-2013  
ENDOKRİN SiSTEM HiSTOLOJiSi, Lisans, 2012-2013  
MSS ZARLARI, BOS, PERiFERiK SiNiR SiSTEMi, Lisans, 2011-2012  
EPiTEL DOKU HiSTOLOJiSi, Lisans Çift Anadal, 2011-2012

KEMİK İLİĞİ HİSTOLOJİSİ VE HEMOPOEZ, Lisans, 2011-2012  
FETAL DÖNEM, Lisans, 2011-2012  
KALP DAMAR GELİŞİMİ, Lisans, 2011-2012  
SİNİR SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2011-2012  
GENİTAL SIKLUS, Lisans, 2011-2012  
İMLANTASYON, EKTOPIK GEBELİKLER, Lisans, 2011-2012  
ENDOPLAZMIK RETİKULUM, RİBOZOM, Lisans, 2011-2012  
ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
PLAZMA MEMBRANI, Lisans, 2011-2012  
PLASENTA, Lisans, 2011-2012  
SİNDİRİM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2011-2012  
OVULASYON, Lisans, 2011-2012  
FETAL DOLASIM, Lisans, 2011-2012  
ÖZEL EMBRİYOLOJİ, Lisans Yandal, 2011-2012  
GAMETOGENEZ, Lisans, 2011-2012  
BİLAMİNAR GERM DİSKİ DÖNEMİ, Lisans, 2011-2012  
ENDOKRİN SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
GENİTAL SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2011-2012  
EPİTEL DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
KAS DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
ÜRİNER SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2011-2012  
GOLĞİ KOMPLEKSİ, MITOKONDRİYON, Lisans, 2011-2012  
SOLUNUM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2011-2012  
SİNDİRİM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
KÖK HÜCRE, Lisans, 2011-2012  
SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
KAN DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
HÜCRELERİN GENEL ÖZELLİKLERİ, Lisans, 2011-2012  
EMBRİYONAL DÖNEM, Lisans, 2011-2012  
GASTRULASYON, Lisans, 2011-2012  
İPLİKSİ ORGANELLER, İNKLÜZYONLAR, Lisans, 2011-2012  
GÖZ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012  
HÜCRE, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
LİZOZOM, PEROKSİZOM, Lisans, 2011-2012  
DOKULARA GİRİŞ, Lisans, 2011-2012  
SOLUNUM SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2011-2012  
EMBRİYOLOJİYE GİRİŞ, Lisans, 2011-2012  
FEKONDASYON, SEGMENTASYON, Lisans, 2011-2012  
GASTRULASYON, Lisans, 2010-2011  
FETAL DÖNEM, Lisans, 2010-2011  
SOLUNUM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2010-2011  
ÖZEL EMBRİYOLOJİ, Lisans Yandal, 2010-2011  
MSS ZARLARI, BOS, PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ, Lisans, 2010-2011  
KALP DAMAR GELİŞİMİ, Lisans, 2010-2011  
BİLAMİNAR GERM DİSKİ DÖNEMİ, Lisans, 2010-2011  
SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2010-2011  
SOLUNUM SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2010-2011  
HÜCRE, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
PLAZMA MEMBRANI, Lisans, 2010-2011  
PLASENTA, Lisans, 2010-2011  
ENDOPLAZMIK RETİKULUM, RİBOZOM, Lisans, 2010-2011

FETAL DOLASIM, Lisans, 2010-2011  
ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2010-2011  
GENİTAL SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2010-2011  
EMBRİYONAL DÖNEM, Lisans, 2010-2011  
LİZOZOM, PEROKSİZOM, Lisans, 2010-2011  
ÜRİNER SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2010-2011  
SİNİR SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2010-2011  
SİNDİRİM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2010-2011  
İPLİKİSİ ORGANELLER, İNKLÜZYONLAR, Lisans, 2010-2011  
HÜCRELERİN GENEL ÖZELLİKLERİ, Lisans, 2010-2011  
GOLGİ KOMPLEKSİ, MİTOKONDRİYON, Lisans, 2010-2011  
KAS DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2010-2011  
ENDOPLAZMİK RETİKULUM, RİBOZOM, Lisans, 2009-2010  
SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2009-2010  
MSS ZARLARI, BOS, PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ, Lisans, 2009-2010  
KALP DAMAR GELİŞİMİ, Lisans, 2009-2010  
PLAZMA MEMBRANI, Lisans, 2009-2010  
GASTRULASYON, Lisans, 2009-2010  
FETAL DÖNEM, Lisans, 2009-2010  
SOLUNUM SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2009-2010  
SİNİR SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2009-2010  
SİNDİRİM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2009-2010  
BİLAMİNAR GERM DİSKİ DÖNEMİ, Lisans, 2009-2010  
SOLUNUM SİSTEMİ GELİŞİMİ, Lisans, 2009-2010  
EMBRİYONAL DÖNEM, Lisans, 2009-2010  
HÜCRE, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
GOLGİ KOMPLEKSİ, MİTOKONDRİYON, Lisans, 2009-2010  
ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2009-2010  
GENİTAL SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2009-2010  
ÜRİNER SİSTEM GELİŞİMİ, Lisans, 2009-2010  
İPLİKİSİ ORGANELLER, İNKLÜZYONLAR, Lisans, 2009-2010  
PLASENTA, Lisans, 2009-2010  
LİZOZOM, PEROKSİZOM, Lisans, 2009-2010  
HÜCRELERİN GENEL ÖZELLİKLERİ, Lisans, 2009-2010  
KAS DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2009-2010  
FETAL DOLASIM, Lisans, 2009-2010  
KAS DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2008-2009  
SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2008-2009  
MSS ZARLARI, BOS, PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ, Lisans, 2008-2009  
İPLİKİSİ ORGANELLER, İNKLÜZYONLAR, Lisans, 2008-2009  
GOLGİ KOMPLEKSİ, MİTOKONDRİYON, Lisans, 2008-2009  
LİZOZOM, PEROKSİZOM, Lisans, 2008-2009  
HÜCRE, Lisans Çift Anadal, 2008-2009  
ENDOPLAZMİK RETİKULUM, RİBOZOM, Lisans, 2008-2009  
ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2008-2009  
SOLUNUM SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2008-2009  
PLAZMA MEMBRANI, Lisans, 2008-2009  
HÜCRELERİN GENEL ÖZELLİKLERİ, Lisans, 2008-2009  
MSS ZARLARI, BOS, PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ, Lisans, 2007-2008  
HÜCRE, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
KAS DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2007-2008

ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2007-2008

SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2007-2008

KAS DOKU HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2006-2007

SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2006-2007

ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2006-2007

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

- I. **Effects of the apricot diets containing sulfur dioxide at different concentrations on rat testicles.**  
Yildiz A., Ozhan O., Ulu A., Dogan T., Bakar B., Ugur Y., Taslidere E., Gokbulut İ., Polat S., Parlakpinar H., et al.  
Environmental science and pollution research international, cilt.30, sa.29, ss.74301-74313, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Activation of the Mas receptors by AVE0991 and MrgD receptor using Alamandine to limit the deleterious effects of Ang II-induced hypertension**  
Tanriverdi L. H., Özhan O., Ulu A., Yildiz A., Ateş B., Vardi N., Acet H. A., Parlakpinar H.  
FUNDAMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.1, sa. 1, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Fast Curing Multifunctional Tissue Adhesives of Sericin-Based Polyurethane-Acrylates for Sternal Closure**  
Balcioglu S., NOMA S. A. A., Ulu A., Karaaslan-Tunc M. G., ÖZHAN O., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÇOLAK M. C., ATEŞ B.  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effects of dexpanthenol in carbon tetrachloride-induced myocardial toxicity in rats**  
YILDIZ A., Demiralp T., VARDI N., Otlu G., TAŞLIDERE E., Cirik H., GÜREL E.  
TISSUE & CELL, cilt.77, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Histological assessment of liver and stomach damage caused by pyridazinone derivative antidepressant agents**  
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., TAŞLIDERE E., VARDI N., ALAGÖZ M. A., PARLAKPINAR H., USLU H., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.5, ss.355-362, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of antiepileptic drugs on ovaries of female Wistar rats**  
Osmanlioglu S., YILDIZ A., VARDI N., Karaaslan M., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.4, ss.261-268, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Low- and High-Dose Valproic Acid and Lamotrigine on the Heart in Female Rats**  
YILDIZ A., VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B., Colakoglu N.  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.22, sa.4, ss.326-340, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective effects of apocynin against ionizing radiation-induced hepatotoxicity in rats**  
Cagin Y. F., PARLAKPINAR H., VARDI N., Aksanyar S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.3, ss.228-235, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Systemic Administration of Cisplatin and Hydrogen Sulfide on Cerebrum and Cerebellum Tissue in Rats**  
POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., VARDI N., YILDIZ A., TÜRKÖZ Y., BENTLİ R., ÇOLAK C., ACET H. A.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.59-60, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Systemic Sodium Hydrosulfide Causes Neuronal Degeneration in a Dose-Dependent Manner in Cerebrum but not Through the Oxidative Stress Pathway: An Experimental Study**  
Tanriverdi L. H., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, sa.SUPPL 1, ss.24-25, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Ebselen on Motor Performance, Balance Skills and Analgesia in A Rat Model of Parkinson's Disease**  
PARLAKPINAR H., Arslan F. D., ÖZHAN O., VARDI N.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.47-48, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Therapeutic effects of dexpanthenol on the cardiovascular and respiratory systems following cecal ligation and puncture-induced sepsis in rats**  
KÖSE A., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., YILDIZ A., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.95, sa.6, ss.428-437, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of varenicline on lung tissue in the animal model**  
ERMİŞ H., PARLAKPINAR H., ELBE H., VARDI N., Polat A., GÜLBAŞ G.  
JORNAL BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA, cilt.46, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of reproductive and renal toxicity of varenicline in male rats**  
OĞUZ F., BEYTUR A., TAŞLIDERE E., PARLAKPINAR H., Oguz H. K., Polat A., TOPÇU İ., VARDI N., SELÇUK E. B.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.22, sa.12, ss.1392-1399, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Acute and Subacute Effects of Low Versus High Doses of Standardized Panax ginseng Extract on the Heart: An Experimental Study**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., TANRIVERDI L. H., ÇOLAK C., ACET A.  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.306-320, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of intracerebroventricular administration of irisin on the hypothalamus-pituitary-gonadal axis in male rats**  
TEKİN S., BEYTUR A., ERDEN Y., Beytur A., ÇİĞREMİŞ Y., VARDI N., TÜRKÖZ Y., TEKEDERELİ İ., SANDAL S.  
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.234, sa.6, ss.8815-8824, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Protective effects of ghrelin on kidney tissue in rats with partial ureteral obstruction**  
Cimen S., TAŞDEMİR C., VARDI N., ATEŞ B., Tasdemir S., Ozaydogdu Cimen A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.2, ss.696-702, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The protective effect of N-acetylcysteine amide against paraquat-induced neurotoxicity**  
ATEŞ B., VARDI N., PARLAKPINAR H., Karaaslan M. G., YILMAZ İ., Ercal N.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.1, ss.39-49, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Propolis on Spatial Memory and Hippocampus of Lithium-Pilocarpine-Induced Status Epilepticus in Rats**  
Kaya G. B., EMRE M. H., YILDIZ A., VARDI N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.56, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Protective efficacy of Nigella sativa oil against the harmful effects of formaldehyde on rat testicular tissue**  
SAPMAZ H. I., YILDIZ A., POLAT A., VARDI N., KÖSE E., Tanbek K., ÇUĞLAN S.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.8, sa.11, ss.548-553, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Protective effect of dexpanthenol against cisplatin-induced hepatotoxicity**  
Bilgic Y., Akbulut S., Aksungur Z., Erdemli M. E., Ozhan O., Parlakpinar H., Vardi N., Turkoz Y.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.16, ss.4049-4057, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats.**  
Kalkan F., PARLAKPINAR H., DİŞLİ O. M., Tanriverdi L. H., ÖZHAN O., Polat A., Cetin A., VARDI N., Otlu Y. O., Acet A.  
Journal of cellular biochemistry, cilt.119, sa.9, ss.7479-7489, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Maternal Nicotine Exposure on the Caspase-3 Expression in the Kidney Tubule Cells**  
YILDIZ A., VARDI N., KARAASLAN M. G., YIGITCAN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.56, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Protective Effect of Alpha-Lipoic Acid on Methotrexate-induced Cardiac Injury**  
YILDIZ A., TANBEK K., ÖZEROL E., VARDI N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.31, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effect of Exenatide Treatment on Myocardial Alterations in a Rat Polycystic Ovary Syndrome Model**  
KIRIMHAN B., VARDI N., YILDIZ A., YILDIZ S., Alcin E.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.30, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation of Possible Effects of Exendine During Exposure to Moderate Chronic Stress in Dehydroepiandrosterone-induced Polycystic Ovary Syndrome in Rats**  
KOKSAL B., Alcin E., OZGOCER T., YILDIZ A., VARDI N., BARUTCU O., YILDIZ S.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.10-11, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Melatonin's protective effect on the salivary gland against ionized radiation damage in rats**  
KARAER I. C., Simsek G., YILDIZ A., VARDI N., POLAT A., TANBEK K., GÜROCAK Ş., PARLAKPINAR H.  
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.45, sa.6, ss.444-449, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of pentoxifylline and caffeic acid phenethyl ester in the treatment of d-galactosamine-induced acute hepatitis in rats**  
TAŞLIDERE E., VARDI N., EŞREFOĞLU M., ATEŞ B., TASKAPAN C., YOLOĞLU S.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.353-365, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Beneficial effects of dexpanthenol on mesenteric ischemia and reperfusion injury in experimental rat model**  
CAGIN Y. F., ATAYAN Y., Sahin N., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TAĞLUK M. E., TANBEK K., YILDIZ A.  
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.50, sa.3, ss.354-365, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Design of Xylose-Based Semisynthetic Polyurethane Tissue Adhesives with Enhanced Bioactivity Properties**  
BALCIOĞLU S., PARLAKPINAR H., VARDI N., DENKBAŞ E. B., KARAASLAN M. G., GULGEN S., TASLIDERE E., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.8, sa.7, ss.4456-4466, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Quercetin protection against ciprofloxacin induced liver damage in rats**  
Taslidere E., Dogan Z., Elbe H., VARDI N., ÇETİN A., TÜRKÖZ Y.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.91, sa.2, ss.116-121, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The protective effects of apocynin on ionizing radiation-induced intestinal damage in rats**  
CAGIN Y. F., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., EKICI K., YILDIZ A., SARIHAN M. E., ALADAG H.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.42, sa.2, ss.317-324, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of caffeic acid phenethyl ester on streptozotocin-induced diabetic liver injury**  
Taslidere E., GÜL M., Elbe H., ÇETİN A., VARDI N., OZYALIN F., TÜRKÖZ Y.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.5, ss.276-282, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The relationship between irisin and testicular functions: A morphological approach**  
Sandal S., Vardi N., Tekin S., Erden Y., Beytur A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.93, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of the cardiovascular effects of varenicline in rats.**  
Selcuk E. B., SUNGU M., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., TASLIDERE E., VARDI N., YALÇINSOY M., SAGIR M., POLAT A., KARATAŞ M., et al.  
Drug design, development and therapy, cilt.9, ss.5705-17, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Protective Effects of Apocynin on Cisplatin-induced Hepatotoxicity in Rats**  
CAGIN Y. F., ERDOĞAN M. A., Sahin N., PARLAKPINAR H., ATAYAN Y., POLAT A., VARDI N., YILDIZ A., TANBEK K.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.46, sa.7, ss.517-526, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of Metformin on Diabetic Neuropathy in Diabetic Rat Model**  
TANBEK K., Alcin E., YILDIZ A., VARDI N., KOKSAL B., BARUTCU O.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.21, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **8 Melatonin, quercetin and resveratrol attenuates oxidative hepatocellular injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Elbe H., EŞREFOĞLU M., VARDI N., TAŞLIDERE E., ÖZEROL E., TANBEK K.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.9, ss.859-868, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Does Maternal Viral Infection At A Critical Window Of Fetal Hypthalamic Nuclei Development Program Puberty And Gonadal Development In Male Rat Offsprings?**  
CAKAN P., YILDIZ S., OZGOCER T., YILDIZ A., VARDI N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.104, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Effects of Grape Seed Extract on Diabetic Neuropathy in Mice**  
YURT A., KOKSAL B., GÜRBÜZ P., YILDIZ A., VARDI N., Alcin E.



- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.51-52, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effects of Maternal Viral Mimetic Administration on Reproductive System of Female Rat Offsprings**  
CAKAN P., YILDIZ S., YILDIZ A., OZGOCER T., VARDI N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.29, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effects of intracerebroventricular infusion of apelin-13 on reproductive function in male rats**  
Sandal S., Tekin S., Seker F. B., Beytur A., Vardi N., Çolak C., Tapan T., Yıldız S., Yılmaz B.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.602, ss.133-138, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Endotoxin exposure and puberty in female rats: the role of nitric oxide and caspase-1 inhibition in neonates**  
OZGOCER T., YILDIZ S., Elbe H., VARDI N.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.93, sa.8, ss.603-614, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Comparison of the Effects of Low-Level Laser Therapy and Ozone Therapy on Bone Healing**  
ALAN H., VARDI N., OZGUR C., Huseyin A., YOLCU Ü., Dogan D. O.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.26, sa.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Protective effects of dexpanthenol in an experimental model of necrotizing enterocolitis**  
KARADAĞ A., ÖZDEMİR R., KURT A., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TASLIDERE E., KARAMAN A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.50, sa.7, ss.1119-1124, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Protective and Therapeutic Effect of Apocynin on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats**  
Kilic T., PARLAKPINAR H., TAŞLIDERE E., YILDIZ S., POLAT A., VARDI N., ÇOLAK C., ERMİŞ H.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.3, ss.1166-1180, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The protective effects of apocynin on ionizing radiation-induced intestinal damage in rats**  
CAGIN Y. F., PARLAKPINAR ., POLAT ., VARDI ., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., EKİCİ K., YILDIZ A., SARIHAN M. E., ALADAĞ H.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, ss.517-526, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Aminoguanidine mitigates apoptosis, testicular seminiferous tubules damage, and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**  
ORMAN D., VARDI N., ATEŞ B., TASLIDERE E., Elbe H.  
TISSUE & CELL, cilt.47, sa.3, ss.284-290, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effect of dexmedetomidine against oxidative and tubular damage induced by renal ischemia reperfusion in rats**  
CAKIR M., POLAT A., TEKİN S., VARDI N., TASLIDERE E., DURAN Z. R., TANBEK K.  
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.4, ss.704-708, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **The Protective Effect of Apocynin on Testicular Ischemia-Reperfusion Injury**  
OZBEK O., Altintas R., POLAT A., VARDI N., PARLAKPINAR H., SAGIR M., DURAN Z. R., YILDIZ A.  
JOURNAL OF UROLOGY, cilt.193, sa.4, ss.1417-1422, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Amelioration of streptozotocin-induced diabetic nephropathy by melatonin, quercetin, and resveratrol in rats**  
ELBE H., VARDI N., EŞREFOĞLU M., ATEŞ B., YOLOĞLU S., TASKAPAN C.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.100-113, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **The protective effect of N-acetylcysteine against acrylamide toxicity in liver and small and large intestine tissues**  
ALTINÖZ E., Turkoz Y., Vardi N.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.4, ss.252-258, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Ameliorative effects of aminoguanidine on rat aorta in Streptozotocin-induced diabetes and evaluation of alpha-SMA expression**  
ELBE H., VARDI N., ORMAN D., TASLIDERE E., YILDIZ A.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.14, sa.8, ss.679-684, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **Protective and Therapeutic Effect of Molsidomine on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats**  
Kilic T., PARLAKPINAR H., POLAT A., TASLIDERE E., VARDI N., SARIHAN E., ERMİŞ H., TANBAG K.  
INFLAMMATION, cilt.37, sa.4, ss.1167-1178, 2014 (SCI-Expanded)

- LV. The effect of melatonin on acetylsalicylic acid-induced kidney and testis damage**  
ALTINTAS R., POLAT A., PARLAKPINAR H., VARDI N., BEYTUR A., OĞUZ F., SAGIR M., YILDIZ A., DURAN Z. R.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.383-395, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. NEURO-PROTECTIVE EFFECTS OF CROCIN ON BRAIN AND CEREBELLUM TISSUES IN DIABETIC RATS**  
ALTINÖZ E., ONER Z., ELBE H., VARDI N.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.11, sa.6, ss.33-39,  
2014 (SCI-Expanded)
- LVII. Combined usage of estrogen and melatonin restores bladder contractility and reduces kidney and bladder damage in ovariectomized and pinealectomized rats**  
TAŞDEMİR S., TAŞDEMİR C., VARDI N., PARLAKPINAR H., AGLAMIS E., ATEŞ B., SAGIR M., KURT A., Acet A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.6, ss.345-351, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. Protective effect of dexpanthenol on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats.**  
ERMİŞ H., PARLAKPINAR H., GÜLBAŞ G., VARDI N., POLAT A., CETIN A., Kilic T., AYTEMUR Z. A.  
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, cilt.386, sa.12, ss.1103-10, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. Comparison of the Effects of Topical Cyclosporine A 0.05%, Cyclosporine A 2%, Epinastine Hydrochloride 0.05%, and Prednisolone Acetate 1% on Allergic Inflammation in an Experimental Allergic Conjunctivitis Model**  
Semsettin B., Sinan E., Nigar V.  
CORNEA, cilt.32, sa.11, ss.1465-1469, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. The protective effects of Prunus armeniaca L (apricot) against methotrexate-induced oxidative damage and apoptosis in rat kidney.**  
Vardi N., Parlakpinar H., Ates B., CETIN A., OTLU A.  
Journal of physiology and biochemistry, cilt.69, sa.3, ss.371-81, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. The effects of dexmedetomidine on liver ischemia-reperfusion injury in rats**  
SAHIN T., BEGEÇ Z., TOPRAK H. İ., POLAT A., VARDI N., YÜCEL A., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.183, sa.1, ss.385-390, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. Effects of Organic Apricot on Liver Regeneration After Partial Hepatectomy in Rats**  
YILMAZ İ., KARAMAN A., VARDI N., ÇETİN A., ERDEMLİ E.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.45, sa.6, ss.2455-2460, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. Evaluation of the effects of ozone therapy on Escherichia coli-induced cytitis in rat**  
TAŞDEMİR C., TAŞDEMİR S., VARDI N., ATEŞ B., ÖNAL Y., ERDOĞAN S., YÜCEL A., AGLAMIS E., YAKUPOĞULLARI Y., ALTINTAS R., et al.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.182, sa.4, ss.557-563, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. Effect of endogen-exogenous melatonin and erythropoietin on dinitrobenzene sulfonic acidinduced colitis**  
Tasdemir S., PARLAKPINAR H., VARDI N., KAYA E., Acet A.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.299-307, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. The Protective Effects of Apocynin on Kidney Damage Caused by Renal Ischemia/Reperfusion**  
Altintas R., POLAT A., VARDI N., OĞUZ F., BEYTUR A., SAGIR M., YILDIZ A., PARLAKPINAR H.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.27, sa.5, ss.617-624, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVI. Effects of Quercetin and Chrysin on 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin Induced Hepatotoxicity in Rats**  
ÇİFTÇİ O., VARDI N., ÖZDEMİR İ.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.28, sa.3, ss.146-154, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVII. Effects of Ozone Therapy on Cyclophosphamide-induced Urinary Bladder Toxicity in Rats**  
Tasdemir S., TAŞDEMİR C., VARDI N., ATEŞ B., TASLIDERE E., KARAASLAN M. G., SAPMAZ H. İ., SAGIR M., KURT A., Baser C. A.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, cilt.36, sa.1, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Effects of Molsidomine against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats**  
DİŞLİ O. M., SARIHAN E., ÇOLAK M. C., VARDI N., POLAT A., YAGMUR J., TAMTEKİN B., PARLAKPINAR H.

- EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.51, ss.79-90, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulfate alone and in combination for urinary tract infection: Assessment of protective effects in a rat model**  
Tasdemir S., TAŞDEMİR C., VARDI N., YAKUPOĞULLARI Y., DUMAN Y., PARLAKPINAR H., SAGIR M., Acet A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.19, sa.12, ss.1108-1112, 2012 (SCI-Expanded)
- LXX. **Ameliorating effects of quercetin and chrysin on 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced nephrotoxicity in rats**  
ÇİFTÇİ O., ÖZDEMİR İ., VARDI N., BEYTUR A., OĞUZ F.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.10, ss.947-954, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Quercetin prevents 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced testicular damage in rats**  
ÇİFTÇİ O., Aydın M., ÖZDEMİR İ., VARDI N.  
ANDROLOGIA, cilt.44, sa.3, ss.164-173, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The effects of montelukast against amikacin-induced acute renal damage**  
KÖSE E., BEYTUR A., DOĞAN Z., EKINCIOĞLU Z., VARDI N., CINAR K., TÜRKÖZ Y., Soysal H., EKINCI N.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.4, ss.503-511, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Beneficial Effects of Montelukast against Cisplatin-Induced Acute Renal Damage in Rats**  
BEYTUR A., KÖSE E., SARIHAN M. E., SAPMAZ H. I., DOĞAN Z., CETIN A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., EKINCI N.  
RENAL FAILURE, cilt.34, sa.3, ss.343-349, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Protective Effect of Dexpanthenol on Ischemia-Reperfusion-Induced Renal Injury in Rats**  
Altintas R., PARLAKPINAR H., BEYTUR A., VARDI N., POLAT A., SAGIR M., ODABAS G. P.  
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.220-230, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Protective Effect of Infliximab on Ischemia/Reperfusion-Induced Damage in Rat Kidney**  
TAŞDEMİR C., Tasdemir S., VARDI N., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., KATI B., KARAASLAN M. G., Acet A.  
RENAL FAILURE, cilt.34, sa.9, ss.1144-1149, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Beneficial Effects of Montelukast Against Methotrexate-Induced Liver Toxicity: A Biochemical and Histological Study**  
KÖSE E., SAPMAZ H. I., SARIHAN E., VARDI N., TÜRKÖZ Y., EKINCI N.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Beneficial effects of chlorogenic acid on methotrexate-induced cerebellar Purkinje cell damage in rats**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B.  
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.43, sa.1, ss.43-47, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Evaluation of reproductive toxicity in male rats treated with novel synthesized ruthenium(II) and gold(I)-NHC complexes**  
ÇİFTÇİ O., BEYTUR A., VARDI N., ÖZDEMİR İ.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.38, sa.1, ss.40-46, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Comparison of Reproductive Toxicity Caused by Cisplatin and Novel Platinum-N-Heterocyclic Carbene Complex in Male Rats**  
ÇİFTÇİ O., BEYTUR A., ÇAKIR O., GÜRBÜZ N., VARDI N.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.109, sa.5, ss.328-333, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Novel platinum-N-heterocyclic carbene complex is more cardiotoxic than cis-platin in rats**  
ÇİFTÇİ O., ÖZDEMİR İ., VARDI N., GÜRBÜZ N.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.30, sa.9, ss.1342-1349, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Protective Effect of beta-Carotene on Methotrexate-Induced Oxidative Liver Damage**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., CETIN A., ERDOĞAN A., OZTURK I. C.  
TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.592-597, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **The Preventive Effects of Chlorogenic Acid Against to Testicular Damage Caused by Methotrexate**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B., OTLU A.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.2, ss.507-513, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Protective effect of apricot (Prunus armeniaca L.) on hepatic steatosis and damage induced by**

**carbon tetrachloride in Wistar rats**

OZTURK F., GÜL M., ATEŞ B., OZTURK I. C., CETIN A., VARDI N., OTLU A., YILMAZ İ.  
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.102, sa.12, ss.1767-1775, 2009 (SCI-Expanded)

- LXXXIV. **Antiapoptotic and antioxidant effects of beta-carotene against methotrexate-induced testicular injury**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B., CETIN A., OTLU A.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.92, sa.6, ss.2028-2033, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Potent protective effect of apricot and beta-carotene on methotrexate-induced intestinal oxidative damage in rats**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., OZTURK F., ATEŞ B., GÜL M., CETIN A., Erdogan A., OTLU A.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.9, ss.3015-3022, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Protective Effects of Melatonin and Aminoguanidine on the Cornea in Streptozotocin-induced Diabetic Rats**  
GÜL M., EMRE S., ESREFOGLU M., VARDI N.  
CORNEA, cilt.27, sa.7, ss.795-801, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Improving effects of melatonin against on the histologic alterations of rat liver in diabetes**  
VARDI N., IRAZ M., OEZTUERK F., GUEL M., UCAR M., CETIN A., NALCACI N., OTLU A.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.5, ss.641-648, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Protective effects of chronic melatonin treatment against renal ischemia/reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
KURCER Z., Parlakpinar H., VARDI N., TASDEMIR S., IRAZ M., FADILLIOGLU E., BABA F., GUL M.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.115, sa.6, ss.365-371, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Renal damage in rats induced by myocardial ischemia/reperfusion: Role of nitric oxide**  
Parlakpinar H., OZER M. K., CICEK E., Cigremis Y., Vardi N., Acet A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.13, sa.10, ss.1327-1332, 2006 (SCI-Expanded)
- XC. **The effect of melatonin on 7,12-dimethyl-benz[a]anthracene injury in comparison with vitamin E plus selenium in mouse kidneys**  
OZTURK F., OZTURK I. C., Batcioglu K., Vardi N.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.20, sa.4, ss.359-364, 2006 (SCI-Expanded)
- XCII. **Protective effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on amikacin-induced nephrotoxicity in rats**  
Parlakpinar H., OZER M. K., Ucar M., GAFFAROGLU M., Vardi N., KOC M., Acet A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.4, ss.363-367, 2006 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Protective role of aminoguanidine on gentamicin-induced acute renal failure in rats**  
Polat A., Parlakpinar H., Tasdemir S., Colak C., Vardi N., Ucar M., EMRE M. H., ACET A.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.108, sa.5, ss.365-371, 2006 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Protective effect of chelerythrine on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
Parlakpinar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., YANILMAZ M., KAVAKLI A., Acet A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.1, ss.41-48, 2006 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Myocardial ischemia/reperfusion-induced oxidative renal damage in rats: Protection by caffeic acid phenethyl ester (cape)**  
OZER M., Parlakpinar H., Vardi N., CIGREMIS Y., UCAR M., Acet A.  
SHOCK, cilt.24, sa.1, ss.97-100, 2005 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Ischemia-reperfusion leads to depletion of glutathione content and augmentation of malondialdehyde production in the rat heart from overproduction of oxidants: Can caffeic acid phenethyl ester (CAPE) protect the heart?**  
OZER M., Parlakpinar H., CIGREMIS Y., UCAR M., Vardi N., Acet A.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.273, ss.169-175, 2005 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Gentamicin-induced nephrotoxicity and protective effect of caffeic acid phenethyl ester in rats**  
Vardi N., Parlakpinar H., OZTURK F., Acet A.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.173-177, 2005 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (cape) on gentamicin-induced acute renal toxicity in**

## **rats**

Parlakpınar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., Acet A.  
TOXICOLOGY, cilt.207, sa.2, ss.169-177, 2005 (SCI-Expanded)

### **XCVIII. Protective effect of aminoguanidine against nephrotoxicity induced by amikacin in rats**

Parlakpınar H., KOC M., POLAT A., Vardi N., OZER M., TURKOZ Y., Acet A.  
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.278-282, 2004 (SCI-Expanded)

### **XCIX. Efficacy of melatonin as protectant against oxidative stress and structural changes in liver tissue in pinealectomized rats**

SAHNA E., Parlakpınar H., Vardi N., CIGREMIS Y., Acet A.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.106, sa.5, ss.331-336, 2004 (SCI-Expanded)

#### **C. Amikacin-induced acute renal injury in rats: protective role of melatonin**

Parlakpınar H., OZER M., SAHNA E., Vardi N., CIGREMIS Y., Acet A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.35, sa.2, ss.85-90, 2003 (SCI-Expanded)

#### **CI. Physiological and pharmacological concentrations of melatonin protect against cisplatin-induced acute renal injury**

Parlakpınar H., SAHNA E., OZER M., OZUGURLU F., Vardi N., Acet A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.161-166, 2002 (SCI-Expanded)

#### **CII. Effects of chronic ethanol consumption on alpha-adrenergic-induced contractions and endothelium-dependent relaxations in rat thoracic aorta**

SAHNA E., KURCER Z., OZTURK F., CENGİZ N., Vardi N., BIRINCIÖGLU M., OLMEZ E.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.41, sa.6, ss.629-633, 2000 (SCI-Expanded)

#### **CIII. Effects of apocynin on sciatic nerve injury in rabbits**

DURAK M. A., ÖZHAN O., TETİK B., YILDIZ A., Aksungur Z., VARDI N., TÜRKÖZ Y., UÇAR M., PARLAKPINAR H.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.98, sa.3, ss.172-178, 1 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### **I. Dexpanthenol prevents ovarian ischemic damage via antioxidant mechanisms in rats**

Polat S., Ekici Ö., İnci Coşkun E., Özhan O., Yıldız A., Vardi N., Erdemli Z., Türköz Y., Acet H. A., Parlakpınar H.  
Medicine Science, cilt.12, sa.24, ss.1213-1217, 2023 (Hakemli Dergi)

#### **II. The protective and therapeutic effects of agmatine on isoproterenol-induced myocardial injury in rats**

Ulutaş Z., Tapsız S., Özhan O., Sarihan M. E., Yıldız A., Durhan M., Vardi N., Çiğremiş Y., Şahin Büyükkorkmaz L., Parlakpınar H.  
Medicine Science, cilt.12, 2023 (Hakemli Dergi)

#### **III. The protective effects of glycyrrhizin on doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats**

Ulutaş Z., Alıcı M., Ozhan O., Colak M. C., Yıldız A., Arslan A. K., Tunç S., Vardi N., Cigremis Y., Parlakpınar H.  
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.10, ss.1276-1282, 2023 (Hakemli Dergi)

#### **IV. Effects of drugs commonly used in Sars-CoV-2 infection on renal tissue in rats**

Yıldız A., Ozhan O., Vardi N., AKYÜZ M., BAKAR B., ULU A., Taslidere E., KÜÇÜKAKÇALI Z., Ates B., Parlakpınar H.  
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.10, ss.1209-1216, 2023 (Hakemli Dergi)

#### **V. Alamandine alleviates methotrexate-induced nephrotoxicity in rats by targeting oxidative stress and inflammation**

Yıldız A., Aras M. Y., GUNATA M., Durhan M., POLAT S., Parlakpınar H., Cigremis Y., Vardi N.  
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.8, ss.899-904, 2023 (Hakemli Dergi)

#### **VI. The protective effect of naringenin on ciprofloxacin-induced cardiovascular toxicity in rats**

Ulutaş Z., Kurutkan S., Özhan O., Yıldız A., Ulu A., Şahin Büyükkorkmaz L., Vardi N., Ateş B., Parlakpınar H.  
ScopeMed, cilt.4, 2023 (Hakemli Dergi)

#### **VII. Effects of mirtazapine on cisplatin cardiotoxicity in rats**

ÖZHAN O., ULUTAŞ Z., Serduman S., ŞAHİN BÜYÜKKORKMAZ L., YILDIZ A., ULU A., VARDI N., ATEŞ B.,

PARLAKPINAR H.

Medicine Science, cilt.12, sa.2, ss.579-586, 2023 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Protective Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester Against Carbon Tetrachloride-induced Testicular Damage in Rats: A Histological Study**  
GÜLHAN B., TAŞLIDERE E., VARDI N., TAŞLIDERE A., ELBE H.  
Namık Kemal Tıp Dergisi, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Beneficial Effects of Ivabradine Against Myocardial Damage induced by Isoproterenol in Rats**  
POLAT S., ALTUNTAŞ M., GÜNATA M., POLAT A., TANRIVERDİ L. H., YILDIZ A., DURHAN M., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.  
Medicine Science, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Anti-Inflammatory Effects of Resveratrol on the Radiotherapy-Induced Neuroinflammation**  
YILDIZ A., ÇİFTÇİ T., POLAT S., GÜNATA M., PARLAKPINAR H., TEMELLİ Ö., POLAT A., VARDI N.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.36, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Covid-19 and Sars: Two corona virus pandemics encountered in the last two decades**  
CIRIK H. R., TAŞLIDERE E., VARDI N.  
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.11, ss.3044-3049, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Comparison of the Effects of Estrogen and Melatonin against Corneal Disorders in Ovariectomized and Pinealectomized Rats**  
Taşlıdere E., Vardı N., Taşdemir S., Yıldız A.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.7, sa.8, ss.20-26, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **An Investigation of the Effects of Duloxetine on the Heart**  
ERANIL I., VARDI N., YILDIZ A., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O.  
TURKIYE KLINIKLERI CARDIOVASCULAR SCIENCES, cilt.32, sa.3, ss.116-129, 2020 (Scopus)
- XIV. **Investigation of Possible Effects of Exendin-4 during Exposure to Mild Chronic Stress on Dehydroepiandrosterone-Induced Polycystic Ovary Syndrome in Rats**  
Koksal B., YILDIZ S., Ozgocer T., YILDIZ A., VARDI N., Barutcu O.  
ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, cilt.37, sa.1, ss.34-47, 2020 (ESCI)
- XV. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**  
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.7, sa.4, ss.891-897, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Tıp Eğitim Müfredatında Koruyucu Sağlık: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği**  
CANBOLAT M., ARSLAN A. K., DURMUŞ M., VARDI N., YAKINCI M. C.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.10-13, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Protective effects of melatonin and and 914 D Glucan against acetaminophen toxicity in rats**  
AYDOĞAN M. S., POLAT A., VARDI N., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., YILDIZ A., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.  
Medicine Science, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Anti-Apoptotic Effects of Aminoguanidine Against Liver Damage on Experimental Diabetes in Rats**  
TAŞLIDERE E., VARDI N., ORMAN D., ELBE H.  
J Turgut Ozal Med Cent, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Metotreksatın neden olduğu testiküler hasara karşı klorojenik asidin koruyucu etkileri**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B., OTLU A.  
PRUEBAS, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **Deneysel Diyabetin Sıçan Karaciğerinde Meydana Getirdiği Histolojik Değişiklikler Üzerine Melatoninin Yileştirici Etkileri**  
VARDI N., IRAZ M., ÖZTÜRK F., GÜL M., UÇAR M., ÇETİN A., NİLÜFER N., OTLU A.  
Türkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.27, ss.641-648, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Miyokardiyal iskemi reperfüzyonun neden olduğu histolojik değişiklikler üzerine Caffeic Acid Phenthy Ester in koruyucu etkileri**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., EŞREFOĞLU M., UÇAR M.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Endokrin Sistem Histolojisi & Patolojisi

Gökçe H., Vardı N.

Histoloji & Patoloji, Nigar Vardı, Neşe Karadağ Soylu, Cengiz Yakıncı, Editör, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, ss.515-555, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COVID-19 Tedavisinde Kullanılan İlaçların Sıçanlarda Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması.**  
ÖZHAN O., YILDIZ A., KARACA E., VARDI N., PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 Kasım 2023
- II. **Sıçanlarda kükürtlü kayısının kardiyovasküler sistem üzerine etkilerinin araştırılması**  
AYIK S., YILDIZ A., ÖZHAN O., KARACA Y., KARACA E., ERMİŞ N., VARDI N., KÜÇÜKAKÇALI Z., UĞUR Y., PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 Kasım 2023
- III. **Sıçanlarda renal iskemi reperfüzyon hasarında allisin'in etkilerinin araştırılması**  
SARIHAN M. E., ÖZHAN O., YILDIZ A., DOĞRU F., VARDI N., POLAT A., PARLAKPINAR H.  
UTAK 2023, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2023
- IV. **TALİDOMİD PARKİNSON HASTALIĞI SIÇAN MODELİNDE KORTİKAL VE TALAMİK NÖRONAL DEJENERASYONU AZALTIR**  
Polat S., erşan e., günata m., DURAK M. A., TANRIVERDİ L. H., YILDIZ A., durhan m., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.  
Uluslararası Maldia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 Ekim 2022
- V. **Talidomid Parkinson Hastalığı Sıçan Modelinde Kortikal ve Talamik Nöronal Dejenerasyon Azaltır**  
POLAT S., ERŞAN E., GÜNATA M., DURAK M. A., TANRIVERDİ L. H., YILDIZ A., DURHAN M., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.  
Uluslararası Maldia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022
- VI. **RATLARDA DENEYSEL GLOBAL SEREBRAL İSKEMİ VE REPERFÜZYON MODELİNDE CİNNAMON BARK OİL'İN BEYİN DOKULARINDA ANTİOKSİDAN VE OKSİDAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ABA M., KABLAN Y., ÖZHAN O., TAŞLIDERE E., ATEŞ B., VARDI N., PARLAKPINAR H.  
Uluslararası 6. Türkiye İnme Akademisi ve Uygulamalı Kurslar, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2022
- VII. **Ratlarda Deneysel Global Serebral İskemi ve Reperfüzyon Modelinde Cinnamon Bark Oil'in Beyin Dokularında Antioksidan ve Oksidan Etkilerinin Araştırılması**  
ABA M., KABLAN Y., ÖZHAN O., KARACA E., ATEŞ B., VARDI N., PARLAKPINAR H.  
6. Uluslararası Türkiye İnme Akademisi ve Uygulamalı Kurslar Kongresi, 6 - 09 Ekim 2022
- VIII. **Investigation of The Effects of Alamandine, Melatonin and Alamandine-Melatonin Combination in A Model of Monocrotaline-Induced Pulmonary Arterial Hypertension in Rats**  
POLAT S., GÜNATA M., ÖZHAN O., YILDIZ A., VARDI N., SÖNMEZ E., ERMİŞ N., İNAN S. T., ACET H. A., PARLAKPINAR H.  
1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021
- IX. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF AGOMELATINE IN THE MODEL OF CISPLATIN-INDUCED AUTOTOXICITY**  
PARMAKSIZ T., POLAT S., VARAN E., TOPLU Y., GÜNATA M., TANRIVERDİ L. H., YILDIZ A., VARDI N., DURHAN M., ÇİĞREMİŞ Y., et al.  
1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 04 Kasım 2021
- X. **ALAMANDINE, AN MRGD RECEPTOR AGONIST PROVIDES ADDITIONAL ANTIHYPERTENSIVE AND THERAPEUTIC EFFECTS TO AVE0991, A MAS RECEPTOR AGONIST IN AN ANGIOTENSIN II-INDUCED HYPERTENSION MODEL**  
TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., ULU A., YILDIZ A., ATEŞ B., VARDI N., ACET H. A., PARLAKPINAR H.

1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 04 Kasım 2021

- XI. **The Effects of Different Doses of Dexmedetomidine on Wound Healing**  
KARAASLAN E., ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., TÜRKÖZ Y., YILDIZ A., ÜREMİŞ N., GÜLDOĞAN E., VARDI N., YILDIZ T.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2021
- XII. **Effects of various conditions related to circadian rhythm disturbances on plasma and erythrocyte lipids: a peroxisomal perspective**  
OTLU H. G., UĞUR Y., YILDIZ A., ERDOĞAN S., YOLOĞLU S., VARDI N., GÜLDÜR T.  
45th FEBS Congress, Ljubljana, Slovenya, 03 Temmuz 2021, cilt.11, ss.495
- XIII. **Effects of fondaparinux against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats**  
Su B., Günata M., TANRIVERDİ L. H., ÇOLAK M. C., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.  
28nd International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), June 8-10, 2021, Groningen, The Netherlands, Groningen, Hollanda, 8 - 10 Haziran 2021
- XIV. **The protective and therapeutic effect of ranolazine on cisplatin-induced renal damage in rats.**  
Göncü H., TANRIVERDİ L. H., Günata M., BEYTUR A., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.  
28nd International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), June 8-10, 2021, Groningen, The Netherlands, Groningen, Hollanda, 08 Haziran 2021
- XV. **Systemic Sodium Hydrosulfide Causes Neuronal Degeneration in a Dose-Dependent Manner in Cerebrum but not through the Oxidative Stress Pathway: An Experimental Study**  
TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M.  
4th International Congress of the Turkish Neuroendocrinology Society, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2020
- XVI. **Fast Curable and Bio-inspired Surgical Adhesives for Sternal Closure: Eliminates Disadvantages of Steel Wire**  
BALCIOĞLU S., ULU A., NOMA S. A. A., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ÇOLAK M. C., YILDIZ A., VARDI N., ATEŞ B.  
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020
- XVII. **Does thalidomide have beneficial or harmful effects on cisplatin-induced cardiotoxicity in rats?.**  
Tosun N. S., TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., VARDI N., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., POLAT A., ARSLAN A. K.  
1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 7-9 Aralık 2018, Malatya, Türkiye, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.719-735
- XVIII. **Tikagrelorün Sıçanlarda Kardiyovasküler Üzerinde Yaptığı Değişikliklerin Araştırılması**  
Gülhan B., ERMİŞ N., Günata M., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., ULU A., ATEŞ B., YAŞAR Ş., et al.  
1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018
- XIX. **Protective and therapeutic effects of embelin on renal ischemia-reperfusion injury in rats**  
PARLAKPINAR H., Başdaş F., ÖZHAN O., TANRIVERDİ L. H., BEYTUR A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K., et al.  
1st International Iğdır Congress On Multidisciplinary Studies, Iğdır, Türkiye, 6 Aralık - 07 Temmuz 2018, cilt.2
- XX. **Gençlik Merkezi ve Tıp Eğitimi**  
KAYHAN TETİK B., CANBOLAT M., SALMAN U., UYANIK Ö., DURMUŞ M., VARDI N., YAKINCI M. C.  
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Türkiye, 9 Mayıs - 12 Eylül 2018
- XXI. **Protective Effect of Alpha Lipoic Acid on Methotrexate induced Cardiac Injury**  
YILDIZ A., TANBEK K., ÖZEROL E., VARDI N.  
42.fizyoloji kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XXII. **RATLARDA OLUŞTURULAN MEZENTERİK İSKEMİ REPERFÜZYON ÜZERİNE DEXPANTHENOLÜN FAYDALI ETKİLERİ**  
ÇAĞIN Y. F., ATAYAN Y., ŞAHİN N., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., YILDIZ A., TANBEK K.  
32. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015
- XXIII. **Effects of Metformin on Diabetic Neuropathy in Diabetic Rat Model**  
TANBEK K., ALÇİN E., YILDIZ A., VARDI N., KÖKSAL B., BARUTÇU Ö.  
41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XXIV. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması**



- PARLAKPINAR H., ÖZER A., yaşar e., VARDI N., POLAT A., ACET H. A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXV. **Pinealektomi ve ovariektominin kronik dönem biyokimyasal ve santral histopatolojik sonuçları**  
PARLAKPINAR H., KAYIR H., VARDI N., ATEŞ B., ULUSOY R. G., uzbay t., akdağ e., YARARBAŞ G., çelik t., ACET H. A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXVI. **Apocynin Promotes Myocardial Antioxidant Response And Prevents Isoproterenol-Induced Myocardial Oxidative Stress in rats**  
TANRIVERDİ L. H., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A., ÖZHAN O., ACET H. A.  
22nd International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), Groningen, Hollanda, 2 - 05 Haziran 2015
- XXVII. **Protective effects of metformin in a dıabetic neuropathy rat model biochemical perturbations of brain region**  
TANBEK K., ALÇİN E., ÖZEROL E., YILDIZ A., VARDI N., ÇOLAK C.  
V.İnternational Congress of Moleculer Medicine,İzmir, 2015., İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2015
- XXVIII. **Protective effects of mertformin in a diatetic neuropathy rat model biochemical perturbations of brain region**  
TANBEK K., ALÇİN E., ÖZEROL E., YILDIZ A., VARDI N., ÇOLAK C.  
V. international Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXIX. **Protective effects of metformin in a diabetic neuropathy rat model biochemical perturbations of brain region**  
TANBEK K., ALÇİN E., ÖZEROL E., YILDIZ A., VARDI N., ÇOLAK C.  
5th International Congress of MolecularMedicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXX. **ASETİK ASİTE BAĞLI KOLİTTE DEXPANTHENOLUN ETKİSİ**  
ÇAĞIN Y. F., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., TANBEK K., BİLGİÇ Y., ALADAĞ H., ALADAĞ M.  
31.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Kasım 2014
- XXXI. **İYONİZE RADYASYON KAYNAKLI BARSAK HASARINA KARŞI APOSİNİNİN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÇAĞIN Y. F., PARLAKPINAR H., VARDI N., POLAT A., ERDOĞAN M. A., ATAYAN Y., TANBEK K., YILDIZ A., ALADAĞ H., BİLGİÇ Y., et al.  
31.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Kasım 2014
- XXXII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats**  
KALKAN F., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., TANRIVERDİ L. H., POLAT A., TAŞLIDERE A., VARDI N., ACET H. A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXXIII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol- induced cardiac damage in rats.**  
KALKAN F. Ş., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., TANRIVERDİ L. H., POLAT A., ÇETİN A., VARDI N., ACET H. A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXXIV. **The protective effects of caffeic acid phenetyl ester against testis injury induced by carbon tetrachloride in rats.**  
TAŞLIDERE E., ÇETİN A., ELBE H., VARDI N., GÜL M., OTLU A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXXV. **Vareniklinin Santral Sinir Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
VARDI N., ELBE H., PARLAKPINAR H., POLAT A., SAĞIR M., SELÇUK E. B., DURAN Z. R., ERDEM U. B., DALDAĞ Y.  
12.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXXVI. **Sıçanlarda Böbrek İskemi/İskemi Reperfüzyon Hasarına Deksmetomidinin Etkisi**  
ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., YOLDAŞ Z. R., TANBEK K.  
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXXVII. **Formaldehit inhalasyonunun sıçan testislerinde neden olduğu değişiklikler üzerine çörekotu yağının iyileştirici etkilerinin araştırılması**  
IRMAK SAPMAZ H., YILDIZ A., POLAT A., VARDI N., KÖSE E., TANBEK K., ÇUĞLAN S.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013

- XXXVIII. **Streptozotosin ile diabet oluşturulan sıçanlarda propolisin karaciğer üzerine etkisi**  
KÖKSAL B., EMRE M. H., POLAT A., VARDI N., ÇETİN A., ORHAN G.  
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 25 Eylül 2012
- XXXIX. **Metotreksatın neden olduğu testiküler hasar üzerine beta karotenin koruyucu etkileri**  
VARDI N., ATEŞ B., ÇETİN A., OTLU A.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- XL. **Sıçanlarda carbon tetraclorür ile oluşturulmuş böbrek hasarı üzerine kayısının koruyucu etkilerinin araştırılması**  
ÖZTÜRK F., GÜL M., ÖZTÜRK İ. Ç., OTLU A., ÇETİN A., VARDI N.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- XLI. **Tiyasetamidle İndüklenen Oksidatif Hasara Karşı Sıçan Karaciğerinde Dekspantenolün Koruyucu Etkisi**  
TANBEK K., ÖZEROL B. G., VARDI N., YILDIZ A., ÇOLAK C., GÜREL E.  
TBD LABORATUVAR YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Malatya, Türkiye, 16 Ekim 2014, cilt.39, ss.53

## Desteklenen Projeler

- POLAT A., ÖZHAN O., VARDI N., DOĞRU F., NURANSOY A., TANRIVERDİ L. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alamandinin Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyonu Sonrası Gelişen Renal Hasar Üzerindeki Koruyuculuğu ve Karaciğer Uzak Organ Hasarı Üzerindeki Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023
- ATEŞ B., OĞUZ F., ÖZHAN O., BÜYÜKAKSAKAL M. K., BÜYÜKAKSAKAL F., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., VARDI N., GEÇİT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vesiköüretal Reflü VUR Tedavisi İçin Siklodeskrin Temelli Polimerik Mikroküre Doku İskelesi Formülasyonların Geliştirilmesi, 2019 - 2022
- VARDI N., ATEŞ B., GÖKBULUT İ., YILDIZ A., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., UĞUR Y., BALCIOĞLU S., DOĞAN T., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürtlü Kayısının Sağlık Üzerine Etkilerinin İn Vitro ve İn Vivo Olarak İncelenmesi, 2019 - 2022
- PARLAKPINAR H., ACET H. A., VARDI N., TANRIVERDİ L. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alamandin ve AVE 0991nin Anjiyotensin II ile İndüklenmiş Deneysel Hipertansiyon Modelinde Kardiyak Remodeling Vasküler Proliferasyon ve Damar Kasılma-Gevşeme Cevabı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021
- ÖZKAN A. S., ÜREMİŞ N., VARDI N., KARAASLAN E., TÜRKÖZ Y., YILDIZ A., AKBAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Lokal Uygulanan Deksmetomidinin Yara İyileşmesine Etkisi, 2019 - 2021
- VARDI N., GÜL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preklinik tıp eğitiminde ışık mikroskopu eğitim ve uygulamasının histoloji eğitimine katkısı, 2018 - 2020
- TEKİN S., SANDAL S., VARDI N., DEMİR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda İntraserebroventriküler Salusin-β İnfüzyonunun Hipotalamus Hipofiz Testiküler Aks Üzerindeki Etkileri, 2017 - 2020
- POLAT A., VARDI N., CANBOLAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Temel Hekimlik Uygulamalarının Simülasyona Dayalı Teknikler Kullanılarak Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- DURMUŞ M., VARDI N., GÜLTEK A., SEÇKİN T., CANBOLAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıp Eğitiminde Klinik Öncesi Dönemde Temel Hekimlik Becerilerinin Geliştirilmesi İçin Kullanılacak Dikiş Pedleri Meme Muayene Modeli ve KolBacak Maketlerinin Prototip Üretimi, 2018 - 2019
- VARDI N., AKSANYAR S. Y., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda testis dokusunda NaF toksitesine karşı quercetin koruyucu etkisi, 2018 - 2019
- VARDI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DULOKSETİNİN KALP ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- VARDI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA SEFTRİAKSONUN TESTİS HİSTOLOJİSİ VE SPERM PERAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2016

## Patent

DEVELOPMENT OF ENZYME CARRIER SYSTEMS WITH ACTIVITY TRIGGERED BY NEAR INFRARED LIGHT (NIR)  
(Uluslararası), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2021/017608 , Standart Tescil, 2021

## **Metrikler**

Yayın: 284

Atıf (WoS): 2197

Atıf (Scopus): 1829

H-İndeks (WoS): 27

H-İndeks (Scopus): 24