Prof.Dr. YUSUF TÜRKÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 422 341 0660 Dahili: 3303
E-posta: yusuf.turkoz@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/yusuf.turkoz
Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Turgut Özal Tıp Merkezi 44315 Malatya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5401-0720
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-7931-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 7064

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1989 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım sertifikası, İnönü Üniversitesi, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır Karaciğer Alkalen Fosfatazının Saflaştırılması ve Kinetik Özelliklerinin Araştırılması, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 1992

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2008
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1995 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2020
İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019
İnönü Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2014
İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2008-2009

Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması , Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Pentoz fosfat metabolik yolu , Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Glikojen sentezi ve yıkımı , Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Sitrik asit döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Glikojen depo hastalıkları , Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Glikoliz, Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Glukoneogenez, Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Fruktoz, galaktoz ve mannoz metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Üre döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Aminoasitlerin sınıflandırılması , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Protein sindirimi ve emilimi , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Aminoasitlerin özel ürünlere çevrilişi , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Aminoasit azotu katabolizması ve transaminasyon, Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Amonyak metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Aminoasitlerin yapı ve fonksiyonları , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin katabolizması , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Aminoasitlerin aktivasyonu ve tRNA'lar , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Proteinlerin yapı ve fonksiyonları , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Hemoglobin ve myoglobin , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Protein sentezi ve basamakları , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Ribozomlar yapı ve fonksiyonlar , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları , Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Ribozomlar yapı ve fonksiyonlar , Lisans Çift Anadal, 2002-2003

Aminoasitlerin aktivasyonu ve tRNA'lar , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Amonyak metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Aminoasitlerin sınıflandırılması , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Protein sentezi ve basamakları , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Protein sindirimi ve emilimi , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Aminoasitlerin özel ürünlere çevrilişi , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin katabolizması , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Üre döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Aminoasitlerin yapı ve fonksiyonları , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Hemoglobin ve myoglobin , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Aminoasit azotu katabolizması ve transaminasyon, Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Proteinlerin yapı ve fonksiyonları , Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Aminoasitlerin özel ürünlere çevrilişi , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Proteinlerin yapı ve fonksiyonları , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin katabolizması , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Protein sindirimi ve emilimi , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Aminoasit azotu katabolizması ve transaminasyon, Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Üre döngüsü , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Aminoasitlerin sınıflandırılması , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Ribozomlar yapı ve fonksiyonlar , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Protein sentezi ve basamakları , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Amonyak metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Hemoglobin ve myoglobin , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Aminoasitlerin aktivasyonu ve tRNA'lar , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Aminoasitlerin yapı ve fonksiyonları , Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Kolesterol atılımı: Safra asitleri biyosentezi , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Lipidlerin yapı ve fonksiyonları , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Yağ asitlerinin oksidasyonu: Ketogenezis , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Lipidlerin sınıflandırılması ve özellikleri , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Yağ asitlerinin biyosentezi , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Yağ asiti sentez ve yıkılımının düzenlenmesi , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Kolesterol biyosentezi , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Ketogenezisin kontrolü ve keton cisimlerinin kullanımı , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Açilgliserol ve sfingolipid metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Doymamış yağ asitleri ve aykozanoidlerin metabolizması , Lisans Çift Anadal, 2000-2001

Yönetilen Tezler

TÜRKÖZ Y., Ratlarda gebelik süresince uygulanan akrilamidin fetal beyin gelişimine etkilerinin ve E vitamini'nin koruyucu rolünün araştırılması, Doktora, M.ERMAN(Öğrenci), 2015
TÜRKÖZ Y., Subkronik akrilamid toksisitesi oluşturulan ratlarda kayısının, kalın bağırsak dokusu glutatyon S-transferaz-Pi (GST) gen ekspresyonu, glutatyon peroksidaz (GSH-PX), redükte glutatyon (GSH) ve malondialdehid (MDA) düzeylerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ERMAN(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Protective role of vitamin E against acrylamide-induced testicular toxicity from pregnancy to**

adulthood: insights into oxidative stress and aromatase regulation.
Üremiş M. M., Gültekin S., Üremiş N., Şafak T., Çiğremiş Y., Gül M., Aydin M., Zayman E., Türköz Y.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Evaluation of plasma zonulin level and its relationship with inflammatory cytokines in patients with vitiligo**
ARSLAN S., ALTUNIŞIK N., TÜRKMEN D., ÜREMİŞ M. M., ŞENER S., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.22, sa.3, ss.1011-1016, 2023 (SCI-Expanded)

III. **4.Akut apandisit tanısıyla ameliyata alınan 24 yaşında bayan hastada, apendiksin uç kısmında 1 cm'lik karsinoid tümör saptanıyor. Bu hastaya aşağıdaki ameliyatlardan hangisi yapılır? A) Sağ hemikolektomi B) Apendektomi + çekum rezeksiyonu C) Yalnızca apendektomi D) Apendektomi + regionel lenf nodu diseksiyonu E) Subtotal kolektom**
Koç C., Akbulut A. S., Sarıcı K. B., Üremiş M. M., Doğan U. G., Küçükakçalı Z., Garzali I. U., Karabulut E., Türköz Y., Yılmaz S.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.55, sa.5, ss.1262-1266, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Evaluation of serum TWEAK, TRAIL, and oxidative stress markers in rosacea patients**
DURMAZ İ., TÜRKMEN D., ALTUNIŞIK N., ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., ŞENER S., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.21, sa.12, ss.7050-7055, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Cucurbitacin I exhibits anticancer efficacy through induction of apoptosis and modulation of JAK/STAT3, MAPK/ERK, and AKT/mTOR signaling pathways in HepG2 cell line**
ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., ÇİĞREMİŞ Y., TOSUN E., BAYSAR A., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Cucurbitacin D Inhibits the Proliferation of HepG2 Cells and Induces Apoptosis by Modulating JAK/STAT3, PI3K/Akt/mTOR and MAPK Signaling Pathways**
ÜREMİŞ M. M., ÜREMİŞ N., TOSUN E., Durhan M., ÇİĞREMİŞ Y., BAYSAR A., TÜRKÖZ Y.
CURRENT CANCER DRUG TARGETS, cilt.22, sa.11, ss.931-944, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **EVALUATION OF BLOOD ZONULIN LEVELS, INFLAMMATORY PROCESSES AND NEURONAL CHANGES IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER**
KARTALCI G., DEMİR A. Ç., KARTALCI Ş., ÜREMİŞ N., TÜRKÖZ Y.
PSYCHIATRIA DANUBINA, cilt.34, sa.2, ss.279-287, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **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)

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. **Vitamin E effects on developmental disorders in fetuses and cognitive dysfunction in adults following acrylamide treatment during pregnancy.**
Erdemli Z., ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y., Yigitcan B., ALADAĞ M. A., ÇİĞREMİŞ Y., Cirik R. H., ALTINÖZ E., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.96, ss.11-19, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Impaction of the polylactic membrane or hydrofiber with silver dressings on the interleukin-6, tumor necrosis factor-alpha, transforming growth factor-beta(3) levels in the blood and tissues of pediatric patients with burns**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Kocbiyik A., GÜL M., ÜREMİŞ N., GÜL S., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., TÜRKÖZ Y., Tasci A.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.122-131, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **RELATIONSHIPS BETWEEN PARKINSON'S DISEASE DEMENTIA AND 25-HYDROXY VITAMIN D AND BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR LEVELS**
Ekmekyapar T., TÜRKÖZ Y., Erdemli Z., Demirtas Y., ALTINAYAR S.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.24, sa.3, ss.407-415, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **The effects of acrylamide and vitamin E on kidneys in pregnancy: an experimental study**
Erdemli M. E., AKSUNGUR Z., GÜL M., Yigitcan B., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ALTINÖZ E., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.32, sa.22, ss.3747-3756, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **Effect of a honey and arginine-glutamine-hydroxymethylbutyrate mixture on the healing of colon anastomosis in rats immunosuppressed with tacrolimus**
Akbulut S., Dogan Z., Baskiran A., Elbe H., Turkoz Y.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.94, sa.7, ss.514-521, 2019 (SCI-Expanded)

XV. **The effects of acrylamide and Vitamin E administration during pregnancy on adult rats testis**
Erdemli Z., ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y., GÜL M., Yigitcan B., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
ANDROLOGIA, cilt.51, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. **The Effects of Two Different Burn Dressings on Serum Oxidative Stress Indicators in Children with Partial Burn**
Gürünlüoğlu K., Demircan M., Taşçı A., Üremiş M. M., Türköz Y., Bag H. G., Akıncı A., Bayrakci E.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, cilt.40, ss.444-450, 2019 (SCI-Expanded)

XVII. **Increased Aqueous Humor Symmetric Dimethylarginine Level in Patients with Primary Open Angle Glaucoma**
FIRAT P. G., Demirel E. E., DEMİREL S., DİKCİ S., TÜRKÖZ Y., Ozyalin F.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.44, sa.6, ss.619-622, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **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)

XIX. **Effects of ciprofloxacin and quercetin on fetal brain development: a biochemical and histopathological study**
DOĞAN Z., ÇETİN A., Elibol E., Vardi N., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.32, sa.11, ss.1783-1791, 2019 (SCI-Expanded)

XX. **Effects of high-voltage electrical burns and other burns on levels of serum oxidative stress and telomerase in children**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., TAŞÇI A., UREMIA M. M., TÜRKÖZ Y., BAG H. G.
BURNS, cilt.44, sa.8, ss.2034-2041, 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. **Neuroprotection against CCl4 induced brain damage with crocin in Wistar rats**
Altinoz E., Erdemli M. E., Gul M., Aksungur Z., Gul S., Bag H. G., Kaya G. B., Turkoz Y.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.93, sa.8, ss.623-631, 2018 (SCI-Expanded)

XXIII. **Acrylamide applied during pregnancy causes the neurotoxic effect by lowering BDNF levels in the fetal brain**
Erdemli M. E., Aladag M. A., ALTINÖZ E., Demirtas S., TÜRKÖZ Y., Yigitcan B., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, cilt.67, ss.37-43, 2018 (SCI-Expanded)

XXIV. **Investigation of the effect of gestational diabetes on fetal cardiac tissue in streptozotocin induced in rats(1)**
Turhan U., YILMAZ E., GÜL M., MELEKOĞLU R., TÜRKÖZ Y., Ozyalin F., PARLAKPINAR H., Simsek Y.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.33, sa.4, ss.306-313, 2018 (SCI-Expanded)

XXV. **Resveratrol reduces light and electron microscopic changes in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats: Role of iNOS expression.**
ELBE H., GÜL M., Cetin A., Taslidere E., Ozyalin F., TÜRKÖZ Y., Otlu A.

Ultrastructural pathology, cilt.42, sa.1, ss.39-48, 2018 (SCI-Expanded)

XXVI. **Effects of molsidomine on retinal ischemia/reperfusion injury in rabbits.**
Polat N., Ozer M. A., Parlakpinar H., Vardi N., Aksungur Z., Ozhan O., Yildiz A., Turkoz Y.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.93, sa.3, ss.188-197, 2018 (SCI-Expanded)

XXVII. **Biochemical investigation of the toxic effects of acrylamide administration during pregnancy on the liver of mother and fetus and the protective role of vitamin E**
ERDEMLİ M. E., ALTINÖZ E., AKSUNGUR Z., TÜRKÖZ Y., DOĞAN Z., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.30, sa.7, ss.844-848, 2017 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Nebivolol attenuates cerebral vasospasm both by increasing endothelial nitric oxide and by decreasing oxidative stress in an experimental subarachnoid haemorrhage**
ALADAĞ M. A., TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H., GÜL M.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.31, sa.4, ss.439-445, 2017 (SCI-Expanded)

XXIX. **The Effects of Stereotactic Cerebroventricular Administration of Albumin, Mannitol, Hypertonic Sodium Chloride, Glycerin and Dextran in Rats with Experimental Brain Edema**
ATES T., GEZERCAN Y., MENEKSE G., TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H., OKTEN A. I., AKYUVA Y., ÖNAL S. Ç.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.6, ss.917-923, 2017 (SCI-Expanded)

XXX. **Investigation of the effects of acrylamide applied during pregnancy on fetal brain development in rats and protective role of the vitamin E**
Erdemli M. E., Turkoz Y., Altinoz E., Elibol E., Dogan Z.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.35, sa.12, ss.1337-1344, 2016 (SCI-Expanded)

XXXI. **The role of the eNOS G894T and T-786C gene polymorphism in the development of ascites in cirrhosis**
YILDIRIM O., YIGIT A., SEÇKİN Y., YEŞİLADA E., GULBAY G., CAGIN Y. F., AKSUNGUR Z., BİLGİÇ Y., TÜRKÖZ Y., YOLOĞLU S.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.20, sa.22, ss.4725-4730, 2016 (SCI-Expanded)

XXXII. **A Novel Effective Myokine in the Control of Reproduction Behaviour; Irisin**
TEKİN S., Erden Y., BEYTUR A., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S., TÜRKÖZ Y., TEKEDERELİ İ., BEYTUR A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.24, 2016 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Beneficial effects of quercetin on renal injury and oxidative stress caused by ciprofloxacin in rats: A histological and biochemical study**
Elbe H., Dogan Z., Taslidere E., Cetin A., Turkoz Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.276-281, 2016 (SCI-Expanded)

XXXIV. **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)

XXXV. **Association of eNOS Gene Polymorphisms G894T and T-786C with Risk of Hepatorenal Syndrome**
SEÇKİN Y., YIGIT A., YEŞİLADA E., GULBAY G., CAGIN Y. F., Gozukara H., BİLGİÇ Y., YILDIRIM O., TÜRKÖZ Y., AKSUNGUR Z.
GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)

XXXVI. **The Effect of Selenium on Ischemia-Reperfusion Injury: An Experimental Study on a Transverse Rectus Abdominis Musculocutaneous Flap Model**
TENEKECİ G., Bilen B. T., TÜRKÖZ Y., Sahin N., Bulam N., ERDEMLİ M. E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.242-246, 2016 (SCI-Expanded)

XXXVII. **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)

XXXVIII. **Effects of antioxidant agents against cyclosporine-induced hepatotoxicity**
Akbulut S., Elbe H., Eris C., Dogan Z., Toprak G., Yalcin E., Otan E., Turkoz Y.

JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.193, ss.658-666, 2015 (SCI-Expanded)

XXXIX. **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)

XL. **Amelioration of subchronic acrylamide toxicity in large intestine of rats by organic dried apricot intake**
ERDEMLİ M. E., DOĞAN Z., ÇİĞREMİŞ Y., Akgoz M., Altintoz E., Gecer M., TÜRKÖZ Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.6, ss.872-878, 2015 (SCI-Expanded)

XLI. **GHRELIN AND LIPID LEVELS IN PANIC DISORDER BEFORE AND AFTER TREATMENT AND THEIR RELATIONSHIP WITH AGORAPHOBIA**
Gul I. G., Cumurcu B. E., KARLIDAĞ R., TÜRKÖZ Y.
PSYCHIATRIA DANUBINA, cilt.27, sa.3, ss.250-258, 2015 (SCI-Expanded)

XLII. **Cytoprotective effects of amifostine, ascorbic acid and N-acetylcysteine against methotrexate-induced hepatotoxicity in rats**
Akbulut S., Elbe H., Eris C., Doğan Z., Toprak G., Otan E., Erdemli E., Turkoz Y.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.20, sa.29, ss.10158-10165, 2014 (SCI-Expanded)

XLIII. **The Effect of Agoraphobia on Oxidative Stress in Panic Disorder**
Gul L. G., KARLIDAĞ R., Cumurcu B. E., TÜRKÖZ Y., KARTALCI Ş., Ozcan A., ERDEMLİ M. E.
PSYCHIATRY INVESTIGATION, cilt.10, sa.4, ss.317-325, 2013 (SCI-Expanded)

XLIV. **Study of the neuroprotective effect of ginseng on superoxide dismutase (SOD) and glutathione peroxidase (GSH-Px) levels in experimental diffuse head trauma**
Demir I., Kiymaz N., Gudu B. O., TÜRKÖZ Y., GÜL M., DOĞAN Z., Demirtas S.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.155, sa.5, ss.913-922, 2013 (SCI-Expanded)

XLV. **Ameliorative Effects of Resveratrol on Acute Ovarian Toxicity Induced by Total Body Irradiation in Young Adult Rats**
Simsek Y., GÜROCAK Ş., TÜRKÖZ Y., AKPOLAT N., Celik O., ÖZER A., YILMAZ E., Turhan U., Ozyalin F.
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.262-266, 2012 (SCI-Expanded)

XLVI. **Effects of electromagnetic radiation produced by 3G mobile phones on rat brains: Magnetic resonance spectroscopy, biochemical, and histopathological evaluation**
DOĞAN M., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., ŞAMDANCI E., TÜRKÖZ Y., TAŞDEMİR S., ALKAN A., BAKIR S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.557-564, 2012 (SCI-Expanded)

XLVII. **Effects of third generation mobile phone-emitted electromagnetic radiation on oxidative stress parameters in eye tissue and blood of rats**
DEMİREL S., Doganay S., TÜRKÖZ Y., Dogan Z., Turan B., Firat P. G. B.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.89-94, 2012 (SCI-Expanded)

XLVIII. **The effects of montelukast against amikacin-induced acute renal damage**
KÖSE E., BEYTUR A., DOGAN Z., EKINCIOGLU 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)

XLIX. **Beneficial Effects of Montelukast against Cisplatin-Induced Acute Renal Damage in Rats**
BEYTUR A., KÖSE E., SARIHAN M. E., SAPMAZ H. I., DOGAN Z., CETIN A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., EKINCI N.
RENAL FAILURE, cilt.34, sa.3, ss.343-349, 2012 (SCI-Expanded)

L. **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)

LI. **Effects of Peripheral Administration of Kisspeptin on Pubertal Maturation and Serum Leptin Levels in Female Rats**
Alcin E., ÖZCAN M., AYAR A., YILMAZ B., TÜRKÖZ Y., KELEŞTİMUR H.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.6, ss.1477-1483, 2011 (SCI-Expanded)

LII. **Melatonin Ameliorates Cerebral Vasospasm After Experimental Subarachnoidal Haemorrhage Correcting Imbalance of Nitric Oxide Levels in Rats**
ALADAĞ M. A., TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H., Ozen H., EGRI M., ÜNAL S.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.34, sa.11, ss.1935-1944, 2009 (SCI-Expanded)

LIII. **Comparison of antioxidant enzyme activity in the internal spermatic vein and brachial veins of patients with infertile varicocele**
Ozbek E., ÇEKMEN M. B., Simsek A., TÜRKÖZ Y., Soylu A., Ilbey Y. O., Balbay M. D.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.40, sa.3, ss.679-683, 2008 (SCI-Expanded)

LIV. **Comparative neuroprotective effect of sodium channel blockers after experimental spinal cord injury**
Ates O., Cayli S. R., Gurses I., Turkoz Y., Tarim O., Cakir C. O., Kocak A.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.14, sa.7, ss.658-665, 2007 (SCI-Expanded)

LV. **Central nervous system protection by resveratrol in streptozotocin-induced diabetic rats**
Ates O., Cayli S. R., Yucel N., Altinoz E., Kocak A., Durak M. A., Turkoz Y., Yologlu S.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.14, sa.3, ss.256-260, 2007 (SCI-Expanded)

LVI. **Effects of resveratrol and methylprednisolone on biochemical, neurobehavioral and histopathological recovery after experimental spinal cord injury**
Ates O., Cayli S., Altinoz E., Gurses I., Yucel N., Kocak A., Yologlu S., Turkoz Y.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, sa.10, ss.1317-1325, 2006 (SCI-Expanded)

LVII. **The effects of chronic exposure to ethanol and cigarette smoke on the formation of peroxynitrite, level of nitric oxide, xanthine oxidase and myeloperoxidase activities in rat kidney**
ÇİĞREMİŞ Y., Turkoz Y., Tuzcu M., Ozen H., Kart A., Gaffaroglu M., Erdogan K., Akgoz M., Ozugurlu F.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.291, ss.127-138, 2006 (SCI-Expanded)

LVIII. **Evaluation of the neuroprotective effects of citicoline after experimental spinal cord injury: Improved behavioral and neuroanatomical recovery**
Yucel N., Cayli S. R., Ates O., Karadag N., Firat S., Turkoz Y.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.31, sa.6, ss.767-775, 2006 (SCI-Expanded)

LIX. **Neuroprotective effect of etomidate in the central nervous system of streptozotocin-induced diabetic rats**
Ates O., Yucel N., Cayli S. R., Altinoz E., Yologlu S., Kocak A., Cakir C. O., Turkoz Y.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.31, sa.6, ss.777-783, 2006 (SCI-Expanded)

LX. **Neuroprotective effect of mexiletine in the central nervous system of diabetic rats**
Ates O., Cayli S. R., Altinoz E., Yucel N., Kocak A., Tarim O., Durak A., Turkoz Y., Yologlu S.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.286, ss.125-131, 2006 (SCI-Expanded)

LXI. **Effects of aminoguanidine against renal ischaemia-reperfusion injury in rats**
SAHNA E., Parlakpinar H., CIHAN O., TURKOZ Y., Acet A.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.2, ss.137-141, 2006 (SCI-Expanded)

LXII. **Caffeic acid phenethyl ester (CAPE) attenuates cerebral vasospasm after experimental subarachnoidal haemorrhage by increasing brain nitric oxide levels**
ALADAG M., TURKOZ Y., OZCAN C., SAHNA E., Parlakpinar H., AKPOLAT N., CIGREMIS Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, cilt.24, sa.1, ss.9-14, 2006 (SCI-Expanded)

LXIII. **Inhibition of experimental proliferative vitreoretinopathy with protein kinase C inhibitor (chelerythrine chloride) and melatonin**
ER H., TURKOZ Y., MIZRAK B., Parlakpinar H.
OPHTHALMOLOGICA, cilt.220, sa.1, ss.17-22, 2006 (SCI-Expanded)

LXIV. **Serum levels of soluble P-selectin are increased and associated with disease activity in patients with Behcet's syndrome**
Turkoz Y., EVEREKLİOĞLU C., Ozkiris A., Mistik S., Borlu M., Ozerol I., Duygulu F., Ilhan O.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, sa.4, ss.237-241, 2005 (SCI-Expanded)

LXV. **Clip Turcica: a new apparatus for experimental ovarian ischemia and reperfusion model in rats**

Hascalik S., Celik O., Turkoz Y., Mizrak B.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.84, sa.1, ss.219-220, 2005 (SCI-Expanded)

LXVI. **Effect of resveratrol in experimental osteoarthritis in rabbits**
Elmali N., Esenkaya I., Harma A., Ertem K., Turkoz Y., Mizrak B.
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.54, sa.4, ss.158-162, 2005 (SCI-Expanded)

LXVII. **Protective effects of melatonin on myocardial ischemia-reperfusion induced infarct size and oxidative changes**
SAHNA E., Parlakpinar H., TURKOZ Y., Acet A.
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, cilt.54, sa.5, ss.491-495, 2005 (SCI-Expanded)

LXVIII. **The protective effect of caffeic acid phenethyl ester on ischemia-reperfusion injury in rat ovary**
Celik O., Turkoz Y., Hascalik S., Hascalik M., ÇİĞREMİŞ Y., Mizrak B., Yologlu S.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.117, sa.2, ss.183-188, 2004 (SCI-Expanded)

LXIX. **Altered diurnal variation of nitric oxide production in patients with panic disorder**
Kaya B., Unal S., Karabulut A., Turkoz Y.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.204, sa.2, ss.147-154, 2004 (SCI-Expanded)

LXX. **Melatonin reduces torsion-detorsion injury in rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation**
Turkoz Y., Celik O., Hascalik S., ÇİĞREMİŞ Y., Hascalik M., Mizrak B., Yologlu S.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.2, ss.137-141, 2004 (SCI-Expanded)

LXXI. **Effects of aminoguanidine and antioxidant erdosteine on bleomycin-induced lung fibrosis in rats**
Yildirim Z., Turkoz Y., Kotuk M., Armutcu F., Gurel A., Iraz M., Ozen S., Aydogdu I., Akyol O.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.11, sa.2, ss.156-165, 2004 (SCI-Expanded)

LXXII. **Protective effect of aminoguanidine against nephrotoxicity induced by amikacin in rats**
Parlakpinar 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)

LXXIII. **The effect of pinealectomy and zinc deficiency on nitric oxide levels in rats with induced Toxoplasma gondii infection**
Baltaci A., Mogulkoc R., Turkoz Y., Bediz C., Ozugurlu F.
SWISS MEDICAL WEEKLY, cilt.134, ss.359-363, 2004 (SCI-Expanded)

LXXIV. **Tumour necrosis factor alpha, lipid peroxidation and NO center dot are increased and associated with decreased free-radical scavenging enzymes in patients with Weill-Marchesani syndrome**
EVEREKLİOĞLU C., Turkoz Y., ÇALIŞ M., Duygulu F., Karabulut A.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.13, sa.3, ss.165-170, 2004 (SCI-Expanded)

LXXV. **The effects of chronic exposure to ethanol and cigarette smoke on the level of reduced glutathione and malondialdehyde in rat kidney**
ÇİĞREMİŞ Y., Turkoz Y., Akgoz M., Sozmen M.
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.32, sa.3, ss.213-218, 2004 (SCI-Expanded)

LXXVI. **Use of caffeic acid phenethyl ester and cortisone may prevent proliferative vitreoretinopathy**
TURKOZ Y., ER H., BORAZAN M., YILMAZ H., MIZRAK B., Parlakpinar H., CIGREMIS Y.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.13, sa.2, ss.127-130, 2004 (SCI-Expanded)

LXXVII. **Resveratrol, a red wine constituent polyphenol, protects from ischemia-reperfusion damage of the ovaries**
Hascalik S., Celik O., Turkoz Y., Hascalik M., Cigremis Y., Mizrak B., Yologlu S.
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, cilt.57, sa.4, ss.218-223, 2004 (SCI-Expanded)

LXXVIII. **Effects of pinealectomy and exogenous melatonin on rat hearts**
MUZRAK B., Parlakpinar H., Acet A., TURKOZ Y.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.106, sa.1, ss.29-36, 2004 (SCI-Expanded)

LXXIX. **Cerebrospinal fluid nitric oxide level changes in preeclampsia**
Celik O., Hascalik S., Turkoz Y., Hascalik M., Gokdeniz R.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.111, sa.2, ss.141-145, 2003 (SCI-Expanded)

LXXX. **Degradation of vincristine by myeloperoxidase and hypochlorous acid in children with acute lymphoblastic leukemia**
Ozgen O., Turkoz Y., Stout M., Ozugurlu F., Pelik F., Bulut Y., Aslan M., Ravindranath Y., Savasan S.
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.27, sa.12, ss.1109-1113, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXI. **Hypochlorous acid for accidental vincristine overdose: A preliminary experimental study**
Ozgen U., Stout M., Turkoz Y., Ozugurlu F., Kutlu N., Soylu H., Koltuksuz U., Mizrak B., Sonmezgoz E., Ozcan C., et al.
EXPERIMENTAL ONCOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.298-300, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXII. **Vascular endothelial growth factor levels are increased and associated with disease activity in patients with Behcet's syndrome**
ÇEKMEN M. B., EVEREKLİOĞLU C., Er H., Inaloz H., Doganay S., Turkoz Y., Ozerol I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.42, sa.11, ss.870-875, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXIII. **Urinary nitric oxide levels are increased and correlated with plasma concentrations in patients with Behcet's disease: Is it a new urinary activity marker?**
EVEREKLİOĞLU C., Ozbek E., ÇEKMEN M. B., Mehmet N., Duygulu F., Ozkiris A., Calip M., Er H., Turkoz Y.
NEPHROLOGY, cilt.8, sa.5, ss.231-238, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXIV. **The attenuation of vasospasm by using a SOD mimetic after experimental subarachnoidal haemorrhage in rats**
ALADAG M., TURKOZ Y., SAHNA E., Parlakpinar H., GUL M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.145, sa.8, ss.673-677, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXV. **Cerebrospinal fluid adrenomedullin levels in patients with pre-eclampsia**
CELIK O., HASCALIK S., Yurekli M., TURKOZ Y.
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.82, sa.6, ss.578-579, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXVI. **cFN and NO levels as indexes of endothelial damage in pre-eclampsia**
Celik O., Hascalik S., Turkoz Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS, cilt.81, sa.1, ss.51-52, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXVII. **Nitric oxide and lipid peroxidation are increased and associated with decreased antioxidant enzyme activities in patients with age-related macular degeneration**
EVEREKLİOĞLU C., Er H., Doganay S., ÇEKMEN M. B., Turkoz Y., OTLU B., Ozerol E.
DOCUMENTA OPHTHALMOLOGICA, cilt.106, sa.2, ss.129-136, 2003 (SCI-Expanded)

LXXXVIII. **Effect of caffeic acid phenethyl ester on cartilage in experimental osteoarthritis**
Elmali N., Avan I., Turkoz Y., Mizrak B., Germen B., Bora A.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.22, sa.6, ss.222-226, 2002 (SCI-Expanded)

LXXXIX. **Use of caffeic acid phenethyl ester to prevent sodium-selenite-induced cataract in rat eyes**
Doganay S., Turkoz Y., EVEREKLİOĞLU C., Er H., Bozaran M., Ozerol E.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.28, sa.8, ss.1457-1462, 2002 (SCI-Expanded)

XC. **Serum homocysteine level is increased and correlated with endothelin-1 and nitric oxide in Behcet's disease**
Er H., EVEREKLİOĞLU C., Cumurcu T., Turkoz Y., Ozerol E., Sahin K., Doganay S.
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.86, sa.6, ss.653-657, 2002 (SCI-Expanded)

XCI. **Comparison of the effects of Argon and Neodymium : YAG laser iridotomy on cytokines in the rabbit aqueous humor**
Er H., Doganay S., EVEREKLİOĞLU C., Turkoz Y., Gunduz A., Borazan M., Ozyalin F.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.183-187, 2002 (SCI-Expanded)

XCII. **Serum levels of TNF-alpha, sIL-2R, IL-6, and IL-8 are increased and associated with elevated lipid peroxidation in patients with Behcet's disease**
EVEREKLİOĞLU C., Er H., Turkoz Y., ÇEKMEN M. B.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.11, sa.2, ss.87-93, 2002 (SCI-Expanded)

XCIII. **Comparison of serum NO, TNF-alpha, IL-1 beta, sIL-2R, IL-6 and IL-8 levels with grades of retinopathy in patients with diabetes mellitus**
Doganay S., EVEREKLİOĞLU C., Er H., Turkoz Y., Sevinc A., Mehmet N., Savli H.
EYE, cilt.16, sa.2, ss.163-170, 2002 (SCI-Expanded)

XCIV. **Increased nitric oxide production in patients with Behcet's disease: Is it a new activity marker?**
EVEREKLİOĞLU C., Turkoz Y., Er H., Inaloz H., Ozbek E., ÇEKMEN M. B.
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.50-54, 2002 (SCI-Expanded)

XCV. **Decreased nitric oxide production in primary open-angle glaucoma**
Doganay S., EVEREKLİOĞLU C., Turkoz Y., Er H.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.44-48, 2002 (SCI-Expanded)

XCVI. **Adrenomedullin and nitrite levels in children with Bartter syndrome**
Balat A., Cekmen M., Yurekli M., Kutlu O., Islek I., Sonmezgoz E., Cakir M., Turkoz Y., Yologlu S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.15, ss.266-270, 2000 (SCI-Expanded)

XCVII. **The levels of cytokines and nitric oxide in rabbit vitreous humor after retinal laser photocoagulation**
Er H., Doganay S., Turkoz Y., ÇEKMEN M. B., Daglioglu M., Gunduz A., EVEREKLİOĞLU C., Isci N.
OPHTHALMIC SURGERY AND LASERS, cilt.31, sa.6, ss.479-483, 2000 (SCI-Expanded)

XCVIII. **Adrenomedullin and nitrite levels in children with minimal change nephrotic syndrome**
BALAT A., CEKMEN M., Yurekli M., GULCAN H., KUTLU O., TURKOZ Y., YOLOGLU S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.15, ss.70-73, 2000 (SCI-Expanded)

XCIX. **Potential salvage therapy for accidental intrathecal vincristine administration: A preliminary experimental study**
Ozgen U., Soylu H., Onal S., Mizrak B., Turkoz Y., Kutlu N., Kocak A., Ozcan C., Koltuksuz U., Erten S., et al.
CHEMOTHERAPY, cilt.46, sa.5, ss.322-326, 2000 (SCI-Expanded)

C. **Antibacterial activity and biochemical characteristics of hydrocele fluids**
Ozbek E., Polat Y., Kocak I., Turkoz Y.
BJU INTERNATIONAL, cilt.86, sa.1, ss.149, 2000 (SCI-Expanded)

CI. **Use of pleural fluid C-reactive protein in diagnosis of pleural effusions**
Turay U., Yildirim Z., Turkoz Y., Biber C., Erdogan Y., Keyf A., Ugurman F., Ayaz A., Ergun P., Harputluoglu Y.
RESPIRATORY MEDICINE, cilt.94, sa.5, ss.432-435, 2000 (SCI-Expanded)

CII. **Melatonin administration prevents the nephrotoxicity induced by gentamicin**
Ozbek E., Turkoz Y., Sahna E., Ozugurlu F., Mizrak B., Ozbek M.
BJU INTERNATIONAL, cilt.85, sa.6, ss.742-746, 2000 (SCI-Expanded)

CIII. **Quantification of nitric oxide and cytokines in rabbit aqueous humor after neodymium : YAG laser capsulotomy**
Er H., Gunduz A., Cigli A., Turkoz Y., ÇEKMEN M. B.
OPHTHALMIC RESEARCH, cilt.32, ss.106-109, 2000 (SCI-Expanded)

CIV. **Increased nitric oxide production in the spermatic vein of patients with varicocele**
Ozbek E., Turkoz Y., Gokdeniz R., Davarci M., Ozugurlu F.
EUROPEAN UROLOGY, cilt.37, sa.2, ss.172-175, 2000 (SCI-Expanded)

CV. **Effects of misoprostol on lipoprotein (a) levels of ovariectomized rats**
Sonmez A., Birincioglu M., Turkoz Y., Adam B., Lurie D., Chuong C.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.72, sa.3, ss.518-521, 1999 (SCI-Expanded)

CVI. **Effects of NG-nitro L-arginine and corticosteroids on aqueous humor levels of nitric oxide and cytokines after cataract surgery**
Er H., Gunduz A., Turkoz Y., Cigli A., Isci N.
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.25, sa.6, ss.794-799, 1999 (SCI-Expanded)

CVII. **Investigation on serum Ca and P levels in cows with retained placenta**
Ocal H., Turkoz Y., Cetin H., Kaygusuzoglu E., Risvanli A., Kalkan C.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.23, ss.591-595, 1999 (SCI-Expanded)

CVIII. **Effect of nitric oxide synthase inhibition in experimental Pseudomonas keratitis in rabbits**
Er H., Turkoz Y., Ozerol I., Uzmez E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.8, sa.3, ss.137-141, 1998 (SCI-Expanded)

CIX. **Effects of agomelatine on rat liver regeneration following partial hepatectomy**
KÖSE A., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., Vardi N., Yildiz A., TÜRKÖZ Y., Erdemli Z., Bilgic Y., Sarihan M. E.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.98, sa.3, ss.157-165, 1 (SCI-Expanded)

CX. **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. **Measurement of Heavy Metal and Antioxidant-Oxidant Levels in Tissues Obtained From Three Different Localizations of Explant Hepatectomy of Patients With Hepatocellular Carcinoma**
Koç C., Akbulut A. S., Sarıcı K. B., Üremiş M. M., Doğan U. G., Küçükakçalı Z., Garzali İ. U., Karabulut E., Türköz Y., Yılmaz S.
TRANSPLANT PROCEEDING, cilt.55, sa.5, ss.1262-1266, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Investigation of Acute Effects of Eight-Week Core Exercise on Inflammatory Biomarkers: A Study on Amputee Football Players**
KURTOĞLU A., KONAR N., AKÇINAR F., ÇAR B., ÜREMİŞ N., TÜRKÖZ Y.
Hippocrates Medical Journal / Hippocrates Med J, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **The effects of acrylamide and vitamin E administration during pregnancy on adults' ovarian tissue: An experimental study**
ERDEMLİ M. E., Erdemli Z., TÜRKÖZ Y., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Selamoğlu Z.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.9, ss.1856-1860, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Arginine, symmetric and asymmetric dimethylarginine levels in the molsidomine treatment of experimental ischemia-reperfusion retinopathy**
POLAT N., Özer M. A., PARLAKPINAR H., AKSUNGUR Z., ÖZHAN O., TÜRKÖZ Y.
MEDİCİNE SCİENCE, cilt.x, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **The effects of acrylamide and vitamin E administration during pregnancy on adults'xx ovarian tissue: An experimental study**
ERDEMLİ M. E., ERDEMLİ Z., TÜRKÖZ Y., GÖZÜKARA BAĞ H. G., SELAMOĞLU Z.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.9, ss.1856-1860, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **The Inhibition of Cerebral Vasospasm by UsingChelerythrine After Experimental SubarachnoidalHaemorrhage in Rats**
ALADAĞ M. A., YILDIZ A., TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **The hepatoprotective effect of Apricot against Acrylamide induced hepatotoxicity in rats**
ERDEMLİ M. E., ŞAHİN N., TÜRKÖZ Y., YILMAZ İ., ÇINAR K., AKGÖZ M., ÇİĞREMİŞ Y.
J Turgut Ozal Med Cent, cilt.24, sa.1, ss.48-53, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. **Gebe Ratlara uygulanan Akrilamid ve E Vitaminin Plasenta Dokusu Üzerine Olası Etkilerinin Araştırılması**
ERDEMLİ M. E., ALTINÖZ E., AKSUNGUR Z., DOĞAN Z., GÖZÜKARA BAĞ H. G., TÜRKÖZ Y.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science And Technology, cilt.5, sa.4, ss.349-352, 2017 (Hakemli Dergi)

IX. **Bisfenol A: Maruziyeti, Metabolizması ve Toksik Etkileri**
OTLU H. G., TÜRKÖZ Y.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.23-28, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **The Effects of Nitric Oxide on Extensive Epidural Fibrosis After Laminectomy in Rats: A Preliminary Study.**
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., Cengiz N., PARLAKPINAR H., Cihan O., Gül M.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi., cilt.5, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)

XI. **Wistar albino sıçanlarda streptozotocin ile oluşan diyabetik pankreas hasarında caffeic acid phenethyl ester (CAPE)'in tedavi edici etkileri**
ELBE H., ÖZTÜRK F., TAŞLIDERE E., ÇETİN A., DOĞAN Z., AVCI S., TÜRKÖZ Y.
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

XII. **Kayısının Sıçanlarda Kemik Mineral Yoğunluğu ve Morfometrik Ölçümler Üzerine Olan Etkilerinin**

Araştırılması
DOĞAN Z., ÖZDEMİR F., ÇAĞAN Ö., KEKİLLİ E., ALADAĞ M. A., TÜRKÖZ Y.
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.5-10, 2015 (Hakemli Dergi)

XIII. **Effect of hemostatic agent Ankaferd on growth factors and hydroxyproline which play a role in wound healing**
Sezgin S., Sarac G., TÜRKÖZ Y., Senol M.
ASTIM ALLERJI IMMUNOLOJI, cilt.13, sa.1, ss.26-32, 2015 (ESCI)

XIV. **THERAPEUTIC EFFECTS OF CAFFEIC ACID PHENETHYL ESTER CAPE IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC PANCREAS DAMAGE IN WISTAR ALBINO RATS**
ELBE H., ÖZTÜRK F., TAŞLIDERE E., ÇETİN A., DOĞAN Z., AVCI S., TÜRKÖZ Y.
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Karaciğer Nakli Sonrası Kemik Mineral Metabolizmasındaki Değişimlerin Kemik Dansitometresi Ve Biyokimyasal Belirteçleri İle Değerlendirilmesi**
SARICI K. B., AKBULUT A. S., ÜREMİŞ M. M., KÜÇÜKAKÇALI Z., KOÇ C., TÜRKÖZ Y., USTA S., YILMAZ S.
14. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği (TONKKD) Kongresi, İskele, Kıbrıs (Kktc), 13 - 15 Ekim 2022, ss.135

II. **HEPATOSELÜLER KARSİNOMLU HASTALARIN HEPATEKTOMİ MATERYALİNİN ÜÇ FARKLI LOKALİZASYONLARINDAN ELDE EDİLEN DOKULARDA AĞIR METAL VE ANTİOKSİDAN-OKSİDAN PARAMETRE DÜZEYLERİNİN ÖLÇÜMÜ**
KOÇ C., AKBULUT A. S., SARICI K. B., ÜREMİŞ M. M., DOĞAN U. G., KARABULUT E., TÜRKÖZ Y., YILMAZ S.
TONKD 2022, BAFRA, Kıbrıs (Kktc), 13 Ekim 2022

III. **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

IV. **Systemic Sodium Hydrosulfide Causes Neuronal Degeneration in a Dose-Dependent Manner in Cerebrum but not through the Oxidative Stress Pathway: An Experimental Study**
TANRİVERDİ 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

V. **Selected Abstracts for Oral Presentation and Poster Presentation**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., GÜL M., GÜRÜNLÜOĞLU S., TÜRKÖZ Y.
12th KEPAN CONGRESS, Türkiye, 12 Mart 2021, cilt.3, ss.13-14

VI. **SIÇANLARDA RADYOTERAPİ UYGULAMASINA BAĞLI BURUN MUKOZA DEĞİŞİKLİKLERİ ÜZERİNE GENİSTEİNİN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
GENÇ Y. E., POLAT S., ÖZHAN O., TOPLU Y., PARLAKPINAR H., VARDI N., TEMELLİ Ö., TÜRKÖZ Y., YAŞAR Ş., YILDIZ A., et al.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 Aralık 2018

VII. **Sıçanlarda Radyoterapi Uygulamasına Bağlı Burun Mukozasında Oluşan Değişiklikler Üzerine Genistein'in Koruyucu Etkisinin Araştırılması**
POLAT S., GENÇ Y. E., ÖZHAN O., TOPLU Y., PARLAKPINAR H., VARDI N., TEMELLİ Ö., TÜRKÖZ Y., YAŞAR Ş., ACET H. A.
I.Uluslararası Battalgazi Muldisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

VIII. **SIÇANLARDA EMBELİN'İN RENAL İSKEMİ VE REPERFÜZYONHASARINDA KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİNARAŞTIRILMASI**
PARLAKPINAR H., başdaş f., ÖZHAN O., tanrıverdi h., BEYTUR A., yıldız a., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K., et al.
Iğdır 1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 6 - 07 Kasım 2018

IX. **Düşük ve yüksek doz intravenöz hidrojen sülfür uygulamasının sıçanlarda kardiyovasküler**

değişikliklerin incelenmesi
YÜKSEL Z., ÖZER A., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ACET H. A.
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUM, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018

X. **Düşük ve Yüksek Doz İntravenöz Hidrojen Sülfür Uygulamasının Sıçanlarda Yaptığı Kardiyovasküler Değişikliklerin İncelenmesi**
YÜKSEL Z., ÖZER A., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ACET H. A.
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

XI. **Embelinin renal iskemi ve reperfüzyon hasarında koruyucu ve tedavi edici etkilerinin araştırılması**
PARLAKPINAR H., BAŞDAŞ F., ÖZHAN O., TANRIVERDİ L. H., BEYTUR A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ACET H. A.
I. INTERNATIONAL IĞDIR CONGRESS ON MULTIDISIPLINARY STDIES, 6 - 08 Kasım 2018

XII. **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

XIII. **The effects of acrylamide and Vitamin E administration during pregnancy on adult rat ovary tissues**
ERDEMLİ M. E., SELAMOĞLU Z., TÜRKÖZ Y.
EuroSciCon Joint Event on Biotechnology , Stem Cell and Molecular Diagnostics. Amsterdam/Netherlands., Amsterdam, Hollanda, 16 - 17 Nisan 2018

XIV. **Effects of Acrylamide and Vitamin E Administered during pregnancy on fetal brain development**
ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y., AKSUNGUR Z., ÇIĞLI A.
International Biochemistry Congress-2017/ 28 th National Biochemistry Congress. Erzurum/Turkey, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

XV. **Effects of Acrylamide Administered During pregnancy on oxİdant/antioxidant balance in maternal blood**
ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y., AKSUNGUR Z., ÇIĞLI A.
International Biochemistry Congress-2017/ 28 th National Biochemistry congress. Erzurum/Turkey, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

XVI. **Oxidative stress in mother s blood due to acrylamide application during pregnancy**
ERDEMLİ M. E., AKSUNGUR Z., TÜRKÖZ Y.
6.th World Congress of Oxidatve stress, Calcium Signaling and TRP Channels.Isparta/Turkey, 24 - 27 Mayıs 2016

XVII. **. Arginine, symmetric and asymmetric dimethylarginine levels in the molsidomine treatment of experimental ischemia reperfusion retinopathy.**
Polat N., Atabey Ö., PARLAKPINAR H., Türköz Y., Vardı N.
16th Euretina Congress, Copenhagen, Danimarka, 8 - 11 Eylül 2016, ss.1

XVIII. **Investigation of toxic effect of acrylamide on fetal brain development and protective potentials of N Acetylcysteine**
ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y., ALTINÖZ E.
6.th World Congress of Oxidative Stress and TRP Channels.Isparta/Turkey, 24 - 27 Mayıs 2016

XIX. **Metotreksatile Oluşan Beyin ve Beyincik Hasarı Üzerine N-Asetilsistein, Amifostin ve Askorbik Asit'in Etkileri**
DOĞAN Z., AKBULUT A. S., ELBE H., ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y.
16.Ulusal Anatomi Kongresi. Malatya/Turkey, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

XX. **Glokomlu ve normal olgularda serum ve ön kamara sıvısında L Arginin Simetrik Dimetilarginin ve Asimetrik Dimetilarginin seviyelerinin karşılaştırılması**
FIRAT P. G., DEMİREL E. E., DEMİREL S., DİKCİ S., TÜRKÖZ Y., ÖZYALIN F.
TOD 48. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

XXI. **Effect of Chemotherapy Exposure Prior toPregnancy on Fetal Brain Tissue and the PotentialProtective Role of Quercetin**
DOĞAN Z., KOCAHAN S., ERDEMLİ M. E., KÖSE E., YILMAZ İ., ÖNER Z., EKİNCİ N., TÜRKÖZ Y.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress. Isparta/Turkey, 9 - 12 Eylül 2014

XXII. **Streptozotocin ile oluşan diyabetik pankreas hasarında Caffeic acid phenethyl ester'in tedavi edici etkileri.**
ELBE H., TAŞLIDERE E., ÇETİN A., TÜRKÖZ Y.
16.Ulusal Anatomi Kongresi; Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

XXIII. **Therapeutic effects of caffeic acid phenetyl ester in streptozotocin-induced diabetic pancreas damage.**
ELBE H., TAŞLIDERE E., ÇETİN A., TÜRKÖZ Y.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

XXIV. **Diabetik anneden doğan yenidoğan ratlarda artmış kardiyomyozit hasarı**
Turhan U., Gül M., Türköz Y., Özyalın F., PARLAKPINAR H., Şimşek Y.
XIV. Ulusal Perinataloji kongresi, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2013, ss.1

XXV. **Kukurbitasin I nın Karaciğere Metastaz Yapan Rat Kolon Kanser Hücreleri Üzerine Etkisi**
TOSUN E., BAYSAR A., TÜRKÖZ Y., Eyol E.
IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Türkiye, 11 Eylül 2013

XXVI. **Ratlarda Kayısının Kemik Mineral Yoğunluğu ve Morfometrik Ölçümler Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**
DOĞAN Z., ÖZDEMİR F., ÇAĞAN Ö., KEKİLLİ E., ALADAĞ M. A., TÜRKÖZ Y.
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013

XXVII. **Sıçanlarda böbrek iskemi-reperfüzyon hasarında aquaporin-2 değerindeki değişiklikler üzerine kafeik asit fenetil ester'in iyileştirici etkisinin araştırılması.**
Sapmaz H., Köse E., Karaca Z., Akyürek S. T., PARLAKPINAR H., Taş U., Sağır M., Türköz Y.
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, ss.1

XXVIII. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulan travmatik sekonder beyin hasarındaki apoptozis sürecinin zamansal ve mekansal dağılımının araştırılması**
ALADAĞ M. A., gökçek c., TÜRKÖZ Y., ÖZTANIR M. N.
Türk nöroşirürji derneği 30. Bilimsel kongresi, 8 - 12 Nisan 2012

XXIX. **Organic Dried Apricot prevents the pre-carcinogenic and toxic effects of the acrylamide in the large intestine tissues of the rats.**
ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y.
Turkish –Febs Physiology Congress.İstanbul/Turkey, 3 - 07 Eylül 2011

XXX. **Investigation of the effects of chemotherapeutic agents applied before pregnancy on rat fetus development and morphological structure: Quercetin's possible protective role**
DOĞAN Z., ERDEMLİ M. E., KÖSE E., ÖNER Z., EKİNCİ N., TÜRKÖZ Y.
Joint Meeting of Anatomical Societies. Bursa/Turkey, 19 - 22 Mayıs 2011

XXXI. **Ratlarda sterotaksik serebroventriküler yöntemle uygulanan albümin, mannitol, hipertonik NaCl, gliserin ve dekstranın deneysel beyin ödemine etkilerinin karşılaştırmalı değerlendirimi.**
Ateş T., Önal Ç., Türköz Y., PARLAKPINAR H., Çiğremiş Y., Yücel N.
Türk Nöroşirurji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011, ss.1

XXXII. **Yaşlanmaya bağlı böbrek yetmezliği ve melatonin**
PARLAKPINAR H., Gül M., Eşrefoğlu M., Altınöz E., Türköz Y., Acet A.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi., İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2005, ss.1

XXXIII. **Ratlarda oluşturulan deneysel subaraknoidal kanama sonrası gelişen serebral vazospazmın Chelerythrine Chloride ile inhibisyonu.**
Aladağ M., Türköz Y., PARLAKPINAR H., Gül M.
Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi., Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2004, ss.1

XXXIV. **Effects of melatonin on myocardial ischemia-reperfusion-induced infarct size and oxidative stress.**
Şahna E., PARLAKPINAR H., Türköz Y., Acet A.
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.1

XXXV. **Comparative investigation of the efficiency of melatonin and aminoguanidine against renal ischemia-repefusion injury rats**

Şahna E., PARLAKPINAR H., Cihan O., Türköz Y., Acet A.
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.1

XXXVI. **Proliferatif vitroretinopatide Protein Kinaz-C (PKC), Melatonin ve Kafeik Asit Fenetil Esterin (CAPE) tedavi etkinliklerinin karşılaştırılması.**
Er H., Türköz Y., Borazan M., Yılmaz H., Mızrak B., PARLAKPINAR H.
37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.1

XXXVII. **The prevention of vazospasm by using caffeic acid phenetyl ester (CAPE) after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats.**
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., PARLAKPINAR H., Gül M.
2 nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1

XXXVIII. **The prevention of vazospasm by using a protein kinase c inhibitor after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats.**
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., PARLAKPINAR H., Gül M.
2nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1

XXXIX. **Fibrosis after laminectomy in rats**
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., Cengiz N., PARLAKPINAR H., Gül M.
2 nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1

XL. **The prevention of vazospasm by using a SOD mimetic after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats.**
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., PARLAKPINAR H., Gül M.
2 nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1

Desteklenen Projeler

DEMİRÖZ D., GÜL S., ÜREMİŞ N., GÜRÜNLÜOĞLU K., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., DEMİRCAN M., TÜRKÖZ Y., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Haşlanma yanığında intraperitoneal Melatonin uygulamasının Santral Sinir Sistemi dokularındaki BrainDerived nevre growth faktör BDNF düzeylerine etkisinin araştırılması, 2021 - 2023

TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kukurbitasin D ve I'nın Sorafanib İle Kombinasyonunun Hepatoselüler Karsinoma Hücre Hattında Ras/Raf/MEK/ERK Sinyal Yolu Aracılı Apoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ÜREMİŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kukurbitasin D ve I'nın HepG2 Hücre Hattındaki Oksidatif Stres Düzeyleri ile Apoptotik Protein Ekspresyonları Arasındaki Korelasyonunun İncelenmesi, 2021 - 2023

KARATAŞ T., ÇEVİRGEN F., YILDIZ A., TÜRKÖZ Y., GÖKTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Duodenum Perforasyonlarında Primer Tamir ile TamirYapmadan Dren Konulması Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2021 - 2022

TÜRKÖZ Y., GÜLTEKİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelik Süresince ve Doğum Sonrasında Uygulanan Akrilamidin Sıçan Yavrularının Testis Fonksiyonları Üzerindeki Toksik Etkilerinin İncelenmesi ve E Vitamininin Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2019 - 2022

TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelik Süresince ve Doğum Sonrasında Akrilamid Uygulanan Rat Yavrularında Akrilamidin Miyelin Sentez ve Gelişimi Üzerindeki Toksik Etkilerinin İncelenmesi ve E Vitamininin Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2019 - 2022

ÖZKAN A. S., ÜREMİŞ N., VARDI N., KARAASLAN E., TÜRKÖZ Y., YILDIZ A., AKBAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Lokal Uygulanan Deksmedetomidinin Yara İyileşmesine Etkisi, 2019 - 2021

TÜRKÖZ Y., TOSUN E., ÇİĞREMİŞ Y., BAYSAR A., ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kukurbitasin D ve Kukurbitasin I'nın Hepatokarsinom Hücre Hattında JAK2/STAT3, MAPK ve PI3K/Akt/mTOR Sinyal Yolakları Aracılı Antikanserojen ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

GÖZÜKARA BAĞ H. G., DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., ÜREMİŞ N., TÜRKÖZ Y., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., KOÇBIYIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuk yanıklarında farklı yanık pansumanlarının IL6 TNFalfa TGFbetanın serum seviyeleri ve yanık dokusundaki ekspresyonu üzerine etkilerinin tek değişkenli ve çok değişkenli

istatistiksel analiz sonuçlarının karşılaştırılması, 2018 - 2019
TÜRKÖZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA GEBELİK SÜRESİNCE UYGULANAN AKRİLAMİDİN FETAL BEYİN GELİŞİMİNE ETKİLERİNİN VE E VİTAMİNİNİN KORUYUCU ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2019
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., TÜRKÖZ Y., ERMİŞ N., KOÇBIYIK A., ÜREMİŞ M. M., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Total Parenteral Nutrisyon uygulamasının Kardiak fonksiyonlar üzerine etkisi, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 167
Atıf (WoS): 2613
Atıf (Scopus): 2406
H-İndeks (WoS): 27
H-İndeks (Scopus): 26