

## Assoc. Prof. DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ

### Personal Information

**Email:** dburukoglu@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/dburukoglu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6454-4424

Yoksis Researcher ID: 170703

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Turkey 2003 - 2007

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Anatomi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Biyoloji Bölümü, Turkey 1995 - 1999

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sağlık Bilimleri Enstitüsü " Hayvan Deneyleri: Neden ve Nasıl" Programı, Deney hayvanlarından doku örnekleri alma ve inceleme, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2022

Health&Medicine, Ulusal ve Uluslararası Proje Yazma Eğitimi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, TÜBİTAK-ARDEB Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, 17. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Ege Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, XI. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ, 2012

Health&Medicine, PROGRAMLI HÜCRE ÖLÜMÜ: GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ, 2011

Health&Medicine, Eğitim Becerileri Kursu, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, Probleme Dayalı Ölçme Değerlendirme Kursu, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Çoktan Seçmeli Sorularla Sınav Yapma Çalıştayı, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, X.ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ, 2010

Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, 2009

Health&Medicine, İleri Işık Mikroskopisi Kursu, Mersin Üniversitesi, 2008

Health&Medicine, Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi, Anadolu Üniversitesi, 2008

Health&Medicine, Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Çukurova Üniversitesi, 2008

Health&Medicine, 3. Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 2007

Health&Medicine, VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İnönü Üniversitesi, 2006

Health&Medicine, 4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Apica 2005, ANATOMİ, 2005

Health&Medicine, VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Mersin Üniversitesi, 2004

Health&Medicine, Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2003

Health&Medicine, II. Ulusal Nörobilim Kongresi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2003

Health&Medicine, Anatomi Eğitiminde Kadavranın Yeri, Makroskopik ve Mikroskopik Diseksiyon Teknikleri Kursu, Ankara Üniversitesi, 2002

Health&Medicine, I. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, 2002  
Health&Medicine, 1.Deneysel Hayvan Çalışmaları Temel Eğitim Günleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2002  
Health&Medicine, Antropometrik Ölçümler Kursu, Trakya Üniversitesi, 2001  
Health&Medicine, Bazı Etkin Morfometrik ve Stereolojik Metotlar ve Bunların Biyolojik Araştırmalardaki Kullanımı Workshop'una katılım, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 1999

## Dissertations

Doctorate, Kadmiyumun sıçan testisinde oluşturduğu toksisitede çinkonun koruyucu etkilerinin ışık ve elektron mikroskop ile incelenmesi, Eskişehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2007  
Postgraduate, Yetişkinlerde palmar yüz flexion çizgileri ile cranio-facial profil yapı arasındaki ilişki üzerine bir çalışma, Eskişehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Anatomi (YI) (Tezli), 2002

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2019 - Continues  
Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2010 - 2019  
Lecturer, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Continues  
Assistant Manager of Research and Application Center, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - 2024

## Courses

KAN DOKUSU-PLAZMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HİSTOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İNSAN GELİŞİMİNDE 2. HAFTADAKİ OLAYLAR, Undergraduate, 2017 - 2018  
KIKIRDAK VE KEMİK DOKUSU, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YUTAK SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KAS DOKUSU-İSKELET KASI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PLASENTA, FÖTAL MEMBRANLAR, Undergraduate, 2017 - 2018  
BAĞ DOKUSU, Undergraduate, 2017 - 2018  
EMBRİYONİK DÖNEM VE ORGANOGENEZ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SALGILAMA VE SALGI EPİTELİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YÜZÜN GELİŞİMİ, BURUN BOŞLUKLARININ GELİŞİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
DAMAK GELİŞİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLAMİNAR VE TRİLAMİNAR EMBRİYON DİSKİNİN OLUŞUMU, Undergraduate, 2017 - 2018  
SEMİNER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖRTÜ EPİTELİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KAN DOKUSU-ALYUVARLAR, AKYUVARLAR VE TROMBOSİTLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YUTAK KAVİSLERİ, YUTAK CEPLERİ, YUTAK YARIKLARI, YUTAK MEMBRANLARININ GELİŞİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
UZMANLIK ALAN DERSİ (DB), Postgraduate, 2017 - 2018  
KAS DOKUSU-KALP KASI, DÜZ KAS, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
FETAL DÖNEM. DOKUZUNCU HAFTADAN DOĞUMA KADAR, Postgraduate, 2017 - 2018  
DOKULARIN İNCE YAPISI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İNSAN GELİŞİMİNİN BAŞLANGICI 1.2.VE 3. HAFTA, Postgraduate, 2017 - 2018  
ENDOKRİN SİSTEM GELİŞİMİ VE HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018  
ÇOĞUL GEBELİKLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
FÖTAL DÖNEM, Undergraduate, 2017 - 2018  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2016 - 2017  
FETAL DÖNEM, Undergraduate, 2016 - 2017  
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Şişli E., Burukoğlu Dönmez D., Anti-vascular endothelial growth factor olan Bevacizumab'ın deneysel cerrahi tavşan karotid arter transeksiyon ve uç-uca anastomoz modelinde intimal hiperplazi üzerine etkisi, Expertise In Medicine, T.TAŞTEKİN(Student), Continues  
Burukoğlu Dönmez D., Kumarik asitin ovaryan kanser hücresi üzerine etkileri, Postgraduate, S.ÖZKAN(Student), 2021  
Burukoğlu Dönmez D., Testiste oluşturulan iskemi/reperfüzyon hasarı üzerine montelukast'ın koruyucu etkisi, Postgraduate, T.CAN(Student), 2016  
Burukoğlu Dönmez D., Gentamisinle testis hasarı oluşturulan sıçanlarda C vitamininin koruyucu etkisi, Postgraduate, M.ÖZGE(Student), 2014  
Burukoğlu Dönmez D., Erişkin erkek sıçanlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan testis hasarı üzerine kuersetinin etkisi, Postgraduate, H.EMEK(Student), 2014  
Burukoğlu Dönmez D., Erişkin erkek farelerde 2,4 D-amin ile oluşturulan testis hasarı üzerine melatoninin etkisi, Postgraduate, S.KENAN(Student), 2014  
Burukoğlu Dönmez D., Busulfan ve busulfan+propolis uygulanmış gebe sıçanlardan doğan erkek sıçanların testislerinin mikroskopik olarak incelenmesi, Postgraduate, F.ÖZCAN(Student), 2013  
Burukoğlu Dönmez D., Erişkin erkek sıçanlarda cisplatin ile oluşturulan testis hasarı üzerine sodyum selenitin etkisi, Postgraduate, S.BOZDOĞAN(Student), 2012  
Burukoğlu Dönmez D., Siklofosfamide bağlı sıçan testis hasarında e vitamininin rolünün histolojik olarak incelenmesi, Postgraduate, İ.YETİM(Student), 2011  
Burukoğlu Dönmez D., Ganoderma lucidum'un (kırmızı reishi mantarı) dişi genital sistem üzerine etkisinin mikroskopik olarak incelenmesi, Postgraduate, G.YILMAZ(Student), 2011

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Maltepe Üniversitesi, April, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Maltepe Üniversitesi, April, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, August, 2023  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2023

Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2023  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Adıyaman Üniversitesi, February, 2023  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, January, 2023  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, September, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Maltepe Üniversitesi, December, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, September, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, August, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2020  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2020  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, April, 2020  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2020  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2019  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, April, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2017  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Anadolu Üniversitesi, December, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2017  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2015  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2015  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2015  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2014  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2014  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2014  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2014  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2013  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2013  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, April, 2013  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2012

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2011  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2011  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2009

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Dose-dependent protective effects of *Lactobacillus rhamnosus* GG against stress-induced ulcer.**  
Işık M., Özbayer C., Dönmez D., Erol K., Çolak E., Üstüner M. C., Değirmenci İ.  
Journal of the science of food and agriculture, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effect of *Lumbricus rubellus* Hoffmeister extract in experimental renal ischemia/reperfusion injury in the nephrectomy rats**  
Öz S., Özden H., Yıldız F., Üstüner M. C., Kabay Ş., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Özbayer C., Kaygısız B., Çivi Çetin K.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.61, no.December, pp.911-916, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Ethyl Pyruvate; from Liver Preservation Solutions University of Wisconsin (UW) Increases the Effectiveness of the Solution.**  
Salı M., Ünal B., ULAŞ M., YÜCEL F., Dönmez D., BAL C.  
Transplantation proceedings, vol.55, no.9, pp.2218-2226, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Dose-related effects of ciproxifan on brain tissue in rats with cerebral ischemia-reperfusion.**  
Yegin B., Donmez D., ÖZ S., AYDIN Ş.  
The International journal of neuroscience, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Protective Effects of Lumbricus Extract on the Antioxidant System and Liver in an Experimentally Created Liver Ischemia Reperfusion Injury Model in Rats**  
ÖZ S., Yıldız F., ŞENTÜRK H., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KUŞ G., ÖZBAYER C., Kabay S., Cetin K. C., ÖZDEN H.  
BIOLOGY BULLETIN, vol.50, no.3, pp.276-283, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **LoxBlock-1 or Curcumin attenuates liver, pancreas and cardiac ferroptosis, oxidative stress and injury in Ischemia/reperfusion-damaged rats by facilitating ACSL/GPx4 signaling**  
Kar F., Yıldız F., Hacıoğlu C., Kar E., Donmez D., Senturk H., Kanbak G.  
TISSUE & CELL, vol.82, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin A could be a Therapeutic Agent in Ischemia/Reperfusion Induced Kidney Injury**  
ORTADEVECİ A., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YÜCEL F., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Kabay S., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEN H.  
REVISTA DE NEFROLOGIA DIALISIS Y TRASPLANTE, vol.43, no.1, pp.4-16, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Possible Curative Effects of Boric Acid and Bacillus clausii Treatments on TNBS-Induced Ulcerative Colitis in Rats**  
Özkoç M., Can B., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Kanbak G.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.201, no.3, pp.1237-1251, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of an intranasal formulation containing indomethacin and xylometazoline for rhinosinusitis treatment.**  
Kar M., Ince I., Yildirim C., Burukoğlu Dönmez D., Karasulu Y., Cingi C.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.2 Suppl, pp.65-71, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Conivaptan and Boric Acid Treatments in Acute Kidney Injury: Is This Combination Effective and Safe?**  
Can B., Kar F., Kar E., Özkoç M., Şentürk H., Donmez D., Kanbak G., Alataş İ. Ö.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.8, pp.3723-3737, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Probiotics ameliorates LPS induced neuroinflammation injury on A $\beta$  1-42, APP,  $\gamma$ - $\beta$  secretase and BDNF levels in maternal gut microbiota and fetal neurodevelopment processes.**  
KAR F., Hacıoğlu C., Kar E., Donmez D., KANBAK G.  
Metabolic brain disease, vol.37, no.5, pp.1387-1399, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **The effects of N-acetylcysteine on experimentally created L-asparaginase-induced liver and pancreatic damage in rats**  
Yurttaş G. N., Özdemir Z. C., Tanrıkuç C., Kar E., Küskü Kiraz Z., Alataş Ö., Dönmez D., Bör Ö.  
LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.63, no.6, pp.1445-1454, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **An evaluation of the efficacy of indomethacin in experimentally induced acute sinusitis in rats**  
Kurt Y., Muluk N. B., YILDIRIM C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Erol K., CİNGİ C.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.26, no.17, pp.6121-6128, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of the probiotic, Lactobacillus rhamnosus GG, on ulcer pathogenesis, HSP70 stress protein and nitric oxide levels in stress induced ulcer**  
Isik M., Ozbayer C., Donmez D., Colak E., Ustuner M. C., Erol K., Degirmenci İ.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.6, pp.449-460, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparative effects of metformin and Cistus laurifolius L. extract in streptozotocin-induced diabetic rat model: oxidative, inflammatory, apoptotic, and histopathological analyzes.**  
Hacioglu C., Kar F., KARA Y., Yucel E., Donmez D., ŞENTÜRK H., KANBAK G.  
Environmental science and pollution research international, vol.28, no.41, pp.57888-57901, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of baicalein on endoplasmic reticulum stress and autophagy on liver damage**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Üstüner D., Kolaç U., Köroğlu Z. Ö., Burukoğlu D., ENTOK E.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.40, no.10, pp.1624-1633, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Protective Effect of Boric Acid and Omega-3 on Myocardial Infarction in an Experimental Rat Model**  
Karimkhani H., Ozkoc M., Shojaolsadati P., UZUNER K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.7, pp.2612-2620, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the effect of hyperthyroidism on endoplasmic reticulum stress and transient receptor potential canonical 1 channel in the kidney**  
Bektur N. E., Şahin E., Kaçar S., Bağcı R., Karakaya Ş., Burukoğlu Dönmez D., Şahintürk V.  
Turkish journal of medical sciences, vol.51, pp.1554-1563, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vivo effects of Viscum album and probiotics against carbon tetrachloride-induced liver injury.**  
Erdaş M., Akyüz F., Can B., Özkoç M., Öz S., Dönmez D.  
Journal of bioenergetics and biomembranes, vol.53, no.2, pp.139-148, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **In Vivo Assessment of the Effect of Hexagonal Boron Nitride Nanoparticles on Biochemical, Histopathological, Oxidant and Antioxidant Status**  
KAR F., HACIOĞLU C., GÖNCÜ Y., Sogut I., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G., Ay N.  
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, vol.32, no.2, pp.517-529, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cardiac Hypertrophy Caused by Hyperthyroidism in Rats: Role of ATF-6 and TRPC1 Channels.**  
Bektur Aykanat N. E., Şahin E., Kaçar S., Bağcı R., Karakaya Ş., Burukoğlu Dönmez D., Sahinturk V.  
Canadian journal of physiology and pharmacology, vol.99, pp.1226-1233, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of the Neuroprotective Role of Boric Acid in Preventing Traumatic Brain Injury-Mediated Oxidative Stress**  
Ataizi Z. S., Ozkoc M., Kanbak G., Karimkhani H., Donmez D., Ustunisik N., Ozturk B.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.4, pp.493-499, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Naringenin Ameliorate Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic Damage Through Inhibition of Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy in Rats**  
Akyıldız Üstüner D., Kolaç U. K., Üstüner M. C., Tanrıkuç C., Özdemir Köroğlu Z., Burukoğlu Dönmez D., Özen H., Özden H.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.23, no.11, pp.1192-1200, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Curcumin and LOXblock-1 ameliorate ischemia-reperfusion induced inflammation and acute kidney injury by suppressing the semaphorin-plexin pathway**  
Kar F., Hacıoğlu C., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Kanbak G., Uslu S.  
LIFE SCIENCES, vol.256, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective effect of carnolic acid on acrylamide-induced liver toxicity in rats: Mechanistic approach over Nrf2-Keap1 pathway**

- BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KAÇAR S., Bağcı R., ŞAHİNTÜRK V.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.34, no.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **An Experimental Comparison of the Analgesic and Anti-Inflammatory Effects of Safflower Oil, Benzydamine HCl, and Naproxen Sodium**  
Alaiye A., Kaya E., Pınarbaşı M. Ö., Harmancı N., Yildirim C., Burukoğlu Dönmez D., Cingi C.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.23, pp.862-869, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Role of Oxidative Stress, Renal Inflammation, and Apoptosis in Post Ischemic Reperfusion Injury of Kidney Tissue: the Protective Effect of Dose-Dependent Boric Acid Administration**  
KAR F., HACIOĞLU C., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.195, no.1, pp.150-158, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Effect of Ciproxifan in Cerebral Ischemic Rats on Spleen Tissue**  
Yegin B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AYDIN Ş., ÖZ S.  
JOURNAL OF ANATOMY, vol.236, pp.169-170, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effect of Low and High Dose Ciproxifan on Brain Tissue in Ischemia-Reperfusion Model Treated Rats**  
Yegin B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AYDIN Ş., ÖZ S.  
JOURNAL OF ANATOMY, vol.236, pp.170, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Hepatotoxicity and nephrotoxicity following long-term prenatal exposure of paracetamol in the neonatal rat: is betaine protective?**  
Ozkoc M., Karimkhani H., KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.1, pp.99-107, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Protective effect of betaine against skeleton muscle apoptosis in rats induced by chronic alcohol and statin consumption**  
Ilhan O. A., Ozkoc M., Ol K. K., Karimkhani H., Senturk H., Burukoglu D., Kanbak G.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.121, no.8, pp.589-599, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Beneficial effect of mirtazapine on diabetes-induced hyperalgesia: involvement of TRPV1 and ASIC1 channels in the spinal cord and dorsal root ganglion**  
Bektur E., ŞAHİN E., CEYHAN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., CANBEK M., Baycu C., CAN Ö. D.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.41, no.6, pp.544-553, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A possible protective role of betain and omega-3 supplementation in traumatic brain injury**  
Ataizi S., Ozkoc M., KANBAK G., Karimkhani H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Ustunisik N., Ozturk B.  
ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol.90, no.2, pp.174-181, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Mirtazapine suppresses sterile inflammation through NLRP3-inflammasome in diabetic rat kidney**  
ŞAHİN E., Bektur E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Baycu C., CAN Ö. D., ŞAHİNTÜRK V.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.121, no.3, pp.289-296, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **HYPOTHYROIDISM INCREASES EXPRESSION OF STERILE INFLAMMATION PROTEINS IN RAT HEART TISSUE**  
Sahin E., Bektur E., Baycu C., Donmez D., Kaygisiz B.  
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.15, no.1, pp.39-45, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Posttreatment Effects of Olea Europaea L. Leaf Extract on Carbon Tetrachloride-Induced Liver Injury and Oxidative Stress in Rats**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Colak E., DİNCER M., TEKİN N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AKYÜZ F., ÇOLAK E., Kolac U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER M. C.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.21, no.9, pp.899-904, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of Carnosine (Beta-Alanyl-L-Histidine) in an Experimental Rat Model of Acute Kidney Injury Due to Septic Shock**  
ŞAHİN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.24, pp.305-316, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Potential protective effect of N-acetyl cysteine in acoustic trauma: An experimental study using scanning electron microscopy**

- Ada S., Hanci D., Ulusoy S., Vejselova D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., MULUK N. B., CİNGİ C.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.26, no.6, pp.893-897, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Matrix metalloproteinases are possible targets in monocrotaline-induced pulmonary hypertension: investigation of anti-remodeling effects of alagebrium and everolimus**  
ATLI Ö., İLGIN S., ERĞÜN B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., MUSMUL A., SIRMAGÜL B.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.17, no.1, pp.8-17, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Evaluation of the efficacy of curcumin in experimentally induced acute sinusitis in rats.**  
Birdane L., Cingi C., Muluk N. B., San T., Burukoglu D.  
Ear, nose, & throat journal, vol.95, no.12, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **The protective effect of vitamin E alphatocopherol on ischemia reperfusion injury in rat liver**  
Shojaalsadati P., Yücel F., Öz S., Burukoğlu Dönmez D., Özden H.  
THE FEBS JOURNAL, vol.283, pp.391-392, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Potential protective effect of resveratrol on acoustic trauma: electron microscopy study.**  
Hanci D., Ulusoy S., Acar M., Burukoglu D., Kutlu H. M., MULUK N. B., Cingi C.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.20, no.16, pp.3469-75, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of retinyl acetate on transglutaminase 2 activity in carcinogen treated rat liver.**  
Aydin O., Akyuz F., Tekin N., Ustuner M. C., DEĞİRMENCİ İ., Burukoglu D., Ozden H.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.91, no.5, pp.342-51, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of nonsteroidal anti-inflammatory meloxicam on stomach, kidney, and liver of rats**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Baycu C., TAPLAMACIOĞLU F., ŞAHİN E., Bektur E.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.32, no.6, pp.980-986, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Resveratrol reduces IL-6 and VEGF secretion from co-cultured A549 lung cancer cells and adipose-derived mesenchymal stem cells**  
ŞAHİN E., Baycu C., KOPARAL A. T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Bektur E.  
TUMOR BIOLOGY, vol.37, no.6, pp.7573-7582, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Histopathological Evaluation of the Effects of CAPE in Experimental Spinal Cord Injury**  
Aydin H. E., Ozkara E., ÖZBEK Z., VURAL M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.3, pp.437-444, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The investigation of the prenatal and postnatal alcohol exposure-induced neurodegeneration in rat brain: protection by betaine and/or omega-3**  
Ol K. K., KANBAK G., İlhan A. O., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YÜCEL F.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.32, no.3, pp.467-474, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Silver ion doped ceramic nano-powder coated nails prevent infection in open fractures: In vivo study**  
KÖSE N., Caylak R., Peksen C., Kiremitci A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KOPARAL A. S., DOĞAN A.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.47, no.2, pp.320-324, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The hepatocurative effects of Cynara scolymus L. leaf extract on carbon tetrachloride-induced oxidative stress and hepatic injury in rats**  
Colak E., ÜSTÜNER M. C., TEKİN N., ÇOLAK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.  
SPRINGERPLUS, vol.5, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **The Potential Protective Effects of 2-aminoethyl Diphenylborinate against Inner Ear Acoustic Trauma: Experimental Study Using Transmission and Scanning Electron Microscopy**  
Kaymakci M., Acar M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KUTLU H. M., Shojaalsadati P., CİNGİ C., MULUK N. B.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.11, no.1, pp.1-5, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Evaluation of the reproductive toxicity of naproxen sodium and meloxicam in male rats**  
Uzun B., Atli O., Perk B. O., Burukoglu D., İlgin S.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, no.4, pp.415-429, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **A comparative study on the therapeutic effects of Silymarin and Silymarin-Loaded Solid Lipid Nanoparticles on D-GaIN/TNF-alpha-induced Liver Damage in Balb/c Mice**  
Cengiz M., KUTLU H. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AYHANCİ A.



FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.77, pp.93-100, 2015 (SCI-Expanded)

- LIII. **Effects of S-allyl cysteine on lung and liver tissue in a rat model of lipopolysaccharide-induced sepsis**  
Bayraktar O., TEKİN N., Aydın O., AKYÜZ F., MUSMUL A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.388, no.3, pp.327-335, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Evaluation of azithromycin induced cardiotoxicity in rats**  
ATLI Ö., ILGIN S., Altuntas H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.3, pp.3681-3690, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **Protective effect of calpain inhibitor N-acetyl-L-leucyl-L-leucyl-L-norleucinal on acute alcohol consumption related cardiomyopathy**  
Kartkaya K., KANBAK G., Oglakci A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Ozer M. C.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.10, pp.6743-6753, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. **Protective Effects of the Nuclear Factor Kappa B Inhibitor Pyrrolidine Dithiocarbamate on Experimental Testicular Torsion and Detorsion Injury**  
Kabay S., ÖZDEN H., Guven G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., Topal F., Gunes H. V., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZBAYER C.  
KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.18, no.4, pp.321-326, 2014 (SCI-Expanded)
- LVII. **Apoptotic effects of dipyrido [3,2-a:2',3'-c] phenazine (dppz) Au(III) complex against diethylnitrosamine/phenobarbital induced experimental hepatocarcinogenesis in rats**  
TEKİN N., ÜSTÜNER M. C., AKYÜZ F., ÖZBAYER C., Aydın O., BENKLİ K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENÇİ İ., ÖZDEN H.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.8, pp.5109-5121, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Gastroprotective, cytoprotective and antioxidant effects of Oleum cinnamomi on ethanol induced damage**  
ÖZBAYER C., KURT H., Ozdemir Z. C., Tuncel T., Saadat S. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞENTÜRK H., DEĞİRMENÇİ İ., Gunes H. V.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.66, no.3, pp.431-441, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. **Evaluation of the efficacy of curcumin in experimentally induced acute otitis media in rats.**  
Birdane L., MULUK N. B., CİNGİ C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Fidan V., Incesulu A.  
The Annals of otology, rhinology, and laryngology, vol.123, no.5, pp.325-32, 2014 (SCI-Expanded)
- LX. **Chitosan and blueberry treatment induces arginase activity and inhibits nitric oxide production during acetaminophen-induced hepatotoxicity**  
ÖZÇELİK E., USLU S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., MUSMUL A.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.10, no.38, pp.217-224, 2014 (SCI-Expanded)
- LXI. **Efficacy of Curcumin in the healing of paracentesis in rats**  
Birdane L., San T., MULUK N. B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., CİNGİ C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.78, no.2, pp.280-284, 2014 (SCI-Expanded)
- LXII. **Is N-acetyl cysteine protective against monocrotaline-induced toxicity?**  
Karagoz S., ILGIN S., ATLI Ö., Perk B. O., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERĞÜN B., SIRMAGÜL B.  
TOXIN REVIEWS, vol.32, no.3, pp.47-54, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of Everolimus in Combination with Sildenafil in Monocrotaline-induced Pulmonary Hypertension in Rats**  
ILGIN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ATLI Ö., SIRMAGÜL B.  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.12, no.1, pp.46-55, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effects of acetylsalicylate overdose on lipopolysaccharide-induced lung injury in rats: the role of the VEGF**  
AKYÜZ F., Aydın O., AYDIN T., TEKİN N., TEMEL H. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Aral E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.37, no.3, pp.231-238, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. **The histopathological effect of thymoquinone on experimentally induced rhinosinusitis in rats**

- CİNGİ C., Eskiizmir G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Erdogmus N., Ural A., Unlu H.  
AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY, vol.25, no.6, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Relationship Between Palm Flexion Lines and Craniofacial Profile Structure in Adults**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Ortug G.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.21, no.1, pp.252-257, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Digoxin may provide protection against vasospasm in subarachnoid haemorrhage**  
VURAL M., COŞAN T. E., ÖZBEK Z., TURGUT COŞAN D., Sahin F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.151, no.9, pp.1135-1141, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Protective Effects of Zinc on Testes of Cadmium-Treated Rats**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Baycu C.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.81, no.6, pp.521-524, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Deneysel Subaraknoid Kanama Sonrası Gelişen Vazospazmda Tadalafilin Damar Yapısı ve Apoptozis Üzerine Etkisi Tadalafil on Vessel Structure and Apoptosis in Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage**  
Özbek Z., Özkara E., Hancıoğlu İ. E., Kiper G., Burukoğlu Dönmez D., Turgut Coşan D., Coşan T. E.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.34, no.1, pp.23-32, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of Dose-Related Astaxanthin on Rats with Cerebral Ischemia-Reperfusion**  
YEĞİN B., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H., ÜSTÜNER M. C., CANBAZ KABAY S., YÜCEL F.  
Yuksek Ihtisas Universitesi Saglik Bilimleri Dergisi, Yuksek Ihtisas Universitesi, vol.4, pp.42-49, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Protective Effects of Capsaicin on Experimental Testicular Torsion and Detorsion Injury**  
Gören H., Öz S., Burukoğlu Dönmez D., Üstüner M. C., Hız İ., Özden H., Kabay Ş.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.10, no.1, pp.55-61, 2022 (ESCI)
- IV. **Comparative effects of hypertonic solutions and pentoxifylline in sepsis**  
Doğan Y., Burukoğlu Dönmez D., Çağa H. T., Bayçu C.  
Eurasian Clinical and Analytical Medicine, vol.10, no.02, pp.12-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of the hepatotoxic potential of citalopram in rats**  
ILGIN S., DAĞAŞAN F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., ATLI EKLİOĞLU Ö.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.50, no.3, pp.188-194, 2020 (ESCI)
- VI. **The Determination of the Effect of Curcumin on Autologous Fat Graft Survival in Rats: Experimental Study**  
Ozgul M., KARABAĞLI Y., Kocman A. E., KÖSE A. A., ÇETİN C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
TURKISH JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, vol.26, no.4, pp.144-150, 2018 (ESCI)
- VII. **Mirtazapin Diyabet Oluşturulan Sıçanların Beyinciklerindeki Hasarı Kısmen Düzeltmektedir**  
ŞAHİN E., BEKTUR N. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C., DEVRİM CAN Ö., ŞAHİNTÜRK V.  
Osmangazi Journal of Medicine, vol.40, no.3, pp.61-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Assessment of Hepatotoxic Effects of Quetiapine at Repeated Doses in Rats**  
ILGIN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., HINIS Ö., ATLI EKLİOĞLU Ö.  
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C Life Sciences and Biotechnology, vol.7, pp.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Histological examination of the role of Vitamin E in cyclophosphamide-induced testicular damage in rats**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YETİM İ.  
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C Life Sciences and Biotechnology, vol.7, no.2, pp.220-226, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sigara ile İndüklenen Böbrek Hasarına Vitamin E ve N-Nitro L-Arginin Metil Esterin (L-NAME)**

### **Koruyucu Etkisi**

AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.

Türk Yaşam Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.205-209, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Protective Effect of Vitamin E and N-Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) on Cigarette Induced Kidney Damage. Sigara ile İndüklenen Böbrek Hasarına Vitamin E ve N-Nitro L-Arginin Metil Esterin (L-NAME) Koruyucu Etkisi**  
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
Turkish Journal of Life Sciences, vol.3, no.1, pp.205-209, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Protective Effect of Vitamin E and N-Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) on Cigarette Induced Kidney Damage**  
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
Turkish Journal of Life Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of sildenafil citrate on survival in the posterior leg replantation model**  
Sakrak T., KÖSE A. A., Ozer M. C., TURGUT COŞAN D., Kivanc O., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Kormutlu A., Mangir S., USLU S., TEMEL H. E., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, pp.245-250, 2017 (ESCI)
- XIV. **Gentamisin'le Testis Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda C Vitamininin Koruyucu Etkisi Protective Effect of Vitamin C from Gentamicin Induced Testicular Damage in Rats.**  
ARTIRAN M. Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C., YILMAZ H.  
Osmangazi Journal of Medicine, vol.39, no.2, pp.32-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **THE PROTECTIVE EFFECT OF MILRINONE ON ISCHEMIA /REPERFUSION INJURY ON SUPERIOR MESENTERIC ARTERY LIGATED RATS**  
BADAK B., türk ö., ÇAĞA H. T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
surgical arts, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Erişkin erkek sıçanlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan testis hasarı üzerine kuersetinin etkisi / Effect of quercetin on CCl<sub>4</sub> induced testicular injury in adult male rats**  
EMEK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C., MUSMUL A.  
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.39, no.1, pp.65-73, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İndomethazine Bağlı Oluşan Gastrik Mukozal Hasar Üzerine Hypericum Perforatum Yağının Koruyucu Etkisi Protective Effects of Hypericum Perforatum Oil on Indomethacin induced Gastric Mucosal Damage**  
Kurt H., Özbayer C., Değirmenci İ., Burukoğlu Dönmez D., Saadat S. M., Üstüner M. C., Özdemir Köroğlu Z., Tuncel T., Güneş H. V.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.6, no.3, pp.62-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İNDOMETHAZİNE BAĞLI OLUŞAN GASTRİK MUKOZAL HASAR ÜZERİNE HYPERİCUM PERFORATUM YAĞININ KORUYUCU ETKİSİ**  
KURT H., ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SAADET S. M., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., TUNCEL T., GÜNEŞ H. V.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.6, no.3, pp.62-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **PLEURA'NIN ANATOMİ VE HISTOLOJİSİ**  
ÖZDEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
ESTUDAM, vol.1, no.1, pp.1-16, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Mezenşimal Kök Hücre Sitokinlerinin Kanser Hücreleri Üzerine Olumsuz Etkileri**  
ŞAHİN E., BAYÇU C., KOPARAL A. T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BEKTUR N. E.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.37, no.3, pp.7-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **DeneySEL Septik Şok Modeli Oluşturulan Ratlarda Eritropoietinin Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisi The Effects Of Erythropoietin On Liver Tissue In An Experimental Rat Model Of Septic Shock**  
ÖTER S., ŞAHİN A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SÜTKEN DEMİRKAN E.  
KOCATEPE TIP DERGİSİ, vol.16, no.3, pp.178-184, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The protective effect of silymarin on the antioxidant system at rat renal ischemia/reperfusion injury model**

- AYHANCİ A., ÖZKAL B., KABAY Ş., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., GÜL G., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ÜSTÜNER M. C., AKYÜZ F., ÖZDEN H.  
African Journal Of Pharmacy And Pharmacology, vol.7, no.6, pp.220-226, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Efficacy of Kefir on the Release of Lysosomal Proteases After Experimental Spinal Cord Trauma**  
Delen E., DURMAZ R., Oglakci A., KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAL C.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, pp.21-25, 2015 (ESCI)
- XXIV. **Use of Dural Graft to Prevent Cerebrospinal Fluid CSF Leakage and its Effects on Medulla Spinalis An Experimental Study**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY M. A.  
Journal of Neurological Disorders, vol.3, no.1, pp.1-4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin Carbon Tetrachloride Treated Rat s Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin Carbon Tetrachloride Treated Rat s Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **The role of Retinyl Acetate in Chemoprevention**  
AYDIN Ö., AKYÜZ F., TEKİN N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Journal of Food Nutrition Research, vol.2, no.1, pp.9-16, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Effects of Ganoderma Lucidum Red Reishi mushroom on the Genital System in Female Rats**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YILMAZ G.  
Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences, vol.2, no.7, pp.141-145, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **DNA Metiltransferaz 3b ve Metil Bağlayan Bölge Proteini 1 i Hedefleyen miRNA Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri İle İlişkinin Belirlenmesi**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.36, no.2, pp.16-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Effect of Sodium Selenite on Testicular Damage Induced by Cisplatin in Adult Male Rats**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BOZDOĞAN S.  
Biology and Medicine, vol.6, no.3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The Role of Satellite Cells in Crush Injury of Rat Skeleton Muscle**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZER M. C., ÇELİK M., BAYÇU C.  
ANADOLUUNIVERSITYJOURNALOFSCIENCEANDTECHNOLOGY-C, vol.3, no.1, pp.1-7, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The effects of carnosine in an experimental rat model of septic shock**  
ŞAHİN S., Oter S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Sutken E.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR BASIC RESEARCH, vol.19, pp.54-61, 2013 (ESCI)
- XXXIII. **Gpse Grape Seed Proanthocyanidin Extract Simvastatin and Silymarin Effect on High Cholesterol Fed Animals**  
ARAL E., SUNAL E., KILIÇ F. S., USLU S., ÖNER K. S., EKER SARIBOYACI A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇOĞLU M.  
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY -C, vol.2, no.2, pp.101-117, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Lycopene Protects Liver Against Ulcerative Colitis**  
Cengiz M., Altuner Y., ŞAHİNTÜRK V., ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., Bayramoglu G., Ozkal B., MUSMUL A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Ertekin R., et al.  
CURRENT DRUG THERAPY, vol.7, no.1, pp.24-29, 2012 (ESCI)

## Books & Book Chapters

**I. İnsan Gelişiminin Dördüncü ve Sekizinci Haftaları**

Burukoğlu Dönmez D., Bayçu C.

in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Prof. Dr. Hakkı Dalçık, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.71-90, 2016

**II. 17. Bölüm: Sindirim Sistemi: Bezler**

Burukoğlu Dönmez D., Bayçu C.

in: Hücre Biyolojisi ve Histoloji, CANAN HÜRDAĞ, Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.295-307, 2016

**III. ÜNİTE 5**

Burukoğlu Dönmez D., Bayçu C.

in: Tıbbi laboratuvar teknikleri ve gereçleri, HATİCE MEHTAP KUTLU, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ , Eskişehir, pp.86-109, 2010

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. P15 WİSTAR ALBİNO SIÇANLARDA ORAL KUPRİZONLA MULTİPL SKLEROZ MODELİNİN İNDUKLENMESİ VE KOGNİTİF FONKSİYONLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AYDIN Ş., YAZICI Z. G., KILIÇ TATLICI C., ERDOĞAN ERDEM E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇ F. S.  
Türk Farmakoloji Derneği 27. Ulusal 2. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 November 2023, pp.314-315
- II. IMMUNOHISTOCHEMICAL AND STEREOLOGICAL ANALYSIS OF THE EFFECT OF ETHYL PYRUVATE ON UW (UNIVERSITY OF WISCONSIN) LIVER PRESERVATION SOLUTIONS**  
SALIŞ M., ÜNAL B., ULAŞ M., YÜCEL F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAL C.  
V. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Turkey, 27 - 29 January 2023
- III. Lavandula angustifolia Yağının Endoplasmik Retikulum Stres Cevabının Değerlendirilmesi**  
TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZDEN H.  
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Turkey, 22 - 24 June 2022, pp.231-232
- IV. Naringenin'in Endoplasmik Retikulum Stresi Ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.  
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 22 - 24 June 2022, pp.237-238
- V. Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
8. ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2022, pp.196-197
- VI. Naringenin'in Endoplasmik Retikulum Stresi ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.  
8. ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2022, pp.237-238
- VII. Naringenin'in Endoplasmik Retikulum Stresi Ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Akyıldız Üstüner D., Kolaç U. K., Üstüner M. C., Tanrikut C., Özdemir Köroğlu Z., Burukoğlu Dönmez D., Özen H., Özden H.  
8. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 22 - 24 June 2022, pp.237-238
- VIII. Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Üstüner M. C., Tanrikut C., Akyıldız Üstüner D., Özdemir Köroğlu Z., Burukoğlu Dönmez D., Entok E.  
8. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), 22 - 24 June 2022, pp.196-197
- IX. Lavandula Angustifolia Yağının Endoplasmik Retikulum Stres Cevabının, Değerlendirilmesi , 8. icar uluslararası kongresi, 22-24 haziran 2022**  
TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZDEN H.  
8. ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2022, pp.231-232

- X. **Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZDEN H.  
8. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2022
- XI. **Güçlü Probiyotikler Semaforin Yolu Üzerinden Nöroinflamasyonu ve Bağırsak-Beyin Eksenindeki Ferroptozu Azaltır**  
KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G.  
VII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, 27 April 2022
- XII. **Serebral iskemi-reperfüzyonlu sıçanlarda ciproxifan'ın böbrek üzerindeki doza bağımlı etkisi**  
YEĞİN B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S.  
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 21 - 23 November 2021, pp.90
- XIII. **Effect of Ciproxifan on Kidney in Rat of Ischemia-Reperfusion**  
YEĞİN B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S.  
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 21 November 2021
- XIV. **Ratlarda L Asparaginaz ile deneysel olarak oluşturulan karaciğer ve pankreatik hasar üzerine N-Asetilsistein'in etkisi'**  
YURTTAŞ G. N., ÖZDEMİR Z. C., TANRIKUT C., KAR E., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BÖR Ö.  
13. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2021
- XV. **Immunohistochemical Evaluation of the Pannexin-1 Channel Inhibitor Probenecid Effects in Experimental Induced Brain Ischemia / Reperfusion Injury**  
Çolak E., Çolak E., Burukoğlu Dönmez D., Öz S., Özkara E., Özdemir A. Ö., Güneş H. V.  
10th International Conference on Neurological disorders Stroke, Paris, France, 21 - 22 August 2020, vol.23
- XVI. **Immunohistochemical Evaluation of the Pannexin-1 Channel Inhibitor Probenecid Effects in Experimental Induced Brain Ischemia / Reperfusion Injury**  
Çolak E., Çolak E., Burukoğlu Dönmez D., Öz S., Özkara E., Özdemir A. Ö., Güneş H. V.  
10th International Conference on Neurological disorders & Stroke, Vienna, Austria, 21 - 22 August 2020, vol.23, no.10, pp.4
- XVII. **The Effect of Low and High Dose Ciproxifan on Brain Tissue in Ischemia-Reperfusion Model Treated Rats**  
YeğİN B., Burukoğlu Dönmez D., Aydın Ş., Öz S.  
Proceedings of the 19th International Federation of Associations of Anatomists Congress 19th IFAA Congress, London, United Kingdom, 9 - 11 August 2019, vol.236, no.1, pp.170
- XVIII. **The Effects of Ciproxifan on Liver in Rats with Cerebral Ischemia**  
Yegin B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S.  
Annual Meeting on Experimental Biology, California, United States Of America, 4 - 07 April 2020, vol.34
- XIX. **The Effect of Naringenin on Hepatic Damage Through Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy in Rats**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.  
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 December 2019
- XX. **The Effects of Baicelain on Autophagy on Liver Damage Induced by Carbon Tetrachloride (CCL4)**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 December 2019
- XXI. **The Role of Lavandula angustifolia Oil in Endoplasmic Reticulum Stress Responses on Carbon Tetrachloride (CCL4) Induced hepatotoxicity in Rats**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., TANRIKUT C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H.  
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 December 2019
- XXII. **The therapeutic effects of viscum album and probiotics on CCl4-induced chronic liver injury in rats**

- Erdaş M., AKYÜZ F., CAN B., Özkoç M., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Kırıcı D.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019
- XXIII. **The protective effects of viscum album and probiotics on CCl4-induced acute liver injury**  
Erdaş M., AKYÜZ F., CAN B., Özkoç M., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Kırıcı D.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019
- XXIV. **The Effect of Low and High Dose Ciproxifan on Brain Tissue in Ischemia-Reperfusion Model Treated Rats.**  
YEĞİN B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AYDIN Ş., ÖZ S.  
The 19th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, London, Canada, 9 - 11 August 2019, vol.236
- XXV. **The Effect of Ciproxifan in Cerebral Ischemic Rats on Spleen Tissue. Excel, London,**  
YEĞİN B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AYDIN Ş., ÖZ S.  
The 19th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, London, Canada, 9 - 11 August 2019
- XXVI. **ASPİR YAĞI, BENZİDAMİN HCL VE NAPROKSEN SODYUMUN ANALJEZİK VE ANTİENFLAMATUVAR ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**  
ALAIYE A., CİNGİ C., KAYA E., PINARBAŞLI M. Ö., YILDIRIM C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
40.TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.19
- XXVII. **Aspir Yağı, Benzidamin Hcl Ve Naproksen Sodyumun Analjezik Ve Antienflamatuvar Etkilerinin Deneysel Olarak Karşılaştırılması**  
ALAIYE A., KAYA E., PINARBAŞLI M. Ö., HARMANCI N., YILDIRIM C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., CİNGİ C.  
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXVIII. **Some effects of copper oxide nanoparticles (CuO-NPs) on rat liver: a histopathological study**  
Shojaolsdati P., YÜCEL F., Karimkhani H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAKUL B. U.  
The 8th Asia Pacific International Congress of Anatomists (APICA), Busan, South Korea, 28 - 31 October 2018
- XXIX. **How do the levels of serum total oxidant change following acrylamide treatment in rats?**  
KAÇAR S., BAĞCI R., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
TBS International Biochemistry Congress - 2018 29th National Biochemistry Congress, 26 - 30 October 2018
- XXX. **The effect of acrylamide on serum alkaline phosphatase level in rats**  
BAĞCI R., KAÇAR S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
TBS International Biochemistry Congress - 2018 29th National Biochemistry Congress, 26 - 30 October 2018
- XXXI. **Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Hasarı Sonrası Akciğer Dokusu Üzerine Ciproxifan'ın Etkisi**  
YEĞİN B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AYDIN Ş., ÖZ S.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2018 / 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26 - 30 October 2018, vol.43
- XXXII. **Prominent Autofluorescence Was Observed In Formaldehyde-Fixed, Paraffin.Embedded Liver Tissue Sampl**  
KAÇAR S., BAĞCI R., ERTEKİN R., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
TBS International Biochemistry Congress - 2018 29th National Biochemistry Congress, 26 - 30 October 2018
- XXXIII. **Effect of carnosic acid on liver weight in rats**  
BAĞCI R., KAÇAR S., ERTEKİN R., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
TBS International Biochemistry Congress - 2018 29th National Biochemistry Congress, 26 - 30 October 2018
- XXXIV. **The effect of acrylamide administration on large intestine and bladder functions in rats**  
ERTEKİN R., BAĞCI R., KAÇAR S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
TBS International Biochemistry Congress - 2018 29th National Biochemistry Congress, 26 - 30 October 2018
- XXXV. **A Comparison Between Standard and Diluted MTT Concentrations: Can It Be Diluted More?**  
KAÇAR S., BEKTUR AYKANAT N. E., ŞAHİN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXVI. **Co-Treatment Of B-Carotene and H2O2 Increased The Caspase 3 Expression In Clone 9 Liver Cells**  
ŞAHİN E., KAÇAR S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences, Turkey, 26 - 27 April 2018

- XXXVII. **Comparison Between Standard and Diluted MTT Concentrations: Can It Be Diluted More?**  
KAÇAR S., BEKTUR N. E., ŞAHİN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1306
- XXXVIII. **What Are Appropriate Plating Densities Of Clone 9 Hepatocyte Cells For 24, 48 And 72 Hours Cell Culture Experiment?**  
BAĞCI R., KAÇAR S., ŞAHİN E., BEKTUR AYKANAT N. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXIX. **Protective effect of vitamin E and N-nitro L-arginine methyl ester (L-NAME) on cigarette induced kidney damage**  
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XL. **Investigation of the Effect of  $\beta$ -carotene Doses on Clone 9 Liver Cells by MTT Assay**  
KAÇAR S., KARAKAYA Ş., BEKTUR N. E., BAĞCI R., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞAHİNTÜRK V.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.888-8888
- XLI. **Investigation of possible protective role of boric acid on oxidative stress in traumatic brain injury induced rats**  
ATAİZİ S., ÖZKOÇ M., KANBAK G., KARİMKHANI H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNİŞIK N., ÖZTÜRK B.  
2nd International Brain Research School, Isparta, Turkey, 6 - 12 November 2017, vol.9, pp.641
- XLII. **Deneyisel septik şok rat modelinde karnozinin renal etkileri**  
ŞAHİN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
14. çocuk acil tıp ve yoğun bakım kongresi, Adana, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.32
- XLIII. **THE RENAL EFFECTS OF CARNOSINE IN AN EXPERIMENTAL SEPTIC SHOCK MODEL**  
ŞAHİN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
ÇOCUK ACİL VE YOĞUN BAKIM KONGRESİ 18-21 Ekim 2017, Adana, Sheraton Otel, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XLIV. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testiküler oksidatif strese L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve vitamin E nin alfa -toferolün etkisinin incelenmesi**  
KARA Y., ERKMEN T., ERDAŞ M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XLV. **Researching of the preventive effectiveness of Boric acid and Fish oil from menhaden (Omega-3) in model of heart attack changes in ECG rats.**  
KARİMKHANI H., ÖZKOÇ M., SHOJAOLSADATI P., UZUNER K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G.  
18. Ulusal Anatomi Kongresi, BOLU-ABANT, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.137
- XLVI. **Erkek Sıçanlarda Sigara Dumanı Maruziyeti ile Oluşan Testikular Oksidatif Strese L-NAME ( N-nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (alfa-tokoferolün) Etkisinin İncelenmesi**  
kara y., ERKMEN T., erdaş m., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XLVII. **Examination of the protective effect of L-NAME(N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and vitamin E ( $\alpha$ -tocopherol) against oxidative stress caused by exposure of cigarette smoke to lungs in male rats**  
HACIOĞLU C., ERKMEN T., KARA Y., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., YAVER E., KAR F., AKYÜZ F.  
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- XLVIII. **Investigation of the effect of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E ( $\alpha$ -tocopherol) on oxidative damage of liver tissue resulting from cigarette smoke exposure in male rats**  
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., Erdaş M., AKYÜZ F.  
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- XLIX. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu değişen bazı kan parametreleri üzerine L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve vitamin E nin alfa -tokoferol etkisinin incelenmesi**  
KAR F., KARA Y., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERKMEN T., AKYÜZ F.



Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017

- L. **Diklofenak Sodyum Kaynaklı Oksidatif Stresin Neden Olduğu Hepatotoksisite Üzerine Alfa-Lipoik Asidin Koruyucu Etkisi**  
ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., KARA Y., AKYÜZ F.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, 19 - 23 September 2017
- LI. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu oluşan karaciğer dokusundaki oksidatif hasara L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (?- tokoferolün) etkisinin incelenmesi. Investigation of the effect of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E ( $\alpha$  - tocopherol) on oxidative damage of liver tissue resulting from cigarette smoke exposure in male rats.**  
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., ERDAŞ M., AKYÜZ F.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LII. **INVESTIGATION THE EFFECTS OF L-NAME (N-NITRO L- ARGININE METHYL ESTER) AND VITAMIN E (A-TOCOPHEROL) TO TESTICULAR OXIDATIVE STRESS CAUSED BY EXPOSURE TO CIGARETTE SMOKE IN MALE RATS**  
KARA Y., ERKMEN T., meltem e., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.  
International Biochemistry Congress 2017 /28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- LIII. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu oluşan karaciğer dokusundaki oksidatif hasara L-NAME ve vitamin Enin alfa tokoferolün etkisinin incelenmesi**  
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., ERDAŞ M., AKYÜZ F.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- LIV. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyetinin akciğerlerde neden olduğu oksidatif strese karşı L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin ( $\alpha$  -tokoferol) koruyucu etkisinin incelenmesi. Examination of the protective effect of L-NAME(N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and vitamin E ( $\alpha$  -tocopherol) against oxidative stress caused by exposure of cigarette smoke to lungs in male rats.**  
HACIOĞLU C., KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., YAVER E., KAR F., AKYÜZ F.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LIV. **Investigation of the effect of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E (alfa - tocopherol) on oxidative damage of liver tissue resulting from cigarette smoke exposure in male rats. Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu oluşan karaciğer dokusundaki oksidatif hasara L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (alfa -tokoferolün) etkisinin incelenmesi.**  
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., ERDAŞ M., AKYÜZ F.  
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LVI. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testikular oksidatif strese L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin ( $\alpha$ -tokoferolün) etkisinin incelenmesi. Investigation the effects of L-NAME (N-nitro L-arginine methyl ester) and vitamin E ( $\alpha$ -tocopherol) to testicular oxidative stress caused by exposure to cigarette smoke in Male rats**  
KARA Y., ERKMEN T., ERDAŞ M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LVII. **Examination of the effects of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E ( $\alpha$ - tocopherol) on some blood parameters changing after cigarette smoke exposure in male rats**  
KAR F., KARA Y., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERKMEN T., HACIOĞLU C., YAVER E., AKYÜZ F.  
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- LVIII. **The protective effect of alpha lipoic acid on hepatotoxicity caused by diclofenac sodium-induced oxidative stress. Diklofenak sodyum kaynaklı oksidatif stresin neden olduğu hepatotoksisite üzerine alfa lipoik asidin koruyucu etkisi.**  
ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., KARA Y., AKYÜZ F.  
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September

2017

- LIX. **Investigation the effects of L-NAME (N-nitro L-arginine methyl ester) and vitamin E (alfa - tocopherol) to testicular oxidative stress caused by exposure to cigarette smoke in male rats. Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testikular oksidatif strese L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (alfa -tokoferolün) etkisinin incelenmesi.**  
KARA Y., ERKMEN T., ERDAŞ M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.  
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LX. **Comparison of the Effects of Nimodipine, Papaverine and Anethole on Local Treatment of Cerebral Vasospasm Occuring After the Experimental Model of Spontaneous and Traumatic SAH**  
AYDIN H. E., VURAL M., ÖZBEK Z., KAYGISIZ B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.44
- LXI. **Dose dependent effect of Astaxanthin against ischemia/reperfusion injury on morphology of kidney.**  
YEĞİN B., ALPAY M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., YÜCEL F., ÖZDEN H.  
Anatomists on the edge, 27 - 29 June 2017
- LXII. **Effect of Tadalafil on Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., Hancıoğlu İ. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TURGUT COŞAN D., COŞAN T. E.  
WFNS XVI, 20 - 25 June 2017, vol.27, pp.151
- LXIII. **Long-term administration of tamoxifen's effect on the heart tissue**  
BEKTUR N. E., ŞAHİN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C.  
Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016
- LXIV. **Possible protective effects of betaine on liver and kidney tissues of long term therapeutic doses of paracetamol (acetaminophen) administered on pregnant rat's newborn puppies**  
Ozkoc M., Karimkhani H., Kanbak G., Donmez D.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.387
- LXV. **Resveratrol ortak kültüre edilmiş A549 akciğer kanser hücreleri ve yağ doku kaynaklı mezenşimal kök hücrelerde IL 6 ve VEGF salınımını azaltmaktadır**  
ŞAHİN E., BAYÇU C., KOPARAL A. T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BEKTUR N. E.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- LXVI. **Testiste Oluşturulan İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Montelukast in Koruyucu Etkisi**  
CAN ŞAHİN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C., KUTLU H. M., ŞAHİN E.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- LXVII. **Resveratrol ile ortak kültüre edilmiş A549 akciğer kanser hücreleri ve yağ doku kaynaklı mezenşimal kök hücrelerde IL 6 ve VEGF salınımını azaltmaktadır**  
ŞAHİN E., BAYÇU C., KOPARAL A. T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BEKTUR N. E.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- LXVIII. **Deneyssel olarak oluşturulmuş hipotiroid hipertiroid ve ötroid modellerinde miyokardiyal yağ asidi metabolizması ile inflamasyon arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
BEKTUR N. E., ŞAHİN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- LXIX. **Evaluation of hepatotoxicity associated with citalopram administration in rats**  
Baysal M., Atli O., Dagasan F., Burukoglu D., Ilgin S.  
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portugal, 13 - 16 September 2015, vol.238
- LXX. **Evaluation of Quetiapine induced hepatotoxicity in rats**  
ILGIN S., ATLI Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., HİNİS Ö.  
51st Congress of the European Societies of Toxicology Bridging Sciences for Safety, Portugal, 13 - 16 September 2015
- LXXI. **Mirtazapine affects the ion channels and neuropeptides levels in diabetic neuropathy**  
BEKTUR N. E., ŞAHİN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C.

XXIV International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 September 2015

- LXXII. **Evaluation of the Histopathological And Apoptotic Effects of Newly Synthesized Gold Complex in an Experimental Rat Model of Hepatocarcinogenesis**  
TEKİN N., ÜSTÜNER M. C., AKYÜZ F., ÖZBAYER C., aydm ö., BENKLİ K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., ÖZDEN H.  
EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 May 2015
- LXXIII. **The investigation of the prenatal and postnatal alcohol exposure-induced neurudegeneration in rat brain: protection by betain and /or omega-3**  
KUŞAT OL K., KANBAK G., OĞLAĞI A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YÜCEL F.  
International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences, KUŞADASI, Turkey, 19 - 22 October 2014, pp.149-150
- LXXIV. **The evaluation of the protective effect of lumbricus extract for brain and the effect on antioxidant system in unilateral common carotid artery ischemia reperfusion model**  
KABAY S. C., ÖZ S., ÖZDEN H., BURUKOĞLU D., KUŞ G., YEĞİN B., ÜSTÜNER M. C., ŞENTÜRK H., MISIRLIOĞLU İ. M., YILDIZ F., et al.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LXXV. **The evaluation of the protective effective of lumbricus extract for brain and the effect on antioxidant system in unilateral common carotid artery ischemia-reperfusion model**  
CANBAZ KABAY S., ÖZ S., ÖZDEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KUŞ G., YEĞİN B., ÜSTÜNER M. C., ŞENTÜRK H., MISIRLIOĞLU İ. M., YILDIZ F., et al.  
16.Ulusal Anatomi Kongesi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, vol.8
- LXXVI. **The evaluation of the protective effect of lumbricus extract for brain and the effect on antioxidant system in unilateral common carotid artery ischemia/reperfusion model**  
CANBAZ K. S., ÖZ S., ÖZDEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KUS G., ÜSTÜNER M. C., ŞENTÜRK H., MISIRLIOĞLU İ. M., YILDIZ F., AYDEMİR D.  
16th National Congress of Anatomy, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LXXVII. **Spinal Kord Travması Oluşturulan Sıçanlarda Kefirin Lizozomal Proteazların Salınımı Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**  
DELEN E., DURMAZ R., OĞLAĞI A., KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAL C.  
Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi. 28.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LXXVIII. **SPİNAL KORD TRAVMASI OLUŞTURULAN SIÇANLARDAKEFİRİN LİZOZOMAL PROTEAZLARIN SALINIMI ÜZERİNE OLANETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DELEN E., DURMAZ R., OĞLAĞI A., KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAL C.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.115
- LXXIX. **The hepatoprotective effects of carnosine in experimental septic shock model in rats**  
ŞAHİN S., ÖTER S., SÜTKEN DEMİRKAN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
MEMC VII 2013-VIIth Mediterranean Emergency Medicine Congress, Marseille, France, 8 - 11 September 2013, pp.51
- LXXX. **Dipyrido(3,2-a:2', 3'-c)(dppz)Au(III) complex is a novel antitumor agent for hepatocellular carcinoma.**  
TEKİN N., AKYÜZ F., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., AYDIN Ö., DEĞİRMENCİ İ., BENKLİ K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H., GÜVEN G.  
FEBS Special meeting protein quality control and ubiquitin systems in health and disease, 14 - 16 November 2012
- LXXXI. **The effects of lumbricus extract on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats in a ischemia-reperfusion model.**  
ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., GÜVEN G., KABAY Ş., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., YILDIZ F., KAYGISIZ B., ÜSTÜNER M. C., et al.  
. Fourth B&H Symposium Morphology in Science and Practice with International Participation, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 October 2012
- LXXXII. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulan interstisyel sistit modelinde hiperbarik oksijen tedavisinin**

**etkinliği**

YILMAZ M., YENİLMEZ A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAŞESKİOĞLU A. B., CAN Y. S. C., KUTLU H. M.

1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2012

**LXXXIII. The Effects of lumbricus extract on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats in a ischemia-reperfusion model**

ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., GÜVEN G., KABAY Ş., ÖZ S., MISIRLIOĞLU İ. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., YILDIZ F., KAYGISIZ B., et al.

FOURTH B&H SYMPOSIUM "MORPHOLOGY IN SCIENCE AND PRACTICE" WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, 27 - 30 September 2012

**LXXXIV. The effects of melatonin and pyrrolidine on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats after ischemia-reperfusion**

ÖZ S., ÖZDEN H., GÜVEN G., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., AY H. 14th National Congress of Anatomy, Turkey, 28 June 2012

**LXXXV. The Protective and Antioxidant Effect of Hypericum perforatum on Indomethacin-Induced Renal Damage.**

ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZBAYER C., KURT H., SAADAT S. M., TUNCEL T., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.

Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012

**LXXXVI. Investigation of the effectiveness of oleum Cinnamomum zeylanicum on alcohol induced liver injury**

TUNCEL T., KURT H., ÖZBAYER C., SAADAT S. M., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012

**LXXXVII. The curative effects of Olea europaea L.leaf extract on carbon tetrachloride induced liver injury and the oxidative stress**

ÜSTÜNER M. C., ÇOLAK E., TEKİN N., ÜSTÜNER D., YANGI B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., AKYÜZ F., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.

Cell Membrane and Free Radical Research, 26 - 29 June 2012

**LXXXVIII. The curative effects of Olea europaea L. leaf extract on carbon tetrachloride induced liver injury and the oxidative stress**

ÜSTÜNER M. C., ÇOLAK E., TEKİN N., ÜSTÜNER D., ÇOLAK E., YANGI B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., AKYÜZ F., GÜNEŞ H. V., et al.

Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012

**LXXXIX. The effects of melatonin and pyrrolidine on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats after ischemia-reperfusion**

ÖZ S., ÖZDEN H., güven g., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., AY H. 4.ISCAA International Symposium of clinical and Applied Anatomy 14. National Anatomy Congress, 28 June - 01 July 2012

**XC. Erişkin erkek sıçanlarda cisplatin ile oluşturulan testis hasarı üzerine sodyum selenitin etkisi**

BOZDOĞAN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZCAN F.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.3, pp.137-138

**XCI. Busulfan uygulanan gebe sıçanlardan doğan erkek sıçanlardaki testis hasarı üzerine propolisin etkisi**

ÖZCAN F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BOZDOĞAN S.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.3, pp.146-147

**XCII. Siklofosfamide bağlı sıçan testis hasarında E vitamininin etkisi**

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YETİM İ., ŞAHİNTÜRK V.

- XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.3, pp.136-137
- XCIII. **Deneysel omurilik travmasında propolis ve metilprednizolonun etkisinin karşılaştırılması**  
AYDIN H. E., ANT ATASOY M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.3, pp.97-98
- XCIV. **Ganoderma lucidum'un (kırmızı reishi mantarı) dişi sıçanlarda genital sistem üzerine etkisi**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YILMAZ G., BAYÇU C.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.3
- XCIV. **Protective Effects of Carvacrol on Cyclophosphamide-Induced Urinary Bladder Toxicity in Rats-  
Ratlarda siklofosfamid nedenli ürotoksite üzerine karvakrolün koruyucu etkisi**  
AYHANCI A., ŞAHİNTÜRK V., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., UYAR R., ALTUNER Y., USLU S., ŞAHİN İ. K., MUSMUL A.,  
CENGİZ M., ERTEKİN R., et al.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XCVI. **Effects of pyrrolidine dithiocarbamate on testis damage following experimental testicular torsion in  
rats. Deneysel testis torsiyonu oluşturulan ratlarda testis hasarı üzerine pyrrolidine  
dithiocarbamate'in etkisi**  
KABAY Ş., ÖZDEN H., GÜVEN G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., TOPAL F., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER D.,  
ÖZBAYER C.  
22. Ulusal Üroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 2 - 06 May 2012
- XCVII. **Deneysel Testis Torsiyonu Oluşturulan Ratlarda Testis Hasarı Üzerine Pyrrolidine Dithiocarbamate  
in Etkileri**  
KABAY Ş., ÖZDEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., TOPAL F., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER D., ÖZBAYER C.,  
GÜVEN G.  
22. Ulusal Üroloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 May 2012, pp.72
- XCVIII. **Karbon tetrakloridin indüklediği karaciğer hasarı ve oksidatif stres üzerine Cynara scolymus L  
yaprak ekstraktının etkileri**  
ÇOLAK E., ÜSTÜNER M. C., TEKİN N., ÇOLAK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.0-131
- XCIX. **Oleum Cinnamomum zeylanicum un Akut Böbrek Hasarında Oluşan Serbest Radikaller Üzerine  
Antioksidan Etkisi**  
KURT H., ÖZBAYER C., TUNCEL T., MOHEB S. S., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ.,  
ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.0-135
- C. **Investigation of The Effectiveness of Hypericum perforatum Oil on Drug Induced Liver Damage. İlaça  
Bağlı Karaciğer Hasarında Hypericum perforatum Yağının Etkinliğinin Araştırılması**  
KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZBAYER C., SAADAT S. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TUNCEL T., ŞENTÜRK H.,  
GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.133-134
- CI. **Karbon tetrakloridin indüklediği karaciğer hasarı ve oksidatif stres üzerine Cynara scolymus L.  
yaprak ekstraktının etkileri. The effects of Cynara scolymus L. leaf extract on carbon tetrachloride  
induced liver injury and the oxidative stres.**  
ÇOLAK E., ÜSTÜNER M. C., TEKİN N., ÇOLAK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.131
- CII. **Oleum Cinnamomum zeylanicum'un Akut Böbrek Hasarında Oluşan Serbest Radikaller Üzerine  
Antioksidan Etkisi. The Antioxidant Effect of Oleum Cinnamomum zeylanicum on Free Radicals  
Produced by Acute Renal Injury.**  
KURT H., ÖZBAYER C., TUNCEL T., SAADAT S. M., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ.,  
ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.135
- CIII. **EFFECTS of Aspirin Overdose ON BalfVEGF of Endotoxemic Rats**  
Aydin O., Tekin N., AYDIN T., TEMEL H. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Aral E., AKYÜZ F.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08

September 2010, vol.42, pp.151-152

- CIV. **İskemik Bırakılmış Rat Arka Bacak Replantasyon Modelinde Sildenafil Sitratın Sağ Kalım ve Fonksiyonel Geri Kazanıma Etkisi**  
ŞAKRAK T., KÖSE A. A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZER M. C., USLU S., KARABAĞLI Y., ÇETİN C.  
IV. Ulusal Rekonstrüktif Mikrocerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 November 2009
- CV. **Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Tedavisinde Sildenafil+Everolimus Kombinasyonunun Potansiyel Etkisi**  
ILGIN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SIRMAGÜL B.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.274
- CVI. **Kesilme Tipi Rat Siyatik Sinir Hasarında Koaptasyon Sonrası Eritropoetin ve Sildenafil Sitratın Sinir Rejenerasyonu ve Fonksiyonel Geri Kazanım Üzerine Etkileri**  
AKAN T., ŞAKRAK T., KÖSE A. A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZER M. C., KARABAĞLI Y., ÇETİN C.  
XXXI. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, Adana, Turkey, 17 - 21 October 2009, pp.29
- CVII. **İskemik Bırakılmış Rat Arka Bacak Replantasyon Modelinde Sildenafil Sitrat ve Eritropoetin Sağ Kalıma Etkisi**  
ŞAKRAK T., KÖSE A. A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZER M. C., USLU S., KARABAĞLI Y., ÇETİN C.  
XXXI. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, Adana, Turkey, 17 - 21 October 2009, pp.29
- CVIII. **The detection of Fractal Dimention with Protective Effects of Lycopene and Catechin in Carbon Tetrachloride treated Rat s Liver**  
ÖZDEN H., KURT H., DEMİR B., ÜSTÜNER D., SALTAN M., GÜVEN G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
10th European Association of Clinical Anatomy Congress, 9 - 11 September 2009, vol.31, pp.116
- CIX. **Effects of Vitamin C on Kidney in Nephrectomized and Streptozotocin Induced Diabetic Rats**  
GÜVEN G., ÖZDEN H., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER D., DEĞİRMENCİ İ.  
10th European Association of Clinical Anatomy Congress, 9 - 11 September 2009, vol.31
- CX. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin in Carbon Tetrachloride -Treated Rat's Liver**  
ÖZDEN H., KURT H., DEMİR B., ÜSTÜNER D., SALTAN M., GÜVEN G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
10th Anatomist European Association of Clinical Anatomy ,Surgical and Radiologic Anatomy, 2 - 05 September 2009, vol.31, pp.116
- CXI. **Effects of Vitamin C on Kidney in Nephrectomized and Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
GÜVEN G., ÖZDEN H., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER D., DEĞİRMENCİ İ.  
10th Anatomist European Association of Clinical Anatomy ,Surgical Radiologic Anatomy, İstanbul, Turkey, 2 - 05 September 2009, vol.31, pp.51-52
- CXII. **The Effects of Selective and Non-selective Nitric Oxide Synthase Inhibitors on Lung Paranchyme in Smoke Inhalation Injury: Experimental Study**  
ELMAS İ., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.76
- CXIII. **Role of Satellite Cells in Crush Injuries Formed at Skeleton Muscle of Rats**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZER M. C., ÇELİK M., BAYÇU C.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.62
- CXIV. **The Protective Effects of Vitamin C and E on Ethane Dimethane Sulfonate-Induced Testicular Degeneration in Rats**  
ŞAHİNTÜRK V., KILIÇOĞLU M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, vol.1, pp.91
- CXV. **Hipertonik Solüsyonlar ve Pentoxifillinin Sepsisteki Karşılaştırmalı Etkileri**  
DOĞAN Y., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C., ÇAĞA H. T.  
18.Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.223
- CXVI. **Pulmoner Hipertansiyon Üzerinde Fosfodiesteraz Enzim İnhibisyonunun Etkileri**  
SIRMAGÜL B., BAYÇU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇ F. S., EROL K.

- 18.Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.224
- CXVII. **β-Glukanın Deneysel İn Vitro Fertilizasyon ve İmplantasyon Öncesi Embriyo Kültüründeki Etkileri**  
KÜÇÜK F., BALKÖSE GÜNDÜZ N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇOĞLU M.  
18.Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.152
- CXVIII. **Primer Yara İyileşmesi Üzerine Embriyonik Kök Hücrenin Etkisi**  
AYHAN S., ARAL E., AKSOY A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C., GÜRER F.  
18.Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.320
- CXIX. **Experimental Study on Axial Pedicled Composite Flap Prefabrication with High Density Porous Polyethylene (HDPP) Implants: Medporocutaneous Flap**  
KOÇMAN A. E., KARABAĞLI Y., KÖSE A. A., ÇETİN C., BAYÇU C., KAYA T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
Vth Congress of The Balkan Association for Plastic, Reconstructive Aesthetic Surgery, İzmir, Turkey, 22 - 26 May 2007
- CXX. **Nonsteroidal Antiinflatuar (NSAİ) Etkili Meloksikamın Sıçanlarda Mide, Böbrek ve Karaciğer Üzerine Etkileri: Işık Mikroskopik Bir Çalışma**  
KÜÇÜK F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇOĞLU M., AÇIKALIN A. E., GÜRER F.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.231
- CXXI. **Protective Effects of Zinc on Testes of Cadmium-Treated Rats**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C.  
4 th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Kuşadası, Turkey, 7 - 10 October 2005, pp.521
- CXXII. **Relationship between Palmar Surface Flexion Lines and Cranio-Facial Profile Structure in Adults**  
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ORTUĞ G.  
4 th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Kuşadası, Turkey, 7 - 10 October 2005, pp.126

## Supported Projects

- BURUKOĞLU DÖNMEZ D., FAKİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Schizandrol A ve Schisandrin B'nin MA10 Leydig kanser hücrelerinde Sitotoksik, Morfolojik ve Apoptotik etkilerinin araştırılması, 2024 - Continues
- Köse N., Göncü Y., Ay G. M., Şentürk H., Kar F., Kar E., Özbayer C., Burukoğlu Dönmez D., R&D Project of Group B, Dejenere sinovial sıvılar için hareketi kolaylaştırmaya yönelik yeni sentezlenmiş enjekte edilebilir bor nitrür hyalüronik asit hibrit hidrojellerin tribolojisi ve osteoartrit üzerinde moleküler araştırmaları, 2022 - 2024
- Öteyaka M. Ö., Çelebi Saltık B., Özden H., Üstüner M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Better Bones Regeneration – Development of Osteogenic Bioceramics Reinforced Tri-layer Electrospun Fibers , 2021 - 2024
- AYDIN Ş., YAZICI Z. G., KILIÇ C., ERDOĞAN ERDEN E., KILIÇ F. S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Wistar Albino Sıçanlarda Oral Kuprizonla Multipl Skleroz Modelinin İndüklenmesi ve Kognitif Fonksiyonların Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
- BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kumarik Asitin Ovaryan Kansere Hücreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- Can B., Alataş İ. Ö., Kanbak G., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Kar F., Kar E., Özkoç M., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek İskemi-Reperfüzyon Modeli'nde Conivaptan ve Borik Asit Tedavisinin Uzak-Organ Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021
- Akyüz F., Kar F., Hacıoğlu C., Burukoğlu Dönmez D., Uslu S., Kanbak G., Project Supported by Higher Education Institutions, Prenatal Dönemde Bağırsak Mikrobiyotasının Korunmasının Nörodejeneratif ve Alzheimer Yatkınlığı Üzerine Etkileri, 2019 - 2021
- Ay N., Göncü Y., Kar F., Hacıoğlu C., Burukoğlu Dönmez D., Şentürk H., Kanbak G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda intravenöz hBN uygulanması ile meydana gelen biyokimyasal ve histopatolojik etkilerin araştırılması, 2019 - 2020
- Çolak E., Özkara E., Özdemir A. Ö., Burukoğlu Dönmez D., Çolak E., Güneş H. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak Oluşturulan Beyin İskemi/Reperfüzyon Hasarında Panneksin-1 Proteininin Apoptoz ve Nekroptoz ile İlişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: ÖZKARA

EMRE, Araştırmacı: ÖZDEMİR ATILLA ÖZCAN, Yürütücü: ÇOLAK ERTUĞRUL, Araştırmacı: BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, Araştırmacı:Çolak Emine,Araştırmacı:GÜNEŞ HASAN VEYSİ, 04/05/2018 - 25/12/2019, 2018 - 2019

Kaçar S., Bektur E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Deneysel Olarak Oluşturulmuş Hipertiroidi Modelinde Kalp Kasında Endoplazmik Retikulum Stresi ile Geçici Reseptör Potansiyeli (TRP) Kanalları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, İskemi-reperfüzyon uygulanan sıçan beyninde ciproxifan maddesinin doza bağlı etkileri, 2017 - 2019

Üstüner M. C., Tanrikut C., Özdemir Köroğlu Z., Akyıldız Üstüner D., Burukoğlu Dönmez D., Kolaç U. K., Entok E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl4) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Baicaleinin Otofaji Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

KAÇAR S., ŞAHİNTÜRK V., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda akrilamid kaynaklı karaciğer toksisitesinde karnozik asidin etkisi, 2017 - 2018

ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., kolaç u. k., ÖZEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl4) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Naringenin Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Deneysel Stres Modeli İle İndüklenen Gastrik Lezyonlara Karşı Probiyotik Lactobacillus rhamnosus' un Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, 2016 - 2018

DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Deneysel Stres Modeli ile İndüklenen Gastrik Lezyonlara Karşı Probiyotik Lactobacillus rhamnosus'un Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, 2016 - 2017

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek Sıçanların Genital Organlarının Farklı Fiksatiflerle Tespit Edilip Mikroskopik Olarak Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, A549 Kanser Hücreleri (İnsan Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanser Hücresi) Üzerinde Resveratrol İle Muamele Edilmiş Yağ Doku Kaynaklı Mezenşimal Kök Hücre Sitokinlerinin Etkileri, 2014 - 2016

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel olarak oluşturulmuş Hipotiroid hipertiroid ve ötroid modellerinde miyokardiyal yağ asidi metabolizması ile inflamasyon arasındaki ilişkinin incelenmesi Yardımcı araştırmacı, 2014 - 2016

ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G., TUBITAK Project, Kronik Alkol Tüketiminde Statin Kullanımının İskelet Kasındaki Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Olan Etkileri ve Betainin Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2014 - 2015

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Nöropatide Mirtazapin'in Omurilik ve Arka Kök Gangliyonlarında Bulunan İyon Kanalları ve Nöropeptidler Üzerine Etkisi, 2014 - 2015

CEYHAN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BEKTUR AYKANAT N. E., CANBEK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik nöropatide mirtazapin in omurilik ve arka kök gangliyonlarında bulunan iyon kanalları ve nöropeptidler üzerine etkisi, 2014 - 2015

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BEKTUR AYKANAT N. E., Project Supported by Higher Education Institutions, A549 Kanser Hücreleri İnsan Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanser Hücresi Üzerinde Resveratrol İle Muamele Edilmiş Yağ Doku Kaynaklı Mezenşimal Kök Hücre Sitokinlerinin Etkileri, 2014 - 2015

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, DEN ve Fenobarbital ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında dipyrido 3 2 a 2 3 c phenazine dppz Au III Kompleksinin Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2014

ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, DEN ve Fenobarbital Uygulanan Ratlarda dipyrido [3, 2-a:2', 3'- c]phenazine (dppz) Au (III) kompleksinin Apoptotik Proteinler ve Ubikuitin Sistem Üzerine Etkileri, 2010 - 2012

KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut alkol alımına bağlı olarak ortaya çıkan kardiyomyopate bir kalpain inhibitörü olan N Acetyl L leucyl L leucyl L norleucinal ın kardioprotektif etkisi, 2010 - 2012

TURGUT COŞAN D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., USLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, İskemik Rat Arka Bacak Replantasyon Modelinde Sildenafil Sitrat ve Eritropoetin Kullanımının Sağkalım ve Fonksiyonel Geri Dönüşüm Üzerine Etkileri, 2010 - 2011

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Subkronik p dimetil aminoazobenzen p



DAB uygulanan sıçanlarda inositol 6 fosfat IP6 ve retinil asetat RA in karaciğer dokusu ile karaciğer transglutaminaz II TGII enziminin aktivitesi üzerine etkileri, 2008 - 2010

BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Dansiteli Porlu Polietilen YDPP İmplantlarla Aksiyel Pediküllü Kompozit Flep Prefabrikasyonu Üzerine Deneysel Çalışma Medporokutan Flep, 2005 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, Committee Member, 2022 - Continues

Edorium™ Journal of Anatomy and Embryology, Committee Member, 2019 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2010 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2024

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2024

TISSUE AND CELL, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2023

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI Journal, November 2023

TISSUE AND CELL, SCI Journal, November 2023

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

TISSUE AND CELL, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, September 2023

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, August 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, August 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, August 2023

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bilecik Seyh Edebali University, Turkey, April 2023

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Sakarya Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Sakarya Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, November 2022

Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022

Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022

Eskisehir Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, July 2022

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022

International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, Other Indexed Journal, February 2022

Kocatepe Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Guided, Erciyes University, Turkey, November 2021  
Journal Of Pharmacy And Pharmacology, SCI Journal, October 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, October 2021  
ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi, Other Journals, June 2021  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI Journal, June 2021  
Hücre Biyolojisi, Chapter Textbook Published by Renowned Publishing Houses, June 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, January 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, October 2020  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020  
Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020  
Journal Of Pharmacy And Pharmacology, Journal Indexed in SCI-E, July 2020  
Journal Of Pharmacy And Pharmacology, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
Journal Of Pharmacy And Pharmacology, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
Journal Of Pharmacy And Pharmacology, Journal Indexed in SCI-E, May 2020  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2020  
Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2020  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Anadolu University, Turkey, March 2019  
Saudi Journal of Medicine and Medical Sciences, Journal Indexed in SCI-E, February 2019  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2019  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2019  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, Journal Indexed in SCI-E, October 2018  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2018  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, Journal Indexed in SCI-E, August 2018  
tropical medicine and surgery, Other Indexed Journal, July 2018  
JOURNAL OF GENERAL PRACTICE, Other Indexed Journal, July 2018  
jcmc, Other Indexed Journal, July 2018  
biology and medicine, Other Indexed Journal, July 2018  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2018  
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2017  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2016  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2016  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2016  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2015  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2015  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, August 2013  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2012  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, February 2012  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, January 2012  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2011  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2011

## Metrics

Publication: 229

Citation (WoS): 635

Citation (Scopus): 738

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16

## Congress and Symposium Activities

ETTOM tarafından düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Proje Yazma Eğitimi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2019  
ETTOM tarafından gerçekleştirilen TÜBİTAK-ARDEB Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017  
17. ULUSAL ANATOMI KONGRESİ, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2016  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016  
XI. ULUSAL HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Denizli, Turkey, 2016  
PROGRAMLI HÜCRE ÖLÜMÜ: GÜNCEL YAKLASIMLAR, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011  
Eğitim Becerileri Kursu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011  
Probleme Dayalı Ölçme Değerlendirme Kursu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010  
Çoktan Seçmeli Sorularla Sınav Yapma Çalıştayı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010  
X.ULUSAL HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, İzmir, Turkey, 2010  
Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010  
Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2009  
İleri Isık Mikroskopi Kursu'na katılım, İleri Isık Mikroskopi Kursu, Attendee, Mersin, Turkey, 2008  
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2008  
3. Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2007  
Uluslararası Katılımlı 18.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2007  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2006  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Apica 2005, Attendee, İzmir, Turkey, 2005  
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Mersin, Turkey, 2004  
Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, Attendee, Isparta, Turkey, 2003  
II. Ulusal Nörobilim Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2003  
Anatomi Eğitiminde Kadavranın Yeri, Makroskopik ve Mikroskopik Diseksiyon Teknikleri Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2002  
Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği (TÜBAS) ile Beyin Araştırmaları Derneği'nin ortaklaşa düzenledikleri I. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2002  
1.DeneySEL Hayvan Çalışmaları Temel Eğitim Günleri, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2002  
Antropometrik Ölçümler Kursu, Attendee, Edirne, Turkey, 2001  
Bazı Etkin Morfometrik ve Stereolojik Metotlar ve Bunların Biyolojik Araştırmalardaki Kullanımı Workshop'u, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1999

## Awards

Kar F., Hacıoğlu C., Kar E., Burukoğlu Dönmez D., Kanbak G., Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, Vıı. Türkiye İn Vitro Diyagnostik Sempozyumu "İnflamasyon", April 2022  
Yurttaş G. N., Özdemir Z. C., Tanrıkut C., Kar E., Küskü Kiraz Z., Alataş İ. Ö., Burukoğlu Dönmez D., Bör Ö., "Ratlarda L-Asparaginaz ile deneysel olarak oluşturulan karaciğer ve pankreatik hasar üzerine N-Asetilsistein'in etkisi" başlıklı çalışma sözel sunu birincilik ödülü, 13. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, October 2021  
Ataizi S., Özkoç M., Kanbak G., Karimkhani H., Burukoğlu Dönmez D., Üstünışık N., Öztürk B., 1. Uluslararası Beyin Araştırmaları Okulu Poster 4.lük ödülü, HücreSEL Sinir Bilimleri Ve Oksidatif Stres Derneği (Hsod), May 2017  
Can Şahin T., Burukoğlu Dönmez D., Bayçu C., Kutlu H. M., Şahin E., POSTER BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Türk Histoloji Ve Embriyoloji Derneği Tarafından Çeşme'De Düzenlenen Xıı. Uluslararası Katılımlı Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, May 2016  
Aydın H. E., Özkara E., Özbek Z., Vural M., Burukoğlu Dönmez D., Arslantaş A., Ant Atasoy M., Dr. Hakan Caner Bilimsel Araştırma Ödülü dalında birincilik ödülü, Türk Nöroşirürji Derneği, October 2015  
Burukoğlu Dönmez D., 2014 Yılı Bilimsel Çalışma ve Faaliyetleri değerlendirilmesi sonucunda, Tıp ve Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Makale Türünde 1.lük ödülü kapsamında Bilimsel Araştırma Teşvik Projesi Desteği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February 2014  
Şahin S., Öter S., Burukoğlu Dönmez D., Sütken E., Uluslararası Katılımlı X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi-

VI. Ulusal çocuk acil tıp ve yoğun bakım hemşireliği kongresi Sözel sunum ikincilik ödülü, Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Derneği, April 2013

Şakrak T., Köse A. A., Kıvanç Ö., Körmutlu A., Mangır S., Karabağlı Y., Özer M. C., Burukoğlu Dönmez D., Temel H. E., Uslu S., et al., 2010 DOĞSAN BİLİM ÖDÜLÜ İKİNCİLİĞİ , Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği, May 2010

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Representation, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ VE TÜRKİYE BEYİN ARAŞTIRMALARI VE SİNİR BİLİMLERİ DERNEĞİ TÜBAS, Turkey, Eskişehir, 2001 - 2001