

Prof. Dr. Bahriye Pelin ARDA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20322

Fax Telefonu: [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

E-posta: parada@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/parada/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 34134-Vezneciler, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7958-6977

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6729-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 56893

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü/Zooloji Programı, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü/Zooloji Programı, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, PMI Standartlarıyla Proje Yönetimi Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitimi, TÜBİTAK MAM GMBE Enstitüsü, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uluslar arası Katılımlı Proteomik Çalıştayı (Proteomİstanbul), İstanbul Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikroskopik Teknikleri ve Uygulamaları Kursu, İstanbul Üniversitesi Biyoloji Bölümü,, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikroskopik Kantitasyon (Uygulamalı Stereoloji) Kursu, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, BALB/c Farelerde TNF-alfa/Aktinomis D ile Oluşan İnce Bağırsak Hasarında GLP-2'nin Biyolojik Rolü, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, Sıçan (*Rattus norvegicus*) Gastrik Mukoza Lezyonları Üzerine Çinkonun Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2020
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2014
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - 2017

Verdiği Dersler

Enzimoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biyoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
RNA Dünyası, Doktora, 2019 - 2020
Temel Biyoloji, Lisans, 2019 - 2020
Kişisel Proje I, Lisans, 2018 - 2019
Biyoaktif Peptidler, Doktora, 2019 - 2020
Moleküler İmmünoloji, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Biyokimyada Seçme Konular, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
İleri Moleküler Biyoloji Teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
İleri Moleküler Hücre Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Moleküler Biyolojide Model Organizmalar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Genel Biyoloji Lab II, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji II, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Biyoloj Laboratuvarı II, Lisans, 2012 - 2013
Uygulamalı Biyokimya, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji Lab. I, Lisans, 2013 - 2014
Biyokimyada Seçme Konular, Lisans, 2012 - 2013
Genel Biyoloji I, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Biyoloji Laboratuvarı I , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2011 - 2012
Genel Biyoloji I , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Uygulamalı Biyokimya, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Genel Biyoloji , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Biyokimya, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Uygulamalı Biyokimya, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

ARDA PİRİNÇÇİ B. P., "Farelerde Dekstran Sülfat Sodyum ile Oluşturulan Kolit Modelinde Galektin-1'in Rolü", Yüksek Lisans, G.AYKOL(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Güliz Aykol Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hüseyin Us Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2014

Tasarlanan Programlar

Bolkent Ş., Öztay F., Oktayoğlu S., Kaptan E., Arda Pirinççi B. P., Sancar Baş S., Karatuğ Kaçar A., Yüksek Lisans, Moleküler Biyoloji, 2016 - Devam Ediyor

Bolkent Ş., Öztay F., Oktayoğlu S., Kaptan E., Arda Pirinççi B. P., Sancar Baş S., Karatuğ Kaçar A., Lisans Çift Anadal, Moleküler Biyoloji, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zinc Prevents Ethanol-Induced Oxidative Damage in Lingual Tissues of Rats**
Bayrak B. B., Arda-Pirincci P., Bolkent Ş., Yanardag R.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.2, ss.720-727, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Galectin-1 exhibits a protective effect against hepatotoxicity induced by dextran sulfate sodium in mice.**
Arda-Pirincci P., Sacan O., Ozal-Coskun C., Aykol-Celik G., Karabulut-Bulan O., Yanardag R., Bolkent Ş.
Human & experimental toxicology, cilt.39, ss.423-432, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Galectin-1 reduces the severity of dextran sulfate sodium (DSS)-induced ulcerative colitis by suppressing inflammatory and oxidative stress response**
Arda-Pirincci P., Aykol-Celik G.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.20, sa.3, ss.319-328, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Global and region-specific post-transcriptional and post-translational modifications of bisphenol A in human prostate cancer cells**
Karaman E. F., Caglayan M., Sancar-Bas S., Ozal-Coskun C., Arda-Pirincci P., Ozden S.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.255, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of vitamins and selenium mixture or ranitidine against small intestinal injury induced by indomethacin in adult rats.**
Turkyilmaz I. B., Pirincci P. A., Bolkent Ş., Yanardag R.
Journal of food biochemistry, cilt.43, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of BPA on global DNA methylation and global histone 3 lysine modifications in SH-SY5Y cells: An epigenetic mechanism linking the regulation of chromatin modifying genes**
Senyildiz M., Karaman E. F., Bas S. S., Pirincci P. A., Ozden S.
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.44, ss.313-321, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **THE PROTECTIVE EFFECT OF AN AQUEOUS EXTRACT FROM SMILAX EXCELSA L. AGAINST CARBON TETRACHLORIDE-INDUCED LIVER INJURY IN RATS**
Ozsoy N., Okyar A., Arda-Pirincci P., Can A., Bolkent Ş., Akev N.
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.13, sa.3, ss.203-208, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Role of Exogenous Melatonin on Cell Proliferation and Oxidant/Antioxidant System in Aluminum-Induced Renal Toxicity**
Karabulut-Bulan O., Bayrak B. B., Arda-Pirincci P., Sarikaya-Unal G., Us H., Yanardag R.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.168, sa.1, ss.141-149, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Melatonin is a potent modulator of antioxidative defense and cellular proliferation against aluminum**

toxicity in rats

Bulan N. Ö., Sarikaya-Unal G., Tunali S., Arda-Pirincci P., Yanardag R.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.6, ss.911-924, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **The role of epidermal growth factor in prevention of oxidative injury and apoptosis induced by intestinal ischemia/reperfusion in rats**
Arda-Pirincci P., Bolkent S.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.116, sa.1, ss.167-175, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of Smilax excelsa L. Use in Experimentally Induced Nephrotoxicity**
Ozsoy N., Okyar A., Arda-Pirincci P., Can A., Bolkent S., Akev N.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, ss.807-814, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Teduglutide, a glucagon-like peptide 2 analogue: a novel protective agent with anti-apoptotic and anti-oxidant properties in mice with lung injury.**
Arda-Pirincci P., Oztay F., Bayrak B. B., Yanardag R., Bolkent S.
Peptides, cilt.38, ss.238-47, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **The role of glucagon-like peptide-2 on apoptosis, cell proliferation, and oxidant-antioxidant system at a mouse model of intestinal injury induced by tumor necrosis factor-alpha/actinomycin D**
Arda-Pirincci P., Bolkent S.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.350, ss.13-27, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Methiocarb-induced oxidative damage following subacute exposure and the protective effects of vitamin E and taurine in rats**
Ozden S., Catalgol B., Gezginci-Oktayoglu S., Arda-Pirincci P., Bolkent S., Alpertunga B.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.7, ss.1676-1684, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Zinc on Intestinal Injury and Some Serum Parameters in Ethanol-Administered Rats**
Arda-Pirincci P., Bilgin-Sokmen B., Yanardag R., Bolkent S.
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.73, sa.2, ss.260-267, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **The role of zinc sulfate and metallothionein in protection against ethanol-induced gastric damage in rats**
Arda-Pirincci P., Bolkent S., Yanardag R.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.51, sa.12, ss.2353-2360, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of Zinc Sulfate Intake against Acute Ethanol-Induced Liver Injury of Rats.**
BOLKENT S., Arda-Pirinççi P., BOLKENT Ş., YANARDAĞ R., TUNALI S., YILDIRIM Ş.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.12, sa.27, ss.4345-4351, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of aloe vera leaf gel and pulp extracts on the liver in type-II diabetic rat models**
Can A., Akev N., Ozsoy N., Bolkent S., Arda B. P., Yanardag R., Okyar A.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.694-698, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Protective effects of ascorbic acid, DL- α -tocopherol acetate, and sodium selenate on ethanol-induced liver damage of rats**
Ozdil S., Bolkent E., Yanardag R., Arda-Pirincci P.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, sa.2, ss.149-161, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alteration on global and gene-specific DNA methylation and global histone modifications in HepG2 cells in response to BPA**
Senyildiz M., Karaman E. F., Bas S., Pirincci P. A., Ozden S.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.46, sa.2, ss.97-114, 2016 (ESCI)
- II. **Effects of Glucagon-Like Peptide-2 on TNF-alpha/Actinomycin D-induced intestinal epithelial injury: A Scanning Electron Microscopic and immunohistochemical study**
Arda Pirinççi P., Turan P., Arbak S., BOLKENT Ş., Arda-Pirinççi P.
IUFJOURNAL OF BIOLOGY, cilt.70, sa.1, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tiroid Kanseri Hücrelerinde N-bağlı Glikoproteinlerin Glikomik Analizi Yeni Potansiyel Terapötik ve Tanısal Hedefleri İşaret Eder**
Bektaş S., Pekmez M., Şanlı K., Sancar S., Arda Pirinççi B. P., Arda E. Ş. N., Hanışch F. G., Kaptan E.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.67
- II. **İnsan anaplastik tiroit kanserinde Maackia amurensis Lökoglutinin uygulaması sağkalım yollarının etkinliğini ve EMT ilişkili transkripsiyon faktörlerini baskılar**
Bektaş S., Sancar S., Pekmez M., Arda Pirinççi B. P., Kaptan E.
10. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2021, ss.32
- III. **Sıçanlarda etanol ile oluşan akut karaciğer hasarında çinko sülfatın koruyucu etkileri: Ultrastrüktürel ve biyokimyasal çalışma.**
Arda-Pirinççi P., BOLKENT ., Bolkent Ş., Yanardağ R., Tunali S., Yıldırım Ş.
Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, ss.244
- IV. **SODIUM PHENYLBUTYRATE HAS AN ANTI-APOPTOTIC, PROLIFERATIVE AND ANTIINFLAMMATORY EFFECTS ON ULCERATIVE COLITIS**
Özal Coşkun C., Arda Pirinççi B. P.
1 st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation , İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.206
- V. **Alteration on DNA methylation of rassf1, cyclin D2 and P16 genes and global DNA methylation and histone modifications in human hepatocarcinoma cells in response to BPA**
Karaman E. F., Senyildiz M., Bas S., Pirincci P. A., Ozden S.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- VI. **Global and region-specific post-transcriptional and post-translational modifications of bisphenol A in human prostate cancer cells**
Şenyıldız M., Karaman E., SANCAR BAŞ S., Özal C., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., ÖZDEN S.
EUROTOX 2016, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2016, cilt.258S
- VII. **The Anti-inflammatory and Anti-oxidant Effects of Galectin-1 on Dextran Sulfate Sodium-induced Liver Injury**
Arda Pirinççi P., Saçan Ö., Aykol G., YANARDAĞ R., Bolkent S.
15 th ISANH conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, Paris, Fransa, 22 - 24 Haziran 2015, ss.94
- VIII. **The Role of Galectin-1 on Cell Proliferation and Oxidative Stress at Dextran Sulphate Sodium-Induced Colitis Model in Mice.**
AYKOL G., ARDA PİRİNÇÇİ B. P.
2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2013, ss.103
- IX. **Melatonin is a potent modulator of antioxidative defense and cell proliferation against aluminum toxicity in rats**
Arda-Pirincci P., Tunali S., Sarikaya-Unal G., Karabulut-Bulan O., Yanardag R.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.561
- X. **Melatonin prevents rat kidney injury caused by exposure to aluminium**
Karabulut-Bulan O., Bayrak B. B., Arda-Pirincci P., Sarikaya-Unal G., Us H., Yanardag R.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.560-561
- XI. **Effects of teduglutide on gastric mucosal architecture and oxidative stress in the TNF-Alpha/Actinomycin D-induced gastric injury**
Arda-Pirinççi P., TÜRKİYILMAZ İ. B., YANARDAĞ R., BOLKENT Ş.
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, 3-7 September 2011, PC259., İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011
- XII. **Melatonin prevents aluminum induced oxidative damage in rat intestine**

SARIKAYA G., KARABULUT-BULAN Ö., Arda-Pirinççi P.

8th Congress of FEPS, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011

- XIII. **Protective effects of antioxidants against indomethacin-induced small intestinal injury in rats**
YANARDAĞ R., Turkyılmaz I. B., Arda-Pirinççi P., Bolkent Ş.
III. International Conference of Oxidative Stres, Havana-Redox, Havana, Küba, 27 - 29 Ocak 2011, ss.1
- XIV. **The effects of teduglutide on alveolar morphology, lipid peroxidation and glutathione levels in the injured lung of mice**
YANARDAĞ R., Arda Pirinççi P., Öztay F., Bayrak B. B., Bolkent Ş., Arda-Pirinççi P.
17th International Microscopy Congress, Brunei, 1 - 04 Eylül 2010, ss.7-19
- XV. **Effect of Smilax excelsa L. leaf extract on liver injury in rats**
ÖZSOY N., ARDA_PİRİNÇÇİ P., OKYAR A., BOLKENT Ş., AKEV N., Baktır G., CAN A., Arda-Pirinççi P.
The 17th IFSM International Microscopy Congress (IMC 17), Brezilya, 1 - 04 Eylül 2010, ss.0-24
- XVI. **EGF attenuates intestinal ischemia / reperfusion – induced renal injury by altered oxidant-antioxidant status in kidney of rats**
Saçan Ö., Arda Pirinççi P., YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Arda-Pirinççi P.
42nd IUPAC Congress, Birleşik Krallık, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.13
- XVII. **EGF alleviates lung injury induced by intestinal ischemia-reperfusion in rats**
Saçan Ö., Arda Pirinççi P., YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Öztay F., Arda-Pirinççi P.
42nd IUPAC Congress, Birleşik Krallık, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.17
- XVIII. **The morphological and biochemical effects of h[Gly2]GLP-2 on colonic injury induced by TNF- α /Act-D in mice**
Arda Pirinççi P., Bayrak B. B., YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Arda-Pirinççi P.
42nd IUPAC Congress, Birleşik Krallık, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.25
- XIX. **The antioxidant effect of EGF in protection against intestinal injury induced by ischemia/reperfusion in rats**
Pirincci P. A., Bolkent S.
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.186-187
- XX. **Sıçanlarda ince bağırsak iskemi reperfüzyon sonrası oluşan böbrek hasarında epidermal büyüme faktörünün koruyucu rolünün biyokimyasal olarak incelenmesi**
Saçan Ö., Arda Pirinççi P., Bolkent Ş., YANARDAĞ R., Arda-Pirinççi P.
23 Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.60
- XXI. **Sıçanlarda ince bağırsak iskemi reperfüzyon sonrası oluşan karaciğer hasarında epidermal büyüme faktörü'nün koruyucu rolü: Biyokimyasal bir çalışma**
Turkyılmaz İ. B., Arda Pirinççi P., YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Arda-Pirinççi P.
XXII Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2008, ss.22
- XXII. **Effects of h[Gly2]GLP-2 on Apoptosis and Cell Proliferation in Jejunal Mucosa of Mice Administered TNF- α /Act D**
Arda-Pirinççi P., BOLKENT Ş.
XIII International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Polonya, 1 - 04 Ağustos 2008
- XXIII. **he Role of Epidermal Growth Factor on Intestinal Injury Induct by Acute Intestinal Ischemia Reperfusion in Rats**
BOLKENT Ş., Arda-Pirinççi P.
XI. International Congress of Toxicology, Kanada, 1 - 04 Temmuz 2007
- XXIV. **Etanol verilen sıçanların dil dokusunda çinko sülfatın bazı biyokimyasal parametreler üzerindeki etkileri**
Arda Pirinççi P., Bolkent Ş., YANARDAĞ R., Bayrak B. B., Arda-Pirinççi P.
18 Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.56
- XXV. **Protective effects of zinc sulfate on ethanol-induced acute intestinal damage in rats**
Bolkent Ş., Arda Pirinççi P., Bilgin Sökmen B., YANARDAĞ R., Arda-Pirinççi P.
40th IUPAC Congress, Çin, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.238

- XXVI. **Sıçanlarda etanol ile oluşturulan akut karaciğer hasarında çinko sülfatın koruyucu etkileri: ultrastrüktürel ve biyokimyasal çalışma**
Arda Pirinççi P., Bolkent S., Bolkent Ş., YANARDAĞ R., Tunali S., Yıldırım Ş., Arda-Pirinççi P.
17 Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005
- XXVII. **Protective effects of zinc sulphate against acute ethanol toxicity on liver of rats**
BolKent S., Arda-Pirincci P., BolKent S., Yanardag R., Tunali S.
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, cilt.52
- XXVIII. **Akut gastrik lezyon oluşturulan sıçanlarda serum çinko düzeyleri**
BOLKENT Ş., Arda P., Özsoy Saçan Ö., Yanardağ R., SÖZGEN BAŞKAN K., TÜTEM E., SAÇAN Ö.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.376
- XXIX. **The antioxidant effects of vitamin C, vitamin E and selenium on ethanol-induced liver damage of rats.**
Arda B. P., Özdil S., YANARDAĞ R., BolKent Ş.
15th International Congress on Electron Microscopy, Güney Afrika, 1 - 04 Eylül 2002
- XXX. **Etanolle Akut Gastrik Lezyon Oluşturulan Sıçanlarda Çinko Sülfatın İnce Bağırsak Dokusu ve Serum Parametreleri Üzerine Etkileri**
BİLGİN SÖKMEN B., Arda-Pirinççi P., BOLKENT Ş., YANARDAĞ R.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.308-309

Desteklenen Projeler

- Arda B. P., Kaptan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cisplatin ile Oluşan Testis Hasarında Pirolidin Ditiyokarbamatın Rolü, 2023 - 2026
- Arda B. P., Meriç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Cisplatin ile Oluşturulan Karaciğer Toksisitesinde Pirolidin Ditiyokarbamatın Etkileri, 2023 - 2025
- ARDA B. P., AYTUN R. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde Dekstran Sülfat İle Oluşturulan Böbrek Hasarında Sodyum Fenilbütiratın Etkileri, 2022 - 2024
- Arda Pirinççi B. P., Özsoy N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Histon Deasetilaz İnhibitörlerinin Ülseratif Kolit Modelinde İnce Bağırsak Dokusu Üzerine Etkileri, 2020 - 2021
- YANARDAĞ R., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., BOLKENT Ş., BAYRAK B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLP2 analoglarının akciğer hastalıklarında tedavi amaçlı kullanımı, 2017 - 2019
- ARDA B. P., YANARDAĞ R., BOLKENT Ş., SAÇAN Ö., BULAN N. Ö., AYKOL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galektin-1'in Dekstran Sülfat Sodyum ile Oluşturulan Ülseratif Kolit Modelinde Karaciğer Hasarı Üzerine Etkileri, 2015 - 2018
- ÖZDEN S., KARAMAN E. F., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., ŞENYILDIZ M., ZEYBEL M., SANCAR BAŞ S., AKSOY SAĞIRLI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zearalenonun Kromatin Modifiye Eden Genler Üzerine Epigenetik Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- ÖZDEN S., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., SANCAR BAŞ S., ALPERTUNGA B., ÇAĞLAYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOKRİN SİSTEM ÜZERİNE ETKİLİ KİMYASALLARIN TOKSİSİTELERİNDE HİSTON MODİFİKASYONLARININ ROLÜ, 2014 - 2016
- BOLKENT Ş., YANARDAĞ R., SANCAR BAŞ S., BAYRAK B. B., ÖZTAY F., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık alanında ilaca dönüşme ve ulusal-uluslararası patent değeri taşıyan iki ayrı molekül, 2013 - 2016
- ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-OXIDANT EFFECTS OF GALECTIN-1 ON DEXTRAN SULFATE SODIUM-INDUCED LIVER INJURY, 2015 - 2015
- ÖZDEN S., ÖNAY UÇAR E., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., ALPERTUNGA B., ÇAĞLAYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLARIN TOKSİSİTELERİNDE EPİGENETİK MEKANİZMALARIN ROLÜ, 2013 - 2015
- ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde Dekstran Sülfat Sodyum ile Oluşturulan Akut Kolit Modelinde Galektin-1'in Olası Sitoprotektif, Proliferatif ve Anti-inflamatuvar Etkileri, 2012 - 2015
- ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TNF-alfa Aracılı Gastrik Mukozal Hasarda Glukagon Benzeri Peptid-2 nin Trefoil Faktör 2 Ekspresyonu ve EGF Reseptör Aktivasyonu ile İlişkisi, 2012 - 2015

ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda İnce Bağırsak İskemi/Reperfüzyon Sonrası Oluşan Karaciğer Hasarında Epidermal Büyüme Faktörünün Sitoprotektif Etkileri, 2013 - 2014

ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde Dekstran Sülfat Sodyum ile Oluşturulan Kolit Modelinde Galektin-1'in Rolü, 2012 - 2014

ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatonin is a potent modulator of antioxidative defense and cell proliferation against aluminum toxicity in rats, 2013 - 2013

ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tümör Nekroz Faktör-alfa/Aktinomisin D İle Oluşturulan Akciğer Toksisitesinde Glukagon Benzeri Peptid-2'nin Sitoprotektif ve Antiapoptotik Etkileri, 2012 - 2013

ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanol Verilen Sıçanların Dil Dokusunda Çinko Sülfatın Hücre Proliferasyonu ve Metallothionein Ekspresyonu Üzerindeki Rolü, 2009 - 2011

ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TNF-alfa/ Aktinomisin D ile Farelerde Oluşturulan Kolon Hasarında [Gly2]GLP-2 nin Apoptoz ve Hücre Proliferasyonu Üzerine Etkileri, 2009 - 2010

ARDA B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The role of GLP-2 on oxidant-antioxidant system at an in vivo mouse model of intestinal injury induced by TNF-alpha/Act D, 2009 - 2010

Bolkent Ş., Arda Piriççi B. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Akut İskemik İnce Bağırsak Hasarında Epidermal Büyüme Faktörünün Apoptoz, Hücre Çoğalmasiv Antioksidant Enzimler Üzerinde Rolü , 2003 - 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Microscopy Society, Üye, 2002 - Devam Ediyor

International Federation of Societies of Microscopy, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor

International Federation of Societies for Histochemistry and Cytochemistry, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Digestive Diseases and Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Current Protein & Peptide Science Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

Experimental Biology and Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 402

Atıf (Scopus): 433

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis & Antioxidants, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

İyon Kanalları ve Kanser Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

38th FEBS Congress, Katılımcı, Rusya, 2013

8th Congress of FEPS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

34th FEBS Congress, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2009

XIII. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Katılımcı, Polonya, 2008

EMBO Young Scientists Forum, Katılımcı, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2008
Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Katılımcı, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye, 2008
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2006
Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2004
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Türkiye, 2002
XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2000

Burslar

FEBS Kongre Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - 2009

Ödüller

ARDA PİRİNÇÇİ B. P., İstanbul Üniversitesi Patent Başvuru Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Mayıs 2014
ARDA PİRİNÇÇİ B. P., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Mayıs 2014
ARDA PİRİNÇÇİ B. P., FEPS Poster Ödülü, FEPS, Eylül 2011
ARDA PİRİNÇÇİ B. P., Young Histochemist Award, XIII. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Ocak 2008
BULAN N. Ö., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2006
BULAN N. Ö., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2004
ARDA PİRİNÇÇİ B. P., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2004., TÜBİTAK, Ocak 2004