

Prof. Bahriye Pelin ARDA

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 20322

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

Email: parda@istanbul.edu.tr

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

Address: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 34134-Vezneciler, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7958-6977

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

Yoksis Researcher ID: 56893

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü/Zooloji Programı, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü/Zooloji Programı, Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1995 - 1999

Certificates, Courses and Trainings

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

Education Management and Planning, İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitimi, TÜBİTAK MAM GMBE Enstitüsü, 2011

Education Management and Planning, Uluslar arası Katılımlı Proteomik Çalıştayı (Proteomİstanbul), İstanbul Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2010

Education Management and Planning, Mikroskopik Teknikleri ve Uygulamaları Kursu, İstanbul Üniversitesi Biyoloji Bölümü,, 2008

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2005

Education Management and Planning, Mikroskopik Kantitasyon (Uygulamalı Stereoloji) Kursu, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2002

Dissertations

Doctorate, BALB/c Farelerde TNF-alfa/Aktinomis D ile Oluşan İnce Bağırsak Hasarında GLP-2'nin Biyolojik Rolü, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, 2008

Postgraduate, Sıçan (*Rattus norvegicus*) Gastrik Mukoza Lezyonları Üzerine Çinkonun Etkileri, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, 2003

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2020 - Continues
Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2014 - 2020
Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2011 - 2014
Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1999 - 2011

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2015 - 2017

Courses

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

Advising Theses

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

Jury Memberships

Post Graduate, Güliz Aykol Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2014
Post Graduate, Hüseyin Us Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2014

Designed Programs

Bolkent Ş., Öztay F., Oktayoğlu S., Kaptan E., Arda Pirinççi B. P., Sancar Baş S., Karatuğ Kaçar A., Postgraduate, Moleküler Biyoloji, 2016 - Continues

Bolkent Ş., Öztay F., Oktayoğlu S., Kaptan E., Arda Pirinççi B. P., Sancar Baş S., Karatuğ Kaçar A., Undergraduate Double Major, Moleküler Biyoloji, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.200, no.2, pp.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, vol.39, pp.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, vol.20, no.3, pp.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, vol.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, vol.43, no.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, vol.44, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.168, no.1, pp.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., Tunalı S., Arda-Pirincci P., Yanardag R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.39, no.6, pp.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, vol.116, no.1, pp.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, vol.19, pp.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, vol.38, pp.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, vol.350, pp.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, vol.47, no.7, pp.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, vol.73, no.2, pp.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, vol.51, no.12, pp.2353-2360, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of Zinc Sulfate Intake against Acute Ethanol-Induced Liver Injury of Rats.**
BOLKENT S., Arda-Pirinçci P., BOLKENT Ş., YANARDAĞ R., TUNALI S., YILDIRIM Ş.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.12, no.27, pp.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, vol.27, no.5, pp.694-698, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Protective effects of ascorbic acid, dl-alpha-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, vol.97, no.2, pp.149-62, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.46, no.2, pp.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 Pirinçci P., Turan P., Arbak S., BOLKENT Ş., Arda-Pirinçci P.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.70, no.1, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tiroid Kanseri Hücrelerinde N-bağı 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., Hanış F. G., Kaptan E.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLÖJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2022, pp.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 BİYOLÖJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 December 2021, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.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, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.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, Spain, 4 - 09 September 2016, vol.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, France, 22 - 24 June 2015, pp.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, Turkey, 22 - 23 November 2013, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.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, Turkey, 3-7 September 2011, PC259., İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2011
- XII. **Melatonin prevents aluminum induced oxidative damage in rat intestine**

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

8th Congress of FEPS, Turkey, 1 - 04 September 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, Cuba, 27 - 29 January 2011, pp.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 September 2010, pp.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), Brazil, 1 - 04 September 2010, pp.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, United Kingdom, 1 - 04 August 2009, pp.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, United Kingdom, 1 - 04 August 2009, pp.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, United Kingdom, 1 - 04 August 2009, pp.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, Czech Republic, 4 - 09 July 2009, vol.276, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.60
- XXI. **Sıçanlarda ince bağırsak iskemi reperfüzyon sonrası oluşan karaciğer hasarında epidermal büyüme faktörü'nün koruyucu rolü: Biyokimyasal bir çalışma**
Türkyılmaz İ. B., Arda Pirinççi P., YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Arda-Pirinççi P.
XXII Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2008, pp.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, Poland, 1 - 04 August 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, Canada, 1 - 04 July 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, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.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, China, 1 - 04 August 2005, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2005
- XXVII. **Protective effects of zinc sulphate against acute ethanol toxicity on liver of rats**
Bolkent S., Arda-Pirinççi P., Bolkent S., Yanardag R., Tunali S.
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, United States Of America, 24 - 29 July 2004, vol.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, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.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, South Africa, 1 - 04 September 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, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.308-309

Supported Projects

- ARDA PİRİNÇÇİ B. P., AYTUN R. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Dekstran Sülfat İle Oluşturulan Böbrek Hasarında Sodyum Fenilbütiratın Etkileri, 2022 - Continues
- ARDA B. P., BAĞCILAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Sindirim Sistemi Kanserlerinde İlaç Direnç Genlerinin Tanı Amaçlı Kullanım Potansiyeli, 2022 - Continues
- ARDA PİRİNÇÇİ B. P., ÖZAL COŞKUN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Otoimmün Hepatitte Konak Savunma Peptitleri ve Histon Asetilasyonunun Rolü: Moleküler ve Epigenetik Yaklaşım, 2021 - Continues
- Arda B. P., Kaptan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cisplatin ile Oluşan Testis Hasarında Pirolidin Ditiyokarbamatın Rolü, 2023 - 2026
- Arda B. P., Meriç S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Cisplatin ile Oluşturulan Karaciğer Toksisitesinde Pirolidin Ditiyokarbamatın Etkileri, 2023 - 2025
- Arda Pirinççi B. P., Özsoy N., Project Supported by Higher Education Institutions, Histon Deasetilaz İnhibitörlerinin Ülseratif Kolit Modelinde İnce Bağırsak Dokusu Üzerine Etkileri, 2020 - 2021
- ÖZTAY F., YANARDAĞ R., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., BOLKENT Ş., BAYRAK B. B., Project Supported by Higher Education Institutions, GLP2 analoglarının akciğer hastalıklarında tedavi amaçlı kullanımı, 2017 - 2019
- ARDA B. P., YANARDAĞ R., BOLKENT Ş., SAÇAN Ö., BULAN N. Ö., AYKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Zearalenonun Kromatin Modifiye Eden Genler Üzerine Epigenetik Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- ÖZDEN S., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., SANCAR BAŞ S., ALPERTUNGA B., ÇAĞLAYAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık alanında ilaca dönüşme ve ulusal-uluslararası patent değeri taşıyan iki ayrı molekül, 2013 - 2016
- ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education

Institutions, ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLARIN TOKSİSİTELERİNDE EPİGENETİK MEKANİZMALARIN ROLÜ, 2013 - 2015

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Dekstran Sülfat Sodyum ile Oluşturulan Akut Kolit Modelinde Galektin-1'in Olası Sitoprotektif, Proliferatif ve Anti-inflamatuvar Etkileri, 2012 - 2015

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda İnce Bağırsak İskemi/Reperfüzyon Sonrası Oluşan Karaciğer Hasarında Epidermal Büyüme Faktörünün Sitoprotektif Etkileri, 2013 - 2014

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Dekstran Sülfat Sodyum ile Oluşturulan Kolit Modelinde Galektin-1'in Rolü, 2012 - 2014

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin is a potent modulator of antioxidative defense and cell proliferation against aluminum toxicity in rats, 2013 - 2013

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Tümör Nekroz Faktör-alfa/Aktinomis D İle Oluşturulan Akciğer Toksisitesinde Glukagon Benzeri Peptid-2'nin Sitoprotektif ve Antiapoptotik Etkileri, 2012 - 2013

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Etanol Verilen Sıçanların Dil Dokusunda Çinko Sülfatın Hücre Proliferasyonu ve Metallothionein Ekspresyonu Üzerindeki Rolü, 2009 - 2011

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, TNF-alfa/ Aktinomis D ile Farelerde Oluşturulan Kolon Hasarında [Gly2]GLP-2 nin Apoptoz ve Hücre Proliferasyonu Üzerine Etkileri, 2009 - 2010

ARDA B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Pirinççi B. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Akut İskemik İnce Bağırsak Hasarında Epidermal Büyüme Faktörünün Apoptoz, Hücre Çoğalmas ve Antioksidant Enzimler Üzerinde Rolü , 2003 - 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Microscopy Society, Member, 2002 - Continues

International Federation of Societies for Histochemistry and Cytochemistry, Member, 2002 - Continues

International Federation of Societies of Microscopy, Member, 2002 - Continues

Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Member, 2002 - Continues

Scientific Refereeing

Pharmaceutical Biology, SCI Journal, June 2014

Digestive Diseases and Sciences, SCI Journal, February 2014

Current Protein & Peptide Science Journal , SCI Journal, August 2012

Experimental Biology and Medicine , SCI Journal, June 2011

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 315

Citation (Scopus): 351

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

15th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis & Antioxidants, Attendee, Paris, France, 2015
İyon Kanalları ve Kanser Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
38th FEBS Congress, Attendee, Russia, 2013
8th Congress of FEPS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
34th FEBS Congress, Attendee, Czech Republic, 2009
XIII. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Attendee, Poland, 2008
EMBO Young Scientists Forum, Attendee, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2008
Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Attendee, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Turkey, 2008
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2006
Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Turkey, 2005
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2004
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey, 2002
XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2000

Scholarships

FEBS Kongre Bursu, Other International Organizations, 2009 - 2009

Awards

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