

## Prof. Dr. Nihal Ömür BULAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20324

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

E-posta: [bulan@istanbul.edu.tr](mailto:bulan@istanbul.edu.tr)

Diğer E-posta: [omurbulan@yahoo.com](mailto:omurbulan@yahoo.com)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6591-7317

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-1906-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 37902

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Oksidatif stres, DNA hasarı, DNA onarımı ve Hastalıklar, İstanbul Kültür Üniversitesi MOBİGEN, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikroskopi Teknikleri ve Uygulamaları, İ.Ü.Fen Fak. Biyoloji Böl. ve Leica Gantenbein, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Introduction to confocal microscopy and its application, Leica Microsystems, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UYGULAMALI DENEY HAYVANLARI KURSU, İ.Ü. DETAE, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tiroid hormonlarının ince bağırsak üzerine etkileri , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, 1998

Yüksek Lisans, Ehrlich ascites tümör hücrelerinde yaşlanma ve hücre kinetiği arasındaki ilişkiler", İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2016  
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2012  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1987 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - 2026  
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2015

## Verdiği Dersler

HÜCRE YÜZEYİ:MOLEKÜLER YAKLAŞIM, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
TÜMÖR İMMÜNOLOJİSİ, Doktora, 2019 - 2020  
MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
İMMÜNOLOJİDE SEÇME KONULAR, Lisans, 2019 - 2020  
HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2019 - 2020, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Hücre, Lisans, 2019 - 2020  
SİTOLOJİK TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
STRES FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
ELEMENTLERİN ORGANİZMALARDAKİ ETKİLERİ, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
SİTOLOJİK TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2001 - 2002  
TÜMÖR İMMÜNOLOJİSİ, Doktora, 2012 - 2013  
STRES FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2012 - 2013  
İMMÜNOLOJİDE SEÇME KONULAR, Lisans, 2012 - 2013  
İMMÜNOLOJİ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
MİKROPREPARASYON, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

## Yönetilen Tezler

Bulan N. Ö., Klorokin ve Gama Radyasyonun Oluşturduğu İnce Bağırsak Hasarına Karşı Aposininin Etkileri, Doktora, A.Sezen(Öğrenci), Devam Ediyor  
Bulan N. Ö., Organofosforlu Pestisitlerin Neden Olduğu İnce Bağırsak Toksisitesine Karşı Lupeolün Koruyucu Etkileri, Doktora, H.US(Öğrenci), Devam Ediyor  
Bulan N. Ö., PESTİSİTLERİN OLUŞTURDUĞU OKSİDATİF KARACİĞER HASARINA KARŞI LUPEOLÜN ROLÜ , Yüksek Lisans, M.ÇÖREMEN(Öğrenci), 2020  
Bulan N. Ö., Ranolazine ve Riluzole Kombinasyonunun Nav1.7 Voltaj Kapılı Sodyum Kanal VGSC Blokeri Olarak Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.Önen(Öğrenci), 2019  
Bulan N. Ö., İN VİVO SIÇAN DUNNING PROSTAT KANSER HÜCRELERİ VE DİYABET MODELİNDE METFORMİNİN

ETKİLERİ, Doktora, P.KÖROĞLU(Öğrenci), 2017

Bulan N. Ö., Gama radyasyonun neden olduğu ince bağırsak hasarı üzerinde karnozin ve melatoninin rolü, Yüksek Lisans, H.US(Öğrenci), 2014

Bulan N. Ö., Alüminyum ile oluşturulan sıçan ince bağırsak toksisitesi üzerinde melatoninin rolü, Yüksek Lisans, G.SARIKAYA(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2019

Tez Savunma (Doktora), DOKTORA TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, YETERLİLİK JÜRİSİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TTEZ SAVUNMA JÜRİSİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mart, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Ocak, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TTEZ SAVUNMA JÜRİSİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Haziran, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, YETERLİLİK JÜRİSİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Haziran, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, YETERLİLİK JÜRİSİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Aralık, 2012

Doktora Yeterlik Sınavı, YETERLİLİK JÜRİSİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Ekim, 2012

Doktora Yeterlik Sınavı, YETERLİLİK JÜRİSİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi,, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kasım, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi,, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi,, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Aralık, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Nisan, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Ocak, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Ekim, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Ocak, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, , FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Ocak, 2006

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

### I. Biochemical and Histological Effects of Moringa oleifera Extract against Valproate-Induced Kidney Damage

Magaji U. F., ÇÖREMEN M., BULAN N. Ö., SAÇAN Ö., YANARDAĞ R.

Journal of Medicinal Food, cilt.27, sa.6, ss.533-544, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Protective Effect of Apocynin on Chloroquine and Gamma Radiation Induced Lipid Peroxidation, Antioxidant Enzymes Suppression and Histological Damage in Rat Testes**  
Koroglu P., Ertik O., Us A. S., Us H., Coeremen M., Bulan O. K., Yanardag R.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.50, sa.SUPPL 4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Glycoprotein Levels and Oxidative Stomach Damage in Diabetes and Prostate Cancer Model: Protective Effect of Metformine**  
Ertik O., Köroğlu P., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.70, ss.574-587, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Oxidative brain and cerebellum injury in diabetes and prostate cancer model: Protective effect of metformin**  
Dağsuyu E., Köroğlu P., Bugan Gül İ., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.0, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Protective effect of melatonin and carnosine against radiation induced kidney injury**  
TÜRKYILMAZ İ. B., Us H., Sezen Us A., Karabulut-Bulan O., YANARDAĞ R.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.331, sa.9, ss.3551-3561, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Lupeol inhibits pesticides induced hepatotoxicity via reducing oxidative stress and inflammatory markers in rats**  
Çöremen M., Türkyılmaz İ. B., Us H., Sezen Us A., Çelik S., Özel A., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Brain Boron Level, DNA Content, and Myeloperoxidase Activity of Metformin-Treated Rats in Diabetes and Prostate Cancer Model**  
Ozel A. B., Dagsuyu E., Aydin P. K., Bugan I., Bulan O. K., Yanardag R., YARAT A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.3, ss.1164-1170, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The protective effect of metformin against testicular damage in diabetes and prostate cancer model**  
Aydin P. K., Karabulut-Bulan O., Bugan I., Turkyilmaz I. B., Altun S., Yanardag R.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.40, sa.1, ss.60-70, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Metformin protects against diabetes-induced heart injury and dunning prostate cancer model**  
BAYRAK B. B., Koroglu P., BULAN N. Ö., Yanardag R.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.297-309, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Histological and biochemical investigation of the renoprotective effects of metformin in diabetic and prostate cancer model**  
Koroglu-Aydin P., BAYRAK B. B., Bugan I., Karabulut-Bulan O., YANARDAĞ R.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.31, sa.7, ss.489-500, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of microplastics and mercury on manila clam Ruditapes philippinarum: Feeding rate, immunomodulation, histopathology and oxidative stress**  
Sıkdokur E., Belivermiş M., Sezer N., Pekmez M., Bulan Ö. K., Kılıç Ö.  
Environmental Pollution, cilt.262, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **The role of melatonin and carnosine in prevention of oxidative intestinal injury induced by gamma irradiation in rats**  
Karabulut-Bulan O., Us H., Bayrak B. B., Sezen-Us A., Yanardag R.  
BIOLOGIA, cilt.72, sa.8, ss.935-945, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **THE EFFECT OF OXYTOCIN TREATMENT ON THE ADULT LIVER OF STREPTOZOTOCIN (STZ) - INDUCED DIABETIC RATS**  
Koroglu P., Bulan O. K., Ozakpınar O. B., Uras F., ARBAK S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.8, ss.5013-5020, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Protective Effects of Vitamin E and Selenium Administration on Small Intestinal Damage Prior to Abdominal Radiation**

- Karabulut-Bulan O., Bolkent S., Kizir A., Yanardag R.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.1225-1232, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **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, cilt.39, sa.6, ss.911-924, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Role of Vitamin C, Vitamin E, and Selenium on Cadmium-Induced Renal Toxicity of Rats**  
Karabulut-Bulan O., Bolkent S., Yanardag R., Bilgin-Sokmen B.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.413-426, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of combined alpha-tocopherol, ascorbic acid, and selenium against cadmium toxicity in rat intestine.**  
BOLKENT Ş., KOYUTÜRK M., KARABULUT-BULAN O., TUNALI S., Yanardağ R., OĞUZ TABAKOĞLU A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.21-27, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Protective role of Melissa officinalis L. extract on liver of hyperlipidemic rats: A morphological and biochemical study**  
Bolkent S., Yanardag R., Karabulut-Bulan O., Yesilyaprak B.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.99, sa.3, ss.391-398, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Protective effects of metformin treatment on the liver injury of streptozotocin-diabetic rats**  
Yanardag R., Ozsoy-Sacan O., Bolkent S., Orak H., Karabulut-Bulan O.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.129-135, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of parsley (Petroselinum crispum) on the liver of diabetic rats: a morphological and biochemical study**  
Bolkent S., Yanardag R., Ozsoy-Sacan O., Karabulut-Bulan O.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.18, sa.12, ss.996-999, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of chard (Beta vulgaris L. var cicla) on the liver of the diabetic rats: A morphological and biochemical study**  
Ozsoy-Sacan O., Karabulut-Bulan O., Bolkent S., Yanardag R., Ozgey Y.  
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.68, sa.8, ss.1640-1648, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The morphological and biochemical effects of glibornuride on rat liver in experimental diabetes**  
Bolkent S., Yanardag R., Karabulut-Bulan O., Ozsoy-Sacan O.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.23, sa.5, ss.257-264, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of vanadyl sulfate on kidney in experimental diabetes**  
Yanardag R., Bolkent S., Karabulut-Bulan O., Tunalı S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.95, sa.1, ss.73-85, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of vanadyl sulphate on kidney in experimental diabetes.**  
Yanardağ R., BOLKENT Ş., BULAN N. Ö., TUNALI S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.95, ss.73-84, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of chard (Beta vulgaris L. var. cicla) extract on the kidney tissue, serum urea and creatinine levels of diabetic rats**  
Yanardag R., Bolkent S., Ozsoy-Sacan O., Karabulut-Bulan O.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.16, sa.8, ss.758-761, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of the Antiproliferative Effect of Safranal in C-4 I Cervical Cancer Cell Line**

ATHOUMANI ALI S., ÖZCAN F. G., BULAN N. Ö.

Doğu Karadeniz Sağlık Bilimleri Dergisi, East Black Sea Journal of Health Sciences C, cilt.2, sa.1, ss.117-138, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Drug repurposing: Metformin's effect against liver tissue damage in diabetes and prostate cancer model**  
Aydın P. K., TÜRKİYILMAZ İ. B., Gul İ., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
Journal of Diabetes and Metabolic Disorders, cilt.22, sa.1, ss.225-236, 2023 (ESCI)
- III. **Alüminyum ile Oluşturulan Toksikite ve Oksidatif Hasara Karşı Melatoninin Hepatoprotektif Aktivitesi**  
Tunalı S., Bulan N. Ö., Sarıkaya Ünal G., Yanardağ R.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.25-34, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The influence of melatonin supplementation against aluminum-induced toxicity in brains of male rats**  
Karabulut Bulan O., Bayrak B. B., Sarıkaya-Unal G., Yanardag R.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.2, ss.275-283, 2019 (ESCI)
- V. **A New Insight Into Metformin Action: Diabetes, Prostate Cancer, and Ion Channels**  
Karabulut-Bulan O.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.216-223, 2016 (ESCI)
- VI. **The Role of Insulin-Like Growth Factor-I and Polyamines in Developing Rat Small Intestine.**  
KARABULUT-BULAN O., BOLKENT Ş.  
IUFS J Biol, cilt.70, sa.2, ss.13-24, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **The effects of prophylthiouracil on small intestine of mice: A light and electron microscobical study.**  
KARABULUT-BULAN .  
IUFS J Biol,, cilt.67, sa.2, ss.129-134, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sıçan tiroid bezinde kadmiyum hasarına karşı C vitamini, E vitamini ve selenyumun kombine kullanımının etkileri**  
Karabulut-Bulan O., Koyuturk M., Bolkent S., YANARDAĞ R., Tabakoglu-Oguz A.  
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, cilt.35, sa.4, ss.174-180, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. **Karabulut-Bulan Ö., "The effects of thyroid hormones on the epithelial cells of the small intestine.**  
KARABULUT- BULAN O.  
IUFS J Biol, cilt.61/62, ss.1-23, 2001 (Hakemli Dergi)
- X. **Deneysel diabette karaciğer üzerine metforminin ultrastrüktürel etkileri", , 8 (2), 14-17 (2000).**  
BOLKENT Ş., Yanardağ R., KARABULUT-BULAN ., ÖZSOY-SAÇAN Ö.  
Morfoloji Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.14-17, 2000 (Hakemli Dergi)
- XI. **The effects of pentachloronitrobenzene and pentachloronitrobenzene+vitamin E on the rat liver**  
YANARDAĞ R., Bolkent S., Bulan O.  
Chimica Acta Turcica, cilt.26, ss.105-111, 1998 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The role of apocynin against the effects of chloroquine-enhanced radiotherapy on healthy tissues**  
Sezen Us A., Dağsuyu E., Us H., Çöremen M., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
6TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.226
- II. **Ameliorative Effects of Apocynin on Histopathological and Biochemical Changes Induced by Chloroquine and Gamma Radiation in Testes Experimental Model**  
Köroğlu P., Ertik O., Sezen Us A., Us H., Çöremen M., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.104
- III. **ÇEŞİTLİ PESTİSİTLERİN RAT TESTİS DOKUSUNDA MEYDANA GETİRDİĞİ HASARA KARŞI LUPEOLÜN ROLÜ**  
Çöremen M., Köroğlu P., Türkiylmaz İ. B., Us H., Sezen Us A., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
26. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2023, ss.77

- IV. IMMUNOLOGICAL AND HISTOLOGICAL EFFECTS OF MORINGA OLEIFERA EXTRACT IN DRUG INDUCED RENAL DAMAGE**  
Magajı U. F., Çöremen M., Bulan N. Ö., Saçan Ö., Yanardağ R.  
MAIDEN FOOD SAFETY AND NUTRITION SUMMIT, Birnin Kebbi, Nijerya, 07 Haziran 2023, ss.32
- V. The Role of Metformin Against Diabetes and Cancer-induced Small Intestinal Damage**  
Dağsuyu E., Bagan Gül İ., Köroğlu P., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.28
- VI. The Role of Apocynin Against Radiation and Chloroquine-Induced Testicular Damage**  
Ertik O., Köroğlu P., Sezen Us A., Us H., Çöremen M., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1664
- VII. Protective effects of metformin against diabetes-induced lens damage and dunning prostate cancer model**  
TÜRKYILMAZ İ. B., KÖROĞLU AYDIN P., BUGAN İ., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
3. EBAT Congress, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021, ss.80
- VIII. Melatonin and carnosine ameliorate ionizing radiation-induced oxidative brain damage in rats**  
TÜRKYILMAZ İ. B., Us H., Sezen Us A., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
3. EBAT Congress, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021, ss.29
- IX. The role of lupeol against pesticides induced oxidative damage.**  
ÇÖREMEN M., TÜRKYILMAZ İ. B., Us H., Sezen Us A., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
MC 2021 Digital Microscopy Conference, Wien, Avusturya, 22 Ağustos 2021, ss.369
- X. Metformin protects against diabetes-induced pancreas injury and dunning prostate cancer model**  
ERTİK O., KÖROĞLU AYDIN P., BUGAN İ., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
2nd International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2020, ss.380
- XI. PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN AND CARNOSINE AGAINST RADIATION-INDUCED LIVER INJURY IN RATS**  
SAÇAN Ö., BULAN N. Ö., Us H., CAN A., YANARDAĞ R.  
"XI. Aziz Sancar DETAE Günleri", İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Ocak 2020, ss.12
- XII. Metforminin Dunning Prostat Kanseri Modelinde Karaciğer Hasarı Üzerine Etkileri**  
Türkyılmaz İ. B., Köroğlu P., Bagan İ., Bulan N. Ö., Yanardağ R.  
"XI. Aziz Sancar DETAE Günleri", İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019, ss.17-18
- XIII. Dunning Sıçan Prostat Kanseri Modelinde Beyin Hasarına Karşı Metforminin Koruyucu Etkisi**  
Dağsuyu E., Köroğlu P., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
"XI. Aziz Sancar DETAE Günleri", İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019, ss.0-10
- XIV. PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN AND CARNOSINE AGAINST RADIATION-INDUCED LIVER INJURY IN RATS**  
Saçan Ö., Bulan N. Ö., Us H., Can A., Yanardağ R.  
"XI. Aziz Sancar DETAE Günleri", İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019, ss.12
- XV. Dunning Prostat Kanseri Modelinde Kalp Doku İlaşarı ve Metforminin Rolü**  
BAYRAK B. B., KÖROĞLU P., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 Eylül - 13 Ekim 2019
- XVI. Dunning Prostat Kanseri Modelinde Kalp Doku Hasarı ve Metforminin Rolü**  
BAYRAK B. B., Köroğlu P., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.76
- XVII. Protective effects of metformin against liver damage in Dunning rat prostate cancer model**  
TÜRKYILMAZ İ. B., Köroğlu P., BULAN N. Ö., BUGAN İ., YANARDAĞ R.  
7.Multidisipliner Kanseri Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.156
- XVIII. New Study on Metformin Action Against Testicular Injury: Prostate ,Cancer, Diabetes and Diabetes - Cancer Connection**

- Koroğlu P., Karabulut Bulan O., Turkyılmaz İ. B., Bugan İ., YANARDAĞ R., BULAN N. Ö.  
13 th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017, ss.385-386
- XIX. **The Role of Metformin on the Rat Prostate Cancer Cells: Proliferation and Lateral Motility**  
BUGAN İ., ALTUN S., BULAN N. Ö., DJAMGOZ M.  
1.Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.106
- XX. **Protective effect of metformin against kidney damage in Dunning rat prostate cancer model**  
BAYRAK B. B., Koroğlu P., KARABULUT BULAN Ö., YANARDAĞ R.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies-ITWCCST 2017, Baku, Azerbaycan, 10 Eylül - 13 Ekim 2017, ss.25
- XXI. **Dunning prostat kanser modelinde karaciğer hasarı ve metformin**  
Koroğlu P., Bulan N. Ö., Turkyılmaz İ. B., Bugan İ., Altun S., Yanardağ R.  
23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017, ss.19
- XXII. **Protective effects of metformin against testicular damage in Dunning rat prostate cancer model**  
Koroğlu P., BULAN N. Ö., TÜRKYILMAZ İ. B., BUGAN İ., ALTUN S., YANARDAĞ R.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.279
- XXIII. **Protective Effect of Metformin Againsts Gastric Damage in Diabetes and Dunning Rat Prostate Cancer Model**  
ERTİK O., BULAN N. Ö., Koroğlu P., YANARDAĞ R.  
II International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, cilt.PO-25, ss.174
- XXIV. **Propertive Properties of Melatonin Against Aluminum Induced Brain Injury**  
BAYRAK B. B., BULAN N. Ö., Sarıkaya -Unal G., YANARDAĞ R.  
II International Turkic World Conferance on Chemical Sciences and Technology, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, cilt.OR 111, ss.113
- XXV. **Protective Effect of Metformin Against Heart Damage in Dunning Rat Prostate Cancer Model**  
BAYRAK B. B., Koroğlu P., BULAN N. Ö., YANARDAĞ R.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (2nd ITWCSST 2016), Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.167
- XXVI. **Meformin diyabet ve Prostat kanser modelinde testiküler hasarı düzeltir**  
Koroğlu P., Bulan N. Ö., Turkyılmaz İ. B., Bugan İ., Altun S., Yanardağ R.  
The 16th European Microscopy Congress, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.6179
- XXVII. **Prostat kanserli sıçanların testislerinde metforminin anti-oksidatif etkisi**  
Koroğlu P., BULAN N. Ö., TÜRKYILMAZ İ. B., Bugan İ., Altun S., YANARDAĞ R.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.493-494
- XXVIII. **Protective Effects of Carnosine And Melatonin Against Nephrotoxicity Caused By Gamma Radiation in Rats**  
Turkyılmaz İ. B., Us H., Karabulut Bulan O., Sezen A., YANARDAĞ R., BULAN N. Ö.  
Waspalm 2015 Pathology and Laboratory Medicine: on the forefront of Personalized Medicine, Cancun, Meksika, 18 - 21 Kasım 2015, ss.43
- XXIX. **Melatonin and Carnosine Ameliorate Ionizing Radiation -Induced Oxidative Small Intestinal Damage in Rats**  
Karabulut Bulan O., Us H., Bayrak B. B., Sezen A., YANARDAĞ R., BULAN N. Ö.  
Waspalm 2015 Pathology and Laboratory Medicine: on the forefront of Personalized Medicine, Cancun, Meksika, 18 - 21 Kasım 2015, ss.58
- XXX. **EFFECTS OF RILUZOLE ON HISTOPATHOLOGY OF TESTES IN RAT PROSTATE CANCER MODEL**  
Koroğlu P., BULAN N. Ö., ALTUN S., BUGAN İ., Karagöz Z., Djamgoz M. B.  
12. Mutinational Congress on Microscopy, Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.145
- XXXI. **Antioxidant Effects of Carnosine and Melatonin Against Gamma Radiation-Induced Small Intestine Injury**  
Karabulut Bulan O., Bayrak B. B., Us H., Sezen A., YANARDAĞ R., BULAN N. Ö.



- 15 th ISANH conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, Paris, Fransa, 22 - 24 Haziran 2015, ss.159
- XXXII. **Melatonin Ameliorates Aluminum Induced testicular damage by Affecting Antioxidant Defense System in Rat**  
Kaptan E., Bayrak B. B., Karabulut Bulan O., Sarikaya-Unal G., YANARDAĞ R., BULAN N. Ö.  
15 th ISANH conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, Paris, Fransa, 22 - 24 Haziran 2015, ss.158
- XXXIII. **The effect of oxytocin treatment on streptozotocin (STZ) - induced diabetic adult rat liver.**  
Köroğlu P., BULAN N. Ö., Bingöl Özakpınar ., Uras F., Arbak S.  
18TH International Microscopy Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 Eylül - 12 Ekim 2014, cilt.LS-11, sa.2373, ss.11
- XXXIV. **Hepatoprotective activity of melatonin against aluminium-induced liver injury in rats.**  
TUNALI S., Karabulut-Bulan Ö., Sarikaya-Unal G., YANARDAĞ R., BULAN N. Ö.  
44th World Chemistry Congress, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.932
- XXXV. **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
- XXXVI. **Melatonin Prevents Rat Kidney Injury Caused by Exposure to Aluminium**  
BULAN Ö. K., BAYRAK B. B., ARDA - PİRİNÇCİ P., SARIKAYA-ÜNAL G., US H., Yanardağ R.  
Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013 "Mechanisms in Biology", S.Petersburg, Rusya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Alüminyumla oluşturulan sıçan ince bağırsak toksisitesi üzerinde melatonin rolü**  
SARIKAYA-ÜNAL G., BULAN N. Ö., ARDA - PİRİNÇCİ P.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.209
- XXXIX. **The role of insulin-like growth factor -I and polyamines in developing rat small intestine.**  
BULAN N. Ö., BOLKENT Ş.  
XIII International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Polonya, 1 - 04 Ağustos 2008, cilt.46, ss.41
- XL. **The effects of vitamin C, vitamin E and selenium againts cadmium toxicity on intestine of rats.**  
BOLKENT Ş., KOYUTÜRK M., BULAN ., Yanardağ R., TUNALI S., OĞUZ TABAKOĞLU A.  
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.52, sa.1, ss.35
- XLI. **The effects of vitamin C, vitamin E and selenium against cadmium toxicity on intestine of rats**  
Bolkent S., Koyuturk M., Bulan O., Yanardag R., Tunali S., Oguz A.  
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, cilt.52
- XLII. **Abdominal radyasyon öncesi verilen E vitamini ve selenyumun ince barsak hasarı üzerindeki koruyucu etkileri**  
Karabulut Ö., Bolkent Ş., Yanardağ R., Kizir A.  
Uluslararası Katılımlı 16 ulusal Mikroskopi Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.131
- XLIII. **Oğul otu (Melissa officinalis) ekstraktının hiperlipidemili sıçanların karaciğer lipid peroksidasyonu ve glutatyon düzeyleri üzerine etkileri**  
YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Yeşilyaprak B., Karabulut Bulan Ö., KARABULUT-BULAN Ö.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.426
- XLIV. **Propylthiouracil and small intestine: A light and electron microscopical study**  
KARABULUT-BULAN .

- 15th International Congress on Electron Microscopy, Güney Afrika, 1 - 04 Eylül 2002, ss.429-430
- XLV. **The effect of vanadyl sulphate on kidney in experimental diabetes.**  
YANARDAĞ R., Bolkent Ş., Tunah S., Karabulut-Bulan Ö., BULAN N. Ö.  
15th International Congress on Electron Microscopy, Güney Afrika, 1 - 04 Eylül 2002
- XLVI. **The effects of Melissa officinalis on liver of hyperlipidaemic rats: A morphological and biochemical study.**  
Bolkent S., YANARDAĞ R., Karabulut-Bulan O., BULAN N. Ö.  
Proceedings 10th Scientific Conference Electron Microscopy Society of Malaysia, Malezya, 1 - 04 Ekim 2001, ss.219-223
- XLVII. **Pazı (Beta vulgaris var cicla) ekstraktının diabetik sıçanların böbrek dokusu, serum üre ve kreatinin düzeyleri üzerine etkileri**  
YANARDAĞ R., Bolkent S., Saçan Ö., Karabulut-Bulan Ö.  
XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2000, ss.15
- XLVIII. **Deneysel diabette karaciğer üzerine metforminin etkileri**  
YANARDAĞ R., Karabulut-Bulan O., Bolkent Ş., Saçan Ö.  
26. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, ss.1
- XLIX. **Oğul Otu'nun (Melissa officinalis) Hiperlipidemili Sıçanların Karaciğeri Üzerine Etkileri.**  
BOLKENT Ş., Karabulut-Bulan Ö., Yanardağ R.  
XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.70
- L. **The effects of glibornuride on ultrastructural changes of liver in streptozotocin diabetes**  
Bolkent S., YANARDAĞ R., Ozsoy-Sacan O., Karabulut-Bulan O., SAÇAN Ö.  
12th European Congress on Electron Microscopy, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Haziran 2000, cilt.1
- LI. **Diyabetli sıçanların karaciğeri üzerine pazı (Beta vulgaris L. var. cicla)'nın etkileri: Işık ve elektron mikroskopik bir çalışma**  
Bolkent Ş., YANARDAĞ R., Bulan Ö., Saçan Ö.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 1999, ss.1
- LII. **Maydonoz'un (Petroselinum crispum) diyabetik sıçanların karaciğeri üzerine etkileri. Morfolojik ve biyokimyasal çalışma.**  
Yanardağ R., BOLKENT Ş., ÖZSOY-SAÇAN Ö., BULAN .  
25. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, ss.191
- LIII. **Diabetli sıçanların karaciğeri üzerine pazı (Beta vulgaris L. var cicla) nın etkileri. Işık ve elektron mikroskopik bir çalışma 40, Bursa, 1999.**  
BOLKENT Ş., Yanardağ R., BULAN ., ÖZSOY-SAÇAN Ö.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, ss.40
- LIV. **Pentaklornitrobenzenin ve pentaklornitrobenzen+E vitamininin sıçan karaciğeri üzerine etkileri**  
YANARDAĞ R., Bolkent S., Karabulut-Bulan Ö.  
Hayvan Fizyolojisi, Hayvan Morfolojisi, Anatomisi ve Sistematiği Seksiyonu, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.1
- LV. **Ehrlich Ascites Tümör hücrelerinde yaşlanma ile hücre kinetiği arasındaki ilişkiler.**  
KARABULUT-BULAN .  
XIII.Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996, cilt.3, ss.470-479
- LVI. **Porcellio laevis (Crustacea: Isopoda) hepatopankreası mikroorganizmalarının mikrobiyolojik-sitolojik yöntemlerle saptanması**  
özmutlu Ö., Ang Küçük M., Şan T., ERKAN M., KİMİRAN ERDEM A., BULAN N. Ö.  
XI. Ulusal Elektron Mikroskobu Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1993, ss.155-156

## Desteklenen Projeler

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GAMA RADYASYONUNUN NEDEN OLDUĞU KARACİĞER HASARI ÜZERİNE KARNOZİN VE MELATONİNİN KORUYUCU ETKİLERİ, 2015 - 2017

BAYRAK B. B., YANARDAĞ R., BULAN N. Ö., SARIKAYA ÜNAL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protective Properties of Melatonin Against Aluminum Induced Brain Injury, 2016 - 2016

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatonin and Carnosine Ameliorate Ionizing Radiation-Induced Oxidative Small Intestinal Damage in Rats, 2015 - 2016

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTIOXIDANT EFFECTS OF CARNOSINE AND MELATONIN AGAINST GAMMA RADIATION-INDUCED SMALL INTESTINE INJURY, 2015 - 2015

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gama Radyasyonun Neden Olduğu İnce Bağırsak Hasarına Karşı Karnozin ve Melatoninin Etkileri, 2011 - 2014

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatonin Prevents Rat Kidney Injury Caused by Exposure to Aluminium, 2013 - 2013

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyumla oluşturulan sıçan böbrek hasarı üzerinde melatoninin rolü, 2010 - 2012

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum ile Oluşturulan Sıçan İnce Bağırsak Toksisitesi Üzerinde Melatoninin Rolü, 2009 - 2011

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelişmekte olan sıçan karaciğeri üzerinde a-difluoromethlornitine'nin etkisi, 2009 - 2011

BULAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The role of İnsülin-Like Growth Factor-I and Poliamins in Developing Rat Small Intestine, 2008 - 2008

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Asli Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

European Microscopy Society (EMS), Üye, 2002 - Devam Ediyor

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

Biyologlar Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Eurjbiol, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2014

Toxicology and Industrial Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Toxicology and Industrial Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2013

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2011

## **Metrikler**

Yayın: 94

Atf (WoS): 459

Atf (Scopus): 573

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

31. uLUSAL KİMYA KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

7.Multidisipliner Kanser Araştırma & 1.Temel Onkoloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

XXVIII World Congress World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, Katılımcı, Cancún, Meksika, 2016

15th International Conference on Oxidative Stress Reduction, redox homeostasis and antioxidants, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

18TH International Microscopy Congress, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2014

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

44th World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Federation of European Biochemical Societies CONGRESS "Mechanisms in Biology" 2013, Katılımcı, St. Petersburg, Rusya, 2013

Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013 "Mechanisms in Biology", Katılımcı, St. Petersburg, Rusya, 2013

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

Programlı Hücre Ölümü:Güncel Yaklaşımlar" Sempozyumu, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2011

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2011

II. DETAE Günleri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010

I. Kök Hücre Sempozyumu, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010

I. DETAE Günleri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2009

Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2008

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

12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Katılımcı, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 2004

Uluslararası Katılımlı 16. Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2003

Birinci Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2003

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, KONYA, Türkiye, 2002

15th International Congress on Electron Microscopy, Katılımcı, DURBAN, Güney Afrika, 2002

15th International Congress on Electron Microscopy, Katılımcı, DURBAN, Güney Afrika, 2002

10th Scientific Conference Electron Microscopy Society of Malaysia, Katılımcı, Malezya, 2001

XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2000

XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2000

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, ESKİŞEHİR, Türkiye, 2000

12th European Congress on Electron Microscopy, Katılımcı, BRNO, Çek Cumhuriyeti, 2000

25. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, ELAZIĞ, Türkiye, 1999

14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, BURSA, Türkiye, 1999

Uluslararası katılımlı 13.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 1997

XIII.Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 1996

XIII.Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 1996

XII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 1995

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, EDİRNE, Türkiye, 1994

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, EDİRNE, Türkiye, 1993

## Ödüller

BULAN N. Ö., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2009

BULAN N. Ö., KALKAN N., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Temmuz 2008

BULAN N. Ö., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2006

KALKAN N., BULAN N. Ö., BULAN N. Ö., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ağustos 2005

BULAN N. Ö., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul

Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2004

BULAN N. Ö., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Eylül 2003

BULAN N. Ö., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2003

BULAN N. Ö., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Eylül 2002