

Asst. Prof. RAHİME ÖZLEM ÖZTOPUZ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 25068

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/1102>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1373-6311

Yoksis Researcher ID: 118923

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Turkey 2001 - 2008

Postgraduate, Muğla Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Tübitak 2237, Sağlık Bilimleri Alanında Tübitak Projeleri Hazırlama ve Yönetme Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2014

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri, Tıp Fakültesi, 2013

Education Management and Planning, PDÖ, Tıp Fakültesi, 2013

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, ÇOMÜDAM Deneysel araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2013

Health&Medicine, Klonlama ve Dizi Analizi kursu, ITU, ENGY Çevre ve Enerji Teknolojileri Biyoteknoloji Araş.Gel., 2012

Health&Medicine, Biyoinformatik Uygulamalı Eğitim Kursu, ITU, ENGY Çevre ve Enerji Teknolojileri Biyoteknoloji Araş.Gel., 2012

Health&Medicine, Kanıtı Dayalı Tıbbi Biyoloji Kursu, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2009

Education Management and Planning, Enzim Saflaştırmada Temel Yöntemler Kursu, TÜBİTAK, 2005

Education Management and Planning, Protein Teknikleri ve Proteomik Eğitim Kursu, Ege Üniversitesi, EBİLTEM, 2004

Education Management and Planning, Laboratuvarlar için Akreditasyon Kursu I, II (IEC 17025), Ege Üniversitesi, EBİLTEM, 2003

Dissertations

Doctorate, Çeşitli Kaynaklardan İzole Edilen Bacillus sp. Suşlarının Kitosanaz Enzim Aktivitesinin ve Antifungal Etkisinin Araştırılması, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2008

Postgraduate, Dipsiz ve Çine Çay'ının Makroinvertebrat ve Su kalitesinin İncelenmesi, Muğla Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2000

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics, Life Sciences, Biotechnology, Microbial Biotechnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, 2012 - 2018

Research Assistant, Ege University, Faculty Of Engineering, Biyomühendislik Bölümü, 2000 - 2008

Research Assistant, Muğla Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2000

Courses

Moleküler Biyofiziksel Yöntemler I, Postgraduate, 2019 - 2020

Adli Genetik, Undergraduate, 2016 - 2017

Biyofizik, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Melatonin on Cardiac Ion Channels in Rats with Metabolic Syndrome**
OVALI M. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , Vardar S. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.31, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Melatonin ameliorates cisplatin-induced neurodegeneration in medulla oblongata through the expressions of Aqp-1,-4, inflammation, and apoptosis pathway genes**
ÖZTOPUZ R. Ö.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.46, no.2, pp.162-172, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Humic Acid Has Protective Effect on Gastric Ulcer by Alleviating Inflammation in Rats**
Şehitoğlu H., Öztopuz R. Ö. , Karaboğa İ., Ovalı M. A. , Uzun M.
Cytology And Genetics, vol.56, no.1, pp.84-97, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of medical ozone on oxidative stress and neuroinflammation in the early stage after experimental status epilepticus**
Çokyaman T., Öztopuz R. Ö. , Coşkun Ö., Büyük B., Kiraz H. A. , Elmas S.
BIOLOGIA, vol.76, no.12, pp.3875-3882, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Alterations in aquaporin gene expression level on cyclophosphamide-induced cardiac injury and possible protective role of Ganoderma lucidum**
Oztopuz O., Coşkun Ö., Büyük B.
BIOLOGIA, vol.76, no.10, pp.3081-3090, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Possible protective activity of n-acetyl cysteine against cisplatin-induced hepatotoxicity in rats**
Coşkun Ö., Oztopuz O., Büyük B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.48, no.1, pp.637-644, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Royal jelly attenuates gastric mucosal injury in a rat ethanol-induced gastric injury model**
DURAN Y., KARABOĞA İ., POLAT F. R. , POLAT E., Erboğa Z. F. , OVALI M. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , Celikkol A., Yılmaz A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Melatonin ameliorates sodium valproate-induced hepatotoxicity in rats**
Oztopuz O., Turkon H., Büyük B., Coşkun Ö., Sehitoglu M. H. , Ovalı M. A. , Uzun M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.47, no.1, pp.317-325, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Role of Melatonin in Oxidative Stress, DNA Damage, Apoptosis and Angiogenesis in Fetal Eye**

under Preeclampsia and Melatonin Deficiency Stress

DOĞANLAR Z., GÜÇLÜ H., ÖZTOPUZ Ö., TÜRKÖN H., DOĞAN A., UZUN M., DOĞANLAR O.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.44, no.10, pp.1157-1169, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Chitinolytic Bacillus subtilis Ege-B-1.19 as a biocontrol agent against mycotoxigenic and phytopathogenic fungi**
Oztopuz O., SARIGÜL N., Liaqat F., Park R., ELTEM R.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.3, pp.323-331, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Placental Expressions of TNF alpha, IL-6, VEGF and sFlt-1 in RUPP Rat Model of Preeclampsia**
UZUN M., Gencer M., Turkon H., ÖZTOPUZ R. Ö. , Demir U., OVALI M. A.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.48, no.7, pp.592-598, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Expression Levels of Placental Tnf alpha, IL-6, VEGF and Sflt-1 Genes in RUPP Rat Model of Preeclampsia**
UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö. , Turkon H., Gencer M., Demir U., OVALI M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Expression Levels of Placental Tnf?, IL-6, VEGF and Sflt-1 Genes in RUPP Rat Model of Preeclampsia**
UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö. , TÜRKÖN H., GENCER M., demir u., OVALI M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preoperative Serum TNF-?, IL-6 and VEGF Levels in Patients with Colorectal Cancer**
Çoşkun Ö., Öztopuz R. Ö. , Özkan Ö. F.
Journal Of Biotechnology, vol.256, pp.33, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of apomorphine on paracetamol-induced hepatotoxicity in rats**
ŞEHİTOĞLU H., Yayla M., KİRAZ A., ÖZTOPUZ R. Ö. , BAYIR Y., Karaca T., KHALID S., AKPINAR E.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.12, pp.40-44, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of BMP-6 polymorphism and relationship with disease activity in Ankylosing Spondylitis patients**
ÖZTOPUZ R. Ö. , SILAN F., AKBAL A., ÇOŞKUN Ö., ÖZDEMİR Ö.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, pp.23, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of endocrine and immunological response in fat tissue to hyperbaric oxygen administration in rats.**
ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A. , Öztopuz R. Ö. , UZUN M.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.62, pp.15-9, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Expression levels of KCNQ1 and KCNQ3 genes in experimental epilepsy model**
ÇOŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö. , ÇOKYAMAN T.
Cukurova Medical Journal, vol.45, no.4, pp.1580-1586, 2020 (ESCI)
- II. **Evaluation of Inflammatory and Apoptotic Effect of Lentinula edodes Extract on Rat Liver Tissue**
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö. , Büyük B.
EuropeanJournal of ScienceandTechnology, no.19, pp.803-808, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Glukagon benzeri peptit-2 Sıçanlarda Valproik Asite Bağlı Hepatik Yaralanmaya Karşı Korunmaya Yardımcı Olabilir**
ÖZTOPUZ R. Ö. , AYLANÇ H., ŞEHİTOĞLU M. H. , TÜRKÖN H., BATTAL F., DEMİR U.
European Journal of Science and Technology, pp.297-302, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Glucagon-like peptide-2 May Assist to Protect against Valproic Acid Induced Hepatic Injury in Rats**
ÖZTOPUZ R. Ö. , AYLANÇ H., ŞEHİTOĞLU M. H. , TÜRKÖN H., BATTAL F., DEMİR U.
European Journal of Science and Technology, no.19, pp.297-302, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effect of Oleuropein on liver in experimental allergic rhinitis model**

Öztopuz R. Ö. , Coşkun Ö., Büyük B.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, pp.561-566, 2020 (ESCI)

- VI. **Electrophoresis Applications Used in Medicine**
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.
Medical Sciences, vol.15, no.1, pp.12-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Chromatographic Applications in Medicine**
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.
European Journal of Science and Technology, no.17, pp.522-529, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of Antioxidant Properties and Bioactive Composition of Allium Tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) and Allium Sativum L.**
ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö. , GÜLÇİN İ.
Journal of the institute of science and technology, vol.8, no.4, pp.221-229, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The use of chitosan as a biological control remedy**
ÖZTOPUZ R. Ö.
The Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.68, no.4, pp.215-222, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparision of DNA extraction methods from teeth samples and evaluation in terms of Forensic Sciences**
ÖZTOPUZ R. Ö. , KARAPİRLİ M., akboyun n.
Turkish Journal of Forensic Medicine, vol.26, no.1, pp.38-49, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Aquaporin Su Kanallarının Patofizyolojik Koşullarda Kardiyak Su Homeostazındaki Rolü**
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Araştırmalar, Doç. Dr. Gülşen Goncagül Doç. Dr. Elçin Günaydın, Editor, Duvar Yayınları, Ankara, pp.151-164, 2020
- II. **Aquaporin Su Kanallarının Patofizyolojik Koşullarda Kardiyak Su Homeostazındaki Rolü**
COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Araştırmalar, Doç. Dr. Gülşen Goncagül Doç. Dr. Elçin Günaydın, Editor, Duvar Yayınları, Ankara, pp.151-164, 2020
- III. **Basic Medical Sciences**
ÖZTOPUZ R. Ö.
in: Current Biomedical Studies, Doğan Yücel, Editor, Akademisyen Kitapevi, pp.1-14, 2020
- IV. **Probiyotiklerin Geleceği ve Biyomedikal Uygulamaları**
ÖZTOPUZ R. Ö.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Ufuklar, Levent Albayrak, Özgür Açıkgöz, Emre Gökçen, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.337-354, 2019
- V. **Mekanik Dolaşım Desteği**
YENER A. Ü. , COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö.
in: Kardiyopulmoner Baypas, Mustafa Saçar, Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayınları, pp.125-143, 2014
- VI. **Mekanik Dolaşım Desteği**
YENER A. Ü. , COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö.
in: Kardiyopulmoner Baypas, Mustafa Saçar, Editor, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Çanakkale, pp.125-144, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Böbrek Nakli Sırasındaki Soğuk İskemi Sürecinde Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Histopatolojik Hasara Karşı Koruyucu Etkisi**

BÜYÜK B., ÖZTOPUZ R. Ö.

INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 26 April 2021, pp.381-386

- II. **The Effects of Toxic Dose of Cyclophosphamide on the Expression of Aquaporins and the Function of Heart Tissue**
Öztopuz R. Ö. , Coşkun Ö. , Büyük B.
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, Turkey, 6 - 10 December 2020, pp.49
- III. **Kardiyak aquaporinlerin ekspresyonu ve kalpteki fonksiyonu**
Öztopuz R. Ö. , Coşkun Ö.
International Conference on Research in Health Sciences, Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020, pp.152-153
- IV. **Lityum-Pilokarpin İle Oluşturulan Deneysel Status Epileptikus Modelinde Medikal Ozon Tedavisinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
Çokyaman T. , Kiraz H. A. , Öztopuz R. Ö. , Coşkun Ö. , Büyük B. , Elmas S.
22. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2020, pp.27
- V. **Using of different bulking agents for aerobic stabilisation process of İzmir-Çigli wastewater treatment plant sludge**
Eltem R. , Seyman N. , Gezgin Y. , Pekin G. , ÖZTOPUZ R. Ö.
2nd International Conference of IMAAW, İzmir, Turkey, pp.76
- VI. **Chitosanase from the strain Bacillus subtilis Ege 1.19 as an alternative biocontrol agent**
ÖZTOPUZ R. Ö. , Oh I. , Sarigül N. , Eltem R. , Park R.
8th International Conference of the European Chitin Society, Antalya, Turkey, vol.1, no.1, pp.537
- VII. **Comparison Of DNA Extraction Methods From Teeth And Ancient Teeth.**
ÖZTOPUZ R. Ö. , Usta Bal F. , Karapirli M. , Akboyun N.
The Balkan Academy of Forensic Sciences, Kosovo, pp.43
- VIII. **SİSPLATİN KAYNAKLI HEPATOKSİSİTEDE OLASI MEKANİZMALAR VE GÜNCEL KORUYUCU STRATEJİLER**
Coşkun Ö. , Öztopuz R. Ö.
Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 21 June 2020, pp.20
- IX. **İlaça Bağlı Hepatotoksisite Gelişiminde Biyobelirteçler**
Öztopuz R. Ö. , Coşkun Ö.
INSAC - Natural and Health Sciences 2020(Online Presentation) May 22-23, 2020, Konya, Turkey, 22 - 23 May 2020, pp.348-356
- X. **Melatoninin Kalp Kası DRP1 ve FIS1 Gen Ekspresyonu Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UZUN M. , DOĞANLAR O. , EROĞLU H. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , BÜYÜK B. , OVALI M. A. , DOĞANLAR Z. B.
3. International Health Sciences Congress, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.230-235
- XI. **Septik Sıçanlarda Timol Tedavisinin Böbrek ve Akciğer Dokuları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
ŞEHİTOĞLU M. H. , ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A. , BÜYÜK B. , TÜRKÖN H.
3. International Health Sciences Congress, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.249-257
- XII. **Melatoninin Kalp Kası DRP1 ve FIS1 Gen Ekspresyonu Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UZUN M. , DOĞANLAR O. , EROĞLU H. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , BÜYÜK B. , OVALI M. A. , DOĞANLAR Z. B.
Union of Thrace Universities 3rd International Health Sciences Congress, 24 - 26 October 2019
- XIII. **Hiperbarik Oksijen (HBO) tedavisinin fizyolojik etkileri.**
ÖZTOPUZ R. Ö. , Tüfekçioğlu N. K.
Sempozyum, 24 October - 26 June 2019
- XIV. **Melatonin: Hepatotoksisiteye Karşı Çok Yönlü Koruyucu**
ÖZTOPUZ R. Ö. , COŞKUN Ö.
Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 June 2019
- XV. **Biyobelirteçlerin Klinik Kullanımı**
COŞKUN Ö. , ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A.
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.25-35
- XVI. **Etanole Bağlı Gastrik Mukoza Hasarında Humik Asitin ADAMTS12 ve ADAM10 Düzeylerine Etkisi**

ŞEHİTOĞLU M. H. , ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A. , KARABOĞA İ.

2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 28 - 30 June 2019

- XVII. **KİTOSAN VE TÜREVLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI**
ÖZTOPUZ R. Ö. , COŞKUN Ö., OVALI M. A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.275-286
- XVIII. **Elektroforez ve Klinik Uygulamaları**
COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A.
1.Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.260-274
- XIX. **Protective role of melatonin against valproic acid induced liver toxicity**
ÖZTOPUZ R. Ö. , TÜRKÖN H., BÜYÜK B., COŞKUN Ö., ŞEHİTOĞLU M. H. , OVALI M. A. , elmas s., demir u., UZUN M.
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 November 2018
- XX. **DETERMINATION OF SOME BIOFUNCTIONAL PROPERTIES OF Allium tuncelianum (Kollman) Özhatay, Matthew Şiraneci AND Allium sativum L.**
ŞEHİTOĞLU M. H. , YARALI KARAKAN F., ÖZTOPUZ R. Ö. , KIZILKAYA B., GÜLÇİN İ.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 October 2018
- XXI. **Determination of some Biofunctional properties of Allium tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Şiraneci) and Allium sativum L.**
ŞEHİTOĞLU M. H. , YARALI KARAKAN F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö. , GÜLÇİN İ.
4.International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 02 October 2018, pp.32
- XXII. **Deneysel Preeklamps Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Melatoninin Antihipertansif ve Antioksidan Etkileri ile Plasental TNFalfa, IL-6, VEGF ve sFlt-1 Gen Ekspresyonları Üzerine Etkilerinin Araştırılması (The Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Expression Levels of Placental Tnfα, IL-6, VEGF and Sflt-1 Genes in RUPP Rat Model of Preeclampsia)**
UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö. , TÜRKÖN H., GENCER M., OVALI M. A. , DEMİR U.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XXIII. **Preoperative serum TNF-alpha,IL-6 and VEGF levels in patients with colorectal cancer**
ÇOŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö. , özkan Ö. F.
European Biotechnology Congress 2017, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256S
- XXIV. **VİTAMİN U'NUN RAT KARACİĞER İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TÜRKÖN H., ARIK M. K. , UYSAL S., ÖZKUL F., DİNİZ G., EKMEKÇİ S., ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A. , ELMAS S., ÇAKIR D. Ü.
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017
- XXV. **Assessment of BMP-6 polymorphism and relationship with disease activity in Ankylosing Spondylitis patients**
ÖZTOPUZ R. Ö. , SILAN F., Akbal A., ÇOŞKUN Ö., ÖZDEMİR Ö.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XXVI. **Investigation of the effects of vitamin U on ceecal flora in rats with liver and renal ischemia reperfusion injury**
TEKİN S. Z. , ÖZTOPUZ R. Ö. , TÜRKÖN H., KİRAZ A., ARIK K., DEMİR U., ELMAS S., OVALI M. A. , ALTINIŞIK U.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.168
- XXVII. **Assesment of BMP-6 polymorphism and relationship with disease acitvity in Ankylosing Spondylitis patients**
ÖZTOPUZ R. Ö. , SILAN F., AKBAL A., COŞKUN Ö., ÖZDEMİR Ö.
European Biotechnology Congress, 5 - 07 May 2016
- XXVIII. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic**
ŞEHİTOĞLU M. H. , YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö. , KIZILKAYA B.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, Turkey, 27 - 28 October 2014
- XXIX. **Ratlarda hiperbarik oksijen uygulamasına yağ dokunun endokrin ve immunolojik yanıtının**

incelenmesi

ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , UZUN M.

38.Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi/2.Lipid Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016

- XXX. **Plaque mutans streptococci levels on glass ionomer restorations with and without chlorhexidine**
EDEN E., ERTUĞRUL F., ELTEM R., ÖZTOPUZ R. Ö. , Imazato S.
22nd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Munich, Germany, 17 - 20 June 2009, vol.19, pp.7
- XXXI. **Investigation on Using Bacillus Strains Producing Chitosanase in Fig Orchards and Vineyards as Biocontrol Agent for Sustainable Mould and Mycotoxin Management.**
ÖZTOPUZ R. Ö. , ELTEM R.
Advances in Chitin Science and Technology, The 7th Asia-Pacific Chitin and Chitosan Symposium (7th APCCS), Busan, South Korea, 23 April 2006, pp.225-227
- XXXII. **Sarıçay'ın su kalitesinin ve makrozoobentik faunası incelenmesi**
BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , YORULMAZ B., KİRİŞ E.
IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 20 October 2001
- XXXIII. **Dalaman Çayı'nın su kalitesinin değerlendirilmesi**
YORULMAZ B., BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , ÖZDEMİR N.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 04 September 2002
- XXXIV. **Tersakan Çayı'nın su kalitesinin incelenmesi**
BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , YORULMAZ B.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 04 September 2002, pp.45
- XXXV. **Muğla ilindeki akarsularda yaşayan Ephemeroptera faunası**
BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , YORULMAZ B., Mumcu F.
XI.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 04 September 2001
- XXXVI. **Physical chemical and biological research on the Yuvarlakçay Köyceğiz Muğla**
BARLAS M., YILMAZ F., ÖZTOPUZ R. Ö. , AKBOYUN ö.
Fisheries Symposium, Turkey, 20 - 22 September 2000
- XXXVII. **Yuvarlakçay (Köyceğiz-Muğla)'ın FizikoKimyasal ve Biyolojik Yönden İncelenmesi**
BARLAS M., YILMAZ F., ÖZTOPUZ R. Ö. , Akboyun Ö.
Su Ürünleri Sempozyumu, 19 Mayıs Üniversitesi Sinop Su Ürünleri Fakültesi, Sinop, Turkey, 20 - 22 September 2000, pp.249-265
- XXXVIII. **Dipsiz ve Çine Çayı'nın Ephemeroptera (Insecta) Faunası**
BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , Akboyun Ö.
XV.Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 05 September 2000, pp.36

Supported Projects

ÇOKYAMAN T., BÜYÜK B., KİRAZ H. A. , ELMAS S., ÖZTOPUZ R. Ö. , ÇOŞKUN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum-Pilokarpin ile Oluşturulan Deneysel Status Epileptikus Modelinde Medikal Ozon Tedavisinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö. , DOĞANLAR O., DOĞANLAR Z. B. , OVALI M. A. , DEMİR U., EROĞLU H. A. , BÜYÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin yoksunluğunun kalp ve aort dokusu mitokondriyal işlevleri üzerine etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

ŞEHİTOĞLU H., KARABOĞA İ., OVALI M. A. , UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Farklı Akut Gastrik Ülser Modellerinde Humik Asitin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ŞEHİTOĞLU H., ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A. , UYSAL S., TÜRKÖN H., ÜLKER ÇAKIR D., YAVER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Septik Sıçanlarda timol tedavisinin böbrek ve akciğer dokuları üzerindeki etkisinin genetik ve biyokimyasal açıdan incelenmesi, 2017 - 2017

ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , UZUN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda

hiperbarik oksijen uygulamasına yağ dokunun endokrin ve immunolojik yanıtının incelenmesi, 2014 - 2016
COŞKUN Ö., KAYDAN S., ÖZKAN Ö. F. , ÖZTOPUZ R. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal kanserli hastaların serumlarında IL-6, TNF-alfa,VEGF düzeylerinin ELISA yöntemiyle belirlenmesi, 2014 - 2016
ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö. , KIZILKAYA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tunceli Sarımsağı (Allium Tuncelianum L.) ve Kültür Sarımsağı (Allium Sativum L.) liyofilize su ekstraktlarının fonksiyonel özelliklerinin belirlenmesi, in vitro antioksidan kapasitelerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016
ÖZTOPUZ R. Ö. , TUBITAK Project, Bağ ve Bahçe Toprakları ve Bitki Materyallerinden Kitosanaz Aktivitesine sahip Bacillus suşlarının İzolasyonu ve İdentifikasyonu, 2005 - 2008

Scientific Refereeing

International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research, Other journals, January 2014

Scientific Consultations

KOSGEB, Project Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Turkey, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 52

Citation (Scopus): 57

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Scholarships

KRF-Tubitak scientist exchange programme, Official Institutions of Foreign Countries, 2007 - Continues

Awards

ÖZTOPUZ R. Ö. , "Mikotoksijenik Küflerin Kontrolünde Biyokontrol Ajanı olarak Bacillus izolatlarının taranması", IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, October 2008

Non Academic Experience

Other Public Institution, Adli Tıp Kurumu