

Dr.Öğr.Üyesi RAHİME ÖZLEM ÖZTOPUZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 25068

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1373-6311

Yoksis Araştırmacı ID: 118923

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Muğla Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, TÜBİTAK 2237, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Projeleri Hazırlama ve Yönetme Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri, Tıp Fakültesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PDÖ, Tıp Fakültesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, ÇOMÜDAM Deneysel araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2013

Sağlık ve Tıp, Klonlama ve Dizi Analizi kursu, İTÜ, ENGY Çevre ve Enerji Teknolojileri Biyoteknoloji Araş.Gel., 2012

Sağlık ve Tıp, Biyoinformatik Uygulamalı Eğitim Kursu, İTÜ, ENGY Çevre ve Enerji Teknolojileri Biyoteknoloji Araş.Gel., 2012

Sağlık ve Tıp, Kanıta Dayalı Tıbbi Biyoloji Kursu, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Enzim Saflaştırmada Temel Yöntemler Kursu, TÜBİTAK, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Protein Teknikleri ve Proteomik Eğitim Kursu, Ege Üniversitesi, EBİLTEM, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Laboratuvarlar için Akreditasyon Kursu I, II (IEC 17025), Ege Üniversitesi, EBİLTEM, 2003

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Dipsiz ve Çine Çayı'nın Makroinvertebrat ve Su kalitesinin İncelenmesi, Muğla Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2000

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2000 - 2008

Araştırma Görevlisi, Muğla Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2000

Verdiği Dersler

Moleküler Biyofiziksel Yöntemler I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Adli Genetik, Lisans, 2016 - 2017

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Melatonin on Cardiac Ion Channels in Rats with Metabolic Syndrome**
OVALI M. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , Vardar S. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.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, cilt.46, sa.2, ss.162-172, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Humic Acid Has Protective Effect on Gastric Ulcer by Alleviating Inflammation in Rats**
Şehitoğlu H., Öztöpez R. Ö. , Karaboğa İ., Ovalı M. A. , Uzun M.
Cytology And Genetics, cilt.56, sa.1, ss.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., Öztöpez R. Ö. , Coşkun Ö., Büyük B., Kiraz H. A. , Elmas S.
BIOLOGIA, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Alterations in aquaporin gene expression level on cyclophosphamide-induced cardiac injury and possible protective role of Ganoderma lucidum**
Oztöpez O., Coşkun Ö., Büyük B.
BIOLOGIA, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Possible protective activity of n-acetyl cysteine against cisplatin-induced hepatotoxicity in rats**
Coşkun Ö., Oztöpez O., Büyük B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.1, ss.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**
Oztöpez O., Turkon H., Büyük B., Coşkun Ö., Sehitoglu M. H. , Ovalı M. A. , Uzun M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.1, ss.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., TURKÖN H., DOĞAN A., Uzun M., DOĞANLAR O.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.44, sa.10, ss.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, cilt.44, sa.3, ss.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, cilt.48, sa.7, ss.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, cilt.221, ss.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, cilt.221, ss.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Preoperative Serum TNF-?, IL-6 and VEGF Levels in Patients with Colorectal Cancer**
Çoşkun Ö., Öztöpuz R. Ö., Özkan Ö. F.
Journal Of Biotechnology, cilt.256, ss.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, cilt.63, sa.12, ss.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, ss.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., Öztöpuz R. Ö., UZUN M.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.62, ss.15-9, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Expression levels of KCNQ1 and KCNQ3 genes in experimental epilepsy model**
ÇOŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö., ÇOKYAMAN T.
Cukurova Medical Journal, cilt.45, sa.4, ss.1580-1586, 2020 (ESCI)
- II. **Lentinula edodes Ekstraktının Sıçan Karaciğer Dokusu Üzerine İnflamatuar ve Apoptotik Etkisinin Değerlendirilmesi**
Çoşkun Ö., Öztöpuz R. Ö., Büyük B.
European Journal of Science and Technology, sa.19, ss.803-808, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Glukagon benzeri peptid-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, ss.297-302, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.19, ss.297-302, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of Oleuropein on liver in experimental allergic rhinitis model**
Öztöpuz R. Ö., Çoşkun Ö., Büyük B.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, ss.561-566, 2020 (ESCI)

- VI. **Electrophoresis Applications Used in Medicine**
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.
Medical Sciences, cilt.15, sa.1, ss.12-25, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Chromatographic Applications in Medicine**
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.
European Journal of Science and Technology, sa.17, ss.522-529, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.4, ss.221-229, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **The use of chitosan as a biological control remedy**
ÖZTOPUZ R. Ö.
The Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.68, sa.4, ss.215-222, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.1, ss.38-49, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 26 Nisan 2021, ss.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, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020, ss.49

- III. **Kardiyak aquaporinlerin ekspresyonu ve kalpteki fonksiyonu**
Öztopuz R. Ö. , Coşkun Ö.
International Conference on Research in Health Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2020, ss.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, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2020, ss.27
- V. **Using of different bulking agents for aerobic stabilisation process of Izmir-Çigli wastewater treatment plant sludge**
Eltem R., Seyman N., Gezgin Y., Pekin G., ÖZTOPUZ R. Ö.
2nd International Conference of IAMAW, İzmir, Türkiye, ss.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, Türkiye, cilt.1, sa.1, ss.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, Kosova, ss.43
- VIII. **SİSPLATİN KAYNAKLI HEPATOKSİSİTEDE OLASI MEKANİZMALAR VE GÜNCEL KORUYUCU STRATEJİLER**
Coşkun Ö. , Öztopuz R. Ö.
Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2020, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2020, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.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 Ekim 2019
- XIII. **Hiperbarik Oksijen (HBO) tedavisinin fizyolojik etkileri.**
ÖZTOPUZ R. Ö. , Tüfekçioğlu N. K.
Sempozyum, 24 Ekim - 26 Haziran 2019
- XIV. **Melatonin: Hepatotoksisiteye Karşı Çok Yönlü Koruyucu**
ÖZTOPUZ R. Ö. , COŞKUN Ö.
Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 Haziran 2019
- XV. **Biyobelirteçlerin Klinik Kullanımı**
COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A.
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.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 Haziran 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, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.275-286

XVIII. Elektroforez ve Klinik Uygulamaları

COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö. , OVALI M. A.

1.Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.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 Kasım 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 Ekim 2018

XXI. Determination of some Biofunctional properties of Allium tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) 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, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.32

XXII. Deneysel Preeklampsi 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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 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, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.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, Kıbrıs (Kkctc), 4 - 07 Mayıs 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, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231

XXVI. Investigation of the effects of vitamin U on ceacal 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, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.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 Mayıs 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, Türkiye, 27 - 28 Ekim 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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 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, Almanya, 17 - 20 Haziran 2009, cilt.19, ss.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, Güney Kore, 23 Nisan 2006, ss.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, Türkiye, 5 - 20 Ekim 2001
- XXXIII. **Dalaman Çayı'nın su kalitesinin değerlendirilmesi**
YORULMAZ B., BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , ÖZDEMİR N.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 04 Eylül 2002
- XXXIV. **Tersakan Çayı'nın su kalitesinin incelenmesi**
BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , YORULMAZ B.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 04 Eylül 2002, ss.45
- XXXV. **Muğla ilindeki akarsularda yaşayan Ephemeroptera faunası**
BARLAS M., ÖZTOPUZ R. Ö. , YORULMAZ B., Mumcu F.
XI.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 04 Eylül 2001
- XXXVI. **Physical chemical and biological research on the Yuvarlakçay Köyceğiz Muğla**
BARLAS M., YILMAZ F., ÖZTOPUZ R. Ö. , AKBOYUN ö.
Fisheries Symposium, Türkiye, 20 - 22 Eylül 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, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2000, ss.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, Türkiye, 05 Eylül 2000, ss.36

Desteklenen Projeler

- ÇOKYAMAN T., BÜYÜK B., KIRAZ H. A. , ELMAS S., ÖZTOPUZ R. Ö. , ÇOŞKUN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda hiperbarik oksijen uygulamasına yağ dokunun endokrin ve immunolojik yanıtının incelenmesi, 2014 - 2016
- ÇOŞKUN Ö., KAYDAN S., ÖZKAN Ö. F. , ÖZTOPUZ R. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanserli hastaların serumlarında IL-6, TNF-alfa, VEGF düzeylerinin ELISA yöntemiyle belirlenmesi, 2014 - 2016
- ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö. , KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. . , TBTAK Projesi, Bađ ve Bahçe Toprakları ve Bitki Materyallerinden Kitosanaz Aktivitesine sahip Bacillus suslarının İzolasyonu ve İdentifikasyonu, 2005 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research, Diğer Dergiler, Ocak 2014

Bilimsel Danışmanlıklar

KOSGEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Türkiye, 2012 - 2014

Metrikler

Yayın: 102

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

KRF-Tubitak scientist exchange programme, Yabancı lkelerin Resmi Kurumları, 2007 - Devam Ediyor

dller

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

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Adli Tıp Kurumu