

## Doç. Dr. ÖZLEM COŞKUN



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 25069

E-posta: [ozlemcoskun@comu.edu.tr](mailto:ozlemcoskun@comu.edu.tr)

Diğer E-posta: [ozlemcd38@hotmail.com](mailto:ozlemcd38@hotmail.com)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/790>

Posta Adresi: [ozlemcoskun@comu.edu.tr](mailto:ozlemcoskun@comu.edu.tr)



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8IysjzIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0741-5001

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-3180-2021

ScopusID: 36767014600

Yoksis Araştırmacı ID: 23865

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik, Türkiye 1997 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Programı Çalıştayı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Mesleki Kurs, Temel Düzey Uygulamalı Biyoistatistik kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2020

Mesleki Kurs, Uzaktan Öğretimde Materyal Geliştirme Teknikleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2020

Mesleki Kurs, Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Probleme dayalı Öğrenim Yönlendiricisi Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

Ölçme ve Değerlendirme, Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2013

Mesleki Eğitim, SPSS ile Biyoistatistik Uygulamaları Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

Mesleki Kurs, II. Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Serumdan NAD+ Glikohidrolaz'ın Safılaştırılması, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik, 2005

Yüksek Lisans, Monoklonal antikor üreten hücrelere antibiyotiklerin etkisinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik, 1997

## Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Kardiyoloji, Sağlık Bilimleri, 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, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Ders Kurulu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Seçmeli ders komisyon üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Laboratuvar komisyonu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor

Ders Kurulu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

Koordinator Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

## Verdiği Dersler

Biyofizik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyofizik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Biyofizik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Biyofizik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyofizik, Lisans, 2016 - 2017

KALP VE DAMAR SİSTEMİ BİYOFİZİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Biyofizik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Biyofizik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Biyofizik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Biyofizik, Lisans, 2010 - 2011

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

- The effect of medical ozone on oxidative stress and neuroinflammation in the early stage after experimental status epilepticus**

Çokyaman T., Öztöpus R. Ö., Coşkun Ö., Büyük B., Kiraz H. A., Elmas S.  
BIOLOGIA, cilt.76, sa.12, ss.3875-3882, 2021 (SCI-Expanded)

- Alterations in aquaporin gene expression level on cyclophosphamide-induced cardiac injury and possible protective role of Ganoderma lucidum**

Oztöpus O., Coşkun Ö., Büyük B.

- BIOLOGIA, cilt.76, sa.10, ss.3081-3090, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Possible protective activity of n-acetyl cysteine against cisplatin-induced hepatotoxicity in rats**  
Coşkun Ö., Oztopuz O., Buyuk B.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.1, ss.637-644, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Melatonin ameliorates sodium valproate-induced hepatotoxicity in rats**  
Oztopuz O., Turkon H., Buyuk B., Coşkun Ö., Sehitoglu M. H., Ovalı M. A., Uzun M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.1, ss.317-325, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Preoperative Serum TNF- $\alpha$ , IL-6 and VEGF Levels in Patients with Colorectal Cancer**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Özkan Ö. F.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.256, ss.33, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of IL-6, TNF-alpha and VEGF levels in the serums of patients with colorectal cancer**  
Coskun Ö., Oztopuz O., Ozkan O. F.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.5, ss.97-101, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of BMP-6 polymorphism and relationship with disease activity in Ankylosing Spondylitis patients**  
Öztopuz R. Ö., Silan F., Akbal A., Coşkun Ö., Özdemir Ö.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.231, sa.231, ss.4-6, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Clinical significance of serum ADP-ribosylation and NAD glycohydrolase activity in patients with colorectal cancer**  
Varol B., Coşkun Ö., Karabulut S., Serin K. R., Asoglu O., Albeniz I., Taş F., Nurten R.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.35, ss.5575-5582, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Purification of NAD(+) glycohydrolase from human serum**  
Coşkun Ö., Nurten R.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.6, ss.227-231, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **CD38 expression as response of hematopoietic system to cancer**  
ALBENİZ I., COŞKUN Ö., TÜRKER ŞENER L., BAŞ A., Oktar A., NURTEN R.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.2, sa.4, ss.659-664, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of Vibrio alginolyticus isolates from diseased cultured gilthead sea bream, Sparus aurata**  
Akaylı T., Timur G., Aydemir B., Kızıl A. R., Coşkun Ö., Albayrak G., Arıcan E., Arıcan E.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.60, ss.89-94, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Erythrocyte CD38 as a prognostic marker in cancer**  
Albeniz I., Coşkun Ö., Türker Şener L., Baş A., Oktar A., Nurten R.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.12, sa.4, ss.409-414, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **NAD Glycohydrolase Activities and ADP Ribose Uptake in Erythrocytes From Normal Subjects and Cancer Patients**  
ALBENİZ I., COŞKUN Ö., NURTEN R., bermek e.  
BIOSCIENCE REPORTS, cilt.24, sa.1, ss.41-53, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An analysis of the impact of buthionine sulfoximine and N-nitro-L-arginine on blood pressure**  
Güngör B., Akdur S., Silan C., Coşkun Ö., Aksulu H. E.  
BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY, cilt.10, sa.6, ss.5735-5743, 2023 (ESCI)
- II. **Expression levels of KCNQ1 and KCNQ3 genes in experimental epilepsy model**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Çokyaman T.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.4, ss.1580-1586, 2020 (ESCI)
- III. **Lentinula edodes Ekstraktının Sıçan Karaciğer Dokusu Üzerine İnflamatuar ve Apoptotik Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Büyük B.

- Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.19, ss.803-808, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effect of Oleuropein on liver in experimental allergic rhinitis model**  
Öztopuz R. Ö., Coşkun Ö., Büyük B.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, ss.561-566, 2020 (ESCI)
- V. **Electrophoresis Applications Used in Medicine**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.  
MEDICAL SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.12-25, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Chromatographic Applications in Medicine**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.17, ss.522-529, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Genetic polymorphism of BMP-6 gene (rs267196 and rs267192)in patients with ankylosing spondylitis**  
Öztopuz R. Ö., Silan F., Coşkun Ö., Akbal A.  
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.76, sa.2, ss.183-194, 2019 (Scopus)
- VIII. **Separation techniques: Chromatography**  
Coşkun Ö.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.3, ss.156-160, 2016 (ESCI)
- IX. **The role of CD38 and CD31 in red cell interaction with endothelial cells Eritrosit endotel hücre etkileşimlerinde CD38 ve CD31'in rolü**  
COŞKUN Ö., Varol B., Nurten R.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.23, sa.3, ss.212-220, 2011 (Scopus)
- X. **Eritrosit Endotel Hücre Etkileşimlerinde CD38 ve CD31'in Rolü**  
Coşkun Ö., Varol B., Nurten R.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.23, ss.212-220, 2011 (Scopus)
- XI. **Eritrosit Membranından NAD Glikohidrolaz Enziminin Saflaştırılması**  
Coşkun Ö., Nurten R.  
TURKIYE KLİNİKLERİ CARDIOVASCULAR SCIENCES, cilt.22, sa.3, ss.318-323, 2010 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İLACA BAĞLI NEFROTOKSİSİTEDE GÜNCEL BİYOBELİRTEÇLERE GENEL BAKIŞ**  
Coşkun Ö., Güngör B.  
Sağlık Bilimleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Salim Güngör, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.488-518, 2023
- II. **Protein-Protein Etkileşiminin Hastalıklardaki Stratejik Rolü**  
Başak V., Coşkun Ö.  
Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 1, Dr. Öğr. Üyesi Bülent Işık Dr. Öğr. Üyesi Fulya KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Serkan KÜÇÜKTÜRK, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.55-76, 2022
- III. **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
- IV. **KANSER PATOGENEZİNDE VE TEDAVİSİNDE SİTOKİNLERİN ROLÜ**  
Coşkun Ö.  
Sağlık Biliminde Akademik Çalışmalar, Cem Evereklioglu, Çağatay Karaca, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.247-269, 2020
- V. **Tümör Belirteçlerine Genel Bir Bakış**  
Coşkun Ö.  
Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Ufuklar, Dr. Öğr. Üyesi Levent Albayrak, Dr. Öğr. Üyesi Özgür Açıkgöz, Dr. Öğr. Üyesi Emre Gökçen, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.327-336, 2019

## VI. Mekanik Dolaşım Desteği

Yener A. Ü., Coşkun Ö., Öztöpez R. Ö.

Kardiyopulmoner Baypas, Prof Dr. Mustafa Saçar, Editör, Çanakale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayını, Ankara, ss.125-143, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İLAÇ KAYNAKLI NEFROTOKSİSİTEDE BİYOBELİRTEÇLERİN ÖNEMİ**  
Coşkun Ö., Güngör B.  
ICHEAS 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Nisan 2023, ss.91-97
- II. **Psoriasis ve psoriatik artrit olgularında bazı biyobelirteçlerin gen ekspresyon düzeylerinin karşılaştırılması**  
REŞORLU H., ÖZTOPUZ R. Ö., COŞKUN Ö.  
Türkrom 2023, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mart 2023, cilt1, ss.282-289
- III. **Sisplatine bağlı böbrek hasarında koruyucu ajanlar**  
Tekeş E., Coşkun Ö., Güngör B.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.1081-1087
- IV. **Sisplatin Kaynaklı Nefrotoksisite; Moleküler Mekanizmaları ve Etkileşimleri**  
Güngör B., Coşkun Ö., Tekeş E.  
BURSA 3RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2022, ss.171-180
- V. **İlaç Tasarımında Potansiyel Hedef: Protein-Protein Etkileşimleri**  
Başak V., Coşkun Ö.  
10th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Ağustos 2022, ss.312-317
- VI. **HASTALIKLARDA PROTEİN-PROTEİN ETKİLEŞİMİNİN ÖNEMİ**  
Varol B., Coşkun Ö.  
2nd International Congress On Health, Pharmacology and Veterinary Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022, ss.80-82
- VII. **The Effects of Toxic Dose of Cyclophosphamide on the Expression of Aquaporins and the Function of Heart Tissue**  
Öztöpez R. Ö., Coşkun Ö., Büyük B.  
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020, ss.49
- VIII. **Kardiyak aquaporinlerin ekspresyonu ve kalpteki fonksiyonu**  
Öztöpez R. Ö., Coşkun Ö.  
International Conference on Research in Health Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2020, ss.152-153
- IX. **Lityum-Pilokarpin İle Oluşturulan Deneysel Status Epileptikus Modelinde Medikal Ozon Tedavisinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Çokyaman T., Kiraz H. A., Öztöpez R. Ö., Coşkun Ö., Büyük B., Elmas S.  
22. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2020, ss.27
- X. **SİSPLATİN KAYNAKLI HEPATOKSİSİTEDE OLASI MEKANİZMALAR VE GÜNCEL KORUYUCU STRATEJİLER**  
Coşkun Ö., Öztöpez R. Ö.  
Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2020, ss.20
- XI. **İlaça Bağlı Hepatotoksisite Gelişiminde Biyobelirteçler**  
Öztöpez 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
- XII. **Kolorektal Kanserde Sitokinlerin Tanısal Ve Prognostik Rolü**

Coşkun Ö., Tüfekçioğlu N.

3. Trakya Üniversiteler Birliği Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.46-52

**XIII. Melatonin: Hepatotoksisiteye Karşı Çok Yönlü Koruyucu**

Öztopuz R. Ö., Coşkun Ö.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Balıkesir, Türkiye, 11 - 14 Temmuz 2019, ss.241-252

**XIV. Biyobelirteçlerin Klinik Kullanımı**

Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Ovalı M. A.

2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.25-35

**XV. Melatonin:Hepatotoksisiteye Karşı Çok Yönlü Koruyucu**

Öztopuz R. Ö., Coşkun Ö.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 11 - 14 Temmuz 2019, ss.241-252

**XVI. Elektroforez ve Klinik Uygulamaları**

Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Ovalı M. A.

International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.260-274

**XVII. KİTOSAN VE TÜREVLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI**

Öztopuz R. Ö., Coşkun Ö., Ovalı M. A.

International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.275-286

**XVIII. ELEKTROFOREZ VE KLİNİK UYGULAMALARI**

Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Ovalı M. A.

1.Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, 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., Şehitoğlu M. H., Ovalı M. A., Elmas S., Demir U., Uzun M.

2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018

**XX. KROMOTOGRAFİDE KLİNİK YAKLAŞIMLAR**

Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.

2. International Conference On Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.1-3

**XXI. Protective role of melatonin against Valproic acid (VPA) induced liver toxicity**

Öztopuz R. Ö., Türkön H., Büyük B., Coşkun Ö., Şehitoğlu H., Ovalı M. A., Elmas S., Demir U., Uzun M.

2nd International Health Sciences Congress, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, ss.1-3

**XXII. Preoperative serum TNF-alpha, IL-6 and VEGF levels in patients with colorectal cancer**

Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Özkan Ö. F.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

**XXIII. Preoperative serum TNF-alpha,IL-6 and VEGF levels in patients with colorectal cancer**

Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Özkan Ö. F.

EuropeanBiotechnology Congress 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256S

**XXIV. Assessment of BMP 6 polymorphism and relationship with disease activity in Ankylosing Spondylitis patients**

ÖZTOPUZ R. Ö., SILAN F., AKBAL A., COŞKUN Ö., ÖZDEMİR Ö.

EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONFERENCE, Riga, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016

**XXV. Assessment of BMP-6 polymorphism and relationship with disease activity in Ankylosing Spondylitis patients**

Öztopuz R. Ö., Silan F., Akbal A., Coşkun Ö., Özdemir Ö.

European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231

**XXVI. Ektoenzim CD38 ile endotel hücre etkileşimi**

Coşkun Ö., Varol B., Nurten R.

22.Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2010

**XXVII. Ehrlich asit tümör hücrelerinin Balb c fare lenfositleri üzerindeki CD38 değişimine etkisi**

TÜRKER ŞENER L., BAŞ A., ÇINAR S., COŞKUN Ö., ALBENİZ I., NURTEN R.

22.Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2010

- XXVIII. **CD38 Expression in Cancer An Animal Model**  
Albeniz I., Coşkun Ö., Türker Şener L., Nurten R.  
The 2nd international biophysics congress and biotechnology at gap&21st national biophysics congress,  
Diyarbakır, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009
- XXIX. **Eritrosit endotel hücre etkileşimlerinde CD38 ve CD31 in rolü**  
Coşkun Ö., Varol B., Bektaş M., Albeniz I., Nurten R.  
20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008
- XXX. **Farede geliştirilen kanser modelinde serum lenfosit ve eritrositlerdeki NAD glikohidrolaz ADP ribozil siklaz aktiviteleri**  
Coşkun Ö., Türker Şener L., Nurten R.  
20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008
- XXXI. **KANSER GELİŞİM SÜRECİNDE CD38 ANLATIMI**  
Türker Şener L., Coşkun Ö., Albeniz I., Nurten R.  
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007
- XXXII. **Eritrositlerin kültür ortamında GDP-ribozil siklaz etkinliğinin Floresans Spektrofotometresiyle değerlendirilmesi**  
Türker Şener L., Albeniz I., Coşkun Ö., Nurten R., Tiryaki A. D.  
18. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2006
- XXXIII. **Detection of erythrocytes aging in culture medium using fluorescence spectrometer**  
Türker Şener L., Coşkun Ö., Albeniz I., Tiryaki A. D.  
4th International Student Conference of the Balkan Physical Union, Muğla, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2006
- XXXIV. **Measuring GDP ribosyl cyclase activities with fluorescence spectrometer in red blood cells**  
Türker Şener L., Albeniz I., Coşkun Ö., Tiryaki A. D.  
6th International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006
- XXXV. **Effect of Ecto NAD Glycohydrolase**  
Türker Şener L., Albeniz I., Coşkun Ö., Nurten R.  
31th FEBS (Federation of European Biochemical Societies) Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006
- XXXVI. **Eritrosit yüzey antijeni CD38 Ektopik bir enzim üzerine çalışmalar**  
Albeniz I., Coşkun Ö., Türker Şener L., Nurten R.  
17. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 07 Eylül 2005
- XXXVII. **Farklı hasta gruplarının eritrositlerindeki CD38 aktivitesinin belirlenmesi**  
Albeniz I., Coşkun Ö., Nurten R.  
XVI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2004
- XXXVIII. **Meme kanserli hastaların eritrosit membran proteinlerinden NAD glikohidrolaz etkinliği gösteren ve ADP ribozillenen proteinlerin saflaştırılarak kontrol bireylerle karşılaştırılması**  
Albeniz I., Coşkun Ö., Nurten R.  
15. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2003
- XXXIX. **Kanserli ve normal hasta serumlarından saflaştırılan ADP ribozillenen ve NAD glikohidrolaz aktivitesi gösteren kesimlerin karşılaştırılması**  
Varol B., Coşkun Ö., Albeniz I., Nurten R.  
14. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2002
- XL. **Kanserli hastalarda serum proteinlerinin ADP ribozillenme düzeylerinde hastalık tedavi süresince değişikliklerin incelenmesi**  
ALBENİZ I., VAROL B., COŞKUN Ö., NURTEN R.  
14. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2002
- XLI. **Serumdan NAD GLİKOHİDROLAZIN SAFLAŞTIRILMASI**  
COŞKUN Ö., NURTEN R.  
XIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2001
- XLII. **İnsan serumundaki CD38 in glikohidrolaz aktivitesinin tanımlanması**  
COŞKUN Ö., NURTEN R.  
Türk Biyofizik Derneği XII. Ulusal Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2000

- XLIII. Membran reseptörü CD38'in enzimatik ve immunolojik aktivitelerinin belirlenmesi**  
COŞKUN Ö., AKÇAKAYA H., NURTEN R.  
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 1999
- XLIV. Membran reseptörü CD38 in enzimatik ve immünolojik aktivitelerinin belirlenmesi**  
COŞKUN Ö., AKÇAKAYA H., NURTEN R.  
Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 1999
- XLV. Serum and erythrocyte NAD glycohydrolase activity in cancer disease**  
YALÇINTEPE GÜNEŞTUTAR L., ALBENİZ I., AKÇAKAYA H., korkut ç., COŞKUN Ö., TİRYAKİ A. D., bermek e.  
Cancer Detection and Prevention.4th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy, Nice, Fransa, 24 - 27 Ekim 1998
- XLVI. Serum And Erythrocyte Nad Glcohydrolase Activity In Cancer Disease**  
Yalçıntepe L., Albeniz I., Akçakaya H., Korkut Ç., ÇOŞKUN Ö., Tiryaki D., Bermek E.  
4th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy, Nice, Fransa, 24 - 27 Ekim 1998, ss.1-3
- XLVII. İnsan serumundan membran reseptörü CD38'in saflaştırılması**  
COŞKUN Ö., AKÇAKAYA H., NURTEN R.  
X. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Eylül 1998
- XLVIII. Anti C38(OKT-10) ile etkileşen serum proteininin saflaştırılması ve tanımlanması**  
AKÇAKAYA H., COŞKUN Ö., NURTEN R.  
X. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Eylül 1998

## Desteklenen Projeler

TEKEŞ E., GÜNGÖR B., COŞKUN Ö., SILAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Sisplatin Bağlı Nefrotoksisite Üzerinde Glisirik Asidin Etkileri, 2022 - Devam Ediyor

COŞKUN Ö., TEKEŞ E., GÜNGÖR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Modelinde Sisplatin Kaynaklı Nefrotoksisitenin Önlenmesinde Astaksantin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

REŞORLU H., ÇOŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psoriasis ve Psoriatik Artrit Olgularında Bazı Biyobelirteçlerin Gen Ekspresyon Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2022

ÖZTOPUZ R. Ö., ÇOŞKUN Ö., BÜYÜK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosfamid tarafından oluşturulmuş kalp hasarı üzerine Ganoderma lucidum'un koruyucu etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö., BÜYÜK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Sisplatin Kaynaklı Hepatotoksisiteye Karşı NAC'ın (N-asetil sistein) Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2020

ÇOKYAMAN T., BÜYÜK B., KİRAZ 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

ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., UZUN M., BÜYÜK B., ÇOŞKUN Ö., demir u., ELMAS S., OVALI M. A., ŞEHİTOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatoninin valproik asite bağlı karaciğer toksisitesinden koruyucu etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

ÖZTOPUZ R. Ö., ÇOŞKUN Ö., AKBAL A., SILAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankilozan Spondilitli hastalarda BMP-6 polimorfizmi ve hastalık aktivitesi ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2014 - 2016

COŞKUN 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

ÇOŞKUN Ö., TÜBİTAK Projesi, Difteri toksini bağlamında apoptotik hücre modeli oluşturma ve toksinin sitotoksik etkisinin araştırılması, 2007 - 2009

Çoşkun Ö., Bektaş M., Varol B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Programlanmış hücre ölümü bağlamında difteri toksini ve sitotoksik etkisi, 2006 - 2008

Çoşkun Ö., Varol B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eritrosit endotel hücre etkileşimlerinde CD38 ve CD31 in rolü, 2006 - 2007

Çoşkun Ö., Albeniz I., Varol B., Türker Şener L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser gelişim süresinde konakçı organizmanın verdiği tepkimeye CD38 anlatımı CD38 sitokin ilişkilerinin Balb c fare modeli ve kordon kanı



hematopoetik hücre modellerinde incelenmesi, 2005 - 2007

Çoşkun Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serumdan NAD glikohidrolaz ın saflaştırılması, 2005 - 2007

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Turkish Biophysics Association, Üye, 1994 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

Asian Journal of Case Reports in Surgery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

Journal of Advances in Medicine and Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

Biosciences, Biotechnology Research Asia, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Biochemistry and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

Ege Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016

## **Metrikler**

Yayın: 78

Atıf (WoS): 267

Atıf (Scopus): 109

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

32. Ulusal Biyofizik Kongresi, Moderatör, Çanakkale, Türkiye, 2021