

## Assoc. Prof. ÖZLEM COŞKUN



### Personal Information

**Office Phone:** +90 286 218 0018 Extension: 25069

**Email:** ozlemcoskun@comu.edu.tr

**Other Email:** ozlemcd38@hotmail.com

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

**Address:** ozlemcoskun@comu.deu.tr



### International Researcher IDs

ScholarID: 8IysjzIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0741-5001

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

ScopusID: 36767014600

Yoksis Researcher ID: 23865

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Biyofizik, Turkey 1997 - 2005

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Biyofizik, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim Programı Çalıştayı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Vocational Course, Temel Düzey Uygulamalı Biyoistatistik kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2020

Vocational Course, Uzaktan Öğretimde Materyal Geliştirme Teknikleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2020

Vocational Course, Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2017

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2016

Education Management and Planning, Probleme dayalı Öğrenim Yönlendiricisi Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

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

Vocational Training, SPSS ile Biyoistatistik Uygulamaları Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

Vocational Course, II. Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2010

### Dissertations

Doctorate, Serumdan NAD+ Glikohidrolaz'ın Safaştırılması, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Biyofizik, 2005

Postgraduate, Monoklonal antikor üreten hücrelere antibiyotiklerin etkisinin incelenmesi, Istanbul University, Tıp

Fakültesi, Biyofizik, 1997

## Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Cardiovascular, Health Sciences, 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, 2009 - 2018

Research Assistant, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 1993 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Ders Kurulu Başkanı, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Seçmeli ders komisyon üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Laboratuvar komisyonu, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Ethics Committee Member, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

Rectorate Commissioner, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - Continues

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Continues

Ders Kurulu Başkanı, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

Assistant Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

## Courses

Biyofizik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

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

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

Biyofizik, Undergraduate, 2016 - 2017

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

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

Biyofizik, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Biyofizik, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Biyofizik, Undergraduate, 2010 - 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.76, no.12, pp.3875-3882, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.76, no.10, pp.3081-3090, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **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)
- IV. **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)
- 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, vol.256, pp.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, vol.63, no.5, pp.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, vol.231, no.231, pp.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, vol.35, pp.5575-5582, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Purification of NAD(+) glycohydrolase from human serum**  
Coşkun Ö., Nurten R.  
ONCOLOGY LETTERS, vol.6, pp.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, vol.2, no.4, pp.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, vol.60, pp.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, vol.12, no.4, pp.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, vol.24, no.1, pp.41-53, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, no.6, pp.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, vol.45, no.4, pp.1580-1586, 2020 (ESCI)
- III. **Evaluation of Inflammatory and Apoptotic Effect of Lentinula edodes Extract on Rat Liver Tissue**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Büyük B.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.19, pp.803-808, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.11, pp.561-566, 2020 (ESCI)
- V. **Electrophoresis Applications Used in Medicine**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.  
MEDICAL SCIENCES, vol.15, no.1, pp.12-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Chromatographic Applications in Medicine**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.17, pp.522-529, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.76, no.2, pp.183-194, 2019 (Scopus)
- VIII. **Separation techniques: Chromatography**  
Coşkun Ö.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.3, pp.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, vol.23, no.3, pp.212-220, 2011 (Scopus)
- X. **Eritrosit Endotel Hücre Etkileşimlerinde CD38 ve CD31'in Rolü**  
Coşkun Ö., Varol B., Nurten R.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.23, pp.212-220, 2011 (Scopus)
- XI. **Eritrosit Membranından NAD Glikohidrolaz Enziminin Saflaştırılması**  
Coşkun Ö., Nurten R.  
TURKIYE KLİNİKLERİ CARDIOVASCULAR SCIENCES, vol.22, no.3, pp.318-323, 2010 (Scopus)

## Books & Book Chapters

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

## VI. Mekanik Dolaşım Desteği

Yener A. Ü., Coşkun Ö., Öztöpuz R. Ö.

in: Kardiyopulmoner Baypas, Prof Dr. Mustafa Saçar, Editor, Çanakale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayını, Ankara, pp.125-143, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İLAÇ KAYNAKLI NEFROTOKSİSİTEDE BİYOBELİRTEÇLERİN ÖNEMİ**  
Coşkun Ö., Güngör B.  
ICHEAS 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 April 2023, pp.91-97
- II. **Psoriasis ve psoriatik artrit olgularında bazı biyobelirteçlerin gen ekspresyon düzeylerinin karşılaştırılması**  
REŞORLU H., ÖZTOPUZ R. Ö., COŞKUN Ö.  
Türkrom 2023, Antalya, Turkey, 8 - 12 March 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 14 - 16 December 2022, pp.1081-1087
- IV. **Sisplatin Kaynaklı Nefrotoksisite; Moleküler Mekanizmaları ve Etkileşimleri**  
Güngör B., Coşkun Ö., Tekeş E.  
BURSA 3RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Bursa, Turkey, 22 - 23 October 2022, pp.171-180
- V. **İlaç Tasarımında Potansiyel Hedef: Protein-Protein Etkileşimleri**  
Başak V., Coşkun Ö.  
10th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 27 - 28 August 2022, pp.312-317
- VI. **HASTALIKLARDA PROTEİN-PROTEİN ETKİLEŞİMİNİN ÖNEMİ**  
Varol B., Coşkun Ö.  
2nd International Congress On Health, Pharmacology and Veterinary Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 22 May 2022, pp.80-82
- VII. **The Effects of Toxic Dose of Cyclophosphamide on the Expression of Aquaporins and the Function of Heart Tissue**  
Öztöpuz R. Ö., Coşkun Ö., Büyük B.  
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, Turkey, 6 - 10 December 2020, pp.49
- VIII. **Kardiyak aquaporinlerin ekspresyonu ve kalpteki fonksiyonu**  
Öztöpuz R. Ö., Coşkun Ö.  
International Conference on Research in Health Sciences, Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020, pp.152-153
- IX. **Lityum-Pilokarpin İle Oluşturulan Deneysel Status Epileptikus Modelinde Medikal Ozon Tedavisinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Çokyaman T., Kiraz H. A., Öztöpuz R. Ö., Coşkun Ö., Büyük B., Elmas S.  
22. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2020, pp.27
- X. **SİSPLATİN KAYNAKLI HEPATOKSİSİTEDE OLASI MEKANİZMALAR VE GÜNCEL KORUYUCU STRATEJİLER**  
Coşkun Ö., Öztöpuz R. Ö.  
Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 21 June 2020, pp.20
- XI. **İlaça Bağlı Hepatotoksisite Gelişiminde Biyobelirteçler**  
Öztöpuz 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

- XII. **Kolorektal Kanserde Sitokinlerin Tanısal Ve Prognostik Rolü**  
Coşkun Ö., Tüfekçioğlu N.  
3. Trakya Üniversiteler Birliği Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.46-52
- XIII. **Melatonin: Hepatotoksisiteye Karşı Çok Yönlü Koruyucu**  
Öztopuz R. Ö., Coşkun Ö.  
Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019, pp.241-252
- XIV. **Biyobelirteçlerin Klinik Kullanımı**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Ovalı M. A.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.25-35
- XV. **Melatonin:Hepatotoksisiteye Karşı Çok Yönlü Koruyucu**  
Öztopuz R. Ö., Coşkun Ö.  
Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019, pp.241-252
- XVI. **Elektroforez ve Klinik Uygulamaları**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Ovalı M. A.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.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, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.275-286
- XVIII. **ELEKTROFOREZ VE KLİNİK UYGULAMALARI**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö., Ovalı M. A.  
1.Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, 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., Şehitoğlu M. H., Ovalı M. A., Elmas S., Demir U., Uzun M.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 November 2018
- XX. **KROMOTOGRAFİDE KLİNİK YAKLAŞIMLAR**  
Coşkun Ö., Öztopuz R. Ö.  
2. International Conference On Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.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, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.1-3
- XXII. **Preoperative serum TNF-alpha, IL-6 and VEGF levels in patients with colorectal cancer**  
Coşkun Ö., Oztopuz O., Özkan Ö. F.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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 BİOTECHNOLOGY CONFERENCE, Riga, Latvia, 5 - 07 May 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, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XXVI. **Ektoenzim CD38 ile endotel hücre etkileşimi**  
Coşkun Ö., Varol B., Nurten R.

- 22.Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Turkey, 28 September - 01 October 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, Turkey, 28 September - 01 October 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, Turkey, 5 - 09 October 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, Turkey, 22 - 25 October 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, Turkey, 22 - 25 October 2008
- XXXI. **KANSER GELİŞİM SÜRECİNDE CD38 ANLATIMI**  
Türker Şener L., Coşkun Ö., Albeniz I., Nurten R.  
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 07 September 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, Turkey, 6 - 09 September 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, Turkey, 29 August - 01 September 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, Turkey, 22 - 26 August 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, Turkey, 24 - 29 June 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, Turkey, 07 September 2005
- XXXVII. **Farklı hasta gruplarının eritrositlerindeki CD38 aktivitesinin belirlenmesi**  
Albeniz I., Coşkun Ö., Nurten R.  
XVI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 September 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, Turkey, 8 - 12 October 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, Turkey, 4 - 06 September 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, Turkey, 4 - 06 September 2002
- XLI. **Serumdan NAD GLİKOGHİDROLAZIN SAFLAŞTIRILMASI**  
COŞKUN Ö., NURTEN R.



- XIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 07 September 2001
- XLII. **İnsan serumundaki CD38 in glikohidrolaz aktivitesinin tanımlanması**  
COŞKUN Ö., NURTEN R.  
Türk Biyofizik Derneği XII.Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2000
- XLIII. **Membran reseptörü CD38'in enzimatik ve immunolojik aktivitelerinin belirlenmesi**  
COŞKUN Ö., AKÇAKAYA H., NURTEN R.  
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 1999
- XLIV. **Membran reseptörü CD38 in enzimatik ve immünolojik aktivitelerinin belirlenmesi**  
COŞKUN Ö., AKÇAKAYA H., NURTEN R.  
Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi, Turkey, 31 October - 02 November 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 Symphosium on Predictive Oncology and Therapy, Nice, France, 24 - 27 October 1998
- XLVI. **Serum And Erythrocyte Nad Glcohydrolase Activity In Cancer Disease**  
Yalçın-tepe L., Albeniz I., Akçakaya H., Korkut Ç., ÇOŞKUN Ö., Tiryaki D., Bermek E.  
4th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy, Nice, France, 24 - 27 October 1998, pp.1-3
- XLVII. **İnsan serumundan membran reseptörü CD38'in saflaştırılması**  
COŞKUN Ö., AKÇAKAYA H., NURTEN R.  
X. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 September 1998
- XLVIII. **Anti C38(OKT-10) ile etkileşen serum proteininin saflaştırılması ve tanımlanması**  
AKÇAKAYA H., COŞKUN Ö., NURTEN R.  
X. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 September 1998

## Supported Projects

- TEKEŞ E., GÜNGÖR B., COŞKUN Ö., SILAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Sisplatin Bağlı Nefrotoksisite Üzerinde Glisirik Asidin Etkileri, 2022 - Continues
- COŞKUN Ö., TEKEŞ E., GÜNGÖR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Modelinde Sisplatin Kaynaklı Nefrotoksisitenin Önlenmesinde Astaksantin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - Continues
- REŞORLU H., ÇOŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Psoriasis ve Psoriatik Artrit Olgularında Bazı Biyobelirteçlerin Gen Ekspresyon Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2022
- ÖZTOPUZ R. Ö., ÇOŞKUN Ö., BÜYÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Siklofosfamid tarafından oluşturulmuş kalp hasarı üzerine Ganoderma lucidum'un koruyucu etkisinin araştırılması, 2019 - 2021
- COŞKUN Ö., ÖZTOPUZ R. Ö., BÜYÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin valproik asite bağlı karaciğer toksisitesinden koruyucu etkisinin araştırılması, 2017 - 2018
- ÖZTOPUZ R. Ö., ÇOŞKUN Ö., AKBAL A., SILAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankilozan Spondilitli hastalarda BMP-6 polimorfizmi ve hastalık aktivitesi ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 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
- ÇOŞKUN Ö., TUBITAK Project, Difteri toksini bağlamında apoptotik hücre modeli oluşturma ve toksinin sitotoksik etkisinin araştırılması, 2007 - 2009
- Çoşkun Ö., Bektaş M., Varol B., Project Supported by Higher Education Institutions, Programlanmış hücre ölümü bağlamında difteri toksini ve sitotoksik etkisi, 2006 - 2008



Çoşkun Ö., Varol B., Project Supported by Higher Education Institutions, Eritrosit endotel hücre etkileşimlerinde CD38 ve CD31 in rolü, 2006 - 2007

Çoşkun Ö., Albeniz I., Varol B., Türker Şener L., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Serumdan NAD glikohidrolaz ın saflaştırılması, 2005 - 2007

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Turkish Biophysics Association, Member, 1994 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in ESCI, February 2022

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in ESCI, January 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, January 2022

Asian Journal of Case Reports in Surgery, Other Indexed Journal, March 2021

Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, Other Indexed Journal, March 2021

Journal of Advances in Medicine and Medical Research, Other Indexed Journal, August 2020

Biosciences, Biotechnology Research Asia, SCI Journal, September 2019

Biochemistry and Molecular Biology, SCI Journal, January 2019

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2019

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, May 2017

Ege Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2016

## **Metrics**

Publication: 78

Citation (WoS): 267

Citation (Scopus): 109

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

## **Congress and Symposium Activities**

32. Ulusal Biyofizik Kongresi, Moderator, Çanakkale, Turkey, 2021