

## Arş.Gör.Dr. ÖZGÜR DOĞA ÖZSOY

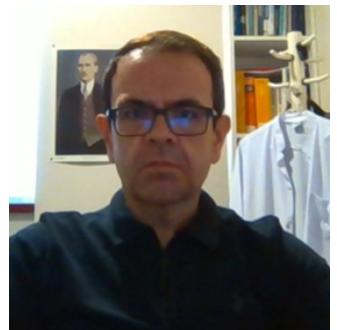
### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 303 750 0725](tel:+903037500725) Dahili: 5

Fax Telefonu: [+90 303 750 0](tel:+903037500)

E-posta: [doga.ozsoy@kocaeli.edu.tr](mailto:doga.ozsoy@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/2656>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6710-538X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8256-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 48922

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Biyokimya, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyokimya , Lisans, 2021 - 2022

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

#### I. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF FORMALDEHYDE INHALATION ON TXNIP AND NF-KB LEVELS IN RAT KIDNEY

Acar E., Tasdemir R., Hunç F., Çolak T., Özsoy Ö. D., Bamaç B., Kir H.

JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.3, ss.708-718, 2021 (SCI-Expanded)

#### II. Antagonism of adenosinergic system decrease SWD occurrence via an increment in thalamic NFkB

- and IL-6 in absence epilepsy**  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., Sabin D., ATEŞ N.  
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, cilt.326, ss.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
- III. Association of serum paraoxonase 1 activities, polymorphisms and oxidative stress in breast cancer patients with type 2 diabetes mellitus**  
ERALDEMİR F. C., ÜREN N., Kum T., Erbay B., ŞAHİN D., ERGÜL E., ACAR E., Ozsoy D., Cekmen M., Kir H., et al.  
Journal of Medical Biochemistry, cilt.38, sa.3, ss.368-375, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. Effect of nitric oxide synthase inhibitors in acute lung injury due to blunt lung trauma in rats**  
Akgul A. G., ŞAHİN D., Temel U., ELİÇORA A., Dillioglul M. Ö., Kir H., ÖZSOY Ö. D., Yıldız K., Ozer C., TOPÇU S.  
TÜRK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.63-72, 2019 (SCI-Expanded)
- V. The role of hepcidin, GDF15, and mitoferrin-1 in iron metabolism of polycythemia vera and essential thrombocytosis patients**  
Albayrak C., TARKUN P., Atesoglu E. B., Eraldemir C., ÖZSOY Ö. D., Demirsoy E. T., MEHTAP Ö., Geduk A., Hacihanevioglu A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.1, ss.74-80, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. Demonstration of formaldehyde toxicity on renal tissue with oxidative markers**  
ACAR E., TAŞDEMİR R., HUNÇ F., ÇOLAK T., ÖZSOY Ö. D., BAMAÇ B., Kir H.  
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.231, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. The Effects of Adenosinergic Modulation on Cytokine Levels in a Pentylenetetrazole-Induced Generalized Tonic-Clonic Seizure Model**  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., ŞAHİN D., ATEŞ N.  
NEUROIMMUNOMODULATION, cilt.24, sa.1, ss.54-59, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. The anti-inflammatory and anti-remodeling effect of tiotropium bromide in the subacute cigarette exposure mouse model**  
ERALDEMİR F. C., Sengul A., Ozkan M., Kokturk S., Ozsoy D., Yildiz F. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.9, sa.11, ss.22824-22834, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. Protective effect of hydrogen sulfide on renal injury in the experimental unilateral ureteral obstruction**  
Dursun M., Otuncemur A., Ozbek E., Sahin S., Besiroglu H., ÖZSOY Ö. D., Cekmen M., Somay A., Ozbay N.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.41, sa.6, ss.1185-1193, 2015 (SCI-Expanded)
- X. The antiinflammatory and antioxidant effect of tiotropium bromide in subacute cigarette exposure mouse model**  
Sengul A., Ozkan M., Eraldemir C., Huseynova L., Ozsoy D., Akar F.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.46, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. The relationship between brain-derived neurotrophic factor levels, oxidative and nitrosative stress and depressive symptoms: a study on peritoneal dialysis**  
ERALDEMİR F. C., Ozsoy D., Bek S., Kir H., DERVİŞOĞLU E.  
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.4, ss.722-726, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. Protective effect of hydrogen sulfide on gentamicin-induced renal injury**  
Otuncemur A., Ozbek E., Dursun M., Sahin S., Besiroglu H., ÖZSOY Ö. D., Cekmen M., Somay A., Ozbay N.  
RENAL FAILURE, cilt.36, sa.6, ss.925-931, 2014 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Low serum insulin-like growth factor-1 in patients with erectile dysfunction**  
Otuncemur A., Ozbek E., Sahin S., Ozcan L., Dursun M., Polat E. C., Cekmen M., ÖZSOY Ö. D., Erkoc M., Danis E., et al.  
BASIC AND CLINICAL ANDROLOGY, cilt.26, 2016 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A randomized clinical trial:The effects of preoperative protein restricted diet and physical activity on tumor characteristics and progression of early breast cancers  
Kılıç E., Cantürk N. Z., Güler S. A., Şimşek T., Özsoy Ö. D., Öztaş B.  
BREASTANBUL 2022, Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, cilt.13, sa.4, ss.23
- II. Berrak hücreli renal hücre karsinomu olan hastaların idrar örneklerinde MDA ve AOPP parametrelereinin incelenmesi  
Kocakır E., KOÇ Ş., ŞAHİN İ., ÖZSOY Ö. D., ACAR E., YAPRAK BAYRAK B., TEKE K., KARA Ö., DİLLİOĞLUGİL M. Ö.  
3rd INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 19 Mart 2020, ss.784-788
- III. THE EFFECTS OF ATORVASTATIN TREATMENT ON GLYCEMIC CONTROLAND LIPID PROFILE IN STREPTOZOTOCIN (STZ)-INDUCED DIABETIC RATS  
(<http://hippocratescongress.com/dosyayonetimi.php>). Asos yayinevi. [www.asosyayinlari.com](http://www.asosyayinlari.com)  
Adili Osmani L., Yardımoğlu Yılmaz M., Aytekin A., Eraldemir F. C., Özsoy Ö. D., Yazır Y.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.387-403
- IV. The effect of moderate ER stress induced by Thapsigargin on SWD activity and GRP78, TNF-α, NF-kβ levels in cortex and thalamus tissue of WAG/Rij rats  
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., DEDE F., ÖZSOY Ö. D., SARIHAN M., KASAP M., ATEŞ N.  
EMBO Endoplasmic reticulumfunction in healthand disease21 – 26 October 2018, Il Ciocco – Lucca, Il Coco, 21 - 26 Ekim 2018
- V. Investigating effects of adenosinergic system modulation in genetic absence epilepsy on NFkB and IL-6  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., demir h., ŞAHİN D., ERALDEMİR F. C., ATEŞ N.  
11th FENS Forum of Neuroscience, 7 - 11 Temmuz 2018
- VI. Alt ekstremitede iskemi-reperfüzyon oluşturulan sıçanlarda silostazol ve naftidrofuryl'xxin kalp dokusunda oksidan/antioksidan sistem üzerine etkisi  
ERALDEMİR F. C., ŞAHİN D., ACAR E., ÖZSOY Ö. D., KUM T., YAVUZ Ş.  
ULUSLARARASI KATILIMLI XVI.KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, 05 Mayıs 2016 - 08 Mayıs 2018
- VII. 576.21 - The effect of adenosinergicmodulation on oxidative stress in convulsiveseizure induced by pentylenetetrazol  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ŞAHİN D., ERALDEMİR F. C., ATEŞ N.  
Neuroscience 2017, 11 - 15 Kasım 2017
- VIII. Investigation of the morphological effect of chronic stress in the hippocampus of rats  
YENER M. D., ÇOLAK T., KURNAZ S., CEYLAN F. S., BAMAÇ E., ÖZSOY Ö. D., ÇOLAK S.  
ASSA 2017, Cape-Town, Güney Afrika, 23 - 26 Nisan 2017
- IX. Advanced Oxidation Protein Products and Reduced Glutathione Levels in Bladder Cancer  
ACAR E., ÖZSOY Ö. D., KUM T., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., MARAL KIR H., YILMAZ H.  
42nd FEBS Congress,From Molecules To Cells And Back, 10 - 14 Eylül 2017
- X. [EP-294] Alt ekstremitede iskemi reperfüzyon oluşturulan sıçanlarda silostazol ve naftidrofuryl'in kalp dokusundan oksidanantioksidan sistem üzerine etkisiPOSTER BİLDİRİLER. Turk Gogus Kalp Dama 201624:061-194  
Gülaştı Ö. F., YAVUZ Ş., ARIKAN A. A., ERALDEMİR F. C., ACAR E., ÖZSOY Ö. D., KUM T., ŞAHİN D., BERKİ K. T.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016
- XI. The effects of adenosinergic system modulation on TNF and IL 1 levels in the brain after PTZ induced convulsive seizure  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., ATEŞ N.  
Neurizons-Speak Your Mind, Göttingen, Almanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XII. The effects of adenosinergic system modulation on TNF a and IL 1 levels in the brain after PTZ induced convulsive seizure  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., ATEŞ N.

- Neurizons2016, Göttingen, Almanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XIII. **The Effects of Adenosinergic System Modulation on TNF and IL 1 Levels in The Brain After PTZ Induced Convulsive Seizure**  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., ATEŞ N.  
Neurizons – ‘Speak your mind’, Göttingen, Almanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XIV. **Alt Ekstremitede İskemi Reperfüzyon Oluşturulan Sıçanlarda Silostazol ve Naftidrofuralın Kalp Dokusunda Oksidan Antioksidan Sistem Üzerine Etkisi**  
gülaştı ö. f., ERALDEMİR F. C., ŞAHİN D., ARIKAN A. A., KUM T., YAVUZ Ş., yavaş i., ACAR E., ÖZSOY Ö. D.  
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi ve IATDMCT Regional Meeting, Kuşadası, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, cilt.14
- XV. **The antiinflammatory and antioxidant effect of tiotropium bromide in subacute cigarette exposure mouse model**  
ŞENGÜL A., ÖZKAN M., ERALDEMİR F. C., HUSEYNOVA L., ÖZSOY Ö. D., AKAR F.  
ERS International Congress 2015, Amsterdam, Hollanda, 26 - 30 Eylül 2015
- XVI. **The Antiinflammatory effect of tiotropium bromide in subacute cigarette exposure mouse model**  
aysun ş., meryem ö., ERALDEMİR F. C., leman h., ÖZSOY Ö. D., akar f.  
ERS International Congress 2015. Amsterdam. Netherlands, 26 - 30 Eylül 2015
- XVII. **Does mepenzolate bromide affect on lung tissue nitric oxide levels in a mouse model of chronic obstructive pulmonary disease**  
ERALDEMİR F. C., ŞENGÜL A., ÖZKAN M., ÖZSOY Ö. D., KUM T., YAVAŞ İ., MARAL KIR H., YILDIZ F.  
21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory medicine, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015, cilt.53
- XVIII. **The effects of etanercept on serum superoxide dismutase malondialdehyde levels in rats with experimental endometriosis**  
ERALDEMİR F. C., ÇEKMEN M. B., KELEŞ C. D., ÖZSOY Ö. D., MARAL KIR H., VURAL B., BAYDEMİR C.  
21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory medicine, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015, cilt.53
- XIX. **Tiotropium effects on lung tissue nitric oxide levels in a mouse of subacute cigarette exposure**  
ERALDEMİR F. C., meryem ö., aysun ş., irem y., KUM T., ÖZSOY Ö. D.  
21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 21 - 25 Haziran 2015
- XX. **Meme Kanserinin Adiponektin Gen Polimorfizmi ile İlişkisi**  
ERBAY B., ERALDEMİR F. C., ÜREN N., KUM T., ÖZSOY Ö. D., UTKAN N. Z., YAVAŞ İ., ERGÜL E.  
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XXI. **Alt Ekstremite İskemisi ve Tedavisinde Kullanılan Kolpidogrel veya Rivoraksabanın Beyin Dokusu Oksidatif Nitrozatif Dengesi Üzerine Etkisi Var mıdır Deneysel Rat Modeli Çalışması**  
ERALDEMİR F. C., ÖZBUDAK E., ÖZSOY Ö. D., YAVAŞ İ., KUM T.  
XV. Ulusal klinik Biyokimya Kongresi, MUĞLA-FETHİYE, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XXII. **Meme kanserinin adiponektin gen polimorfizmi ile ilişkisi**  
ERBAY B., ERALDEMİR F. C., ÜREN N., KUM T., ÖZSOY Ö. D., UTKAN N. Z., YAVAŞ İ., ERGÜL E.  
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, MUĞLA-FETHİYE, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XXIII. **Meme kanserinin Adiponektin gen polimorfizm ile ilişkisi**  
erbay b., ERALDEMİR F. C., ÜREN N., KUM T., ÖZSOY Ö. D., UTKAN N. Z., irem y., ERGÜL E.  
TKBD XV. Ulusal Klinik Biyokimya Konfresi. Fethiye-Muğla, Türkiye, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XXIV. **Alt ekstremite iskemisi ve tedavisinde kullanılan kolpidogrel veya rivoraksabanın beyin dokusu oksidatif nitrozatif dengesi üzerine etkisi var mıdır Deneysel rat modeli çalışması**  
ERALDEMİR F. C., ersan ö., ÖZSOY Ö. D., irem y., KUM T.  
TKBD XV. Ulusal Klinik Biyokimya Konfresi. Fethiye-Muğla, Türkiye, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XXV. **Subakut sigara maruziyeti fare modelinde tiotropiumun antiinflamatuar ve antioksidan etkinliğinin değerlendirilmesi**  
aysun ş., meryem ö., ERALDEMİR F. C., leman h., ÖZSOY Ö. D., firuzan A.  
Türk Toraks Derneği 18. yıllık Kongresi. Belek-Antalya, Türkiye, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2015

- XXVI. Investigation of subclinical atherosclerosis in psoriatic arthritis patients with minimal disease activity**  
**ERALDEMİR F. C., ÇEKMEN M. B., KELEŞ M. E., ÖZSOY Ö. D., MARAL KIR H., VURAL B., BAYDEMİR C.**  
**21. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Paris, France. 21-25 June 2015,**  
**21 - 25 Haziran 2015**
- XXVII. Malondialdehyde glutathione peroxidase nitric oxide superoxide dismutase brain derived neurotrophic factor levels in with and without depression patients treated with continuous ambulatory peritoneal dialysis**  
**ERALDEMİR F. C., GÖKÇAY BEK S., ÖZSOY Ö. D., BATMAN A., KUM T.**  
**IFCC WOorlrlab İstanbul 2014, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52**
- XXVIII. Moderate and strenuous exercise training effects for chromium distribution in the brain liver and spleen tissue of rats**  
**ÇEKMEN M. B., ÖZSOY Ö. D., GÜNDÖĞMUŞ U. N., İNAL A., ERALDEMİR F. C., MARAL KIR H., KUŞKAY S.**  
**IFCC WOorlrlab İstanbul 2014, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52**
- XXIX. The relationship between smoking and serum brain derived neurotrophic factor levels oxidant antioxidant systems**  
**BİLGİLİ Ü., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., ÇEKMEN M. B., MARAL KIR H.**  
**IFCC Worldlab İstanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52**
- XXX. Neutrophil lymphocyte and platelet lymphocyte ratios MDA NO and SOD levels in ulcerative colitis Is there any relationship**  
**ERALDEMİR F. C., MARAL KIR H., ÖZSOY Ö. D., erkan d., mert m., ÇEKMEN M. B., KUŞKAY S., HÜLAGÜ S.**  
**IFCC-WorldLab İstanbul, 22 - 26 Haziran 2014**
- XXXI. The relationship between smoking and serum brain derived neurotrophic factor levels and oxidant antioxidant system**  
**ümit b., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., ÇEKMEN M. B., MARAL KIR H.**  
**IFCC WorldLab İstanbul, 22 - 26 Haziran 2014**
- XXXII. Neutrophil lymphocyte and platelet lymphocyte ratios MDA NO SOD levels in ulceratişve colitis is there any relationship**  
**ERALDEMİR F. C., MARAL KIR H., ÖZSOY Ö. D., DUMAN E., MUSUL M., ÇEKMEN M. B., KUŞKAY S., HÜLAGÜ S.**  
**IFCC Worldlab İstanbul 2014, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52**
- XXXIII. The relationship between neutrophil lymphocyte platelet lymphocyte ratios and malondialdehyde nitric oxide and superoxide dismutase levels in crohn disease**  
**ERALDEMİR F. C., mert m., MARAL KIR H., ÖZSOY Ö. D., duman e.**  
**IFCC-WorldLab İstanbul, 22 - 26 Haziran 2014**
- XXXIV. KARBAZOL BAZLI YENİ AZLAKTON TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
**ÖZSOY Ö. D., GÜNDÖĞDU HIZLIATEŞ C., TOPKAYA TAŞKIRAN D., ÖZTÜRK G., ALP S., ERGÜN M. Y.**  
**21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007**
- XXXV. NAFTİL HALKASI İÇEREN OKSAZOLSON TÜREVLERİNİN SENTEZLERİ VE SPEKTROSKOPİK ÇALIŞMALARI**  
**GÜNDÖĞDU HIZLIATEŞ C., ÖZSOY Ö. D., TOPKAYA TAŞKIRAN D., ÖZTÜRK ÜRÜT G., ALP S., ERGÜN M. Y.**  
**21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007**

## **Desteklenen Projeler**

KARADENİZLİ TAŞKIN S., ATEŞ N., ÖZSOY Ö. D., KURNAZ ÖZBEK S., ŞAHİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endoplazmik Retikulum stres ajanı Thapsigargin'in PTZ ile oluşturulan konvulsif nöbetler üzerine etkisinin araştırılması, 2020 - Devam Ediyor  
ÖZSOY Ö. D., DEDE F., ERALDEMİR F. C., TÜBİTAK Projesi, Genetik Absans Epilepside Adenozinerjik Sistem Modulasyonunun NFkB, Sitokin ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 48

Atıf (WoS): 91

Atıf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

Edirne Eskişehir Bölge OrtaklıĞı