

## Doç.Dr. DEVRİM SARİBAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 3069](tel:+902124143069)

E-posta: [devrim.saribal@iuc.edu.tr](mailto:devrim.saribal@iuc.edu.tr)

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/3846/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşatıp Fak, Biyofizik Ad, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşatıp Fak, Biyofizik Ad, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşatıp Fak, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Vasküler hastalıklarda antioksidan savunma sistemi yetersizliği ve sistem elemanlarındaki genetik değişikliklerin belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fak, Biyofizik, 2012

Yüksek Lisans, KOAH Patogenezinde hemoreoloji, lipid peroksidasyonu, antioksidan savunma ve eser element düzeyleri arasındaki ilişkilerin saptanması, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fak, Biyofizik, 2006

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fak, Biyofizik Ad, 2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Sağlık Meslek Yüksek Okulu, Sağlık Meslek Yüksek Okulu, 2013 - 2014

### Verdiği Dersler

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2013 - 2014

Fizyoloji, Ön Lisans, 2013 - 2014

Göz Anatomisi ve Fizyolojisi, Ön Lisans, 2013 - 2014

Anatomi, Ön Lisans, 2013 - 2014

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

- Real-life experience: sensitivity and specificity of nasal and saliva samples for COVID-19 diagnosis**  
Yılmaz S. S. , KUŞKUCU M. A. , SARİBAL D. , TOK Y. , Ozdemir Y. , ALKAN S. , YAŞAR ARSU H. , YALÇIN M. , Nohut O. , BALKAN İ. İ. , et al.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Periodic Evaluation of Anti-SARS-CoV-2 Antibody Levels and Determination of Surrogate Virus Neutralization in Healthcare Workers with COVID-19**  
Tuyji Tok Y., KUŞKUCU M. A. , SARİBAL D., Salman Yılmaz S., NOHUT O. K. , AYGÜN G., MİDİLLİ K.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.55, sa.4, ss.507-518, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Tocilizumab in COVID-19: The Cerrahpaşa-PREDICT score.**  
Eşkazan A. E. , Balkan İ. İ. , Demirbaş K. C. , Ar M. C. , Karaali R., Sekibağ Y., Mulamahmutoğlu S., Yartaş Dumanlı G., Çakmak F., Özgür Yurttaş N., et al.  
Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy, cilt.27, sa.9, ss.1329-1335, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **COVID-19 Geçiren Sağlık Çalışanlarında Anti-SARS-CoV-2 Antikor Düzeylerinin Periyodik Değerlendirilmesi ve Temsili Virüs Nötralizasyonu Ölçümü**  
Tok Y., Kuşkucu M. A. , Saribal D., Aygün G., Midilli K.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Maternal neglect results in reduced telomerase activity and increased oxidative load in rats.**  
Saribal D., Kireçtepe A., Kılıç M., Shakil F., Balkaya M.  
Stress (Amsterdam, Netherlands), cilt.24, ss.348-352, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Cytogenetic analysis of early pregnancy loss after assisted reproduction treatment using intracytoplasmic sperm injection.**  
Kamar A., Turktekin N., Ozyurt R., Karakus C., Saribal D., Hocaoglu-Emre F. S.  
Ginekologia polska, cilt.92, ss.475-480, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of the discrimination and characterization of blood serum structure in patients with opioid use disorder using IR spectroscopy and PCA-LDA analysis.**  
Guleken Z., Ünübol B., Bilici R., Saribal D., Toraman S., Gündüz O., Erdem K.  
Journal of pharmaceutical and biomedical analysis, cilt.190, ss.113553, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Biochemical assay and spectroscopic analysis of oxidative/antioxidative parameters in the blood and serum of substance use disorders patients. A methodological comparison study.**  
Guleken Z., Kuruca S., Ünübol B., Toraman S., Bilici R., Saribal D., Gunduz O., Depciuch J.  
Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, cilt.240, ss.118625, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Trace Element Levels and Oxidant/Antioxidant Status in Patients with Alcohol Abuse**  
Saribal D., Hocaoglu-Emre F. S. , Karaman F., Mırsal H., Akyolcu M. C.  
Biological Trace Element Research, cilt.193, sa.1, ss.7-13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Protective effect of hyperbaric oxygen treatment on rat intestinal mucosa after mesenteric ischaemia and reperfusion.**  
Açıksarı K., Eğin S., Hepgül G., Mirasoğlu B., Tanrıverdi G., Kanber D., Demirci S., Doğan H., Özüçelik D. N. , Toklu A., et al.  
Diving and hyperbaric medicine, cilt.49, ss.253-258, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Metformin decreases testicular damages following ischaemia/reperfusion injury in rats**  
Saribal D., Erdem E., Gungor-Ordueri N. E. , Usta A., Karakus C., KARACAN M.  
ANDROLOGIA, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of the oxidative stress and genetic changes in varicose vein patients**  
Saribal D., Kanber E. M. , Hocaoglu-Emre F. S. , Akyolcu M. C.  
PHLEBOLOGY, cilt.34, sa.6, ss.406-413, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Vitamin D Deficiency and Insufficiency According to the Current Criteria for Children: Vitamin D Status of Elementary School Children in Turkey**  
Hocaoglu-Emre F. S. , Saribal D., Oguz O.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.11, sa.2, ss.181-188, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Inflammatory cytokines IL-6 and TNF- in patients with hip fracture**  
Saribal D., Hocaoglu-Emre F. S. , Erdogan S., Bahtiyar N., Okur S. C. , Mert M.  
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, cilt.30, sa.5, ss.1025-1031, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **ICP-MS Analysis of Trace Element Concentrations in Cow's Milk Samples from Supermarkets in Istanbul, Turkey.**  
Saribal D.  
Biological Trace Element Research, cilt., sa.193, ss.166-173, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **IVSII-74 T > G: As harmless as we thought?**  
HOCAOGLU-EMRE F. S. , Yenmis G., Saribal D., Yakicier C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.1, ss.41-46, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Determination of relationship between lipid peroxidation, antioxidant defence, trace elements, and hemorheology in COPD**  
Saribal D., Hocaoglu-Emre F. S. , Aydemir B., Akyolcu M. C.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.36, sa.3, ss.131-136, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effects of Different Timing in Clamping of Umbilical Cord on Oxidative Markers**  
Bahtiyar N., Kanber D., Bildaci T. B. , Akyolcu M. C. , Toplan S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.130, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Investigation of Relations Between GSTT1 Polymorphism and Lower Extremity Varix**  
Kanber D., Bahtiyar N., Kilic M. A. , Kanber E. M. , Aydin K. A. K. , Toplan S., Akyolcu M. C.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.76, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Is there relation between heavy metals and lipid peroxidation in laryngeal cancer?**  
Yoldas A. K. , Toplan S., Aslan O., Aydemir B., Saribal D.  
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, cilt.46, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Vascular Cell Adhesion Molecule 1, Intercellular Adhesion Molecule 1, and Cluster of Differentiation 146 Levels in Patients with Type 2 Diabetes with Complications**  
HOCAOGLU-EMRE F. S. , Saribal D., Yenmis G., Guvenen G.  
ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, cilt.32, sa.1, ss.99-105, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Elevated Serum Level of DHEAS as a Hormone and IL-6 as a Proinflammatory Cytokine May Better Indicate Metabolic Syndrome in PCOS Women**  
Güleken Z., Saribal D.  
Journal of Medicine, Physiology and Biophysics. An International Peer-reviewed Journal Vol.71, 2021, cilt.71, ss.5-11, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect of menopause status on lipid profile and oxidative stress in women**  
Abbak Y., Saribal D., Bahtiyar N., Toplan Ş. S.  
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.8, ss.1513-1518, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Blood viscosity of individuals with alcohol abuse**  
Saribal D.  
Annals of Medical Research , cilt.26, sa.4, ss.695-697, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Variköz Ven Hastalarında Doku Eser Element Düzeylerinin Atomik Absorbsiyon Spektrometresi İle Tayini**  
SARİBAL D., Kanber M.  
Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.1-7, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Effects of Prenatal Exposure to an Extremely Low Frequency Magnetic Field on Testicular Tissue of Male Rats**  
SARİBAL D., Erdem E.  
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.4, ss.713-716, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Blood viscosity of individuals with alcohol abuse**  
SARİBAL D.  
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.4, ss.695-697, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- VII. **Does Blood Drawn for Laboratory Tests Cause Anemia?**  
HOCAOĞLU F., DÜZKÖYLÜ Y., SARİBAL D., ERDENEN F., GÜVENEN G.  
Journal of Turkish Clinical Biochemistry, cilt.16, sa.3, ss.150-157, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Do standard carotid artery endarterectomy and primary closure technique cause early restenosis in diabetic patients?**  
KANBER E., UGURLUCAN M., SAHİN M., SARİBAL D., ALPAGUT U.  
Archives of medical sciences. Atherosclerotic diseases, cilt.2, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Status trace elements and antioxidants in premenopausal and postmenopausal women**  
Saribal D., Abbak Y., Bahtiyar N., Çam-Abbak H., Öztürk H., Toplan Ş. S.  
30th Annual Biophysics Congress(International), Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.55
- II. **Protective effect of vildagliptin agonist oksidative stress and liver degeneration in neonatal STZ-diabetic rats.**  
Öztürk M., Dağistanlı F., Argün Kürüm G., Saribal D., Eşrefoğlu M., Tanrıverdi G., Tok E. O.  
30th Annual Biophysics Congress, Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.59-60
- III. **Lipid Profile and antioxidative stress in premenopausal and postmenopausal women**  
Abbak Y., Saribal D., Bahtiyar N., Çam-Abbak H., Alp-Kılıç M., Toplan Ş. S.  
30th Annual Biophysics Congress(International), Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.53
- IV. **Effects of different timing in clamping umbilical cord on oxidative markers**  
BAHTİYAR N., SARİBAL KANBER D., Bildacı T., AKYOLCU M. C. , TOPLAN Ş. S.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society (FEPS 2017), Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.131
- V. **The Relation between Heavy Metals and Lipid Peroxidation Marker in Laryngeal Cancer**  
Yoldaş A., TOPLAN Ş. S. , SARİBAL KANBER D., Aslan O., Aydemir B.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society (FEPS 2017), Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.256
- VI. **Alt Ekstremitte Varislerinde Antioksidan Savunma Sistemi Yetersizliği ve Sistem Elemanlarındaki Genetik Değişikliklerin Etkisinin Belirlenmesi**  
SARİBAL KANBER D., Kanber E. M. , Kılıç M. A. , Kireçtepe Aydın K. A. , BAHTİYAR N., AKYOLCU M. C.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.40-41
- VII. **Prostat Kanseri Hastalarında Radyoterapinin MikroRNA Ekspresyonu ve Trombosit Fonksiyonları Üzerine Etkisi**  
BAHTİYAR N., ONARAN İ., AYDEMİR B., SARİBAL KANBER D., TOPLAN Ş. S. , Ağaoğlu F., AKYOLCU M. C.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.38-39
- VIII. **Determination of heavy metals bu inductively coupled plasma optical emission spectrometer (ICP-OES) in mussel**  
BAHTİYAR N., SARİBAL KANBER D., AKYOLCU M. C.  
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.690
- IX. **Investigation of hemorehological changes in chronic obstructive pulmonary disease**  
Saribal D. K. , Bahtiyar N., Akyolcu M. C.  
19th IUPAB Congress / 11th EBSA Congress, Edinburgh, Saint Helena, 16 - 20 Temmuz 2017, cilt.46
- X. **Erken Dönem Anneden Ayırma Modelinin, Yetişkinlikte Antioksidan Seviyeleri ve Telomeraz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkileri**  
SARİBAL KANBER D., Kılıç M. A. , BAHTİYAR N., Balkaya M., Kireçtepe Aydın A., AKYOLCU M. C.  
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.151
- XI. **Farklı Işık Koşulları Altında 50 Hz Manyetik Alanın Serum Melatonin ve Serotonin Düzeyine Etkisi**  
Kılıç M. A. , BAHTİYAR N., SARİBAL KANBER D., Kireçtepe Aydın A., GÜRKAN K., KALKAN M. T.  
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.101

## XII. Is antioxidant defense weaker in varicose vein tissue

Saribal D., Akyolcu M. C. , Bahtiyar N., KANBER E. M. , Aydın A. F. , Toplan S., Cengiz M.

10th European-Biophysical-Societies-Association (EBSA) European Biophysics Congress, Dresden, Almanya, 18 - 22 Temmuz 2015, cilt.44

## XIII. Does early maternal separation effect antioxidant enzyme and telomerase activity in adulthood

Saribal D., Balkaya M. G. , Bahtiyar N., Kilic M. A. , Aydın A. F. , Akyolcu M. C.

10th European-Biophysical-Societies-Association (EBSA) European Biophysics Congress, Dresden, Almanya, 18 - 22 Temmuz 2015, cilt.44

## XIV. Does lighting conditions effect on hormone and antioxidant levels of magnetic field exposed rats?

Kilic M. A. , Bahtiyar N., Saribal D., Aydın A. F. , Gurkan K., Kalkan T.

10th European-Biophysical-Societies-Association (EBSA) European Biophysics Congress, Dresden, Almanya, 18 - 22 Temmuz 2015, cilt.44

## XV. Evaluation of Oxidative Stress in Hip Fracture Operated Elderly Patients

MERT M., Bahtiyar N., Saribal D., Kilic M. A. , ERDOĞAN S., Akyolcu M. C.

10th European-Biophysical-Societies-Association (EBSA) European Biophysics Congress, Dresden, Almanya, 18 - 22 Temmuz 2015, cilt.44

## XVI. Determination of relations between lipid peroxidation, antioxidant defence and trace elements in COPD

Saribal D., Akyolcu M. C. , Aydemir B.

9th European-Biophysical-Societies-Association Congress, Lisbon, Portekiz, 13 - 17 Temmuz 2013, cilt.42

## Desteklenen Projeler

TOK Y., METE B., MİDİLLİ K., AYGÜN G., TABAK Ö. F. , KUŞKUCU M. A. , SARİBAL D., SALMAN YILMAZ S., KARA ALI R. ( , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üst solunum Yolu Sürüntü Örneklerinde SARS-CoV-2 RNA'sının Havuzlama Yöntemi ile Saptanması, 2020 - Devam Ediyor

AYGÜN G., NOHUT O. K. , YALÇIN M., YAŞAR ARSU H., BALKAN İ. İ. , KUŞKUCU M. A. , ALKAN S., SARİBAL D., ÖZDEMİR Y. E. , MİDİLLİ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID-19 Tanısında Farklı Örnek Alım Yöntemlerinin Etkinliklerinin Kıyaslanması, 2020 - Devam Ediyor

MİDİLLİ K., KUŞKUCU M. A. , SARİBAL D., METE B., TOK Y., TABAK Ö. F. , ÇETİNEL S., KUTLU Ö., DOĞAN Ö., CAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbulda SARS CoV2nin genomik epidemiyolojisinin izlenmesi ve nötralizan antikorların biyogüvenlik düzeyi3 ve 2 koşullarında yapılmasına olanak veren antikor testlerinin geliştirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

AŞICIOĞLU F., ŞEN YILMAZ A., SARİBAL D., KUŞKUCU M. A. , GELİR A., ÖZDEMİR S., SALMAN YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultraviyole UV Tabanlı Aktif Filtreli Maske Tasarımı, 2020 - 2021

SARİBAL D., BAHTİYAR N., KILIÇ M. A. , KİREÇTEPE AYDIN K. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 50 Hz Frekanslı Manyetik Alan Maruziyetinin Telomer uzunluğu Telomeraz Aktivitesi ve Klotho Ekspresyonu Üzerine Etkileri Bir Hayvan Modeli Çalışması, 2018 - 2020

AKYOLCU M. C. , SARİBAL KANBER D., BAHTİYAR N., BİLDACI T. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göbek Kordonunun Farklı Zamanlarda Klemplenmesinin Oksidatif Stres Belirteçleri ve Eser Elementler Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

SARİBAL D., KILIÇ M. A. , KİREÇTEPE AYDIN K. A. , KANBER E. M. , BAHTİYAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alt Ekstremitte Varislerinde Antioksidan Savunma Sistemi Yetersizliği ve Sistem Elemanlarındaki Genetik Değişikliklerin Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

BAHTİYAR N., AYDEMİR B., SARİBAL KANBER D., ONARAN İ., AKYOLCU M. C. , TOPLAN Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanseri Hastalarında Radyoterapinin MikroRNA Ekspresyonu ve Trombosit Fonksiyonları Üzerine Etkisi, 2017 - 2017

AKYOLCU M. C. , BİLDACI T. B. , SARİBAL KANBER D., BAHTİYAR N., TOPLAN Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of different timing in clamping of umbilical cord on oxidative markers, 2017 - 2017

TOPLAN Ş. S. , SARİBAL KANBER D., AYDEMİR B., YOLDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Relation

between Heavy Metals and Lipid Peroxidation Marker in Laryngeal Cancer, 2017 - 2017

SARİBAL D., KANBER E. M. , TOPLAN Ş. S. , BAHTİYAR N., KILIÇ M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Relations Between GSTT1 Polymorphism and Lower Extremity Varix, 2017 - 2017

SARİBAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERKEN DÖNEM ANNEDEN AYIRMA MODELİNİN, YETİŞKİNLİKTE ANTIÖKSİDAN SEVİYELERİ VE TELOMERAZ ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2015

SARİBAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erken dönem anneden ayırma modelinin yetişkinlikte antioksidan seviyeleri ve telomeraz enzim aktivitesi üzerine etkileri, 2015 - 2015

SARİBAL D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Akut kalça kırıklı yaşlı hastalarda serum inflamatuvar belirteçlerin ve eser element düzeylerinin incelenmesi, 2013 - 2015

SARİBAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Anneden Ayırma Modelinin Telomer Uzunluğu ve Telomeraz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

AKYOLCU M. C. , SARİBAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vasküler Hastalıklarda Antioksidan Savunma Sistemi Yetersizliği ve Sistem Elemanlarındaki Genetik Değişikliklerin Etkisinin Belirlenmesi Araştırılması, 2008 - 2011

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bilgi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

biological trace elements research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

30th Annual Biophysics Congress (International), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

FEPS (Federation of European Physiological Societies)2017, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2017

27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2015

10th European Biophysics Congress, Katılımcı, Dresden, Almanya, 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):43

h-indeksi (WOS):3