

Asst. Prof. SERÇİN ÖZLEM ÇALIŞKAN

Personal Information

Email: sercin.caliskan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/sevcin.caliskan>

Education Information

Doctorate, Aydin Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Aydin Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli) (Tip), Turkey 2006 - 2009

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Pazarlama Ve Reklamcılık Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Dissertations

Doctorate, Fotodinamik tedavinin leishmania tropica üzerine olan in vitro etkisi, Aydin Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2015

Postgraduate, Toxoplasma gondii üzerine darbeli ve sürekli elektromanyetik alanın etkilerinin incelenmesi, Aydin Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli) (Tip), 2009

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2018 - Continues

Usak University, 2017 - 2020

Courses

Diş Hekimliği- Biyofizik Bahar Yarıyılı, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Fakültesi-Biyofizik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tıbbi Görüntüleme-Nükleer Tıp, Associate Degree, 2021 - 2022

Tıbbi Görüntüleme-Radyoterapi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Antileukemic potential of Nile blue-mediated photodynamic therapy on HL60 human myeloid leukemia cells

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A., UZUNOK B., TAŞPINAR N., AKIN B., ÇALIŞCAN M., İLİKÇİ SAĞKAN R.

Turkish Journal of Biology, vol.47, no.4, pp.276-289, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Efficacy of malachite green mediated photodynamic therapy on treatment of Cutaneous Leishmaniasis: In vitro study**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., İLİKÇİ SAĞKAN R., Karakas H., Sever S., Yıldırım C., Balıkçı M., Ertabaklar H.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, vol.40, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **An In Vitro Study on Sonodynamic Therapy of Leishmania tropica Using Curcumin Kurkumin Kullanılarak Leishmania tropica'nın Sonodinamik Tedavisi Üzerine Bir In Vitro Çalışma**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Özen H., Kaya İ., İLİKÇİ SAĞKAN R., Ertabaklar H.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.56, no.4, pp.706-721, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Oleuropein on The Mitochondrial Membrane Potential and Generation of Reactive Oxygen Species on Leishmania tropica Promastigotes Oleuropein'in Leishmania tropica Promastigotları Üzerinde Mitokondri Membran Potansiyeli ve Reaktif Oksijen Türlerinin Oluşumuna Etkisi**
İLİKÇİ SAĞKAN R., Kaya İ., Akin B., Özen H., Bulduk İ., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.56, no.4, pp.692-705, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of photodynamic therapy against Leishmania tropica promastigotes using different photosensitizers**
Ozlem-Caliskan S., Ertabaklar H., Bilgin M. D., Ertug S.
Photodermatology Photoimmunology and Photomedicine, vol.38, no.4, pp.354-364, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anti-Leukemic Effect of Malachite Green-Mediated Photodynamic Therapy by Inducing ER Stress in HL-60 Cells**
ÇALIŞKAN M., BAYRAK G., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
Medical records-international medical journal (Online), vol.6, no.1, pp.8-13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Therapeutic Efficacy of Malachite Green-Based Photodynamic Therapy in Acute Myeloid Leukemia**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., DURAN Ö. F., ASLAN C., ÖZEN H., ÇALIŞKAN M., İLİKÇİ SAĞKAN R.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.2, pp.305-311, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of methylene blue based ultrasound on survival and mitochondrial damage of Leishmania tropica promastigotes**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Ovalı S., ÖZEN H., İLİKÇİ SAĞKAN R., BAKAY İLHAN D.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2023 (ESCI)
- IV. **Sonophotodynamic therapy-a new method in the treatment of Cutaneous Leishmaniasis: An in vitro study**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yavaşal H. T.
Ege Tıp Bilimleri Dergisi, no.3, pp.84-91, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Retrospective Analysis of Cystic Echinococcosis Results in Aydın Adnan Menderes University Training and Research Hospital Parasitology Laboratory Between 2005 and 2017**
ERTABAKLAR H., YILDIZ İ., MALATYALI E., TİLEKLİOĞLU E., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTUĞ S.
TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.43, no.3, pp.118-122, 2019 (Scopus)
- VI. **Use of Internal Transcribed Spacer Sequence Polymorphisms as aMethod for Trichomonas vaginalis Genotyping**
ERTABAKLAR H., ERTUĞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., MALATYALI E., BOZDOĞAN B.
TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.42, no.1, pp.6-10, 2018 (Scopus)
- VII. **Investigation of the Applicability of a Rapid Diagnosis Test in the Diagnosis of Cystic Echinococcosis**
ERTUĞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., MALATYALI E., ERTABAKLAR H.
TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA /

- TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, 2018 (Scopus)
- VIII. **Assessment of body composition with bioelectrical impedance analysis in thalassemia major patients**
 METİN TELLİOĞLU A., KARAKAŞ S., BİLGİN M. D., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
 JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.34, no.2, pp.93-97, 2017 (Scopus)
- IX. **Craniofacial Characteristics of Thalassemia Major Patients**
 KARAKAŞ S., METİN TELLİOĞLU A., BİLGİN M. D., KURT ÖMÜRLÜ İ., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., COŞKUN S.
 EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.48, no.3, pp.204-208, 2016 (Scopus)
- X. **Anthropometric methods in evaluation of chronic obstructive pulmonary disease.**
 KARAKAŞ S., BİLGİN M. D., POLATLI M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TAŞ GÜLEN Ş.
 Collegium antropologicum, vol.38, no.2, pp.499-504, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of Anti-Toxoplasma gondii IgG and IgM Antibodies in Beta Thalassemia Major Patients in Aydın Province**
 KARAKAŞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., METİN TELLİOĞLU A., ERTABAKLAR H., ERTUĞ S.
 TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA /
 TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.36, no.3, pp.133-136, 2012 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Prostat Kanserinde Fotodinamik Tedavi**
 ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ÇALIŞKAN M.
 in: Biyofizik Temel Tibbi Elektromanyetik ve Biyomedikal, Gülsüm Akdeniz, Editor, Bidge Yayınları, pp.97-110, 2023
- II. **Akciğer Kanserinde Fotodinamik tedavi**
 ÇALIŞKAN M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
 in: Temel Tıp Bilimleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Metin Doğan, Bülent Işık, Editor, Platanus, pp.51-59, 2023
- III. **PHOTODYNAMIC THERAPY STUDIES ON CUTANEOUS LEISHMANIASIS**
 ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
 in: ACADEMIC RESEARCHES IN HEALTH SCIENCES, Hasan BABACAN ,Tanja SOLDATOVIĆ,Nihada DELOBEGOVIĆ DZANIĆ , Murat KUŞ, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.37-47, 2018
- IV. **Photodynamic Therapy**
 ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BİLGİN M. D.
 in: THE MOST RECENT STUDIES IN SCIENCE AND ART, Hasan Arapgirlioğlu, Atilla Atik, Salim Hızıroğlu, Robert L. Elliott, Dilek Atik, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.1190-1203, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Photodynamic inactivation of Leishmania tropica promastigotes by malachite green: An in vitro study**
 ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ILIKÇİ SAĞKAN R., karakaş H., Sever S., YILDIRIM C., BALIKÇI M., ERTABAKLAR H.
 4.Uluslararası 33.Uluslararası Biyofizik Kongresi, Adiyaman, Turkey, 31 August 2022
- II. **Malachite green-Based Photodynamic Therapy in HL-60 Cells**
 ÖZLEM ÇALIŞKAN S., DURAN Ö. F.
 Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VI, BEIRUT, Lebanon, 20 September 2021
- III. **Antileishmanial activity of the Pinus brutia Ten. bark extract and Pycnogenol® on Leishmania tropica promastigotes**
 ILIKÇİ SAĞKAN R., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A., UZUNOK B., ERTUĞ S.
 9th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Turkey, 03 December 2020
- IV. **The quality assessment of bioactive flavonoids in the Pinus brutia Ten. bark extract and**

- Pycnogenol® by HPLC method.**
ILIKÇI SAĞKAN R., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A., UZUNOK B., ERTUĞ S., Sardoğan S., ŞANLI S.
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, Turkey, 6 - 10 December 2020, pp.120
- V. **HSD17B12, HACD3 and TEGR gene expressions in cancer and their photodynamic therapy responses in human epidermoid carcinoma.**
ÇALIŞKAN M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-IV, 1 - 03 November 2020
- VI. **HSD17B12, HACD3 and TEGR gene expressions in Cancer and Their Photodynamic Therapy Responses in Human Epidermoid Carcinoma**
Çalışkan M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
Middle-East Conference on Contemporary sciences IV, Beirut, Lebanon, 1 - 03 November 2020
- VII. **Photodynamic Therapy Applications**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
1st International Congress of Medical Sciences and Biotecnology, 14 - 16 October 2019
- VIII. **Bioinformatic Analysis of Molecular Pathway in the Dendritic Cells infected with Leishmania major**
ILIKÇI SAĞKAN R., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A.
1st International Congress of Medical Sciences and Biotecnology, 14 - 16 October 2019
- IX. **BIOINFORMATIC ANALYSIS OF MOLECULAR PATHWAY IN THE DENDRITIC CELLS INFECTED WITH LEISHMANIA MAJOR**
ILIKÇI SAĞKAN R., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, Turkey, 14 - 16 October 2019
- X. **SONO-PHOTODYNAMIC THERAPY: AN ALTERNATIVE TREATMENT METHODS**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TAŞPINAR N., UZUNOK B.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 24 April 2019, vol.351
- XI. **THE EFFECTS OF EXTREMELY LOW FREQUENCY AND RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS ON MOLECULAR PATHWAYS IN YEAST CELL**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019
- XII. **The Effects of Extremely Low Frequency and Radio Frequency Electromagnetic fields on Molecular Pathways in Yeast Cell**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019
- XIII. **Sono-Photodynamic Therapy: An Alternative Treatment Methods**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TAŞPINAR N., UZUNOK B.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019
- XIV. **Effect of Zn-PC mediated photodynamic therapy on survival signaling pathway in murine macrophages cells**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A.
The 4th GTU Photodynamic Day, 25 April 2019
- XV. **Fotodinamik Tedavi ve İnfiamasyon**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ILIKÇI SAĞKAN R.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.546-556
- XVI. **Molecular Characterization Of Liposome-Znpc Mediated Photodynamic Therapy By Genome Wide Gene Expression Profiling On Perihilar Cholangiocarcinoma Cell Line**
KARADAĞ GÜREL A., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
1st International Conference of Genomics and Bioinformatics (ICGB - 2018), Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2018
- XVII. **Leishmaniasis Tedavisinde Alternatif ve Destekleyici Tip**
ILIKÇI SAĞKAN R., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
I. Uluslararası Matematik-Mühendislik Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.342-358
- XVIII. **The effects of ZnPc-liposome mediated photodynamic therapy on molecular pathways in cancer**

- ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A.
30th ANNUAL BIOPHYSICS CONGRESS (INTERNATIONAL), 10 - 13 October 2018
- XIX. **Investigation of in vitro Effects of Different Photosensitizers-Mediated Photodynamic Therapy on Leishmania tropica Promastigotes**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BİLGİN M. D., ERTUĞ S.
5th World Conference on Health Sience, 27 - 29 April 2018
- XX. **Leishmania Tropica Promastigotları Üzerinde Metilen Mavisi Aracılı Fotodinamik Tedavinin İn Vitro Etkilerinin Araştırılması**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BİLGİN M. D., ERTUĞ S.
28-29. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XXI. **Evaluation of Photodynamic Therapy using Different Photosensitizers on Leishmania tropica promastigotes**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BİLGİN M. D., ERTUĞ S.
6th World Congress on Leishmaniasis, Toledo, Philippines, 16 - 20 May 2017
- XXII. **Application of Photodynamic Therapy: Prostate Cancer and Cutaneous Leishmaniasis**
BİLGİN M. D., BOZKURT GİRİT Ö., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., AKSEL M., ERTUĞ S., ÖZMEN A., TELLİ M., değirmenci e. h., ERTABAKLAR H.
22nd International Biomedical Science Technology symposium, 12 - 14 May 2017
- XXIII. **Retrospective Analysis of Echinococcus granulosus Serology Results in Adnan Menderes University Training and Research Hospital Parasitology Laboratory Between 2005 and 2015**
ERTABAKLAR H., YILDIZ İ., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTUĞ S.
8th National and 1 st International Congress of Hydatidology, 13 - 15 April 2017
- XXIV. **In vitro Evaluation of Photodynamic Therapy using Different Photosensitizers on Leishmania tropica Promastigotes**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BİLGİN M. D., ERTUĞ S.
Biophysical Society 61 st Annual Meeting, United States Of America, 11 - 15 February 2017, vol.112, pp.283
- XXV. **The diagnostic value of an immunochromatographic test in cystic echinococcosis in human.**
ERTUĞ S., MALATYALI E., ERTABAKLAR H., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
XXVIth World Congress on Echinococcosis-Cystic and Alveolar Echinococcosis: Old Diseases, BUCHAREST, Romania, 1 - 03 October 2015
- XXVI. **Ehrlich Asit Tümör Hücreleri Üzerinde Kloraluminyum Ftalosiyanyan Ve Dosetakselin Sonodinamik Etkilerinin Araştırılması**
KÖKEN E. C., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BİLGİN M. D.
27.Uluslararası Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015
- XXVII. **Kistik Ekinokokkozis Tanısında Ticari Bir Hızlı Tanı Testinin Değerlendirilmesi**
MALATYALI E., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., ERTUĞ S.
18.Uluslararası Parazitoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 05 October 2013
- XXVIII. **Beta talasemi Majorlu Hastalarda Biyoeliktriksel Empedans Analizi (BIA) Ölçümlerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BİLGİN M. D., KARAKAŞ S., METİN TELLİOĞLU A.
25.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013
- XXIX. **Metilen Mavisi Kullanarak Fotodinamik Tedavi Uygulamasının Leishmania Tropica Promastigotları Üzerine In Vitro Etkisinin Araştırılması: Bir Ön Çalışma**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BİLGİN M. D., ERTUĞ S.
25.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013
- XXX. **Kutanöz Leishmaniasis Tanısında Boyalı Mikroskopik İnceleme, Kültür Ve Moleküler Yöntemlerin Etkinliklerinin Karşılaştırılması**
ERTABAKLAR H., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BODUÇ E., ERTUĞ S.
24.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XXXI. **Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Laboratuvarına 2005-2012 Yılları Arasında Kistik Ekinokokkozis Ön Tanısı İle Gönderilen Olguların Değerlendirilmesi,**

- ERTUĞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ARI M., ERTABAKLAR H.
6.ULUSAL HİDATOLOJİ KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 12 - 15 September 2012
- XXXII. **Aydın Ilinde İnsandan İzole Edilen Giardia Intestinalis Genotiplerinin Tanımlanması, Ön Çalışma**
ERTUĞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BOZDOĞAN B.
7. Ulusal Moleküller Ve Tanışal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 08 June 2012
- XXXIII. **Trichomonas Vaginalis Suşları Its Bölgelerinin Karşılaştırılarak Tür İçi Farklılıkların Ve Trichomonas Vaginalis Virusunun Varlığının Araştırılması**
ERTABAKLAR H., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTUĞ S., BOZDOĞAN B.
7. Ulusal Moleküller Ve Tanışal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 08 June 2012
- XXXIV. **Darbeli Ve Sürekli Elektromanyetik Alan Uygulamalarının Toxoplasma Gondii Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BİLGİN M. D., ERTUĞ S.
22.Uluslararası Biyofizik Kongresi, Aydın, Turkey, 28 September - 01 October 2010
- XXXV. **Yaşlılarda Vücut Yağ Ve Sıvı Dağılımlarının Biyoelektriksel Empedans Yöntemiyle Araştırılması**
KARAKAŞ S., BİLGİN M. D., DİŞÇİGİL G., tekin n., METİN TELLİOĞLU A., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
22.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Aydın, Turkey, 28 September - 01 October 2010
- XXXVI. **The possible neuroprotective effects of selenium treatments in Streptozotocin-induced diabetic rats**
BİLGİN M. D., ÇALIŞKAN Ş. G., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BAŞOĞLU H., BÜYÜKÖZTÜRK KARUL A., GENÇ ŞİMŞEK N.
2nd international biophysics congress and biotechnology at GAP 21st National Biophysics Congress, 5 - 09 September 2009
- XXXVII. **Periferik Sinirdeki Ezme Hasarında Sitikolinin Nöroprotektif Etkisi**
BİLGİN M. D., ÇALIŞKAN Ş. G., Birincioğlu M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
VII.Uluslararası Sinirbilim Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2008
- XXXVIII. **Kronik Obstruktif Akciger Hastalarında Vücut Kompozisyonunun Analizi Ve Vücudun Biyoelektriksel Özelliğinin Tayini**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARAKAŞ S., POLATLI M., TAŞ GÜLEN Ş., BAŞOĞLU H., ÇİLDAĞ O., BİLGİN M. D.
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 07 September 2007
- XXXIX. **Deneysel Siyatik Sinir Hasarında Melatonin Etkisinin Elektrofizyolojik Ve Fonksiyonel Olarak İncelenmesi**
ÇALIŞKAN Ş. G., BİLGİN M. D., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BAŞOĞLU H.
19.Uluslararası Biyofizik Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 07 September 2007

Metrics

Publication: 59

Citation (Scopus): 6

H-Index (Scopus): 2