

Assoc. Prof. SERÇİN ÖZLEM ÇALIŞKAN

Personal Information

Email: sercin.caliskan@usak.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8464-5487

ScopusID: 56784395000

Yoksis Researcher ID: 273174

Education Information

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

Postgraduate, Aydın Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli) (Tıp), 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, Aydın Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2015

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

Research Areas

Medicine, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Continues

Multidisiplin Eğitim Laboratuvarları Komisyon Üyesi, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Continues

Member of Unit Quality Commission, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ , 2020 - Continues

Farabi Program Department Coordinator, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ , 2018 - Continues

Measurement and Evaluation Board Member, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ , 2022 - 2024

Ethics Committee Member, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ , 2021 - 2024

Head of Department, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 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. **Monitoring Apoptosis and Myeloid Differentiation of Acridine Orange-Mediated Sonodynamic Therapy-Induced Human Promyelocytic Leukemia HL60 Cells**
ÇALIŞKAN M., ILIKÇI SAĞKAN R., BAYRAK G., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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., Çalışkan M., ILIKÇI SAĞKAN R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.47, no.4, pp.276-289, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Efficacy of malachite green mediated photodynamic therapy on treatment of Cutaneous Leishmaniasis: In vitro study**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ILIKÇI SAĞKAN R., Karakas H., Sever S., Yildirim C., Balıkcı M., Ertabaklar H.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, vol.40, 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
ILIKÇI 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. **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., ILIKÇI SAĞKAN R., Ertabaklar H.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.56, no.4, pp.706-721, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Transfection of Leishmania tropica with green fluorescent protein (gfp) gene and investigation of the in vitro drug effect**
Leishmania tropica'nin Yeşil Floresan Protein (gfp) Geni ile Transfeksiyonu ve İn Vitro İlaç Etkisinin Araştırılması
Ertabaklar H., Çalışkan S., Kolli B., Ertuğ S., Özbilgin A., Malatyali E., Chang K. P.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.53, no.2, pp.213-223, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of leishmania species by PCR-RFLP in the smear samples taken from the lesions of cutaneous leishmaniasis cases**
Kütanöz Lezyonlu Olgularda Lezyondan Ahnan Yayma Örneğinden PCR-RFLP ile Leishmania Türünün Araştırılması
Ertabaklar H., Ertuğ S., Çalışkan S., Bozdoğan B.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.50, no.2, pp.300-306, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Genotyping of giardia intestinalis strains isolated from humans in Aydın, Turkey**
Aydın'da İnsanlardan İzole Edilen Giardia intestinalis Suşlarının Genotiplendirilmesi
Ertuğ S., Ertabaklar H., Ozlem Çalışkan S., Malatyali E., Bozdoğan B.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.50, no.1, pp.152-158, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of the effects of extremely low frequency electromagnetic fields on Toxoplasma gondii**

Ozlem-Caliskan S., Ertabaklar H., Bilgin M. D., Ertug S.

Iranian Journal of Parasitology, vol.11, no.2, pp.159-167, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Subtype distribution of blastocystis isolates and evaluation of clinical symptoms detected in aydin province, Turkey Aydın ilinde elde edilen blastocystis izolatlarının alt tip dağılımı ve klinik semptomların değerlendirilmesi**
Ertuc S., Malatyali E., Ertabaklar H., Ozlem Calikan S., Bozdoganp B.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.49, no.1, pp.98-104, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of direct microscopy, culture and polymerase chain reaction methods for the diagnosis of cutaneous leishmaniasis Kutanoz Leishmaniasis tanisinda direkt mikroskopi, kultür ve polimeraz zincir reaksiyonu yöntemlerinin karşılaştırılması**
Ertug H., Caliskan S., Boduc E., Ertug S.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.49, no.1, pp.77-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of anthropometric measurements of a group of elderly from turkey Türkiye'den bir grup yaşlinin antropometrik ölçümlerinin değerlendirilmesi**
Karakas S., Disçigil G., Bilgin M. D., Tekin N., Özlem S.
Turk Geriatri Dergisi, vol.15, no.4, pp.403-408, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Measurements and assessment of solar ultraviolet exposure in aydin, turkey. a pilot study**
Evcı-Kiraz E., Bilgin M., Karademir S., Ozlem S., Beser E.
Journal of Environmental Protection and Ecology, vol.12, no.4, pp.1689-1699, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Endoplasmic Reticulum Stress and Apoptosis Caused by Malachite Green-Mediated Sonodynamic Therapy in HL60 Cells**
ÇALIŞKAN M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BAYRAK G.
Medical records-international medical journal (Online), vol.6, no.1, pp.89-94, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Anti-Leukemic Effect of Malachite Green-Mediated Photodynamic Therapy by Inducing ER Stress in HL-60 Cells**
Çalışkan M., Bayrak G., Özlem Çalışkan S.
Medical records-international medical journal (Online), vol.6, no.1, pp.8-13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Therapeutic Efficacy of Malachite Green-Based Photodynamic Therapy in Acute Myeloid Leukemia**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., DURAN Ö. F., ASLAN C., ÖZEN H., ÇALIŞKAN M., ILIKÇI SAĞKAN R.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.2, pp.305-311, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of methylene blue based ultrasound on survival and mitochondrial damage of Leishmania tropica promastigotes**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Ovalı S., ÖZEN H., ILIKÇI SAĞKAN R., BAKAY İLHAN D.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2023 (ESCI)
- V. **In vitro Evaluation of the Effect of Sonodynamic Therapy Using Rose Bengal on Leishmania tropica Promastigotes' Rose Bengal Kullanılarak Sonodinamik Tedavinin Leishmania tropica Promastigotları Üzerindeki Etkisinin in vitro Değerlendirmesi**
Çalışkan S., Aslan C., Duran Ö. F., Kaya İ., Özen H.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.46, no.3, pp.172-179, 2022 (Scopus)
- VI. **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)
- VII. **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 PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA /

TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.43, no.3, pp.118-122, 2019 (Scopus)

- VIII. **Use of Internal Transcribed Spacer Sequence Polymorphisms as a Method for *Trichomonas vaginalis* Genotyping**
ERTABAKLAR H., ERTUĞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., MALATYALI E., BOZDOĞAN B.
TÜRKIYE PARAZITOLOJII DERGISI / TÜRKIYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA /
TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.42, no.1, pp.6-10, 2018 (Scopus)
- IX. **Investigation of the Applicability of a Rapid Diagnosis Test in the Diagnosis of Cystic Echinococcosis**
ERTUĞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., MALATYALI E., ERTABAKLAR H.
TÜRKIYE PARAZITOLOJII DERGISI / TÜRKIYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA /
TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, 2018 (Scopus)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Investigation of Anti-Toxoplasma gondii IgG and IgM Antibodies in Beta Thalaseamia Major Patients in Aydın Province**
KARAKAŞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., METİN TELLİOĞLU A., ERTABAKLAR H., ERTUĞ S.
TÜRKIYE PARAZITOLOJII DERGISI / TÜRKIYE PARAZITOLOJİ 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 Tıbbi 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., İLİKÇİ SAĞKAN R., karakaş H., Sever S., YILDIRIM C., BALIKÇI M., ERTABAKLAR H.
4.Uluslararası 33.Ulusal Biyofizik Kongresi, Adıyaman, 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**
ILIKÇI 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 TECR 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 TECR gene expressions in Cancer and Their Photodynamic Therapy Responses in Human Epidermoid Carcinoma**
ÇALIŞKAN M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
Middle-East Conference on Contemporary sciences IV, Beyrut, Lebanon, 1 - 03 November 2020
- VII. **Photodynamic Therapy Applications**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
1st International Congress of Medical Sciences and Biotechnology, 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 Biotechnology, 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. **Sonn-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
- 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. **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
- 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 İnflamasyon**
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 Tıp**
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 Science, 27 - 29 April 2018
- XX. **Leishmania Tropic 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 Kloralüminyum Ftalosiyanın Ve Doksetaksin Sonodinamik Etkilerinin Araştırılması**
KÖKEN E. C., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., BİLGİN M. D.
27.Ulusal 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.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 05 October 2013
- XXVIII. **Beta talasemi Majorlu Hastalarda Biyoelektriksel 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 Tropic 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 İlinde İnsandan İzole Edilen Giardia Intestinalis Genotiplerinin Tanımlanması, Ön Çalışma**
ERTUĞ S., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BOZDOĞAN B.
7. Ulusal Moleküler Ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 08 June 2012
- XXXIII. **Trichomonas Vaginalis Suşları Its Bölgelerinin Karşılaştırılarak Tür İçi Farklılıkların Ve Trichomonas Vajinalis Virusunun Varlığının Araştırılması**
ERTABAKLAR H., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTUĞ S., BOZDOĞAN B.
7. Ulusal Moleküler Ve Tanısal 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.Ulusal 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., DİŞCİGİL 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.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2008
- XXXVIII. **Kronik Obstruktif Akciger Hastalarında Vücut Kompozisyonunun Analizi Ve Vücutun Biyoelektriksel Özelliğinin Tayini**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARAKAŞ S., POLATLI M., TAŞ GÜLEN Ş., BAŞOĞLU H., ÇILDAĞ 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.Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 07 September 2007

Supported Projects

Özlem Çalışkan S., Ovalı S., TUBITAK Project, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı- Metilen Mavisi Aracılı Sonodinamik Tedavinin Antileishmanial Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Özlem Çalışkan S., Yavaşal H. T., TUBITAK Project, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı-Curcumin Aracılı Sonofotodinamik Tedavinin Leishmania tropica promastigotlarına etkisi, 2021 - 2023

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TUBITAK Project, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı- Curcumin Aracılı Sonodinamik Tedavinin Antileishmanial Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, EtNBS-aracılı Fotodinamik tedavinin HL60

hücreleri üzerinde farklılaşmasının etkisi, 2020 - 2022

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TUBITAK Project, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı-Rose Bengal Aracılı Sonodinamik Tedavinin Leishmania tropica promastigotlarına etkisi, 2020 - 2021

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TUBITAK Project, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı-Malahit Yeşili Aracılı Fotodinamik Tedavinin Akut Myeloid Lösemi Hücreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

UZUNOK B., ILIKÇI SAĞKAN R., KARADAĞ GÜREL A., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Pinus Brutia Ten. Kabuk Ekstraktı ve Pycnogenol®'ün Leishmania Tropica Promastigotları Üzerine Anti-Leishmanial ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2021

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TUBITAK Project, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı/-Malahit yeşili aracılı fotodinamik tedavinin Leishmania tropica promastigotları üzerine etkisi, 2019 - 2020

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik Ekinokokkozis Tanısında Hızlı Tanı Testinin Uygulanabilirliğinin Araştırılması Ve Western Blotting Yöntemi Ile Karşılaştırılması, 2014 - 2016

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Leishmania tropica nın Green Fluorescent Protein Reporter (GFP) geni ile Transfeksiyonu ve in vitro ilaç etkisinin araştırılması modelinde kullanımı, 2014 - 2015

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotodinamik tedavinin Leishmania tropica üzerine olan in vitro etkisi, 2013 - 2015

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kutanöz Leishmaniosisli Olgularda Lezyondan Alınan Yayma Örneğinden Pzr-rflp Ile Leishmania Türünün Araştırılması, 2012 - 2014

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aydın İlinde Elde Edilen Blastocystis Hominis İzolatlarının Genetik Varyasyonlarının Araştırılması, 2012 - 2014

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Talasemi Majorlu Hastaların Cranifacial Ölçümleri, Bioimpedans Ölçümleri Ve Gen Mutasyon Analizlerinin Yapılarak İncelenmesi Ve Ayrıca Toksoplazma Gondii Yönünden Araştırılması, 2010 - 2013

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Toxoplasma Gondii Üzerine Darbeli Ve Sürekli Elektromanyetik Alanın Etkilerinin İncelemesi, 2007 - 2009

Scientific Refereeing

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, March 2024

Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, September 2023

Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2023

PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2021

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, Journal Indexed in SSCI, May 2021

International Journal of Health Services Research and Policy, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 77

Citation (Scopus): 93

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6