

Doç. Dr. SERÇİN ÖZLEM ÇALIŞKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sercin.caliskan@usak.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8464-5487

ScopusID: 56784395000

Yoksis Araştırmacı ID: 273174

Eğitim Bilgileri

Doktora, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli) (Tıp), Türkiye 2006 - 2009

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Pazarlama Ve Reklamcılık Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Fotodinamik tedavinin leishmania tropica üzerine olan in vitro etkisi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2015

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

Araştırma Alanları

Tıp, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor
Multidisiplin Eğitim Laboratuvarları Komisyon Üyesi, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ, 2020 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ, 2018 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ, 2022 - 2024

Etik Kurul Üyesi, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TIP FAKÜLTESİ, 2021 - 2024

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

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

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

Tıbbi Görüntüleme-Nükleer Tıp, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Görüntüleme-Radyoterapi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.47, sa.4, ss.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, cilt.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., Akın B., Özen H., Bulduk İ., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.56, sa.4, ss.692-705, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An In Vitro Study on Sonodynamic Therapy of Leishmania tropica Using Curcumin**
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, cilt.56, sa.4, ss.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, cilt.38, sa.4, ss.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, cilt.53, sa.2, ss.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, cilt.50, sa.2, ss.300-306, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Genotyping of giardia intestinalis strains isolated from humans in Aydin, Turkey**
Aydın'da insanlardan izole edilen giardia intestinalis suşlarının genotiplendirilmesi
Ertuğ S., Ertabaklar H., Ozlem Çalışkan S., Malatyali E., Bozdoğan B.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.50, sa.1, ss.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, cilt.11, sa.2, ss.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, cilt.49, sa.1, ss.98-104, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of direct microscopy, culture and polymerase chain reaction methods for the diagnosis of cutaneous leishmaniasis Kutanoz Leishmaniyazis tanisinda direkt mikroskopi, kultür ve polimeraz zincir reaksiyonu yöntemlerinin karşılaştırılması**
Ertug H., Caliskan S., Boduc E., Ertug S.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.49, sa.1, ss.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**
Karakaş S., Dişçigil G., Bilgin M. D., Tekin N., Özlem S.
Turk Geriatri Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.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, cilt.12, sa.4, ss.1689-1699, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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), cilt.6, sa.1, ss.89-94, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.6, sa.1, ss.8-13, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.2, ss.305-311, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.46, sa.3, ss.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, sa.3, ss.84-91, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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 PARASİTOLOGICA TURCICA /

TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.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 PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKiYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASİTOLOGICA TURCICA /
TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.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 PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKiYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASİTOLOGICA 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, cilt.34, sa.2, ss.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, cilt.48, sa.3, ss.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, cilt.38, sa.2, ss.499-504, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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 PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKiYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASİTOLOGICA TURCICA /
TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.133-136, 2012 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 31 Ağustos 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, Lübnan, 20 Eylül 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, Türkiye, 03 Aralık 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, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020, ss.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 Kasım 2020
- VI. **HSD17B12, HACD3 and TECR 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, Beyrut, Lübnan, 1 - 03 Kasım 2020
- VII. **Photodynamic Therapy Applications**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
1st International Congress of Medical Sciences and Biotechnology, 14 - 16 Ekim 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 Ekim 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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019
- X. **SONO-PHOTODYNAMIC THERAPY: AN ALTERNATIVE TREATMENT METHODS**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TAŞPINAR N., UZUNOK B.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 Nisan 2019, cilt.351
- XI. **Sonn-Photodynamic Therapy: An Alternative Treatment Methods**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., TAŞPINAR N., UZUNOK B.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- XIII. **The Effects of Extremely Low Frequency and Radio Frequency Electromagnetic fiels on Molecular Pathways in Yeast Cell**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., KARADAĞ GÜREL A.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 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 Nisan 2019
- XV. **Fotodinamik Tedavi ve İnflamasyon**
ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ILIKÇI SAĞKAN R.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

- XVII. **Leishmaniasis Tedavisinde Alternatif ve Destekleyici Tıp**
ILIKÇI SAĞKAN R., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
I. Uluslararası Matematik-Mühendislik Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanhurfa, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.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 Ekim 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 Nisan 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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 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, Filipinler, 16 - 20 Mayıs 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 Mayıs 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 Nisan 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, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Şubat 2017, cilt.112, ss.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, Romanya, 1 - 03 Ekim 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, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015
- XXVII. **Kistik Ekinokokkozis Tanısında Ticari Bir Hızlı Tanı Testinin Değerlendirilmesi**
MALATYALI E., ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., ERTUĞ S.
18.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 05 Ekim 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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013
- XXIX. **Metilen Mavisi Kullanarak Fotodinamik Tedavi Uygulamasının Leishmania Tropica Promastigotları Üzerine İn Vitro Etkisinin Araştırılması: Bir Ön Çalışma**

- ÖZLEM ÇALIŞKAN S., ERTABAKLAR H., BİLGİN M. D., ERTUĞ S.
25.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 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, Türkiye, 25 - 28 Eylül 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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 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, Türkiye, 5 - 08 Haziran 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, Türkiye, 5 - 08 Haziran 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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 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 Eylül 2009
- XXXVII. **Periferik Sinirdeki Ezme Hasarında Sitikolinin Nöroprotektif Etkisi**
BİLGİN M. D., ÇALIŞKAN Ş. G., Birincioğlu M., ÖZLEM ÇALIŞKAN S.
VII.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2008
- XXXVIII. **Kronik Obstruktif Akciğer Hastalarında Vücut Kompozisyonunun Analizi Ve Vücudun 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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007

Desteklenen Projeler

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

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

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

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EtNBS-aracılı Fotodinamik tedavinin HL60 hücreleri üzerinde farklılaşmasının etkisi, 2020 - 2022

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

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

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kistik Ekinokokkozis Tanısında Hızlı Tanı Testinin Uygulanabilirliğinin Araştırılması Ve Western Blotting Yöntemi Ile Karşılaştırılması, 2014 - 2016

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Leishmania tropica nın Green Fluorescent Protein Reporter (GFP) geni ile Transfeksiyonu ve in vitro ilaç etkisinin araştırılması modelinde kullanımı, 2014 - 2015

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotodinamik tedavinin Leishmania tropica üzerine olan in vitro etkisi, 2013 - 2015

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kutanoz Leishmaniasisli Olgularda Lezyondan Alınan Yayma Örneğinden Pzr-rflp Ile Leishmania Türünün Araştırılması, 2012 - 2014

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aydın İlinde Elde Edilen Blastocystis Hominis İzolatlarının Genetik Varyasyonlarının Araştırılması, 2012 - 2014

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talasemi Majorlu Hastaların Cranifacial Ölçümleri, Bioimpedans Ölçümleri Ve Gen Mutasyon Analizlerinin Yapılarak İncelenmesi Ve Ayrıca Toksoplazma Gondii Yönünden Araştırılması, 2010 - 2013

ÖZLEM ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toxoplasma Gondii Üzerine Darbeli Ve Sürekli Elektromanyetik Alanın Etkilerinin İncelemesi, 2007 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

International Journal of Health Services Research and Policy, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Metrikler

Yayın: 70

Atf (WoS): 77

Atf (Scopus): 93

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6