

Assoc. Prof. Emrah Şefik ABAMOR

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 4659](tel:+902123834659)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/eabamor>

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biyomühendislik Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biyomühendislik Bölümü, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Nanopartikül İçeren Farklı Kombinasyonların Kütanöz Leishmaniasis Etkenlerine Karşı In Vitro ve In Vivo Antiparaziter Etkilerinin İncelenmesi ve Hastalığın Tedavisinde Yeni Yaklaşımların Geliştirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalürji Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2015

Postgraduate, Gümüş ve TiO₂ Nanopartiküllerinin Kütanöz Leishmaniasis Etkeni L.Tropica Parazitleri Üzerindeki Antileishmanial Etkilerinin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalürji Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2010

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Life Sciences, Microbiology, Parasitology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Chemical And Metallurgical Engineering, Department Of Bioengineering, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Yildiz Technical University, Faculty Of Chemical And Metallurgical Engineering, Department Of Bioengineering, 2010 - 2019

Courses

Hücre Kültür Sistemleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Çevre Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020
Doku Mühendisliği, Undergraduate, 2018 - 2019
Biyomühendislikte Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, May, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Synthesis and immunogenicity of the linear conjugates of polyacrylic acid and antigenic peptide of human papillomavirus**
Sahin Eguz I., Ihlamur M., Abamor E. Ş., Topuzoğulları M.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.176, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation and Characterization of Graphene-Based 3D Biohybrid Hydrogel Bioink for Peripheral Neuroengineering**
Yildiz A. P. Z., Darici H., Yavuz B., ABAMOR E. Ş., Ozdemir C., Yasin M. E., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A., Karaoz E.
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, no.183, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Design of a bactericidal hydrogel scaffold containing genipin crosslinked HF-18 peptide**
Boncukcu N., Akgul B., Akmayan I., Berber H., Abamor E. Ş., Özbek T., Derman S.
Biotechnology Progress, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **COMBINATIONS OF WHARTON JELLY DERIVED EXOSOMES AND SALICYLIC ACID: A NEW HOPE FOR ERADICATION OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS**
Koken G. Y., ABAMOR E. Ş., Allahverdiyev A., Karaoz E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.3A, pp.3241-3256, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Formulating and Characterizing an Exosome-based Dopamine Carrier System**
Yavuz B., Darici H., Yildiz A. P. Z., ABAMOR E. Ş., TOPUZOĞULLARI M., Bagirova M., Allahverdiyev A., Karaoz E.
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, vol.2022, no.182, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Nano-co-delivery of lipophosphoglycan with soluble and autoclaved leishmania antigens into PLGA nanoparticles: Evaluation of in vitro and in vivo immunostimulatory effects against visceral leishmaniasis**
Tosyali O. A., Allahverdiyev A., Bagirova M., Abamor E. Ş., Aydogdu M., Dinparvar S., Acar T., Mustafaeva Z., Derman S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, vol.120, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **PRODUCING AFLIBERCEPT LOADED POLY (LACTIC-co-GLYCOLIC ACID) [PLGA] NANOPARTICLES AS A NEW OCULAR DRUG DELIVERY SYSTEM AND ITS CHALLENGES**
Karagoz I. K., Allahverdiyev A., Demircioglu A., ABAMOR E. Ş., Dinparvar S., Bagirova M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.2, pp.1481-1493, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Current Approaches in Treatment of Diabetic Retinopathy and Future Perspectives**
Kutluturk Karagoz I., ALLAHVERDİYEV A., Bagirova M., ABAMOR E. Ş., Dinparvar S.
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.36, no.7, pp.487-496, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Resuscitation of the Helicobacter pylori Coccioid Forms by Resuscitation Promoter Factor Obtained from Micrococcus Luteus**
Aktas D., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A., ABAMOR E. Ş., Safarov T., Kocazeybek B. S.
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.77, no.9, pp.2093-2103, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of antileishmanial activities of Cuminum cyminum based green silver nanoparticles on L. tropica promastigotes and amastigotes in vitro**

BAĞIROVA M., Dinparvar S., ALLAHVERDİYEV A., Unal K., ABAMOR E. Ş., Novruzova M.
ACTA TROPICA, vol.208, 2020 (SCI-Expanded)

- XI. **A nanotechnology-based new approach in the treatment of breast cancer: Biosynthesized silver nanoparticles using Cuminum cyminum L. seed extract**
Dinparvar S., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A., ABAMOR E. Ş., Safarov T., Aydogdu M., Aktas D.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.208, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **An insight into the epitope-based peptide vaccine design strategy and studies against COVID-19**
Topuzogullari M., Acar T., Pelit Arayıcı P., Uçar B., Uğurel E., Abamor E. Ş., Arasoğlu T., Turgut-Balık D., Derman S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.44, no.3, pp.215-227, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Large-scale cultivation of Leishmania infantum promastigotes in stirred bioreactor**
Aydogdu M., Bagirova M., Allahverdiyev A., Abamor E. Ş., Ozyilmaz O. A., Dinparvar S., Kocagoz T.
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, vol.56, pp.345-350, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **An overview of nanotechnology-based treatment approaches against Helicobacter Pylori**
Safarov T., Kiran B., Bağirova M., Allahverdiyev A., Abamor E. Ş.
EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY, vol.17, no.10, pp.829-840, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of in vitro and in vivo immunostimulatory activities of poly (lactic-co-glycolic acid) nanoparticles loaded with soluble and autoclaved Leishmania infantum antigens: A novel vaccine candidate against visceral leishmaniasis**
Abamor E. Ş., Allahverdiyev A., Tosyali O. A., Bağirova M., Acar T., Mustafaeva Z., Derman S.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.12, no.8, pp.353-364, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Nigella sativa oil entrapped polycaprolactone nanoparticles for leishmaniasis treatment**
ABAMOR E. Ş., Tosyali O. A., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A.
IET NANOBIO TECHNOLOGY, vol.12, no.8, pp.1018-1026, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Current Approaches in Development of Immunotherapeutic Vaccines for Breast Cancer**
ALLAHVERDİYEV A., Tarı G., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş.
JOURNAL OF BREAST CANCER, vol.21, no.4, pp.343-353, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biomimetic production, characterisation, in vitro cytotoxic and anticancer assessment of aqueous extract-mediated AgNPs of Teucrium stocksianum Boiss**
ULLAH I., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M., SHINWARI Z. K., ALLAHVERDİYEV A.
IET NANOBIO TECHNOLOGY, vol.12, no.3, pp.270-276, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparative study on the antileishmanial activities of chemically and biologically synthesized silver nanoparticles (AgNPs)**
ULLAH I., COSAR G., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M., SHINWARI Z. K., ALLAHVERDİYEV A.
3 BIOTECH, vol.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Interactions Between Fibroblast Cells and Laser Beam Welded AISI 2205 Duplex Stainless Steel**
Kose C., KAÇAR R., Zorba A. P., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, vol.24, no.2, pp.159-165, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Current aspects in treatment of breast cancer based of nanodrug delivery systems and future prospects.**
Allahverdiyev A., Parlari E., Dinparvar S., Bagirova M., Abamor E. Ş.
Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology, vol.46, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Problems in Stem Cell Therapy for Cardiac Repair and Tissue Engineering Approaches Based on Graphene and Its Derivatives**
ASLAN A., Allahverdiyev A., Bağirova M., Abamor E. Ş.
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, vol.13, no.6, pp.447-457, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A new approach for development of vaccine against visceral leishmaniasis: Lipophosphoglycan and polyacrylic acid conjugates**
ALLAHVERDİYEV A., KOC R., BAĞIROVA M., Elcicek S., BAYDAR S. Y., OZTEL O. N., ABAMOR E. Ş., Ates S. C., TOPUZUĞULLARI M., Dincer S. I., et al.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.10, no.9, pp.877-886, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Meglumine antimoniate-TiO2@Ag nanoparticle combinations reduce toxicity of the drug while**

enhancing its antileishmanial effect

ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEYEV A., BAĞIROVA M., RAFAILOVICH M.

ACTA TROPICA, vol.169, pp.30-42, 2017 (SCI-Expanded)

- XXV. **An overview of challenges to eradication of Helicobacter pylori infection and future prospects**
BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEYEV A., ABAMOR E. Ş., ALIYEVA H., UNAL G., Tanalp T. D.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.21, no.9, pp.2199-2219, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antileishmanial activities of caffeic acid phenethyl ester loaded PLGA nanoparticles against Leishmania infantum promastigotes and amastigotes in vitro**
ABAMOR E. Ş.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.10, no.1, pp.25-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Overview of dendritic cell-based vaccine development for leishmaniasis**
BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEYEV A., ABAMOR E. Ş., ULLAH I., COSAR G., AYDOĞDU M., SENTURK H., ERGENOĞLU B.
PARASITE IMMUNOLOGY, vol.38, no.11, pp.651-662, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A nanotechnology based new approach for chemotherapy of Cutaneous Leishmaniasis: TiO₂@Ag nanoparticles - Nigella sativa oil combinations**
ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEYEV A.
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, vol.166, pp.150-163, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Preparation, characterization and immunological evaluation: canine parvovirus synthetic peptide loaded PLGA nanoparticles**
DERMAN S., MUSTAFAEVA Z. A., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEYEV A.
JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE, vol.22, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Isolation and diagnosis of Helicobacter pylori by a new method: Microcapillary culture**
ALLAHVERDİYEYEV A., BAĞIROVA M., CALISKAN R., TOKMAN H. B., ALIYEVA H., UNAL G., OZTEL O. N., ABAMOR E. Ş., TOPTAS H., YUKSEL P., et al.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.21, no.9, pp.2622-2628, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Investigation of antileishmanial activities of Tio(2)@Ag nanoparticles on biological properties of L-tropica and L-infantum parasites, in vitro**
ALLAHVERDİYEYEV A., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M., Baydar S. Y., Ates S. C., KAYA F., Kaya C., Rafailovich M.
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, vol.135, no.1, pp.55-63, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Utility of the Microculture Method in Non-Invasive Samples Obtained from an Experimental Murine Model with Asymptomatic Leishmaniasis**
ALLAHVERDİYEYEV A., Bagirova M., Cakir-Koc R., Elcicek S., OZTEL O. N., CANIM-ATES S., ABAMOR E. Ş., YESILKIR-BAYDAR S.
AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, vol.87, no.1, pp.81-86, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Detection of antileishmanial antibodies in blood sampled from blood bank donors in Istanbul**
ATES S. C., Bagirova M., ALLAHVERDİYEYEV A., BAYDAR S. Y., Koc R. C., Elcicek S., ABAMOR E. Ş., OZTEL O. N.
FUTURE MICROBIOLOGY, vol.7, no.6, pp.773-779, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Coping with antibiotic resistance: combining nanoparticles with antibiotics and other antimicrobial agents**
ALLAHVERDİYEYEV A., KON K. V., ABAMOR E. Ş., Bagirova M., RAFAILOVICH M.
EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY, vol.9, no.11, pp.1035-1052, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Antimicrobial effects of TiO₂ and Ag₂O nanoparticles against drug-resistant bacteria and leishmania parasites**
ALLAHVERDİYEYEV A., ABAMOR E. Ş., Bagirova M., RAFAILOVICH M.
FUTURE MICROBIOLOGY, vol.6, no.8, pp.933-940, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Antileishmanial effect of silver nanoparticles and their enhanced antiparasitic activity under ultraviolet light**
Allahverdiyev A., Abamor E. Ş., Bagirova M., Üstündağ C. B., Kaya C., Kaya F., Rafalovich M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol.6, pp.2705-2714, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A New Aspect Against Leishmaniasis: Exosomes Obtained from Immune Cells and Parasites**
Abamor E. Ş., Allahverdiyev A., Bağırova M., Oğluoğlu U., Gençay E.
The Journal of Advances in Parasitology, vol.5, no.4, pp.49-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A New Approach To The Treatment of Leishmaniasis: Quercetin-Loaded Polycaprolactone Nanoparticles**
Abamor E. Ş.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.5, no.3, pp.1071-1082, 2018 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Basis of Anti-Infective Therapy against Leishmaniasis and Future Perspectives**
ALLAHVERDİYEV A., KOCAGÖZ Z. T., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ÖKTEM OKULLU S., AYTEKİN N., ÇAKIR KOÇ R., CANIM ATEŞ S., MİRALOĞLU M., ELÇİÇEK S.
in: Frontiers in Anti Infective Drug Discovery, Atta-ur-Rahman , M. Iqbal Choudhary, Editor, Bentham Science, pp.194-316, 2014
- II. **Nanoparticulate Drug Delivery Systems and Infectious Diseases**
ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., Candan Z. N., Aliyeva H., Tanalp T. D.
in: Handbook of Functional Nanomaterials, Aliofkhaezrai M., , Editor, Nova Science Publisher, Londra, pp.263-292, 2013
- III. **Development of New Antiherpetic Drugs Based on Plant Compounds**
Allahverdiyev A., Bağırova M., Yaman S., Çakır Koç R., Abamor E. Ş., Canım S., Yeşil kır S., Elçiçek S., Öztel O. N.
in: Fighting Multidrug Resistance with Herbal Extracts, Essential Oils and Their Components, Rai Mahendra, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Washington, pp.245-259, 2013
- IV. **Development of New Antiherpetic Drugs Based on Plant Compounds**
Adil A., Bağırova M., Yaman S., ÇAKIR KOÇ R., ABAMOR E. Ş., CANIM ATEŞ S., Yeşil kır S., ELÇİÇEK S., Öztel O. N.
in: FIGHTING MULTIDRUG RESISTANCE WITH HERBAL EXTRACTS ESSENTIAL OILS AND THEIR COMPONENTS, Rai Mahendra, Kon Kateryna , Editor, Elsevier, pp.245-259, 2013
- V. **Aldehyde Dehydrogenase: Cancer And Stem Cells**
Allahverdiyev A., Bağırova M., Öztel O., Yaman S., Abamor E. Ş., Çakır Koç R., Canım Ateş S., Elçiçek S., Yeşil kır Baydar S.
in: Dehydrogenases, Canuto RA, Editor, Intech Open Horizons Publishing Company, Rijeka, pp.3-28, 2012
- VI. **Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency and Malaria: A Method to Detect Primaquine-Induced Hemolysis in vitro**
Allahverdiyev A., Bağırova M., Elçiçek S., Çakır Koç R., Canım Ateş S., Yeşil kır Baydar S., Yaman S., Abamor E. Ş., Öztel O.
in: Dehydrogenases, Canuto RA, Editor, Intech Open Horizons Publishing Company, Rijeka, pp.65-90, 2012
- VII. **Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency and Malaria: A Method to Detect Primaquine-Induced Hemolysis in vitro**
ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., Elçiçek S., Koç R. Ç., Ateş S. C., Baydar S. Y., Yaman S., ABAMOR E. Ş., Öztel O. N.
in: Dehydrogenases, -, Editor, Intechopen, İstanbul, pp.63-90, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A New Approach in Treatment of Leishmaniasis: Antileishmanial Drug Loaded Polycaprolactone Nanoparticles**
Abamor E. Ş., Tosyalı Ö. A., Bağırova M., Dinparvar S., Allahverdiyev A.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.2-3

- II. **The Examination of Antibacterial Activities of Green Silver Nanoparticles on H. Pylori in vitro**
Bağirova M., Aydoğdu M., Safarov T., Aktaş D., Dinparvar S., Abamor E. Ş., Aliyeva H., Allahverdiyev A.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.1
- III. **The Study Antileishmanial Activities of Green Silver Nanoparticles, on L.tropica Infected Macrophage Cells In Vitro**
Bağirova M., Dinparvar S., Allahverdiyev A., Ünal K., Abamor E. Ş.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.1
- IV. **Large Scale Cultivation of Leishmania Promastigotes in Bioreactor for Vaccine Development**
Aydoğdu M., Bağirova M., Allahverdiyev A., Abamor E. Ş.
2nd International Conference One Health Problems& Solutions, Baku, Azerbaijan, 24 - 25 May 2019, pp.119-120
- V. **Anticancer Effects of Nigella Sativa Oil Encapsulated Polycaprolactone Nanoparticles on Breast Cancer Cell Lines**
Dinparvar S., Abamor E. Ş., Bağirova M., Allahverdiyev A.
2nd International Conference One Health Problems& Solutions, Baku, Azerbaijan, 24 - 25 May 2019, pp.115-116
- VI. **In vitro Investigation of the Immunostimulatory Effects of Breast Cancer cell Lysate and Different Adjuvants on the Macrophage cells**
Tarı G., Dinparvar S., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.
2. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, İzmir, Turkey, 24 May 2018, pp.1
- VII. **Anticancerogenic Effects of Nigella sativa Oil on MCF-7 and Au565 Breast Cancer Cell Lines, In Vitro**
Dinparvar S., ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 April 2018, pp.1104
- VIII. **Current Problems in Stem Cell Applications for Cardiac Repair and Current Approaches Based on Tissue Scaffolds**
ALLAHVERDİYEV A., ASLAN A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş.
6. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 April 2018, pp.58
- IX. **New Generation Vaccine Approaches in Breast Cancer Immunotherapy**
ALLAHVERDİYEV A., Tarı G., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş.
6. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 April 2018, pp.51
- X. **Hibridoma Teknolojisinde Kullanılmak Üzere İnsan Meme Kanseri Hücre Lizatı İle Farklı Adjuvanların Makrofaj Kültür Sisteminde İmmünostimulan Etkinliğinin İncelenmesi**
Demircioğlu A. C., Dinparvar S., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş.
6. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 April 2018, pp.1
- XI. **İnsan Meme Kanseri Kök Hücrelerine Karşı Nanoteknolojiye Dayalı Yaklaşımlar**
Parlar E., Dinparvar S., ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş.
6. Ulusal Biyomühendislik Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 April 2018, pp.56
- XII. **Polymeric Drug Delivery Systems for Fighting Against Leishmaniasis**
ALLAHVERDİYEV A., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M.
International Advanced Researches& Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 November 2017, pp.2472
- XIII. **Nanoparticle-Based Combination Therapy: a New Strategy Technology Based Approaches for Overcoming Leishmaniasis**
ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A.
International Advanced Researches& Engineering Congress-2017, Osmaniye, Turkey, 16 November 2017, pp.2471
- XIV. **Effect Of Cell Phone Waves On The Growth and Infectivity of Leishmania Infantum In Vitro**
BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A., ABAMOR E. Ş., Ullah I., Samseth A.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 05 October 2015, pp.11
- XV. **Çözünür leishmania Antijenlerine ve Polioksidonyum Adjuvanını İçeren Aşı Formülasyonlarının Makrofajların Nitrik Oksit Üretimi Üzerindeki Etkinliğinin İn Vitro İncelenmesi**
Özyılmaz Ö. A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 05 October 2015, pp.10
- XVI. **12. Leishmaniasis'in Tanısında Kullanılmak Üzere Üretilen Hibridoma Hücrelerinin Antikor Üretimi**

Üzerinde Kriyoprezervasyonunun Etkisinin İncelenmesi

Zorba A. P., BAĞIROVA M., Yıldırım Köken G., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.

19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 05 October 2015, pp.13

- XVII. **Determination of Antiparasitic Effects of TO2 @ Ag Nanoparticals Against L. infatum Parasites In Vitro**
ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., KAYA F., KAYA C.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 05 October 2015, pp.12
- XVIII. **Çözünür leishmania Antijenlerine ve Polioksidonyum Adjuvanını İçeren Aşı Formülasyonlarının Makrofajların Nitrik Oksit Üretimi Üzerindeki Etkinliğinin İn Vitro İncelenmesi Özlem Ayşe Özyılmaz Melahat Bağirova Emrah Şefik Abamor Adil Allahverdiyev**
Özyılmaz Ö. A., Bağirova M., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.
19. Parazitoloji Kongresi , Erzurum, 2015., Turkey, 6 - 08 October 2015
- XIX. **Effect Of Cell Phone Waves On The Growth and Infectivity of Leishmania Infantum In Vitro Melahat Bağirova Adil Allahverdiyev Emrah Şefik Abamor İkrım Ullah Asshind Samseth**
Bağirova M., ALLAHVERDİYEV A., ABAMOR E. Ş., Ullah İ., Asshind S.
19. Parazitoloji Kongresi, Erzurum, 2015., Turkey, 06 October 2015
- XX. **Leishmaniasis in Tanısında Kullanılmak Üzere Üretilen Hibridoma Hücrelerinin Antikor Üretimi Üzerinde Kriyoprezervasyonunun Etkisinin İncelenmesi**
Zorba A. P., Bağirova M., Yıldırım Köken G., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.
19. Parazitoloji Kongresi , Erzurum, 2015., Turkey, 06 October 2015
- XXI. **Farklı Aşı Formülasyonlarının Makrofaj Hücre Kültür Sisteminde Etkinliğinin İncelenmesi**
Özyılmaz Ö. A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Aşı Bilimleri Kongresi ve Çalıştayı, İzmir, Turkey, 26 April 2015, pp.11
- XXII. **Uzun Süreli Makrofaj Hücre Kültür Sisteminin Leishmaniasise Karşı Aşı Geliştirilmesindeki Önemi**
ABAMOR E. Ş., Özyılmaz Ö. A., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A.
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Aşı Bilimleri Kongresi ve Çalıştayı, İzmir, Turkey, 26 April 2015, pp.12
- XXIII. **Kutanöz Leishmaniasis'e karşı tanı kiti oluşturmak üzere hibridoma teknolojisine dayalı poliklonal antikorların üretilmesi**
ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ZORBA A. P., Yıldırım Köken G.
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Aşı Bilimleri Kongresi ve Çalıştayı, İzmir, Turkey, 26 April 2015, pp.10-11
- XXIV. **Leishmaniasis e karşı yüzey moleküllerine dayalı aşı geliştirmek üzere L tropica parazitlerinin büyük ölçekli çoğaltılmasının optimizasyonu**
YILDIRIM G., ÖZYILMAZ Ö. A., ZORBA A. P., YILDIRIM G., KARLIĞA S., ABAMOR E. Ş., BAGIROVA M.
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Aşı Bilimleri Kongresi ve Çalıştayı, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXV. **Leishmaniasis e karşı tanı kiti oluşturmak üzere hibridoma teknolojisine dayalı poliklonal antikorların üretilmesi**
BAGIROVA M., ZORBA A. P., ALLAHVERDİYEV A., YILDIRIM G., ABAMOR E. Ş.
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Aşı Bilimleri Kongresi ve Çalıştayı, Turkey, 28 April 2015
- XXVI. **Antibacterial Activity of A Medicinal Plant Rumex patientia L. Seed Methanol Extract**
YÜCEL S., Çolak D., Allahverdiyev A., Bağirova M., Kıvrak M., Abamor E. Ş.
11th Euro Fed Lipid Congress, Antalya, Turkey, 27 October 2013, pp.203
- XXVII. **ZnO Nanopartiküllerinin Farklı Hücre Hatları Üzerindeki Toksisitelerinin Belirlenmesi**
BAĞIROVA M., yeşilkr baydar S., ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 October 2011, pp.12
- XXVIII. **Beş- Farklı Esansiyel Yağın Staphylococcus aureus ve Escherichia coli Üzerindeki Antibakteriyal Aktivitesinin Belirlenmesi**
ALLAHVERDİYEV A., Kon K., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 October 2011, pp.11
- XXIX. **Determination of toxicities of ZnO Nanoparticles on Different Cell Lines**
ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., Yeşilkr Baydar S., ABAMOR E. Ş.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 October 2011, pp.244

- XXX. **Determination of Antibacterial Activity of Five Different Essential Oil on Staphylococcus Aureus and Escherichia Coli**
ALLAHVERDİYEV A., Volodymyrivna Kon K., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 October 2011, pp.245
- XXXI. **Metal Oksit Nanopartiküllerinin Parazit Konak Hücre Etkileşimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş.
17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Turkey, 04 September 2011, pp.225-226
- XXXII. **Ag-TiO₂ Nano-Powders by Hydrothermal Synthesis and Their Antimicrobial Properties**
NOBERİ C., ZAMAN A. C., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAYA F., KAYA C., ABAMOR E. Ş., Allahverdiyev A., Bağirova M.
Nano-TR 7, İSTANBUL, 27 June - 01 July 2011
- XXXIII. **Synthesis and characterisation of Ag-TiO₂ nano-composite particles for antimicrobial applications**
NOBERİ C., ZAMAN A. C., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAYA F., KAYA C., ABAMOR E. Ş., Allahverdiyev A., Bağirova M.
Euro Biomat 2011, Almanya, 13 - 14 April 2011
- XXXIV. **A New Approach in Treatment of Leishmaniasis: Nanoparticles and Nanoparticle Containing Compounds.**
ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ÇAKIR KOÇ R., Elçiçek S., Rafailovich M.
Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, St. Petersburg, Russia, 01 December 2010, pp.11
- XXXV. **GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİ İÇEREN KAPLAMALARIN GÖRÜNÜR VE UV IŞIK ALTINDA ANTİLEİSHMANİAL ETKİSİNİN İN VİTRO İNCELENMESİ**
ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ÇAKIR KOÇ R., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAYA F., KAYA C.
16. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 07 November 2009
- XXXVI. **Nanotechnologic developments in microbiology**
ABAMOR E. Ş., ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ÇAKIR KOÇ R.
Eurasia Congress of Infectious Diseases, Baku, Azerbaijan, 01 October 2009, pp.11
- XXXVII. **The Antiparasitic Anti Leishmanial Effect of Titanium Nanoparticles In Vitro**
ALLAHVERDİYEV A., BAGIROVA M., ABAMOR E. Ş., ÇAKIR KOÇ R., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAYA F., KAYA C.
BIOMED 2009 15TH INTERNATIONAL BIOMEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, 16 - 19 August 2009
- XXXVIII. **THE EFFECT OF TITANIUM NANOPARTICLES ON HUMAN BREAST CANCER CELLS MCF 7 IN VITRO**
BAGIROVA M., ALLAHVERDİYEV A., ÇAKIR KOÇ R., ABAMOR E. Ş., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAYA F., KAYA C.
BIOMED 2009 15TH INTERNATIONAL BIOMEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, 16 - 19 August 2009
- XXXIX. **The Anti-Parasitic Effect of Titanium Nanoparticles in vitro**
ALLAHVERDİYEV A., BAĞIROVA M., ABAMOR E. Ş., ÇAKIR KOÇ R., ÜSTÜNDAĞ C. B., Kaya F., Kaya C.
15TH INTERNATIONAL BIOMEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Ankara, Turkey, 10 May 2009, pp.127

Supported Projects

Derman S., Müslümanoğlu M. H., Balık D., Arasoğlu T., Abamor E. Ş., Topuzoğulları M., Vural Korkut Ş., Çakır Koç R., Mutlu Ö., Ata O., et al., Ministry of Health, COVID-19 Aşısında Kullanılmak Üzere Türkiye'nin Antijenik Peptid/Protein Kütüphanelerinin Oluşturulması, Spesifik Antijenik Peptid/Proteinlerin Üretimi ve Aşı Formülasyonları Olarak İmmun Yanıt Sonuçlarının Eldesi, 2020 - 2021

Topuzoğulları M., Abamor E. Ş., TUBITAK Project, Synthesis of Polyelectrolyte-Peptide Conjugates with RAFT Polymerization and Evaluation of the Immunogenicities, 2019 - 2021

ABAMOR E. Ş., Demircioğlu A., Zorba A. P., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEV A., IHLAMUR M., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Meme Kanserinin Farklı Suşlarına Karşı Taniya Yönelik Hibridoma Teknolojisine Dayalı Poliklonal Antikorların Üretilmesi, 2018 - 2021

Abamor E. Ş., Berber H., Allahverdiyev A., Bağirova M., TUBITAK Project, Visseral Leishmaniasise Karşı Polikaprolakton Temelli İmmünokemoterapötik Ajanları İçeren Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

Allahverdiyev A., Abamor E. Ş., Bağırova M., Industrial Thesis Project, Kütanöz Leishmaniasis'e Neden Olan L. tropica'dan İzole Edilen Lipofosfoglikan Moleküllerine Karşı Monoklonal Antikor Teknolojisine Dayalı Tanı Kitinin Geliştirilmesi, 2014 - 2017

Allahverdiyev A., Derman S., Abamor E. Ş., Bağırova M., Akdeste Z., TUBITAK Project, L.Infantum'un Neden Olduđu Visseral Leishmaniasis'e Karşı Nanopartikül Temelli Aşı Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Koruyucu Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

Allahverdiyev A., Bağırova M., ABAMOR E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide Kanserinin Başlıca Patojeni Olan Helicobacter Pylori nin Devamlı Kültürünün Yapılması Üreaz Antijeninin İzolasyonu Saflaştırılması Ve Elisa Tanı Kitinin Yapılması, 2011 - 2015

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 979

Citation (Scopus): 1114

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14