

Asst. Prof. MELİKE EKİZOĞLU

Personal Information

Email: melike@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/melike>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji, Turkey 2000 - 2007

Postgraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji, Turkey 1998 - 2000

Postgraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Domuz yetiştirme çiftliğinin çevresinde bulunan toprak örneklerinden izole edilen antibiyotik dirençli bakterilerin fenotipik ve genotipik özellikleri, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007

Postgraduate, Hastaneden izole edilen çeşitli bakterilerin bazı antiseptik/ dezenfektan maddelere duyarlılıklarının araştırılması, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000

Postgraduate, Diklofenak sodyum içeren mikrokürelerin biyolojik parçalanabilen polimerler ile formülasyonun geliştirilmesi ve in vitro, in vivo değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1998

Research Areas

Medicine, Basic Pharmaceutics Sciences, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutical Microbiology, Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2013 - 2016

Courses

ECF 507 Mezuniyet Projesi Dersi, Undergraduate, 2016 - 2017

ECF 305 Tıbbi Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2016 - 2017

ECF219 Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of gamma and microwave radiation sterilization on periodontological grafts for microbiological evaluation**
Bargh S., SİLİNDİR GÜNAY M., Ozer A. Y., EKİZOĞLU M., KART D., Kutlu B., Nohutcu R.
APMIS, vol.129, no.10, pp.587-597, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of Phenolic Compounds by LC-MS/MS and Evaluation of Bioactive Properties of Two Edible Halophytes: *Limonium effusum* and *L. sinuatum***
BAYSAL İ., EKİZOĞLU M., ERTAŞ A., Temiz B., AĞALAR H. G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEMEL H., UÇAR G., Turkmenoglu F. P.
MOLECULES, vol.26, no.13, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Vancomycin Loaded Gelatin Microspheres Containing Wet Spun Poly(epsilon-caprolactone) Fibers and Films for Osteomyelitis Treatment**
AKSOY E. A., Yagci B. S., Manap G., EROĞLU İ., ÖZTÜRK Ş., EKİZOĞLU M., ULUBAYRAM K.
FIBERS AND POLYMERS, vol.20, no.11, pp.2236-2246, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Phytochemical screening and evaluation of the antimicrobial and antioxidant activities of *Ferula caspica* M. Bieb. extracts**
Kahraman Ç., TOPCU G., BEDİR E., Tatlı İ. İ., Ekizoglu M., Akdemir Z. Ş.
Saudi Pharmaceutical Journal, vol.27, no.4, pp.525-531, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Thioureas and their cyclized derivatives: Synthesis, conformational analysis and antimicrobial evaluation**
Tuncel S. T., Gunal S. E., EKİZOĞLU M., GÖKHAN KELEKÇİ N., ERDEM S., Bulak E., Frey W., Dogan I.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1179, pp.40-56, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Different Sterilization Methods on Polypropylene Syringes**
Turker N. S., Ozer A. Y., Kutlu B., Nohutcu R., ÇOLAK Ş., EKİZOĞLU M., Ozalp M.
JOURNAL OF MEDICAL DEVICES-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol.12, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A thermosensitive gel loaded with an enzyme and an antibiotic drug for the treatment of periprosthetic joint infection**
Sarigol E., EKİZOĞLU M., Pehlivan S., BODUR E., SAĞIROĞLU M., ÇALIŞ S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.43, pp.423-429, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Design and evaluation of gamma-sterilized vancomycin hydrochloride-loaded poly(ε-caprolactone) microspheres for the treatment of biofilm-based medical device-related osteomyelitis**
SARIGÖL E., PEHLİVAN S., EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M., ÇALIŞ S.
Pharmaceutical Development and Technology, vol.22, no.6, pp.706-714, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Moxifloxacin Loaded Chitosan Gel Formulations for the Treatment of Periodontal Diseases**
AZERAN N., NTB Z., DOĞAN S. S., DOĞAN A., EKİZOĞLU M., RAVI S., KEMAL D., SAHU P., ŞENEL S.
Journal Of Polymer Materials, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Moxifloxacin loaded chitosan gel formulations for the treatment of periodontal diseases**
Bintiazeran N. S., Diyanabintiazali N., Sedatimur S. S., Özdoğan A. L., EKİZOĞLU M., Sheshala R., Dua K., Sahu P. S., ŞENEL S.
Journal of Polymer Materials, vol.34, no.1, pp.157-169, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Infectious Diseases of the Brain**
EKİZOĞLU M.
NANOTECHNOLOGY METHODS FOR NEUROLOGICAL DISEASES AND BRAIN TUMORS: DRUG DELIVERY ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER, pp.291-315, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Nano drug delivery systems and gamma radiation sterilization**
Sakar F., Özer A. Y., Erdoğan S., Ekizoglu M., Kart D., Özalp M., Çolak Ş., Zencir Y.

- PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol.22, no.6, pp.775-784, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **An investigation of the bactericidal activity of chlorhexidine digluconate against multidrug-resistant hospital isolates**
EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M., KILIÇ E., HASÇELİK A. G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.3, pp.903-909, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Gamma Radiation Sterilization on Dental Biomaterials**
Turker N. S., ÖZER A. Y., Kutlu B., Nohutcu R., Sungur A., Bilgili H., EKİZOĞLU M., Ozalp M.
TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol.11, no.5, pp.341-349, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of New 2-(N'-Allylidene-hydrazino) quinazolinones and 2-(4,5-Dihydropyrazolyl)-quinazolinones and Their Antimicrobial and Antifungal Activity Screening**
SAYGILI N., EKİZOĞLU M., ERDOĞDU C.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.26, no.11, pp.3197-3203, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis, crystal structures and theoretical calculations of new 1-[2-(5-chloro-2-benzoxazolinone-3-yl)acetyl]-3,5-diphenyl-4,5-dihydro-(1H)-pyrazoles**
Goksen U. S., Alpaslan Y. B., Kelekci N. G., Isik S., EKİZOĞLU M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1039, pp.71-83, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Monitoring the Perturbation of Soil and Groundwater Microbial Communities Due to Pig Production Activities**
Hong P., Yannarell A. C., Dai Q., EKİZOĞLU M., Mackie R. I.
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.79, no.8, pp.2620-2629, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of hydrogen peroxide/colloidal silver on reducing the colonization and growth of heterotrophic bacteria in dental unit waterlines**
OZALPL M., Bulut O. E., ATAÇ A. S., EKİZOĞLU M., KART D., ÇELİK H. H., TATAR İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.37, no.3, pp.336-341, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Phenotypic and genotypic characterization of antibiotic-resistant soil and manure bacteria adjacent to swine production facilities**
EKİZOĞLU M., Koike S., Krapac I., SULTAN M. N., Mackie R.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.5, pp.504-511, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Polyphenolic compounds and antimicrobial activity of Quercus aucheri leaves**
Sakar M. K., Sohretoglu D., Ozalp M. A., Ekizoglu M., Piacente S., Pizza C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.29, no.5, pp.555-559, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Radiosterilization of sulfonamides: I: determination of the effects of gamma irradiation on solid sulfonamides**
Mercanoglu G., Ozer A. Y., Colak S., Korkmaz M., Ozalp M. A., Ekizoglu M., Barbarin N., Tilquin B.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.69, no.6, pp.511-520, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis of new antimicrobial agents; Amide derivatives of pyranones and pyridinones**
Aytemir M., HIDER R., EROL D., Ozalp M. A., Ekizoglu M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, no.4, pp.445-452, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Antimicrobial activity of three Scutellaria L. species from Turkey**
ARITULUK Z. C., ÖZKUL KOÇAK C., RENDA G., EKİZOĞLU M., EZER N.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.23, no.3, pp.552-558, 2019 (ESCI)
- II. **Structure elucidation and antimicrobial activities of secondary metabolites from the flowery parts of verbascum mucronatum Lam Verbascum mucronatum lam.'ın çiçekli kısımlarından elde edilen sekonder metabolitlerin yapı tayini ve antimikrobiyal aktiviteleri**
KAHRAMAN Ç., TATLI İ. İ., KART D., EKİZOĞLU M., AKDEMİR Z. Ş.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.15, no.3, pp.231-237, 2018 (Scopus)
- III. **Antimicrobial activity of some Verbascum species growing in Turkey**

KAHRAMAN Ç., EKİZOĞLU M., KART D., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.36, pp.11-15, 2011 (Scopus)

- IV. **Antimicrobial Screening of 2 Methyl 3 Acyl 4 Aryl 2 6 6 and or 2 7 7 Trimethyl 1 4 5 6 7 8 Hexahydroquinoline Derivatives**
GÜNDÜZ M. G., EKİZOĞLU M., KART D., ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C.
Hacettepe University, J. Faculty of Pharmacy, vol.31, no.1, pp.51-58, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Free Radical Scavenging and Antimicrobial Activities of Some Geranium Species**
ŞÖHRETOĞLU D., EKİZOĞLU M., Özalp M., Sakar M.
Hacettepe University, J. Faculty of Pharmacy, vol.28, no.2, pp.115-124, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **MK Free Radical Scavenging and Antimicrobial Activities of Some Geranium Species**
ŞÖHRETOĞLU D., EKİZOĞLU M., Özalp M., Mahmut Koray S.
Hacettepe University Journal of Faculty Pharmacy, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Antibacterial and Antifungal Activities of Some Quercus Species Growing in Turkey**
ŞÖHRETOĞLU D., SAKAR M. K., EKİZOĞLU M.
Fabad Farmasötik Bilimler Ankara Dergisi, no.32, pp.127-130, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Free Radical Scavenging and Antimicrobial Activities of Three Geranium Species Growing in Turkey**
ŞÖHRETOĞLU D., Sakar M. K., EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M.
fabad farmasötik bilimler ankara dergisi, no.32, pp.59-63, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gamma irradiation of liposomal phospholipids**
ERDOĞAN S., ÖZER A. Y., EKİZOĞLU M., ÖZALP M., ÇOLAK Ş., Korkmaz M.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.31, no.4, pp.182-190, 2006 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Mikrobiyolojik Yöntemler

ERYILMAZ M., DEMİRTAŞ A., ERAÇ B., TAŞLI H., EKİZOĞLU M., KART D., YILMAZ F. F., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., SAĞIROĞLU M., et al.

in: Türk Farmakopesi 2017, , Editor, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cytotoxic and Antimicrobial Activities of Prunus mahaleb L. Kernels, 6th. World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI)**
BAYRAKÇEKEN Z., DOĞAN Z., EKİZOĞLU M., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.
6th. World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, Cyprus (Kktc), 13 - 17 November 2019
- II. **Microbiological Evaluation of Gamma Radiation and Microwave Radiation Sterilized Grafts for Periodontological Applications**
BARGH S., SİLİNDİR GÜNAY M., ÖZER A. Y., EKİZOĞLU M., KART D., KUTLU H. B., NOHUTCU R. M.
AAPS Annual Meeting and Exposition/FIP 2010/PSWC 2010 Meeting, 4 - 07 November 2018
- III. **Antimicrobial activities of Ferula caspica and F. halophila Extracts**
KAHRAMAN Ç., EKİZOĞLU M., AKDEMİR Z. Ş.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 October 2017
- IV. **Development of vancomycin/gelatin microspheres containing poly (ε-caprolactone) fibers as antibacterial patch for osteomyelitis treatment**
AKSOY E. A., YAĞCI B. S., MANAP G., ÖZTÜRK Ş., EROĞLU İ., EKİZOĞLU M., ULUBAYRAM K.
28th European Conference on Biomaterials, 4 - 08 September 2017
- V. **Prunus mahaleb L. Meyve kabuklarından yeni bir bileşik**
BAYRAKÇEKEN Z., EKİZOĞLU M., BAŞARAN A. A.

XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Turkey, 31 August - 05 September 2016

VI. **Opuntia ficus indica Bitkisinin Antimikrobiyal Aktivitesi**

keleş h., EKİZOĞLU M., BAŞARAN A. A.

XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Turkey, 31 August - 05 September 2016

VII. **Chiral thioureas and 2 imino thiazolidin 4 ones synthesis conformational analysis and antimicrobial activity determinations**

Tuncel Ş. T., Günal Erol Ş., DOĞAN H. İ., EKİZOĞLU M., GÖKHAN KELEKÇİ N.

Tetrahedron Symposium, Sitges, Spain, 28 June - 01 July 2016

VIII. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Bologna Süreci Çalışmaları**

ERDOĞAN S., TEL B. C., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., ÇANKAYA İ. İ., TOZKOPARAN B., et al.

I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2016

IX. **Development of thermosensitive gel system combined with enzyme antibiotic and microspheres for the eradication of bacterial biofilm**

Sarıgöl E., PEHLİVAN S., EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M., BODUR E., ÇALIŞ S.

1st International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2015), 12 - 15 November 2015

X. **Sterilization by Gamma Radiation of Poly Epsilon Caprolactone Microspheres Containing Vancomycin Hydrochloride**

Sarıgöl E., PEHLİVAN S., EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M., ÇALIŞ S.

2015 AAPS Annual Meeting, 25 - 29 October 2015

XI. **Bologna Süreci Çalışmaları Sonrası Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitimine Bakış**

TEL B. C., ERDOĞAN S., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., ÇANKAYA İ. İ., TOZKOPARAN B., et al.

1. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Turkey, 17 - 18 September 2015

XII. **A new approach on vancomycin activity potentiation using medical device related osteomyelitis therapy**

EKİZOĞLU M., Sarıgöl E., PEHLİVAN S., ÖZALP M., BODUR E., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., ÇALIŞ S.

Biofilm-based healthcare-associated infections: from microbiology to clinics, 9 - 11 October 2014

XIII. **Antioxidant antimicrobial activities and total phenolic content of Prunus spinosa L subsp dasyphylla Schur Domin and its secondary metabolites**

ÇANKAYA İ. İ., Anul S., EKİZOĞLU M., ERDOĞDU C., ÇİÇEK POLAT D., COŞKUN M.

2nd International Conference and Exhibition on Pharmacognosy, Phytochemistry & Natural Products, 25 - 27 August 2014

XIV. **Biological activities and phytochemical analysis of Prunus spinosa L subsp dasyphylla Schur Domin**

ÇANKAYA İ. İ., Anul S., EKİZOĞLU M., ERDOĞDU C.

9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 26 - 29 May 2014

XV. **Comparative evaluation of gamma irradiated periodontological medical devices**

ÖZER A. Y., Türker S., KUTLU H. B., NOHUTCU R. M., Sungur A., EKİZOĞLU M., Öztürk D., ÖZALP M.

FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 31 August - 05 September 2013

XVI. **Evaluation of antioxidant and antimicrobial potential of aerial parts and roots of Ferula caspica Bieb.**

KAHRAMAN Ç., ÖZTÜRK D., EKİZOĞLU M., AKDEMİR Z. Ş.

Trends in natural products research: a young scientist meeting of PSE and ÖPhG, 21 - 25 July 2013

XVII. **Prunus spinosa L subsp Dasyphylla Schur domin türünün radikal süpürücü ve antimikrobiyal aktiviteleri ve total fenol içeriği**

Serap A., ÇANKAYA İ. İ., EKİZOĞLU M., ERDOĞDU C., Polat Ç., COŞKUN M.

20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 10 - 13 October 2012

XVIII. **Bazı Scutellaria türlerinin antimikrobiyal aktiviteleri**

ZC A., ERDOĞDU C., RENDA G., EKİZOĞLU M., Ezer N.

20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 10 - 13 October 2012

XIX. **Gamma radiation sterilization effects on the physico chemical quality of syringes**

ÖZER A. Y., Türker S., KUTLU H. B., NOHUTCU R. M., EKİZOĞLU M., ÖZALP M.

FIP Centennial Meeting, 3 - 08 October 2012

- XX. **Studies on gamma radiation sterilization on liquid crystalline and gel state liposomes**
Sakar F., ERDOĞAN S., ÖZER A. Y., EKİZOĞLU M., KART D., ÖZALP M., ÇOLAK Ş.
Gordon Research Conferences on "Radiation Chemistry, 29 July - 03 August 2012
- XXI. **Antimicrobial and radical scavenging activities of two scutellaria species and their total phenolic contents**
Anul S., EKİZOĞLU M., Özkul C., ÇANKAYA İ. İ.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 June 2012
- XXII. **Antimicrobial activities of Verbascum mucronatum lam and its secondary metabolites**
KAHRAMAN Ç., EKİZOĞLU M., Öztürk D., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 June 2012
- XXIII. **Periodontal rejenerasyonda kullanılan greft ve membranlara uygulanan sterilizasyon yöntemlerinin etkileri**
Türker S., Kutlu H., ÖZER A. Y., NOHUTCU R. M., EKİZOĞLU M., ÖZALP M., Sungur A.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 November - 10 June 2012
- XXIV. **Antimicrobial Activities of Rumex Patientia L**
DEMİREZER L. Ö., Kuruüzüm A., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 5 - 08 June 2012
- XXV. **Çok ilaca dirençli Pseudomonas aeruginosa ve Acinetobacter baumannii hastane izolatlarında QACE 1 dezenfektan direnç geni varlığının araştırılması**
Ceren Ö., EKİZOĞLU M., KART D., GÜLMEZ KIVANÇ D., ÖZALP M.
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 June 2012
- XXVI. **Toprak ve gübreden izole edilen bakterilerde tetrasiklin efluks genlerinin araştırılması**
EKİZOĞLU M., SULTAN M. N., Koike S., Krapac I., Mackie R.
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 June 2012
- XXVII. **Comparative evaluation of gamma irritated drug carrier systems**
Sakar F., ERDOĞAN S., ÖZER A. Y., EKİZOĞLU M., KART D., ÖZALP M., ZENCİR Y., ÇOLAK Ş.
12th International Symposium on Advances in Technology& Business Potential of New Drug Delivery Systems, 9 - 10 February 2012
- XXVIII. **Some drug carrier systems and gamma irradiation**
Sakar F., ERDOĞAN S., ÖZER A. Y., EKİZOĞLU M., KART D., ÖZALP M., ZENCİR Y., ÇOLAK Ş.
12th International Symposium on Advances in Technology& Business Potential of New Drug Delivery Systems, 9 - 10 February 2012
- XXIX. **An investigation of disinfectant resistance gene in hospital isolated Gram-negative bacteria**
KART D., EKİZOĞLU M., ÖZKUL C., GULMEZ D., ÖZALP M.
4th International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld), Malaga, Spain, 14 - 16 September 2011, pp.461-463
- XXX. **Çoklu ilaç dirençli gram negatif hastane izolatlarında dezenfektan duyarlılığının fenotipik ve genotipik olarak araştırılması**
KART D., EKİZOĞLU M., Ceren Ö., GÜLMEZ KIVANÇ D., ÖZALP M.
1. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2011
- XXXI. **An investigation of disinfectant resistance gene in hospital isolated gram negative bacteria Microbes in Applied Research Current Advances and Challenges 461 463 Supp olarak basılı**
KART D., EKİZOĞLU M., Özkul C., GÜLMEZ KIVANÇ D., SAĞIROĞLU M.
IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Malaga, Spain, 14 - 16 October 2011, pp.461-463
- XXXII. **IN VITRO EVALUATION OF VANCOMYCIN MICROSPHERES IN SERRATIOPEPTIDASE LOADED THERMOSENSITIVE GEL FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL BIOFILM**
Cirpanli Y., Bozdog-Pehlivan S., EKİZOĞLU M., BODUR E., ÖZALP M. A., ÇALIŞ S.
4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences - New Trends in Drug Discovery, Delivery

- Systems and Laboratory Diagnostics, Bled, Slovenia, 29 September - 01 October 2011, vol.44, pp.155-156
- XXXIII. **Characterization of Antibiotic Resistant Soil Bacteria Adjacent to Swine Production Facilities**
EKİZOĞLU M., Koike S., Krapac I., SULTAN M. N., Mackie R.
IV International Conference on Environmental, Industrial, and Applied Microbiology, 14 - 16 September 2011
- XXXIV. **Poli allil guanidin HCl ün sentezi karakterizasyonu ve antimikrobiyal özelliğinin incelenmesi**
Yıldız U., EKİZOĞLU M., ÖZALP M., Güven O.
V.Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Turkey, 1 - 04 September 2011
- XXXV. **Antimicrobial Activity of Some Traditional Medicinal Plants From Turkey**
ARITULUK Z. C., EKİZOĞLU M., KART D., AKAYDIN G., Ezer N.
15th International Congress Phytopharm 2011, 25 - 27 July 2011
- XXXVI. **Radiation Effects on PLA PLGA and Collagen Dental Membranes**
Türker S., ÖZER A. Y., NOHUTCU R. M., EKİZOĞLU M., ÖZALP M.
FIP Pharmaceutical Sciences World Congress, 14 - 18 November 2010
- XXXVII. **Türkiye de Yetişen Bazı Verbascum Türlerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**
KAHRAMAN Ç., Öztürk D., ÇANKAYA İ. İ., AKDEMİR Z. Ş., EKİZOĞLU M.
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 27 - 30 October 2010
- XXXVIII. **Tefenni Burdur İlçesinde halk arasında kullanılan bazı bitkilerin antimikrobiyal aktiviteleri**
ARITULUK Z. C., EKİZOĞLU M., Öztürk D., AKAYDIN G., Ezer N.
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 27 - 30 October 2010
- XXXIX. **Antimicrobial Screening of 1 4 Dihydropyridine Derivatives**
EKİZOĞLU M., GÜNDÜZ M. G., KART D., ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C.
4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry-6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry Joint Meeting, 30 September - 02 October 2010
- XL. **The Effect of the Hydrogen Peroxide Colloidal Ag on Reducing the Colonization and Growth of Heterotrophic Bacteria in Dental Unit Waterlines**
Bulut O., ÖZALP M., ATAÇ A. S., EKİZOĞLU M., Öztürk D., ÇELİK H. H., TATAR İ.
10th World Congress of Sterilization, 7 - 10 October 2009
- XLI. **Determination of some Fluoroquinolone Antibiotics in Staphylococcus aureus Clinical Isolates By HPLC Fluorescence Method**
NEMUTLU E., EKİZOĞLU M., Öztürk D., ÖZALP M., KIR S.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23 - 26 June 2009
- XLII. **Hidrojen Peroksit Kolloidal Gümüşün Dış Üniteli Su Yolunun Dekontaminasyonuna Etkisinin İncelenmesi**
ATAÇ A. S., Bulut E., ÖZALP M., ÇELİK H. H., TATAR İ., EKİZOĞLU M., KART D.
6. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2009
- XLIII. **Yeni Oksazolidintiyonların Sentezi ve Biyolojik Aktivite Özellikleri**
SAYGILI N., AYDOĞAN C., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XLIV. **An Investigation of The Bactericidal Effect of Chlorhexidine Gluconate Against Some Hospital Isolates of Gram Negative Bacteria**
EKİZOĞLU M., Kılıç E., ÖZALP M., HASÇELİK A. G.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), 5 - 09 August 2008
- XLV. **Farmasötik ürünlerin sterilizasyonunda gamma radyasyonun rolü**
ÖZER A. Y., MERCANOĞLU H. G., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
5. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2007
- XLVI. **Non Fermentatif Gram Negatif Bakterilerin Klorhekzidine Duyarlılıklarının Belirlenmesi**
ÖZALP M., Kilic E., EKİZOĞLU M., HASÇELİK A. G.
31. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 19 - 23 September 2004
- XLVII. **Preparation characterization and stability evaluation of vancomycin in incorporated poly lactide co glycolide 75 25 microspheres for implantation in orthopaedic applications**
Sayın B., ÇALIŞ S., ÖZALP M., EKİZOĞLU M., Hıncal A.

10th Biomedical Science and Technology Symposium, 10 - 12 October 2003

- XLVIII. **Antimicrobial activity of phenolic compounds from Quercus aucheri leaves**
Sakar K., ŞÖHRETOĞLU D., EKİZOĞLU M., ÖZALP M., Piacente S., Pizza C.
3rd International Symposium On Natural Drugs, 2 - 04 October 2003
- XLIX. **Hastanede Yatan Hastalardan İzole Edilen Çeşitli Gram Negatif Bakterilerin Klorhekzidine Duyarlılıkları**
Ekrem K., EKİZOĞLU M., ÖZALP M.
14. III. Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Turkey, 2 - 04 October 2003
- L. **Antimicrobial activities of different extracts from three Quercus species**
Sakar K., ŞÖHRETOĞLU D., EKİZOĞLU M., ÖZALP M.
7th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 24 - 27 June 2003
- LI. **Endoskoplar ve cerrahi aletlerin dezenfeksiyonunda kullanılan yeni kimyasal dezenfektanların in vitro etkinliğinin araştırılması**
ÖZALP M., EKİZOĞLU M., Ekrem K.
XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 30 September - 02 October 2002
- LII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of New Mannich Bases of 6-Acylbenzothiazole-2-thiones**
AYTEMİR M., ÖZKANLI F., Erol D. D., EKİZOĞLU M., Özalp M.
Third International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 17 - 19 September 2001
- LIII. **Synthesis and antimicrobial activity of 1 3 4 oxadiazole derivatives**
Şahin G., PALASKA E., EKİZOĞLU M., ÖZALP M.
3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 17 - 19 September 2001
- LIV. **Synthesis of some 1 2 Naphtyl 2 1 2 4 triazole 1 yl ethanone oxime ether derivatives and their antimicrobial activities**
KARAKURT A., DALKARA S., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 17 - 19 September 2001
- LV. **Synthesis of 3 4 substituted benzoxylmethyl 2 benzoxazolinones and screening antimicrobial activities**
KÖKSAL AKKOÇ M., GÖKHAN KELEKÇİ N., ERDOĞAN H., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 17 - 19 September 2001
- LVI. **Teicoplanin a glycopeptide antibiotic loaded biodegradable microparticulate system formulations considerations and in vitro evaluation**
Yenice İ., ÇALIŞ S., Kaş H., ÖZALP M., EKİZOĞLU M., Hıncal A.
evaluation in minutes. New Trend in Polymers for Oral and Parenteral Administration, 17 - 19 September 2001
- LVII. **Biodegradable Implantable Teicoplanin Beads For The Treatment of Bone Infections**
Yenice İ., ÇALIŞ S., Kaş H., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
13th International Symposium on Microencapsulation, 5 - 07 September 2001
- LVIII. **Synthesis of New Antimicrobial Agents 6-Aromaticamide-4-pyridinone and 4-Pyrone Derivatives**
AYTEMİR M., Erol D. D., Hider R., Özalp M., EKİZOĞLU M.
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-6, Ankara, Turkey, 27 - 29 June 2000
- LIX. **Bazı Antiseptiklerin Hastanede Yatan Hastalardan İzole Edilen Acinetobacter Suşlarına Karşı İn Vitro Antimikrobiyal Aktiviteleri**
ÖZALP M., EKİZOĞLU M., Ercis S., HASÇELİK A. G.
Sterilizasyon Dezenfeksiyon Hastane İnfeksiyonları Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 October 1999

Supported Projects

EKİZOĞLU M., PALASKA E., TUBITAK Project, Keratokonus tedavisinde riboflavinin girişimsel olmayan teknik ile korneaya taşınması için oküler ilaç taşıyıcı platformların tasarlanması ve in vitro değerlendirilmesi, 2016 - Continues
SİLİNDİR GÜNAY M., NOHUTCU R. M., BARGH S., ÖZER A. Y., KUTLU H. B., İDE S., ÇOLAK Ş., EKİZOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontolojide Kullanılan Dermal Greftler Kemik Greftler ve Kortikal

Laminaların Gama Radyasyonuyla Sterilizasyonu, 2017 - 2020

ÇALIŞ S., SARIGÖL E., EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M., PEHLİVAN S., ATILLA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kontrollü Salım Sağlayan Vankomisin Mikrokürelere İle Serratiopeptidaz İçeren Jel Sistemleri, 2015 - 2018
AKSOY E. A., EROĞLU İ., EKİZOĞLU M., Yağcı B. S., Öztürk Ş., Manap G., ULUBAYRAM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteomyelit Tedavisi için Antibakteriyel Yama Olarak Vankomisin Jelatin Mikrokürelere İçeren Poli(e-kaprolakton) Liflerin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N., EKİZOĞLU M., TUBITAK Project, "Yeni 2-İmino-Tiyazolidin-4-on ve Oksazolindion Türevlerinin Asimetrik Sentezi, Antimikrobiyal ve Monoamin Oksidaz (MAO) İnhibitör Aktivitelerinin Tayini, 2014 - 2017
EKİZOĞLU M., TUBITAK Project, Yeni 2 imino tiyazolin 4 on ve oksazolindion türevlerinin asimetrik sentesi antimikrobiyal ve monoamin oksidaz MAO inhibitör aktivitelerinin tayini, 2014 - 2017

ŞAFAK O. C., ŞİMŞEK R., GÜNDÜZ M. G., EKİZOĞLU M., Baydar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kondanse 14Dihidropiridin Türevlerinin Sentezi ile Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkileri Üzerinde Çalışmalar, 2016 - 2016

ÇANKAYA İ. İ., EKİZOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yörelerden toplanan ceviz yaprak ve dallarının antimikrobiyal aktivitelerinin tayini, 2015 - 2016

GÜRSOY R. N., GÜMÜŞEL B., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., SABUNCUOĞLU S., ŞÖHRETOĞLU D., KILIÇ E., ÜNSAL TAN O., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAŞCI N. E., AKSOY E. A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, TS EN ISO/IEC 17025 Standardı kapsamında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi İlaç ve Kozmetik Ar-Ge ve Kalite Kontrol Laboratuvarının (HÜNIKAL) Akreditasyonu Projesi, 2015 - 2016

EKİZOĞLU M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesine Bağlı İlaç Kozmetik Ar Ge ve Kalite Kontrol Labotaruvarının Kurulması, 2014 - 2015

EKİZOĞLU M., TUBITAK Project, Medikal cihaz uygulamalarına bağlı olarak gelişen biyofilm bazlı osteomyelit tedavisi için polimerik ilaç taşıyıcı sistemlerin formülasyonu ve in vitro in vivo değerlendirilmesi, 2011 - 2012

EKİZOĞLU M., Project Supported by Other Official Institutions, Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Dersi Öğrenci Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması, 2001 - 2003

Metrics

Publication: 92

Citation (WoS): 188

Citation (Scopus): 192

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8