

Prof. MERAL SAĞIROĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1482](tel:+903123051482)

Office Phone: [+90 312 305 1499](tel:+903123051499)

Fax Phone: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

Email: mozalp@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim dalı 06100 Sıhhiye Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1266-9599

Yoksis Researcher ID: 118625

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1994

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1984 - 1988

Postgraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi /Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, Turkey 1983 - 1985

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1977 - 1982

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Basic Pharmaceutics Sciences, Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2004 - 2013

Assistant Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 2004

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - Continues

Advising Theses

SAĞIROĞLU M., Aloe vera ve siprofloksasin içeren antibakteriyel özellikte nanoelyaf yara sargı malzemelerinin üretimi ve

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Exome sequencing results in unknown genetic metabolic neurometabolic disorders**
KILIÇ M., ÖZGÜL R. K., KILIÇ E., YÜCEL YILMAZ D., KAVAK P., YUCETURK B., DEMİRCİ H., SAĞIROĞLU M.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM), 1 - 04 September 2015
- II. **Synthesis and antimicrobial activities of new schiff bases of 1 3 4 thiadiazol 2 amine**
KART D., ÇIRDAKLI D., ÖZADALI SARI K., SAĞIROĞLU M., ÖZKANLI F.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 June 2015
- III. **Enterococcus faecalis klinik izolatlarının jelatinaz gelE virulans geninin biyofilm oluşumuyla ilişkisinin mono ve polimikrobiyal biyofilm modellerinde araştırılması**
KART D., KALKANCI A., SAĞIROĞLU M., GÜLMEZ KIVANÇ D., KUŞTİMUR S.
XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- IV. **Enterococcus faecalis hastane izolatlarında biyofilm oluşumu sıklığının belirlenmesi ve çeşitli üretral kateterlerin biyofilm oluşumunu önleme bakımından karşılaştırılması**
KART D., SAĞIROĞLU M., KALKANCI A., GÜLMEZ KIVANÇ D., KUŞTİMUR S.
XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- V. **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
- VI. **Dynamic PEI brushes against Gram-negative bacteria species with a contact-active strategy**
GÜLTEKİNOĞLU M., Tunç Sarısözen Y., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., ULUBAYRAM K.
16. Annual Linz Winterworkshop, 30 January - 02 February 2014
- VII. **Polymeric Brushes to Develop Antibacterial Polyurethane Surfaces**
GÜLTEKİNOĞLU M., Tunç Sarısözen Y., ERDOĞDU C., SAĞIROĞLU M., ULUBAYRAM K.
European Society for Biomaterials(ESB)25th Annual Meeting, Madrid, Spain, 8 - 12 September 2013
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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

- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Hidrojen Peroksit Kolloidal Gümüşün Diş 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
- XXIII. **Yeni Oksazolidinonların Sentezi ve Biyolojik Aktivite Özellikleri**
SAYGILI N., AYDOĞAN C., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

XXIX. **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

XXX. **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

XXXI. **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

XXXII. **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

XXXIII. **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

XXXIV. **Synthesis of 3 4 substituted benzoxymethyl 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

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **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

SAĞIROĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Enterococcus faecalis'in planktonik, monomikrobiyal ve ikili biyofilm modellerinde virulans geni olan Jelatinaz (gelE)'in ekspresyon düzeylerinin belirlenmesi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 191

Citation (Scopus): 272

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi

RSHM Aşı-Serum Üretim ve Araştırma Md.

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi