

## Prof. Dr. MERAL SAĞIROĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1482](tel:+903123051482)

İş Telefonu: [+90 312 305 1499](tel:+903123051499)

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

E-posta: [mozalp@hacettepe.edu.tr](mailto:mozalp@hacettepe.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1266-9599

Yoksis Araştırmacı ID: 118625

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1994  
Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1988

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi /Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Farmasötik Mikrobiyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2004 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 2004

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

SAĞIROĞLU M., Aloe vera ve siprofloksasin içeren antibakteriyel özellikte nanoelyaf yara sargı malzemelerinin üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.SERİNÇAY(Öğrenci), 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Eylül 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 Haziran 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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 Ekim 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 Ocak - 02 Şubat 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, İspanya, 8 - 12 Eylül 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 Ağustos - 05 Eylül 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 Ekim 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 Temmuz - 03 Ağustos 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, Türkiye, 8 Kasım - 10 Haziran 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, Türkiye, 5 - 08 Haziran 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 Haziran 2012
- XIV. **Comparative evaluation of gamma irradiated 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 Şubat 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 Şubat 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, İspanya, 14 - 16 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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 Kasım 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 Ekim 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 Haziran 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, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2009

**XXIII. Yeni Oksazolidintiyonların Sentezi ve Biyolojik Aktivite Özellikleri**

SAYGILI N., AYDOĞAN C., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 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 Ağustos 2008

**XXV. Farmasötik ürünlerin sterilizasyonunda gamma radyasyonun rolü**

ÖZER A. Y., MERCANOĞLU H. G., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.

5. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2007

**XXVI. Non Fermentatif Gram Negatif Bakterilerin Klorhekzidine Duyarlılıklarının Belirlenmesi**

ÖZALP M., Kilic E., EKİZOĞLU M., HASÇELİK A. G.

31. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 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 Ekim 2003

- XXVIII. **Hastanede Yatan Hastalardan İzole Edilen Çeşitli Gram Negatif Bakterilerin Klorheksidine Duyarlılıkları**  
Ekrem K., EKİZOĞLU M., ÖZALP M.  
14. III. Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Ekim 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 Ekim 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 Haziran 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, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 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 Eylül 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 Eylül 2001
- XXXIV. **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 Eylül 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 Eylül 2001
- XXXVI. **Biodegradable Implantable Teicoplanin Beads For The Treatment of Bone Infections**  
Yenice İ., ÇALIŞ S., Kaş H., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.  
13th International Syposium on Microencapsulation, 5 - 07 Eylül 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, Türkiye, 21 - 22 Ekim 1999

## Metrikler

Yayın: 66

Atf (WoS): 191

Atf (Scopus): 272

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

## Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi

RSHM Aşı-Serum Üretim ve Araştırma Md.

Hacettepe Üniversitesi  
Hacettepe Üniversitesi