

Dr. Öğr. Üyesi PERVİN RAYAMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: pgocer@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/pgocer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bKbmYS4AAAAJ&hl=en

ORCID: 0000-0002-0487-8692

ScopusID: 16647278200

Yoksis Araştırmacı ID: 185003

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sağlıklı ve hasta polimorf nüveli lökositlerinde miyeloperoksidaz ve hücre içi öldürme aktivitesinin ilişkisi ve bazı ilaçların miyeloperoksidaz aktivitesi üzerine etkisinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Çinkonun polimorf nüveli fonksiyonları üzerine etkisinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji

Yönetilen Tezler

Rayaman P., Bazı bitki ekstreleri ile saf fenolik bileşiklerin probiyotik ve patojen mikroorganizmaların biyofilm gelişimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, E.Karpuz(Öğrenci), 2020

Rayaman P., Probiyotik ürün ve preparatların Helicobacter pylori ve Staphylococcus aureus üzerine antimikrobiyal aktivitesinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.Tetik(Öğrenci), 2017

Rayaman P., Çamaşır Deterjanlarının Antimikrobiyal Etkinliği, Yüksek Lisans, Ö.Sinem(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Synergic potential of Pelargonium endlicherianum Fenzl. Essential oil and antibiotic combinations against Klebsiella pneumoniae**
Dumlupınar B., Şeker Karatoprak G., Damar Çelik D., Soyoğul Gürer Ü., Demirci B., Gürbüz B., Rayaman P., Kurtulus E. M.
South African Journal of Botany, cilt.135, ss.117-126, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Microbiological quality and portion analyses of doner sandwiches**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
Fleischwirtschaft, cilt.98, ss.98-101, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Microbiological quality and portion analyses of doner sandwiches**
Korkmaz I. O., RAYAMAN E., RAYAMAN P., Gurer Ü.
FLEISCHWIRTSCHAFT, cilt.98, sa.2, ss.98-101, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Green Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles using the Fungus A. niger and Bioactive Potential Against Microorganisms and Cancer Cells**
Altınsoy B. D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., GÜRBÜZ B., RAYAMAN P., ÖÇSOY I., Gurer Ü.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.37, sa.5, ss.979-986, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Antibiotics on Polymorphonuclear Leukocyte Functions and Myeloperoxidase Activity, Glutathione and Malondialdehyde Levels in Allergic Asthma**
RAYAMAN P., RAYAMAN E., Cevikbas A., Demirtunc R., Sehirli A. O., Alagoz S. G., Gurer Ü.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.64, sa.1, ss.69-72, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Potential Adjuvant Effects of Nigella sativa Seeds to Improve Specific Immunotherapy in Allergic Rhinitis Patients**
Isik H., Cevikbas A., Gurer Ü., Kiran B., Uresin Y., RAYAMAN P., RAYAMAN E., GÜRBÜZ B., Buyukozturk S.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.19, sa.3, ss.206-211, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antimicrobial effect of probiotic microorganisms on clinical and standard Staphylococcus aureus isolates**
TETİK N., RAYAMAN P., RAYAMAN E., ADALETİ R.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.6, ss.2374-2388, 2023 (ESCI)
- II. **Microbiological quality and portion analysis of döner sandwiches**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
FLEISCHWIRTSCHAFT international, cilt.3, ss.46-49, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Antioxidant and antimicrobial activity of chloroform and methanol extracts of Morchella conica Pers**
TAŞKIN T., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., BİTİŞ L.
Asian Journal of Pharmacy and Pharmacology, cilt.3, sa.1, ss.16-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antioxidant and antimicrobial activity of chloroform and methanol extracts of Morchella conica Pers.**
TAŞKIN T., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., BİTİŞ L.
Asian Journal of Pharmacy and Pharmacology, cilt.3, sa.1, ss.16-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of some antibiotics on polymorphonuclear leukocyte (PMN) functions and PMN's myeloperoxidase activity, glutathione and malondialdehyde levels of patients with type 2 diabetes mellitus in vitro**
RAYAMAN P., RAYAMAN E., Cevikbas A., Demirtunc R., Sehirli A. O., Gurer Ü.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.3, sa.4, ss.200-207, 2013 (ESCI)
- VI. **Postantibiotic effect of imipenem and meropenem combinations with vancomycin**
RAYAMAN E., Gurer Ü., RAYAMAN P., Cevikbas A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.2, sa.5, ss.15-21, 2012 (ESCI)
- VII. **In Vitro Effects Of Antidepressant Drugs On Polymorphonuclear Leukocyte Functions Of Healthy Volunteers**
TUNA E., RAYAMAN P., ÇEVİKBAŞ A., RAYAMAN E., SOYOĞUL GÜRER Ü.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.187-194, 2009 (Scopus)

- VIII. **Investigation of the effects of some antibiotics and vitamin A on the polymorphonuclear leucocyte functions of neurotropic children.**
Rayaman E., Gürer S., Yıldırım Y., Palandüz A., Rayaman P., Bekiroğlu G. N., Çevikbaş A., Kayaalp N.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.1, sa.4, ss.15-24, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of the effects of some antibiotics and vitamin A on the polymorphonuclear leukocyte functions of neutropenic children**
RAYAMAN E., SOYOĞUL GÜRER Ü., YILDIRMAK Y., PALANDÜZ A., RAYAMAN P., ÇEVİKBAŞ A., KAYAALP N.
Turkish J Pharm Sci, cilt.4, sa.1, ss.15-24, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **T C MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ EĞİTİM ÖĞRETİM REHBERİ 2016**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., RAYAMAN P., KAYMAKÇIOĞLU B., AKGÜN S. G., SANCAR M., TOK F., UĞURLU T., TUNA T.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2016
- II. **Antibiyotik ve Antibiyotik Dışı İlaçların Polimorf Çekirdekli Lökosit Fonksiyonlarına Etkilerinin Ölçülmesi.**
ÇEVİKBAŞ A., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., DERİCİ K., GÜRBÜZ B.
Farmasötik Mikrobiyoloji, Abbasoğlu Ufuk, Çevikbaş Adile, Editör, Efil, Ankara, ss.543-557, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antibiotic Resistance**
RAYAMAN P.
Current Drug Research Topics in Pharmacy: Microbiology Debates, İstanbul, Türkiye, 14 Aralık 2022
- II. **Synthesis of New Hydrazide-Hydrazone Derived from Etopenamate and Investigation of Their Antimicrobial Activity**
Sarı Çakmak S., GÜRBÜZ B., RAYAMAN P., KARAKUŞ S.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2023
- III. **Probiyotik Ürünlerden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Ultrasonikasyon Sonrası Antimikrobiyal Etkinliğinin Belirlenmesi**
Bolat G., RAYAMAN P., RAYAMAN E., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 Temmuz 2023
- IV. **Lactobacillus plantarum Suşlarının Ultrasonikasyon Öncesi ve Sonrası Antimikrobiyal Etkinliğinin Spot on Lawn Yöntemi ile Araştırılması.**
ÖZDURAN E., RAYAMAN P., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 Temmuz 2023
- V. **Investigation on biological activity of Thymus longicaulis subsp. longicaulis var. subisophyllus and analysis of its phytochemical content by HPLC-DAD**
YILMAZ E., RAYAMAN P., ÖZDİTLİ KURTULUŞ Ş., ERMANOĞLU M., TAŞKIN D., ŞENKARDEŞ İ., TAŞKIN T.
The 1st International Symposium of Biodiversity Studies, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2022
- VI. **Investigation of antioxidant, enzyme inhibition and antimicrobial effects of Ononis viscosa**
MUŞ Z. S., RAYAMAN P., PETEK V., ARSLAN Ş., ERMANOĞLU M., ŞAHİN T., TAŞKIN T., KILIÇ Ö.
The 1st International Symposium of Biodiversity Studies, Ankara, Türkiye, 22 Mayıs 2022
- VII. **Geçmişten Günümüze Probiyotikler**
RAYAMAN P.
Mikrobiyotada Güncel Gelişmeler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 Mart 2022
- VIII. **Bazı Bitki Ekstreleri ile Saf Fenolik Bileşiklerin Probiyotik ve Patojen Mikroorganizmalar Üzerine**

Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması

KARPUZ E., RAYAMAN P., RAYAMAN E., TAŞKIN T.

Gevher Nesibe 4.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2019, ss.197-198

- IX. **Ortak Yaşam Alanlarındaki Stafilokok Türleri**
RAYAMAN E., KOCA B., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- X. **Probiyotik Ürün ve Preparatların Helicobacter pylori ve Staphylococcus aureus Üzerine Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması**
TETİK N., RAYAMAN P., RAYAMAN E., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
Gıda, Metabolizma Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkıları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Kasım 2017
- XI. **Detection of Antimicrobial Activity of Probiotic Microorganisms in Natural and Commercial Probiotic Products, Pharmacy Preparations on Clinical Staphylococcus aureus isolates by Spot on lawn Method**
RAYAMAN P.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017
- XII. **Antimicrobial Activity of 5-fluorouracil**
RAYAMAN E., BALABANLI GÜREL G., RAYAMAN P., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XIII. **Biosynthesis and Characterization of Silver Nanoparticles by Aspergillus niger and Their Bioactive Potential Against Pathogen Microorganisms and Cancer Cells**
ALTINSOY B., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., RAYAMAN P., GÜRBÜZ B., ÖÇSOY İ., SOYOĞUL GÜRER Ü.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XIV. **Microbiological Investigation on Laundry Washing Process and Detergent Efficiency**
RAYAMAN P., AYTAÇ Ö. S., RAYAMAN E., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **Interactions of Antineoplastic Drugs with Antibiotics**
RAYAMAN E., BALABANLI GÜREL G., RAYAMAN P., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XVI. **Ortak Yaşam Alanlarında Bulunan Stafilokoklar ile Bunların Antibiyotiklere Duyarlılıkları ve Virulans Faktörleri**
RAYAMAN E., KOCA B., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XVII. **Antifungal Efficiencies of Some Antidepressant Drugs on Clinical Candida albicans Isolates and Their Effects on Antifungal Drugs Efficiency on Candida albicans S5314's Biofilm**
RAYAMAN E., DOĞDUAY E., RAYAMAN P., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XVIII. **Probiyotik ürün ve preparatlardan probiyotik bakterilerin izolasyonu ve tanımlanması**
TETİK N., RAYAMAN P., RAYAMAN E., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIX. **Antioxidant antimicrobial and cytotoxic activities of different extracts of Pistacia lentiscus**
ŞAHİN T., TAŞKIN T., ŞEKERLER T., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., BİTİŞ L., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö.
The FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- XX. **Antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of different extracts of Pistacia lentiscus**
Sahin T., Taskin T., Sekerler T., Rayaman P., Gurer U. S., Bitis L., Ozakpinar O. B.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.339
- XXI. **Çamaşır yıkama işleminin ve deterjan etkinliğinin mikrobiyolojik açıdan incelenmesi**
AYTAÇ Ö. S., RAYAMAN P., RAYAMAN E., SOYOĞUL GÜRER Ü.
31. ANKEM Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2016
- XXII. **Antineoplastik ilaçların antimikrobiyal etkinlikleri**
RAYAMAN E., GÜREL BALABANLI G., RAYAMAN P., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
12. Antibiyotik ve Kemoterapi Günleri, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016

- XXIII. **Klinik Staphylococcus aureus suşlarında makrolid linkozamidstreptogramin b direncinin araştırılması**
SOYOĞUL GÜRER Ü., DALKILIÇ E., RAYAMAN P., ADALETİ R., RAYAMAN E.
12. Antibiyotik ve Kemoterapi Günleri, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016
- XXIV. **Farklı molekül ağırlıklı kitosanın Helicobacter pylori üzerine antimikrobiyal aktivitesi**
ALTINDAĞ H. M., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., RAYAMAN P., DALKILIÇ E.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- XXV. **Klinik Candida albicans İzolatlarının Virulans Faktörleri ve Antifungal Duyarlılıkları**
RAYAMAN E., DOĞDUAY E., RAYAMAN P., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- XXVI. **Kozmetik ürünlerinde kullanılan bazı koruyucuların uçucu yağlar ile kombinasyonlarının antimikrobiyel ve mutajenik etkilerinin araştırılması**
TUĞÇE K., BECEREN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., GÜRBÜZ B., RAYAMAN P., DALKILIÇ E., RAYAMAN E.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- XXVII. **Antioxidant and Antimicrobial Activity of Morchella conica Pers.**
TAŞKIN T., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., BİTİŞ L.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XXVIII. **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen staphylococcus aureus suşlarının antibiyotiklere direnç oranlarının araştırılması**
DALKILIÇ E., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN P., GÜRBÜZ B., ADALETİ R., RAYAMAN E.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XXIX. **Klinik Candida albicans İzolatlarının Virulans Faktörleri ve Antifungal Duyarlılıkları**
DOĞDUAY E., RAYAMAN E., RAYAMAN P., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XXX. **Ortak Yaşam Alanlarından İzole Edilen Staphylococcus aureus İzolatlarının Virulans Faktörleri ve Antibiyotiklere Duyarlılıkları**
KOCA B., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- XXXI. **Effect of antibiotics on polymorphonuclear leukocyte functions and myeloperoxidase activity, glutathione and malondialdehyde levels in allergic asthma**
RAYAMAN P., RAYAMAN E., ÇEVİKBAŞ A., DEMİRTUNÇ R., ŞEHİRLİ A. Ö., ALAGÖZ Ş. G., SOYOĞUL GÜRER Ü.
Fourth International Meeting on Pharmacy&Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 58

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ