

Asst. Prof. PERVİN RAYAMAN

Personal Information

Email: pgocer@marmara.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Microbiology

Advising Theses

Rayaman P., Probiyotik ürün ve preparatların *Helicobacter pylori* ve *Staphylococcus aureus* üzerine antimikrobiyal aktivitesinin araştırılması, Postgraduate, N.Tetik(Student), 2017

Rayaman P., Çamaşır Deterjanlarının Antimikrobiyal Etkinliği, Postgraduate, Ö.Sinem(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Synergic potential of *Pelargonium endlicherianum* Fenzl. Essential oil and antibiotic combinations against *Klebsiella pneumoniae***
Dumlupınar B., ŞEKER KARATOPRAK G., DAMAR ÇELİK D., SOYOĞUL GÜRER Ü., Demirci B., GÜRBÜZ B., RAYAMAN P., Kurtulus E. M.
South African Journal of Botany, vol.135, pp.117-126, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Microbiological quality and portion analyses of doner sandwiches**

OMURTAG KORKMAZ B. İ. , RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
Fleischwirtschaft, vol.98, pp.98-101, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- III. **Microbiological quality and portion analyses of doner sandwiches**
Korkmaz I. O. , RAYAMAN E., RAYAMAN P., Gurer Ü.
FLEISCHWIRTSCHAFT, vol.98, no.2, pp.98-101, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Green Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles using the Fungus *A. niger* and Bioactive Potential Against Microorganisms and Cancer Cells**
Altinsoy B. D. , BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., GÜRBÜZ B., RAYAMAN P., ÖÇSOY I., Gurer Ü.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.37, no.5, pp.979-986, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.64, no.1, pp.69-72, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.3, pp.206-211, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.3, no.1, pp.16-21, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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, vol.3, no.1, pp.16-21, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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, vol.3, no.4, pp.200-207, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Postantibiotic effect of imipenem and meropenem combinations with vancomycin**
RAYAMAN E., Gurer Ü., RAYAMAN P., Cevikbas A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.2, no.5, pp.15-21, 2012 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **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, vol.6, no.3, pp.187-194, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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, vol.4, no.1, pp.15-24, 2007 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., SANCAR M., UĞURLU T., RAYAMAN P., AKGÜN S. G. , TOK F.
Marmara Üniversitesi Yayınevi, 2016

- II. **Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi 2016**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T., SANCAR M., RAYAMAN P., AKGÜN S. G. , TOK F., tuna t.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2016
- III. **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
- IV. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi 2016**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T., SANCAR M., RAYAMAN P., TOK F., Aygün S. G. , Tuna T.
Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2016
- V. **Antibiyotik ve antibiyotik dışı ilaçların polimorf nüveli lökosit fonksiyonlarına etkilerinin ölçülmesi**
ÇEVİKBAŞ A., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., DERİCİ K., GÜRBÜZ B.
in: Farmasötik Mikrobiyoloji, Adile Çevikbaş, Ufuk Abbasoğlu, Editor, Efil Yayınevi, pp.543-557, 2011
- VI. **Antibiyotik ve Antibiyotik Dışı İlaçların Polimorf Çekirdekli Lökosit Fonksiyonlarına Etkilerinin Ölçülmesi.**
ÇEVİKBAŞ A., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., DERİCİ K., GÜRBÜZ B.
in: Farmasötik Mikrobiyoloji, Abbasoğlu Ufuk,Çevikbaş Adile, Editor, Efil, Ankara, pp.543-557, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ortak Yaşam Alanlarındaki Stafilokok Türleri**
RAYAMAN E., KOCA B., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015
- II. **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 Katkılar Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 November 2017
- III. **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 November 2017
- IV. **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 April 2017
- V. **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 April 2017
- VI. **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 April 2017
- VII. **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, Turkey, 26 - 29 April 2017
- VIII. **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 April 2017
- IX. **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 April 2017

- X. **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, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XI. **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 September 2016
- XII. **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, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.339
- XIII. **Çamaşır yıkama işleminin ve deterjan etkinliğinin mikrobiyolojik açıdan incelenmesi**
AYTAÇ Ö. S. , RAYAMAN P., RAYAMAN E., SOYOĞUL GÜRER Ü.
31. ANKEM Kongresi, Turkey, 4 - 08 May 2016
- XIV. **Antineoplastik ilaçların antimikrobiyal etkinlikleri**
RAYAMAN E., GÜREL BALABANLI G., RAYAMAN P., ADALETİ R., SOYOĞUL GÜRER Ü.
12. Antibiyotik ve Kemoterapi Günleri, Turkey, 1 - 03 April 2016
- XV. **Antineoplastik İlaçların Antimikrobiyal etkinlikleri**
RAYAMAN E., BALABANLI GÜREL G., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016
- XVI. **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, Turkey, 1 - 03 April 2016
- XVII. **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 November 2015
- XVIII. **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 November 2015
- XIX. **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 November 2015
- XX. **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, Turkey, 27 - 29 November 2015
- XXI. **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, Turkey, 27 - 29 November 2015
- XXII. **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, Turkey, 27 - 29 November 2015
- XXIII. **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 November 2015
- XXIV. **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.

Citations

Total Citations (WOS):27

h-index (WOS):2