

Asst. Prof. ERKAN RAYAMAN



Personal Information

Email: erayaman@marmara.edu.tr

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



Education Information

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

Postgraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, Bazı antibiyotik kombinasyonlarının, post antibiyotik etkileri ve post antibiyotik lökosit aktivite artışı üzerine etkisi, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Department Of Pharmaceutics Microbiology, 2010

Postgraduate, Nötropenik çocukların polimorf nüveli lökosit fonksiyonları üzerine bazı antibiyotiklerin ve A vitamininin etkisinin araştırılması, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Department Of Pharmaceutics Microbiology, 2002

Research Areas

Health Sciences, Pharmaceutical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 2012 - Continues

Research Assistant, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 1999 - 2012

Advising Theses

RAYAMAN E., Antineoplastik ilaçların antimikrobiyal etkinliği ve antimikrobiyal ilaçlarla etkileşimleri, Postgraduate, G.Gürel(Student), 2016

RAYAMAN E., Klinik candıda albicans izolatlarının virulans faktörleri ve antifungal duyarlılıkları, Postgraduate, E.Doğduay(Student), 2016

RAYAMAN E., Ortak yaşam alanlarından izole edilen stafilokok suşlarının, antibiyotiklere duyarlılıkları ve virulans faktörleri, Postgraduate, B.Koca(Student), 2016

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

- I. **Dual-drug delivery of Ag-chitosan nanoparticles and phenytoin via core-shell PVA/PCL electrospun nanofibers**
Mohamady Hussein M. A. , Guler E., RAYAMAN E., ÇAM M. E. , ŞAHİN A., Grinholc M., Sezgin Mansuroglu D., Sahin Y. M. , GÜNDÜZ O., Muhammed M., et al.
CARBOHYDRATE POLYMERS, vol.270, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Microbiological quality and portion analyses of the beef and chicken döner sandwiches sold in Istanbul**
OMURTAG KORKMAZ B. İ. , RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
FLEISCHWIRTSCHAFT international, vol.32, pp.46-49, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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)
- III. **Postantibiotic effect of imipenem and meropenem combinations with vancomycine**
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)
- IV. **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)
- V. **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. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması 2019**
CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., BULUT G., DOĞAN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Investigation of Antibacterial and Antiviral Activity of Quorum Sensing System Inhibitors Against Pseudomonas aeruginosa” , .**
Kaya E., RAYAMAN E., TINAZ G.

Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 24 November 2019

- II. **Comparative evaluation of different extraction methods and solvents for biological activities of endemic *Achillea lycaonica***
TAŞKIN T., TAŞKIN D., RAYAMAN E., DİKPİNAR T., SÜZGEÇ SELÇUK S., ARABACI T.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Effects of inactivated parapoxvirus ovis zylexis equine polymorphonuclear leukocytes**
ÜLGEN S., PARKAN YARAMIŞ Ç., RAYAMAN E., SOYOĞUL GÜRER Ü., OR M. E. , ŞEHİRLİ A. Ö. , MORKAÇ T.
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 26 - 29 June 2012

Supported Projects

Omurtag Korkmaz B. İ. , Soyoğul Gürer Ü., Rayaman E., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul ilinde tüketime hazır ekmeğin arası dönerlerin mikrobiyolojik yönden incelenmesi ve risk değerlendirmesinin yapılması, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2010 - Continues, Turkey

Citations

Total Citations (WOS):112

h-index (WOS):5