

Prof. MÜŞERREF OTKUN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 2362

Email: otkunm@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/612>

Education Information

Doctorate, Trakya University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1994 - 1998

Under Graduate, Ege University, Tıp Fakültesi, Turkey 1979 - 1985

Dissertations

Doctorate, Hastane infeksiyonlarından izole edilen Acinetobacter türlerinde β -laktamazların izoelektrik odaklama yöntemiyle tiplendirilmesi, Trakya University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, 1998

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bölümü, 2008 - 2018

Professional Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, 2015 - Continues

Advising Theses

OTKUN M., Mevsimsel değişimin Çanakkale'deki kültüre edilebilir biyoaerosol kompozisyonuna etkisi, Post Graduate, E.Palaz(Student), 2015

OTKUN M., Bazı Antiseptik ve Dezenfektanların Antibakteriyel Etkinliklerinin Araştırılması", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Post Graduate, D.Avcı(Student), 2015

OTKUN M., Yoğun bakım ünitelerinde kan kültürlerinden izole edilen karbapenem dirençli A. baumannii complex izolatlarında kolistin heterojen direncinin ve buna etki eden bazı faktörlerin araştırılması, Expertise In Medicine, D.Gazel(Student), 2013

OTKUN M., Karbapenemlere dirençli Acinetobacter baumannii izolatlarında moleküler tiplendirme ve karbapenemazların araştırılması, Expertise In Medicine, N.Özbey(Student), 2012

OTKUN M., Hastane kökenli Acinetobacter baumannii izolatlarının antibiyotik duyarlılıkları ve imipenem dirençli izolatların genotipleme, Expertise In Medicine, Ç.Karagöl(Student), 2008

OTKUN M., Trakya Üniversitesi Hastanesi Merkez Yoğun Bakım Ünitesi hastane infeksiyon surveyansı ve izole edilen Pseudomonas aeruginosa kökenlerinin antimikrobiyal duyarlılıkları ve serotiplendirmesi, Doctorate, B.Özer(Student), 2005

OTKUN M., Bazı Antiseptik ve Dezenfektanların Antimikrobik Aktivitelerinin In Vitro Araştırılması”, Trakya Üniversitesi, Post Graduate, S.İrikli(Student), 2004

OTKUN M., Hematolojik maligniteli hastalarda toksoplazmozis aktivasyonunun avidite testi ile araştırılması, Expertise In Medicine, E.Güleşçi(Student), 2004

OTKUN M., Nozokomiyal Acinetobacter baumannii kökenlerinde antibiyotik direnci ve antimikrobiyal sinerjizmin araştırılması, Expertise In Medicine, N.Shokrylanbaran(Student), 2001

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınav jürisi, Çukurova Üniversitesi, October, 2019

Associate Professor Exam, ÜAK, doçentlik sınav jürisi, ÜAK, Nisan 2015 doçentlik sınavı, December, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, ÜAK, Nisan 2015 doçentlik sınavı, December, 2015

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

- **Associations between respiratory health and ambient air quality in Canakkale, Turkey: a long-term cohort study**
MENTEŞE S., BAKAR C., Mirici N. A. , OYMAK S., OTKUN M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, pp.12915-12931, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of dichloran rose bengal chloramphenicol and Sabouraud dextrose agar with cycloheximide and chloramphenicol for airborne mold sampling**
MENTEŞE S., OTKUN M., Palaz E.
AEROBIOLOGIA, vol.33, pp.211-219, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The Effect of Systemic Carnitine Administration on Colon Anastomosis Healing in an Experimental Sepsis Model**
Ercan U., KİRAZ A., Cıkman O., Turkon H., KILINÇ N., OTKUN M. T. , ÖZKAN Ö. F. , KİRAZ H. A. , KARAAYVAZ M.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.28, pp.334-340, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Association between respiratory health and indoor air pollution exposure in Canakkale, Turkey**
MENTEŞE S., MIRICI N. A. , OTKUN M., BAKAR C., PALAZ E., Taşdibi D., Cevizci S., Çotuker O.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.93, pp.72-83, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Antimicrobial susceptibility and resistance mechanisms of methicillin resistant Staphylococcus aureus isolated from 12 Hospitals in Turkey**
Yildiz O., ÇOBAN A. Y. , Sener A. G. , Coskuner S. A. , BAYRAMOĞLU G., GÜDÜCÜOĞLU H., OZYURT M., Tatman-Otkun M., Karabiber N., ÖZKÜTÜK N., et al.
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, vol.13, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **t030 is the Most Common spa Type Among Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Strains Isolated from Turkish Hospitals**
BOZDOĞAN B., Yildiz O., ORYAŞIN E., KIRDAR S., Gulcu B., Aktepe O., ARSLAN U., BAYRAMOĞLU G., ÇOBAN A. Y. , Coskuner S. A. , et al.
MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, vol.47, pp.571-581, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Relationship between Helicobacter pylori Adenotonsillar Colonization and Frequency of Adenotonsillitis in Children**
GÜÇLÜ O., AKÇALI A., ŞAHİN E. M. , Tekin K., Barutcu O., OTKUN M. T. , Derekoy F. S.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, pp.301-304, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Novel hydrogel particles and their IPN films as drug delivery systems with antibacterial properties**
SILAN C., AKÇALI A., Otkun M. T. , Ozbey N., Butun S., ÖZAY Ö., ŞAHİNER N.

- COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.89, pp.248-253, 2012 (Journal Indexed in SCI)
Evaluation of Handwashing Behaviors and Analysis of Hand Flora of Intensive Care Unit Nurses
Findik U. Y. , Otkun M., Erkan T., Sut N.
- ASIAN NURSING RESEARCH, vol.5, pp.99-107, 2011 (Journal Indexed in SCI)
Epidemiological Evaluation of a Rapidly-Prevented Tularemia Outbreak in Canakkale Province, Turkey
OTKUN M. T. , AKÇALI A., KARADENİZLİ A., Ozbey N., Gazel D., ŞENER A., GÜÇLÜ O., TANRIOVER A., OTKUN M.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.45, pp.48-57, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **P(4-VP) based nanoparticles and composites with dual action as antimicrobial materials**
ÖZAY Ö., AKÇALI A., Otkun M. T. , SILAN C., Aktaş N., ŞAHİNER N.
- COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.79, pp.460-466, 2010 (Journal Indexed in SCI)
Indoor and outdoor airborne bacteria in child day-care centers in Edirne City (Turkey), seasonal distribution and influence of meteorological factors
Aydogdu H., Asan A., Otkun M.
- ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.164, pp.53-66, 2010 (Journal Indexed in SCI)
Nosocomial infections and risk factors in intensive care unit of a university hospital in Turkey
Ozer B., Tatman-Otkun M., Memis D., OTKUN M.
- CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.5, pp.203-208, 2010 (Journal Indexed in SCI)
The antimicrobial susceptibility of Stenotrophomonas maltophilia isolates using three different methods and their genetic relatedness
Tatman-Otkun M., GÜRCAN Ş., OZER B., Aydoslu B., BUKAVAZ Ş.
- BMC MICROBIOLOGY, vol.5, 2005 (Journal Indexed in SCI)
Nebulized surfactant as a treatment choice for otitis media with effusion: an experimental study in the rabbit
KOTEN M., UZUN C., YAGIZ R., KEMAL M., ADALI K., KARASALIOĞLU A., Tatman-Otkun M., ALTANER S.
- JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, vol.115, pp.363-368, 2001 (Journal Indexed in SCI)
The molecular epidemiology of trimethoprim-sulphamethoxazole-resistance of Shigella flexneri in the Trakya region of Turkey
Otkun M., Akata F., Vahaboglu H., TatmanOtkun M., Tugrul M., Dundar V.
MICROBIOLOGICA, vol.20, pp.227-231, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Bazı Antiseptik ve Dezenfektanların Antibakteriyel Etkinliklerinin Araştırılması**
AVCI D., OTKUN M.
- türk hijyen deneysel biyoloji dergisi, vol.74, pp.211-220, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
Investigation of Colistin Heteroresistance and Some Factors Affecting Heteroresistance in Carbapenem-Resistant A. baumannii Strains
Gazel D., Tatman Otkun M.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.6, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Qualitative and Quantitative Composition of Airborne Mold Samples in of Çanakkale City, Turkey**
Palaz E., MENTEŞE S., OTKUN M.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.41
- **Seasonal Distribution of Outdoor Airborne Mold Genera in Çanakkale, Turkey**

Palaz E., MENTEŞE S., OTKUN M.

VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 October 2017, pp.233

● **İç Ortam Hava Kalitesinin Solunum Sağlığına Olan Etkis**

MENTEŞE S., MİRİCİ N. A. , BAKAR C., OTKUN M., Palaz E., Taşdibi D., Cotuker O., Oymak S.

● 13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2017, vol.2, pp.1605-1611

● **Outdoor Air Pollution as a Key factor for respiratory health**

MENTEŞE S., MİRİCİ N. A. , BAKAR C., OTKUN M., Tasdibi D., Palaz E., Çotuker O., CEVİZCİ S.

● International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), 31 August - 03 September 2016

● **Monthly variation of airborne molds in Canakkale city Turkey**

MENTEŞE S., Palaz E., OTKUN M.

● International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), 31 August - 03 September 2016

● **Influence of industrial activities on indoor air quality and respiratory health**

MENTEŞE S., OTKUN M., MİRİCİ N. A. , Palaz e., Taşdibi d., Cotuker o., BAKAR C., CEVİZCİ S.

● Indoor air 2016, 03 July 2017 - 08 July 2016

● **THE EFFECTS OF INDOOR AND OUTDOOR AIR QUALITY ON RESPIRATORY PARAMETERS IN CANAKKALE**

MİRİCİ A., Mentese S., Bakar C., Otkun M., Cevizci S., TURAN O.

● Asian Pacific Society of Respiratory 20th Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 3 - 06 December 2015, vol.20, pp.77

● **Biyoaerosollerin Farklı Özellikteki İç Ortamlarda Mekansal Ve Mevsimsel Değişimi**

Palaz E., MENTEŞE S., OTKUN M.

● 12. Ulusal Tesizat Mühendisliği Kongresi TESKON2015, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.1977-1982

● **Associations among exposure to microbial, organic, and inorganic indoor/outdoor air pollution and respiratory problems in different towns of Canakkale, Turkey**

MENTEŞE S., OTKUN M., BAKAR C., Mirici N. A. , Cevizci S., Tasdibi D., Palaz E., Cotuker O.

● 248th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), San-Francisco, Costa Rica, 10 - 14 August 2014, vol.248

● **Comparison of Exposure to indoor air pollution in different towns of Canakkale Turkey**

MENTEŞE S., OTKUN M., Bakar C., MİRİCİ N. A. , CEVİZCİ S., Çotuker O., Taşdibi D., Palaz E.

● 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air 2014), 7 - 12 July 2014

Supported Projects

GÜÇLÜ O., AKÇALI A., OTKUN M., DEREKÖY F. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Adenotonsilitli Olgularda H.Pylori, 2010 - 2015

GÖNLÜGÜR U., AKÇALI A., OTKUN M., MİRİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik obstrüktif akciğer hastalığında havayolu mikroorganizma kolonizasyonu, 2012 - 2014

AKÇALI A., ŞENER A., OTKUN M., OTKUN A. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Uygulama Araştırma Merkezi'ne Başvuran Kronik Hepatit B'li olgularda Anti-HDV Prevalansı, 2010 - 2012

AKÇALI A., ŞENER A., OTKUN M., OTKUN A. M. , AKGÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ Araştırma ve Uygulama Hastanesi Sağlık Çalışanlarında Hepatit B virüsü Seroprevalansı, 2009 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):260

h-index (WOS):9