

Prof. TEOMAN MURAT ÖZSAN

Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ozsan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9859-9538

ScopusID: 7003941358

Yoksis Researcher ID: 7952

Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Turkey 1978 - 1984

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1987 - 2026

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2013 - 2014

Ankara University, 2008 - 2012

Ankara University, 2001 - 2004

Courses

Orthomyxovirüsler (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Küf ve maya mantarlarının morfolojik özellikleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Alt solunum yolu enfeksiyonlarına mikrobiyolojik yaklaşım, Undergraduate, 2018 - 2019

DNA ve RNA virüslerinde replikasyon (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Gastrointestinal sistemde enfeksiyona yol açan virüslerin klinik mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Kuduz virüsü (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

İnsan gastroenterit virüsleri (Rotavirüsler) (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Virüslerin genel özellikleri ve sınıflandırılması, Undergraduate, 2018 - 2019

MSS'xxde enfeksiyona yol açan virüslerin klinik mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Artropod aracılı viral etkenler: Arbovirüsler ve Kırım-Kongo kanamalı ateşi (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Virus genetiği (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Parvovirüsler (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Virüslerin genel özellikleri ve sınıflandırılması (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Viral replikasyon, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Besiyerleri (uygulama), Undergraduate, 2018 - 2019

İnsan gastroenterit virüsleri (Reovirus, Calicivirus, Astrovirüsler) (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Antiviral ajanlar ve viral enfeksiyonların tedavisi (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Viral hastalıklarda laboratuvar tanı yöntemleri (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Viral hastalıklarda patogenezi (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019
Poxviruslar (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019
Şiir ve İnsan (seçmeli ders), Undergraduate, 2018 - 2019, 2013 - 2014
Solunum yolunun bakteriyel enfeksiyonlarına yaklaşım, Undergraduate, 2016 - 2017
Arboviruslar ve Kırım Kongo kanamalı ateş virusu, Undergraduate, 2016 - 2017
Şiir ve İnsan (Seçmeli), Undergraduate, 2016 - 2017
Rotavirus, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Kuduz virusu, Undergraduate, 2016 - 2017
Human papillomavirus, Undergraduate, 2016 - 2017
Solunum yolunun viral enfeksiyonlarına yaklaşım, Undergraduate, 2016 - 2017
Santral sinir sisteminde enfeksiyona yol açan viral etkenlerin klinik mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
İnfluenzavirus, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
İnsan gastroenterit virusları (Reovirus, Calicivirus, Astrovirus), Undergraduate, 2016 - 2017
Virusların genel özellikleri, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Antiviral ajanlar ve viral enfeksiyonların tedavisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Kuduz, Undergraduate, 2013 - 2014
solunum yolunun bakteriyel ve viral enfeksiyonlarına yaklaşım-1, Undergraduate, 2013 - 2014
Hepatit virusları genel özellikler, Undergraduate, 2013 - 2014
solunum yolunun bakteriyel ve viral enfeksiyonlarına yaklaşım-2, Undergraduate, 2013 - 2014
Kan yoluyla bulaşan hepatit virusları-1, Undergraduate, 2013 - 2014
Arboviruslar ve Kırım-Kongo kanamalı ateşi, Undergraduate, 2013 - 2014
Fekal oral yollar bulaşan hepatit virusları, Undergraduate, 2013 - 2014
HPV, Undergraduate, 2013 - 2014
Mikrop avcılığı (seçmeli ders), Undergraduate, 2013 - 2014
Santral sinir sistemi enfeksiyonlarına yol açan viral etkenlerin klinik mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014
Virus pratiği, Undergraduate, 2013 - 2014
solunum yolunun bakteriyel ve viral enfeksiyonlarına yaklaşım-3, Undergraduate, 2013 - 2014
solunum yolunun bakteriyel ve viral enfeksiyonlarına yaklaşım-4, Undergraduate, 2013 - 2014
Kan yoluyla bulaşan hepatit virusları-2, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

ÖZSAN T. M., Candida türleri üzerine bir borik asit analogu olan z-leu-leu-leu-b(oh)₂ (zl3b)'nin in-vitro etkinliğinin araştırılması, Expertise In Medicine, E.UZUNOĞLU(Student), 2012
ÖZSAN T. M., Alt solunum yolu enfeksiyonu olan 0-1 yaş grubu bebeklerde etken olarak respiratory syncytial virüs (RSV)'un hücre kültürü ve direkt immünperoksidaz yöntemleri ile araştırılması, Expertise In Medicine, E.AYKUT(Student), 1999
ÖZSAN T. M., Reaktif artriti olan hastalarda yersinia enterocolitica antijenlerine karşı oluşan antikorların serolojik olarak araştırılması, Expertise In Medicine, N.ETİZ(Student), 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **IDENTIFICATION OF VIRULENCE GENES CARRIED BY BACTERIOPHAGES OBTAINED FROM CLINICALLY ISOLATED METHICILLIN-RESISTANT *STAPHYLOCOCCUS AUREUS***
Karasartova D., Cavusoglu Z. B., Turegun B., Ozsan M. T., ŞAHİN F.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, no.4, pp.433-447, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of methicillin-resistant Staphylococcus aureus carrying an exfoliative toxin A gene encoding phage isolated from a hospitalized patient in Turkey**
ŞAHİN F., Karasartova D., ÖZSAN T. M., KIYAN M., Karahan C. Z., TEKELİ F. A.

CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.59, no.4, pp.260-265, 2013 (SCI-Expanded)

- III. **Identification of a Novel Lytic Bacteriophage Obtained from Clinical MRSA Isolates and Evaluation of Its Antibacterial Activity**
ŞAHİN F., Karasartova D., ÖZSAN T. M., GERÇEKER D., KIYAN M.
MIKROBIYOLOJİ BÜLTENİ, vol.47, no.1, pp.27-34, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Chlamydia, Chlamydophila and Mycoplasma: "Atypical" organisms extending beyond their "typical" periods in childhood lower respiratory infections**
ÖNCEL S., Ince E., ÖZSAN T. M., DOLAPÇI G. İ., Alvir M.
HEALTHMED, vol.6, no.12, pp.4069-4075, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **A new, simple, rapid test for detection of DNase activity of microorganisms: DNase Tube test**
GERÇEKER D., Karasartova D., Elyurek E., Barkar S., KIYAN M., ÖZSAN T. M., Calgin M. K., ŞAHİN F.
JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.55, no.4, pp.291-294, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Reversible myelofibrosis associated with hemophagocytic lymphohistiocytosis**
Uysal Z., İLERİ D. T., Azik F., Gozdasoglu S., Ertem M., Erekul S., Ozsan M.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, no.1, pp.108-109, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection of herpes simplex virus type 1 in addition to Epstein-Bar virus in tonsils using a new multiplex polymerase chain reaction assay**
Sahin F., Gerceker D., Karasartova D., Ozsan T. M.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, no.1, pp.47-51, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of hybrid capture and reverse transcriptase polymerase chain reaction methods in terms of diagnosing human cytomegalovirus infection in patients following hematopoietic stem cell transplantation**
Orsal A. S., Ozsan M., DOLAPÇI G. İ., TEKELİ F. A., BEKSAÇ M.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, no.7, pp.967-974, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Detecting of *Mycoplasma genitalium* in male patients with urethritis symptoms in Turkey by polymerase chain reaction**
DOLAPÇI G. İ., TEKELİ F. A., Ozsan M., YAMAN M. Ö., Ergin S., ELHAN A. H.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, no.1, pp.64-68, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Preventive effect of pentoxifylline on renal scarring in rat model of pyelonephritis**
Yagmurlu A., Boleken M., Ertoy D., Ozsan M., Gokcora I., Dindar H.
UROLOGY, no.5, pp.1037-1041, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **Chlamydia and atherosclerotic coronary arterial disease in Turkey**
Ozsan M., Gungor C., Kahraman M., ÖZKUL A., Cinel L., Tezcaner T., Yorgancioglu C., Suzer K.
ACTA CARDIOLOGICA, no.5, pp.295-300, 2000 (SCI-Expanded)
- XII. **Vacuolating cytotoxic activity of 40 *Helicobacter pylori* strains isolated from Turkish patients**
Ozsan M., TEKELİ F. A., Ozden A., Akyon Y., ÖZKUL A., Gerceker D., Cetinkaya H.
APMIS, no.4, pp.293-295, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Inhibition of Candida species via proteasome inhibitor MG-262 (ZL3B)**
UZUNOĞLU KARAGÖZ E., KARAARSLAN A., ÖCAL D., AVCI E., ÖZSAN T. M.
Archives of Clinical Microbiology, vol.8, no.8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Eyelid and conjunctival bacterial flora and antibiotic resistance patterns of acne rosacea with ocular involvement**
Sahin O. G., GERÇEKER D., ŞAHİN F., Ozdemir E., ÖZSAN T. M.
Asian Journal of Ophthalmology, vol.9, no.3, pp.122-124, 2007 (Scopus)
- III. **Kemoterapi alan maligniteli hastalarda boğaz florasının değerlendirilmesi**
SESLİ ÇETİN E., ÖRSAL A., DOLAPÇI G. İ., TEKELİ F. A., ÖZSAN T. M.

Ankara Üniv Tıp Fak Mecmuası, vol.55, pp.17-20, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Çocukluk çağında Toxoplasma gondii prevalansı

Güngör Ç., AKARSU G., ÖZSAN T. M.

Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.26, no.2, pp.121-123, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

V. Göz tutulumu olan ve olmayan Behçet hastalarında Coxsackie virus grup B antikor titreleri

TEKELİ F. A., TEKELİ O., ÖZSAN T. M., KARAOĞLU M. T., ÖZDEMİR Ö.

Türkiye klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.10, pp.83-87, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Bölüm 23. Viral Replikasyon ve Taksonomi

Kıyan M., Öcal D., Karahan Z. C., Dolapçı G. İ., Tekeli F. A., Us E., Evren E., Özsan T. M., Akarsu G., Gerçek D.
in: Basitleştirilmiş Klinik Mikrobiyoloji, Karahan Zeynep Ceren, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.226-239, 2019

II. Bölüm 27. Herpesviridae

ÖCAL D., DOLAPÇI G. İ., KARAHAN Z. C., TEKELİ F. A., US E., EVREN E., ÖZSAN T. M., AKARSU G., KIYAN M., GERÇEKER D.

in: Basitleştirilmiş Klinik Mikrobiyoloji, Karahan Zeynep Ceren, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.281-289, 2019

III. Bölüm 33. Prionlar

ÖCAL D., KARAHAN Z. C., DOLAPÇI G. İ., TEKELİ F. A., US E., EVREN E., ÖZSAN T. M., AKARSU G., KIYAN M., GERÇEKER D.

in: Basitleştirilmiş Klinik Mikrobiyoloji, Karahan Zeynep Ceren, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.382-386, 2019

IV. Bölüm 30. Antiviral İlaçlar

ÖCAL D., KARAHAN Z. C., DOLAPÇI G. İ., TEKELİ F. A., US E., EVREN E., ÖZSAN T. M., AKARSU G., KIYAN M., GERÇEKER D.

in: Basitleştirilmiş Klinik Mikrobiyoloji, Karahan Zeynep Ceren, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.314-335, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Investigation of in vitro effects of a pretosome inhibitor MG-262 on Candida species

UZUNOĞLU E., KARAARSLAN A., ÖCAL D., AYSEV D., ÖZSAN T. M.

25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Kopenhag, Denmark, 25 - 28 April 2015, pp.114

II. Chlamydia Chlamydophila and Mycoplasma Atypical organisms extending beyond their typical periods in childhood lower respiratory infections

ÖNCEL S., İNCE E., ÖZSAN T. M., DOLAPÇI G. İ., ALVUR M., ÇİFTÇİ E., DOĞRU Ü., Kır Z.

30th Annual Meeting of the European Society For Paediatric Infectious Diseases, Thessaloniki, Greece, 8 - 12 May 2012

III. Vacuolating cytotoxic activity of forty Helicobacter pylori strains isolated from Turkish patients

ÖZSAN T. M., TEKELİ F. A., ÖZDEN A., AKYÖN YILMAZ Y., ÖZKUL A., GERÇEKER D., ÇETİNKAYA H.

10th International Workshop on CHRO, 12 - 16 September 1999

Supported Projects

ÖZSAN T. M., TUBITAK Project, Candida türleri üzerine bir borik asit analogu olan Z Leu Leu Leu B OH 2 ZL3B nin in

vitro etkinliğinin araştırılması, 2010 - 2012

Gerçeker D., şahin F., Özsarı T. M., Project Supported by Higher Education Institutions, siRNA eksprese eden lentivirüs sistemi kullanılarak PI3K sinyal yolundaki moleküllerin inhibisyonu(kanser tedavisinde bir alternatif , 2005 - 2007

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 101

Citation (Scopus): 100

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4