

# Prof. TEOMAN MURAT ÖZSAN

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 508 8296](tel:+903125088296)

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

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## 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

Orthomyxoviruslar (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 viruslarında replikasyon (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

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

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

İnsan gastroenterit virusları (Rotaviruslar) (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Virusların genel özellikleri ve sınıflandırılması, Undergraduate, 2018 - 2019

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

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

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

Parvoviruslar (ufuk üniv), Undergraduate, 2018 - 2019

Virusların 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 virusları (Reovirus, Calicivirus, Astroviruslar) (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 avcıları (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)<sub>2</sub> (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 artritli 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 BULTENİ, vol.47, no.1, pp.27-34, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Chlamydia, Chlamydomyces and Mycoplasma: "Atypical" organisms extending beyond their "typical" periods in childhood lower respiratory infections**  
ÖNCEL S., Ince E., ÖZSAN T. M., DOLAPÇI G. İ., Alvur 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., Gerçeker 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.

## 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., Özsan 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): 110

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

SSYB Ankara Hastanesi

SSK Malatya Hastanesi