



**KUISCID**  
KOÇ UNIVERSITY - İŞBANK  
CENTER FOR INFECTIOUS DISEASES



# Study Model : Clinical side -Laboratory -Community



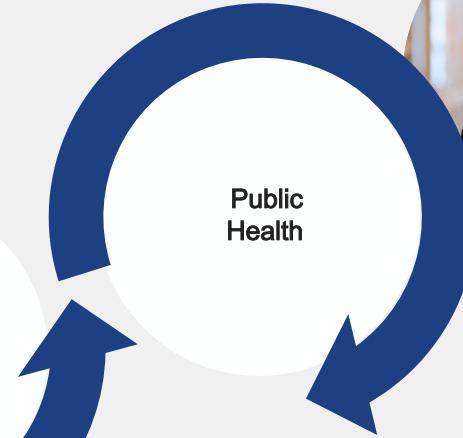
Prof. Önder Ergönül



—



Prof. Füsun Can



Prof. Sibel Sakarya



# KUISCID Infrastructure



BSL2



BSL3



TUBERCULOSIS LAB.



MYCOLOGY LAB.



# Research Area



## Viruses

- Shedding dynamics
- Diagnostics
- Drug studies



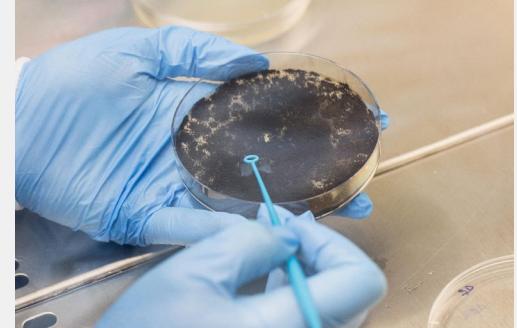
## Bacteria and antibiotic resistance

- Resistance epidemiology
- Antimicrobial stewardship
- Biofilm-related infections
- Virulence factors
- Bioinformatics



## Immune response

- Neutralizing antibody responses to viral infections
- T-cell response to viral infections
- Neutrophil response to bacterial infections



## Fungi

- Antifungal resistance
- Fungal virulence factors



# Scientific Publications

31

SARS - CoV-2 publications

THE LANCET

THE LANCET  
Global Health

EClinicalMedicine  
Published by THE LANCET

CMI CLINICAL  
MICROBIOLOGY  
AND INFECTION



Vaccine

IDCM  
INFECTIOUS DISEASES & CLINICAL MICROBIOLOGY

JOURNAL OF  
MEDICAL VIROLOGY

IEEE Xplore®

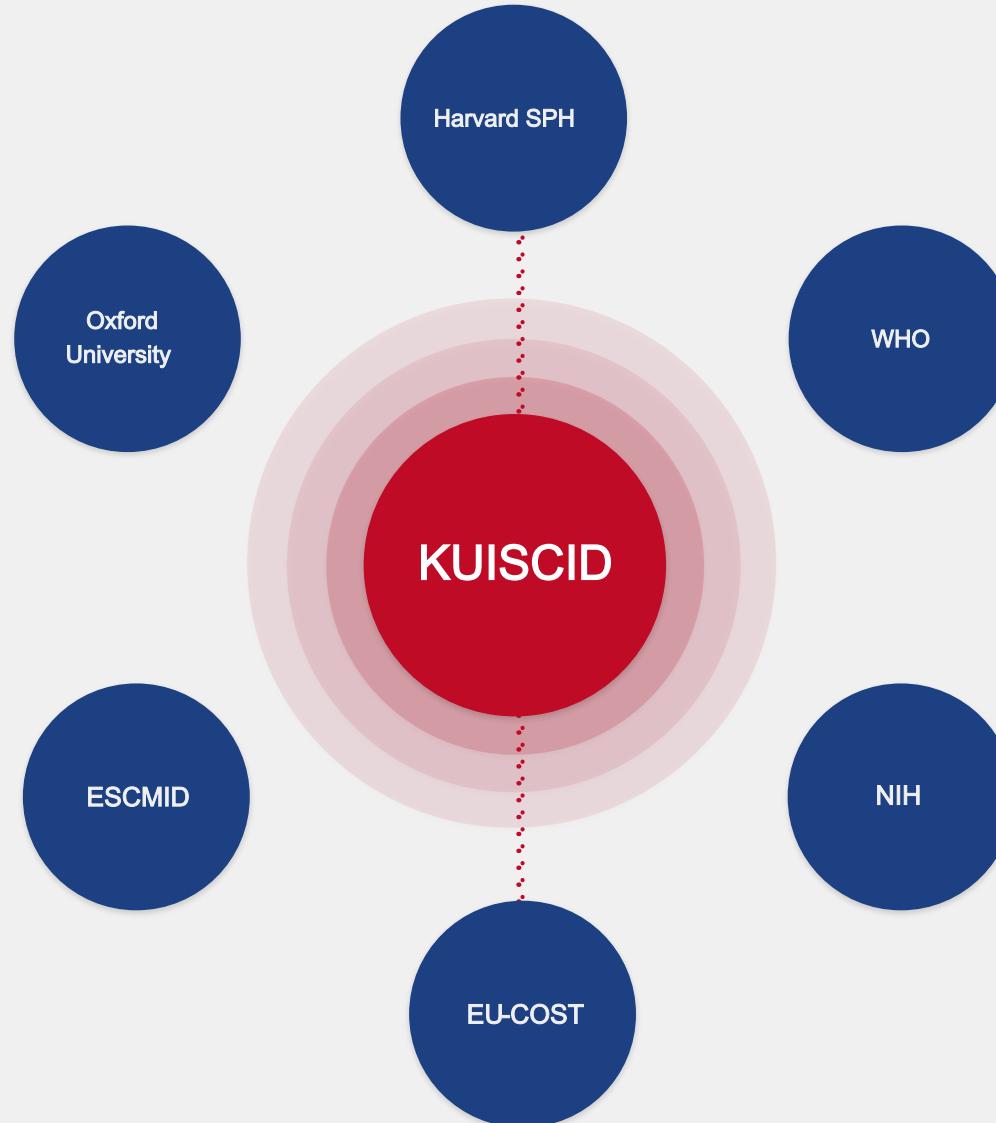
ATS Journals  
AMERICAN THORACIC SOCIETY

Journal of  
SURGICAL ONCOLOGY

Science OF THE  
Total Environment



# International Collaborations





# Monthly Newsletter

You can follow our research and related news from  
KUISCID monthly newsletter

**E-Bülten**

AĞUSTOS 2021

KUISCID'a Dört Farklı Projeyle Poster Sunumu Yapıldı

Pandemi Konuşmacı: Topluma İletişim

Haberler

Yeni Projejm Kabul Edildi

KUISCID'ın Yeni Dergisi: "MERAKET" Dergisine Röportaj Verildi

**E-Bülten**

EYLÜL 2021

KUISCID Arastırmaçları: "Favipiravir Karşı Etki Değil"

Sağlık Çalışanları İçin Covid-19 Risk Alanları

Mikrobiyoloji nedir?

Sonbaharda Bizi Neler Bekliyor?

**E-Bülten**

EMM 2021

Prinçipe Üniversitesi Ziyareti

Danışma Kurulu Üyemiz, Prof. Dr. Gökhan Hocaefendi'yi Merkez Ziyaret Etti

Kolinin Durdurulması Pneumonia ve Yüksek Riskli Klonlarda Viral Faktörleri Analizi

**E-Bülten**

KADM 2021

İş Bankası Üst Yönetimi Merkezi Ziyaret Etti

BSU-1 Laboratuvar Sertifikamız Yenileni

Covid-19 Enfeksiyonun Gebeğinde Etkisi

**E-Bülten**

HAZİRAN 2021

Geleneksel Sajılımuz

Hava örneklерinde SARS-CoV-2

Bize Katılın!

**E-Bülten**

TEMMUZ 2021

Pandemi Konuşmacı: Topluma İletişim

Her yılın Eski Kongo Kanamali Atesi

COVID-19 Haziran Ayı Değerlendirmesi

COVID-19'ya Karşı Sosyal Mesafe Uygulama

