

Prof. Serap YAVUZ

Personal Information

Office Phone: +90 212 414 2000 Extension: 33142

Email: serap.simsek@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/41627/>

Address: Şevki Özengin Sk. Ercan Apt, No: 16/4 34738 Erenköy/ İstanbul

Education Information

Expertise In Medicine, Sağlık Bakanlığı, Haydarpaşa Numune Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji , Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Istanbul Medical Faculty, İnfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji , Turkey 1986 - 1992

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Kardiyotorasik Cerrahide Operasyon Sonrası Gelişen Metisilin Dirençli Staphylococcus Aureus (MRSA)'un Etken Olduğu Hastane İnfeksiyonları ve AP-PCR ile Epidemiyolojik İncelemesi , Haydarpaşa Numune Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İnfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji, 1997

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Infectious Diseases and Clinical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, İnfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji , 2015 - Continues

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

- I. **National Early Warning Score 2 and laboratory predictors correlate with clinical deterioration in hospitalized patients with COVID-19**
Tuncer G., Surme S., Bayramlar O. F. , Karanalbant H. K. , Copur B., Yazla M., Zerdali E., Nakir I. Y. , Cinar A. R. K. , Buyukyazgan A., et al.
BIOMARKERS IN MEDICINE, vol.15, pp.807-820, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The effect of tocilizumab, anakinra and prednisolone on antibody response to SARS-CoV-2 in patients with COVID-19: A prospective cohort study with multivariate analysis of factors affecting the antibody response**

Başaran S., Şimşek-Yavuz S., Meşe S., Çağatay A., Medetalibeyoğlu A., Öncül O., Özsüt H., Ağaçfidan A., Gül A., Eraksoy H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.105, pp.756-762, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine**
Polack F. P. , Thomas S. J. , Kitchin N., Absalon J., Gurtman A., Lockhart S., Perez J. L. , Perez Marc G., Moreira E. D. , Zerbini C., et al.
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol.383, no.27, pp.2603-2615, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Consensus Report on Diagnosis, Treatment and Prevention of Infective Endocarditis by Turkish Society of Cardiovascular Surgery (TSCVS), Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (KLIMIK), Turkish Society of Cardiology (TSC), Turkish Society of Nuclear Medicine (TSNM), Turkish Society of Radiology (TSR), Turkish Dental Association (TDA) and Federation of Turkish Pathology Societies (TURKPATH) Cardiovascular System Study Group.**
Simsek-Yavuz S., Akar A. R. , Aydogdu S., Berzeg-Deniz D., Demir H., Hazirolan T., Ozatik M. A. , Ozer N., Sargin M., Topcuoglu E. N. , et al.
Turk gogus kalp damar cerrahisi dergisi, vol.28, no.1, pp.2-42, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Antiviral treatment of COVID-19**
Simsek Yavuz S., ÜNAL S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, pp.611-619, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **[First Isolation of Coxiella burnetii in Turkey from a Patient with Endocarditis; Antigen Production and Phase Change Study].**
Celebi B., BAŞ B., Aguloglu Bali E., Simsek Yavuz S.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.53, no.3, pp.274-284, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Antibiotic overconsumption and resistance in Turkey.**
Isler B., Keske S., Aksoy M., Azap O. K. , Yilmaz M., Yavuz S., Aygun G., Tigen E., Akalin H., Azap A., et al.
Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, vol.25, no.6, pp.651-653, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Predictors of fatality in influenza A virus subtype infections among inpatients in the 2015-2016 season**
Tekin S., Keske S., Alan S., Batirel A., Karakoc C., Tasdelen-Fisgin N., Simsek-Yavuz S., Isler B., Aydin M., Kapmaz M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.81, pp.6-9, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Hyponatremia Is Predictive of HSV-1 Encephalitis among Patients with Viral Encephalitis.**
Basaran S., Yavuz S., Bali E. A. , Cagatay A., Oncul O., Ozsut H., Eraksoy H.
The Tohoku journal of experimental medicine, vol.247, no.3, pp.189-195, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Hematologic Adverse Effects of Prolonged Piperacillin-Tazobactam Use in Adults**
Benli A., Şimşek YAVUZ S., BAŞARAN S., ÇAĞATAY A. A. , ÖZSÜT H., ERAKSOY Ö. H.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.35, no.4, pp.290-295, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Impact of the ST101 clone on fatality among patients with colistin-resistant Klebsiella pneumoniae infection.**
Can F., MENEKSE S., Ispir P., Atac N., Albayrak O., Demir T., Karaaslan D. C. , Karahan S. N. , kapmaz M., Azap O. K. , et al.
The Journal of antimicrobial chemotherapy, vol.73, no.5, pp.1235-1241, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **[A case of coccidioidomycosis in Turkey imported from the United States of America].**
Basaran S., Karabicak N., Simsek Yavuz S., Wiederhold N. P. , Safak S., Saribuga A., Sutton D. A. , Bingol Z., Cagatay A., Ozsut H., et al.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.51, no.2, pp.183-190, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Healthcare-associated Gram-negative bloodstream infections: antibiotic resistance and predictors of mortality.**
Ergonul O., Aydin M., Azap A., Basaran S., Tekin S., Kaya S., Gulsun S., Yoruk G., Kursun E., Yesilkaya A., et al.
The Journal of hospital infection, vol.94, no.4, pp.381-385, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **The first case of chronic Q fever endocarditis and aortitis from Turkey: A 5-year infection before**

diagnosis with drain in sternum.

Yavuz S, Ozbek E, Basaran S, Celebi B, Yilmaz E, Basaran M, Umman B, Eraksoy H.
Anatolian journal of cardiology, vol.16, no.10, pp.814-816, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XV. **Infective endocarditis in Turkey: aetiology, clinical features, and analysis of risk factors for mortality in 325 cases**
Simsek-Yavuz S, SENSOY A, KASIKCIOGLU H, CEKEN S, DENIZ D, YAVUZ A, KOCAK F, Midilli K, EREN M, Yekeler I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.30, pp.106-114, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Methicillin-resistant Staphylococcus aureus infection: an independent risk factor for mortality in patients with poststernotomy mediastinitis.**
Yavuz S, Sensoy A, Ceken S, Deniz D, Yekeler I.
Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, vol.23, no.6, pp.517-23, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **Incidence, aetiology, and control of sternal surgical site infections**
Yavuz S. S. , Tarcin O, Ada S, Dincer F, Toraman S, Birbudak S, Eren E, Yekeler I.
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol.85, no.3, pp.206-212, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Stenotrophomonas maltophilia endocarditis treated with moxifloxacin-ceftazidime combination and annular wrapping technique.**
Sanioglu S, Sokullu O, Yavuz S, Kut M. S. , Palaz F. K. , Bilgen F. S.
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, vol.8, pp.79-80, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **A case of osteomyelitis due to Leuconostoc lactis.**
Koçak F, Yurtseven N, Aydemir N, Yüksek A, Yavuz S.
Scandinavian journal of infectious diseases, vol.39, pp.278-80, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Analysis of risk factors for sternal surgical site infection: Emphasizing the appropriate ventilation of the operating theaters**
YAVUZ S, Bicer Y, Yapici N, Kalaca S, Aydin O. O. , Camur G, Kocak F, Aykac Z.
INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY, vol.27, no.9, pp.958-963, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Detection of Chlamydia pneumoniae and Helicobacter pylori in atherosclerotic plaques of carotid artery by polymerase chain reaction**
Kaplan M, Yavuz S, Cinar B, Koksall V, Kut M, Yapici F, Gercekoglu H, Demirtas M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.10, no.2, pp.116-123, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Peripheral mycotic aneurysms in infective endocarditis**
ENC Y, CINAR B, KONURALP C. S. , Yavuz S, SANIOGLU S, BILGEN F.
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, vol.14, no.3, pp.310-316, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Missed opportunities for tetanus vaccination in pregnant women, and factors associated with seropositivity**
KALACA S, YALCIN M, Yavuz S.
PUBLIC HEALTH, vol.118, no.5, pp.377-382, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Ventilator-associated pneumonias in a cardiothoracic surgery centre postoperative intensive care unit**
Simsek S, YURTSEVEN N, GERCEKOGLU H, IZGI F, SOHTORIK U, CANIK S, OZLER A.
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol.47, no.4, pp.321-324, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Skull Base Osteomyelitis and Long Term Outcome**
Başaran S, Evlice O, Benli A, Yavuz S, Çağatay A. A. , Öncül M. O. , Özüt H, Eraksoy Ö. H.
Klinik Journal, vol.34, no.2, pp.129-137, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Üçüncü Basamak Bir Hastanede Nokardiyoz Olguları ve İnfeksiyon Risk Faktörleri**

Başaran S., Yılmaz E., Yavuz S., Çağatay A. A., Öncül M. O., Özüt H., Eraksoy Ö. H.

Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, no.2, pp.285-294, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

III. **[Cardiovascular system and COVID-19].**

Yavuz S.

Türk Kardiyoloji Derneği arşivi : Türk Kardiyoloji Derneğinin yayın organidir, vol.48, no.7, pp.635-639, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. **Diagnosis, Treatment and Prevention of Infective Endocarditis: Turkish Consensus Report**

Simsek-Yavuz S., AKAR A. R., Aydogdu S., Berzeg-Deniz D., DEMİR H., HAZIROLAN T., Ozatik M. A., Ozer N., Sargin M., Topcuoglu E. N., et al.

KLİMİK JOURNAL, vol.32, pp.2-116, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

V. **[Infective endocarditis in elderly patients].**

Yavuz S.

Türk Kardiyoloji Derneği arşivi : Türk Kardiyoloji Derneğinin yayın organidir, vol.45, pp.56-63, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. **Daptomycin for the treatment of infective endocarditis: When do we use it?**

Yavuz S.

TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.45, no.4, pp.303-307, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Viral kültür ile sitopatik etkinin gösterildiği uzamış bir COVID-19 olgusu**

Alp Göker E., Meşe S., Korukluoğlu G., Çağatay A. A., Yavuz S., Eraksoy Ö. H.

KLİMİK COVID-19 SİMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 10 - 12 September 2021, pp.107

II. **SARS-CoV-2'nin Gizli Tehlikesi, Erişkinde Multisistem İnflamatuar Sendrom: Olgu Serisi**

Benli A., Tor Y. B., Yavuz S., Çağatay A. A., Özüt H., Gül A., Eraksoy Ö. H.

Klimik COVID-19 Simpozyumu, İstanbul, Turkey, 10 - 12 September 2021, pp.59-61

III. **PRELIMINARY CRITERIA FOR MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME ASSOCIATED WITH CORONAVIRUS DISEASE-19**

AMIKISHIYEV S., Gunver M. G., BEKTAŞ M., AGHAMURADOV S., İNCE B., KOCA N., TORUN E. S., ALIYEVA N., SARI S., ÇETİN Ç., et al.

European Congress of Rheumatology, ELECTR NETWORK, 01 January 2021, vol.80, pp.191-192

IV. **Bir Papağan ve Dört Hasta: Psittakozun Farkında mıyız?**

Öğütmen Y., Başaran S., Yılmaz Y., Yavuz S., Çağatay A. A., Özüt H., Eraksoy Ö. H.

XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.817-818

V. **Bakteriyemi Etkenleri ve Antibiyotik Direnç Oranları: Bir Üniversite Hastanesi'nde 2019-2020 Verileri**

Ala Selek S., Benli A., Başaran S., Yavuz S., Çağatay A. A., Özüt H., Eraksoy Ö. H.

KLİMİK 2021 Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.965-967

VI. **Karbapeneme Dirençli Klebsiella pneumoniae Bakteriyemisi Gelişen Hematolojik Maligniteli Hastalarda Mortaliteye Etki Eden Risk Faktörlerinin Analizi**

Ala Selek S., Yönel Hindilerden İ., Başaran S., Özmen D. G., Yavuz S., Çağatay A. A., Özüt H., Eraksoy Ö. H.

XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, 26 - 30 May 2021, pp.410-411

VII. **Deri ve Yumuşak Doku İnfeksiyonları: Etken Belirlenmesinde Kültür Testlerinin ve Anti- Streptolizin O (ASO) Ölçümünün Yararı**

Başaran S., Aygör B., Abdullayeva Z., Yavuz S., Çağatay A. A., Özüt H., Eraksoy Ö. H.

XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, 26 - 30 May 2021, pp.819-820

VIII. **Bakteriyemi Etkenleri ve Antibiyotik Direnç Oranları: Bir Üniversite Hastanesi'nde 2019-2020**

Verileri

Ala Selek S., Benli A., Başaran S., Yavuz S., Çağatay A. A. , Özsüt H.

XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.966-968

IX. **Batı Nil Virusu İstanbul'da: Nöroinvasif hastalığı olan 17 Olgunun Değerlendirilmesi**

Başaran S., Kapmaz M., Menemenlioğlu D., Batırel A., Şengöz G., Erol S., Saltoğlu N., Tekin S., Yavuz S., Çağatay A. A. , et al.

XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.406-408

X. **Nekrotizan Fasiiti Taklit Eden Pyoderma Gangrenosum Olgusu**

Heydarova S., Başaran S., Yavuz S., Çağatay A. A. , Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, 26 - 30 May 2021, pp.820-821

XI. **Bacillus cereus'un Etken Olduğu Ciddi İnfeksiyonlar: İki Olgu Sunumu**

Korkut D., Benli A., Yavuz S., Eraksoy Ö. H.

KLİMİK 2021 Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.950

XII. **KLİMİK İEÇG Türkiye İnfektif Endokardit Kohortu: 2015-2016 Verileri**

Yavuz S., Doğan Kaya S., Deniz D., Tükenmez Tigen E., Öztürk S., Menekşe Ş., Öcalmaz Ş., Başaran S., Şensoy A., Uygun Kızmaz Y., et al.

XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017, vol.1, pp.133-135

XIII. **Ventilatörle İlişkili Pnömonili Hastalarda Epidemiyolojik Verilerin, Risk Faktörlerinin ve Prognozun Değerlendirilmesi**

Sadıç B., Orhun G., Başaran S., Yavuz S., Çağatay A. A. , Öncül M. O. , Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi. , Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.294-296

XIV. **Acinetobacter sp. menenjitli bir olguda intratekal kolistin tedavisiyle gelişen kimyasal menenjit**

Benli A., Başaran S., Yavuz S., Çağatay A. A. , Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

Klimik 2016 30. Yıl Kurultayı, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2016, pp.302-303

XV. **Farklı antibiyotikler kullanılan hastalarda eozinofili sayılarının seyri ve klinik yansımaları**

Başaran S., Tunçer G., Benli A., Yavuz S., Çağatay A. A. , Öncül M. O. , Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

Klimik 2016 30. Yıl Kurultayı , Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2016, pp.438-439

XVI. **İnfeksiyöz ensefalitler: HSV-1'e bağlı olan ve olmayan olguların karşılaştırılması**

Başaran S., Agüloğlu E., Benli A., Yavuz S., Çağatay A. A. , Öncül M. O. , Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

Klimik 2016 30. Yıl Kurultayı, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2016, pp.293

XVII. **Piperasilin tazobaktam (TZP)'a bağlı hematolojik istenmeyen etkiler**

Benli A., Yavuz S., Başaran S., Çağatay A. A. , Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015, pp.166

XVIII. **Piperasilin tazobaktam (TZP)'a bağlı hematolojik istenmeyen etkiler**

Benli A., Yavuz S., Başaran S., Çağatay A. A. , Özsüt H., Eraksoy Ö. H.

XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi , Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015, pp.166

XIX. **Plevral sıvıda artrokonidyalılar: İstanbul'da ABD kaynaklı bir koksidiyoidomikoz olgusu**

Başaran S., Karabıçak N., Yavuz S., Wiederhold N. P. , Şafak S., Fothergill A., Benli A., Sutton D. A. , Bingöl Z., Çağatay A. A. , et al.

XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi , Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015, pp.236-237

XX. **INFECTIVE ENDOCARDITIS IN TURKEY BETWEEN 2015-2016: A MULTTICENTER STUDY FROM THE TURKISH INFECTIOUS DISEASE AND CLINICAL MICROBIOLOGY SOCIETY INFECTIVE ENDOCARDITIS STUDY GROUPS**

Yavuz S.

14th International Symposium on Modern Concepts in Endocarditis and Cardiovascular Infections, Dublin, Ireland, 22 - 24 June 2017

XXI. Kültür pozitif nozokomiyal menenjit olgular

Benli A., Başaran S., Yavuz S., aęatay A. A. , zst H., Eraksoy . H.

III. Ulusal Sağlık Bakımıyla İlişkili İnfeksiyonlar Simpozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 09 March 2014, pp.162-163

Citations

Total Citations (WOS):468

h-index (WOS):10