

Prof. MEHMET BAKIR

Personal Information

Email: mbakir@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mbakir>

Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - Continues

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - 1989

Professional Experience

Rector, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, 2004 - Continues

Courses

Klinik Bakteriyoloji İnfeksiyon Hastalıkları, Under Graduate, 2009 - 2010

Enfeksiyon Hastalıkları, Under Graduate, 2009 - 2010

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

- I. **Investigation of NEAT1, IFNG-AS1, and NR1R expression in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Bayyurt B., Bakır M., Engin A., Oksuz C., Arslan S.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparison of the Predictive Performance of qSOFA, APACHE2 and SGS for evaluation of the disease prognosis of CCHF patients at the Emergency Department.**
Demirtas E., Bakır M., Ali B., Oksuz C., Oz M., Cebecioglu K., Unlusavuran M.
Japanese journal of infectious diseases, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Relationship between IFNA1, IFNA5, IFNA10, and IFNA17 gene polymorphisms and Crimean-Congo**

hemorrhagic fever prognosis in a Turkish population range

ELALDI N., YILMAZ M., BAĞCI B., Yelkovan İ., BAĞCI G., GÖZEL M. G. , ENGİN A., BAKIR M., Dokmetas I.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.88, pp.1159-1167, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Toll-like Receptor 7 Gln11Leu, c.4-151A/G, and+1817G/T Polymorphisms in Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
ARSLAN S., ENGİN A., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., BAKIR M.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.87, pp.1090-1095, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Vancomycin Resistant Enterococcus Outbreak in a University Hospital: Investigation of Risk Factors**
Şen M., Elaldı N., Gözel M. G. , Çelik C., Engin A., Bakır M., Bakıcı M. Z. , Gürsoy S.
FLORA-INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.20, pp.140-149, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Elevated chemokine levels during adult but not pediatric Crimean-Congo hemorrhagic fever**
ARASLI M., ÖZSÜREKÇİ Y., ELALDI N., McAuley A. J. , Oncel E. K. , TEKİN İ. Ö. , GÖZEL M. G. , KAYA A., İÇAĞASIOĞLU F. D. , Caglayik D. Y. , et al.
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, vol.66, pp.76-82, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Validation of a severity grading score (SGS) system for predicting the course of disease and mortality in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever (CCHF)**
Bakir M., Gozel M. G. , Koksali, Asik Z., Gunal O., Yilmaz H., But A., Yilmaz G., Engin A.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.34, pp.325-330, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) national report on device-associated infection rates in 19 cities of Turkey, data summary for 2003-2012**
Leblebicioglu H., ERBEN N., Rosenthal V. D. , Atasay B., Erbay A., ÜNAL S., Senol G., Willke A., Ozgultekin A., Altin N., et al.
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, vol.13, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **International Nosocomial Infection Control Consortiu (INICC) report, data summary of 43 countries for 2007-2012. Device-associated module**
Rosenthal V. D. , Maki D. G. , Mehta Y., Leblebicioglu H., Memish Z. A. , Al-Mousa H. H. , Balkhy H., Hu B., Alvarez-Moreno C., Medeiros E. A. , et al.
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.42, pp.942-956, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Evaluation of Clinical and Laboratory Findings of Pediatric and Adult Patients with Oropharyngeal Tularemia in Turkey: a Combination of Surgical Drainage and Antibiotic Therapy Increases Treatment Success**
GÖZEL M. G. , ENGİN A., ALTUNTAŞ E. E. , ŞALK İ., KAYA A., Ceik C., DÖKMETAŞ İ., BAKIR M., ELALDI N.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.67, pp.295-299, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Sequential determination of serum viral titers, virus-specific IgG antibodies, and TNF-alpha, IL-6, IL-10, and IFN-gamma levels in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Kaya S., ELALDI N., Kubar A., GÜRSOY N., YILMAZ M., KARAKUŞ G., GÜNEŞ T., Polat Z., GÖZEL M. G. , ENGİN A., et al.
BMC INFECTIOUS DISEASES, vol.14, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Role of matrix metalloproteinases and tissue inhibitor of matrix metalloproteinases-1 in Crimean-Congo hemorrhagic fever disease**
Aydin H., Guven F. M. K. , Yildiz G., Bakir M., Celik C., Korkmaz İ.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.18, pp.861-868, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Investigation of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Transmission from Patients to Relatives: A Prospective Contact Tracing Study**
GÖZEL M. G. , BAKIR M., ÖZTOP A. Y. , ENGİN A., DÖKMETAŞ İ., ELALDI N.
AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, vol.90, pp.160-162, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Recommended precaution procedures protect healthcare workers from Crimean-Congo hemorrhagic fever virus**
GÖZEL M. G. , DÖKMETAŞ İ., ÖZTOP A. Y. , ENGİN A., ELALDI N., BAKIR M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.17, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XV. **Evaluation of the relationship between serum levels of VEGF and sVEGFR1 with mortality and prognosis in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Bakır M., Bakır S., Sarı İ., Çelik V. K. , Gözel M. G. , Engin A.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.85, pp.1794-1801, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **First cases of hemorrhagic fever with renal syndrome from the middle anatolia region of Turkey and the first case of hantavirus and crimean-congo hemorrhagic fever virus co-infection in a patient Türkiye'nin Orta Anadolu Bölgesi'nden Renal Sendromlu İlk Kanamalı Ateş Olguları ve Hanta Virüs ile Kırım Kongo Kanamalı Ateş Virüsü Koefeksiyonu Olan İlk Olgu**
Gözel M. G. , ENGİN A., ELALDI N., BAKIR M., Dökmetaş I., Uyar Y.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, pp.224-228, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **Antimicrobial Susceptibility and Frequency of Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) of Escherichia coli Strains Isolated from Community Acquired and Nosocomial Infections**
Gözel G., Elaldı N., Korğalı E., Engin A., Çelik C., Bakır M., Dökmetaş İ.
FLORA-INFeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.17, pp.75-81, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **A new perspective to determine the severity of cases with Crimean-Congo hemorrhagic fever**
BAKIR M., ENGİN A., GÖZEL M. G. , ELALDI N., KILIÇKAP S., ÇINAR Z.
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, vol.49, pp.105-110, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Pneumococcal Meningitis in 18 Year-Old Young Pregnant Woman**
Gözel G., Elaldı N., Büyükhan İ., Engin A., Bakır M., Dökmetaş İ.
FLORA-INFeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.17, pp.46-50, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **EVALUATION OF RESPIRATORY FINDINGS IN CRIMEAN-CONGO HEMORRHAGIC FEVER**
DOĞAN Ö. T. , ENGİN A., ŞALK İ., EPÖZTÜRK K., EREN Ş. H. , ELALDI N., BAKIR M., DÖKMETAŞ İ., AKKURT İ.
SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH, vol.42, pp.1100-1105, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Does electrocardiography at admission predict outcome in Crimean-Congo hemorrhagic fever?**
YILMAZ M. B. , ENGİN A., BEKTAŞOĞLU G., ZORLU A., Ege M. R. , BAKIR M., DÖKMETAŞ İ.
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, vol.48, pp.150-154, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **The first tularemia outbreak in the sivas province: A review of 29 cases Sivas İlinde saptanan ilk tularemi salgını: 29 olgunun değerlendirilmesi**
Engin A., Altuntaş E. E. , Cankorkmaz L., Kaya A., Elaldı N., Şimşek H., Dökmetaş I., Bakır M.
Klinik Dergisi, vol.24, pp.17-23, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. **Serum Levels of Mannan-Binding Lectin in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**
ENGİN A., UĞURLU S., Çağlar E., ÖZTOP A. Y. , İNAN D., ELALDI N., DÖKMETAŞ İ., BAKIR M.
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, vol.10, pp.1037-1041, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Toll-like receptor 8 and 9 polymorphisms in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
ENGİN A., ARSLAN S., Kizildag S., Ozturk H., ELALDI N., DÖKMETAŞ İ., BAKIR M.
MICROBES AND INFECTION, vol.12, pp.1071-1078, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Cutaneous Anthrax in the Central Anatolia Region of Turkey: A Review of 39 Adults Cases**
ENGİN A., ELALDI N., DÖKMETAŞ İ., BAKICI M. Z. , Kaya S., BAKIR M.
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, pp.1032-1038, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Hemophagocytic syndrome: A report of two cases Hemofagositik sendrom: İki olgu sunumu**
Elaldı N., Şencan M., Alagözlü H., Dökmetaş I., Bakır M., Bilgiç A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.25, pp.104-110, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVII. **A European perspective on nosocomial urinary tract infections I. Report on the microbiology workload, etiology and antimicrobial susceptibility (ESGNI-003 study)**
Bakır M.
Clinical Microbiology And Infection, vol.7, pp.523-531, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. **The Frequency of Asymptomatic Bacteriuria in Patients with Diabetes Mellitus and Relation with the**

Duration of Diabetes

Görmüş T., Bakır M., Elaldi N., Dökmetaş İ.

FLORA-INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.6, pp.240-248, 2001 (Journal Indexed in SCI)

XXIX. Tuberculous pericarditis: A report of three cases

Gultekin F., Bakıcı M., Elaldi N., Bakır M.

CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, vol.17, pp.142-145, 2001 (Journal Indexed in SCI)

XXX. Rapid diagnosis of catheter related sepsis in hemodialysis patients

ELALDI N., BAKIR M., Dökmetaş İ.

Erciyes Tıp Dergisi, vol.23, pp.105-110, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XXXI. Hemodiyaliz hastaları ve santral venöz kateter bağlantılı enfeksiyonlar

Elaldi N., Bakır M., Dökmetaş İ., Manduz Ş., Candan F., Karadağ Ö.

Flora, vol.5, pp.238-245, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Oxidative, nitrosative and glycosative stress levels in Crimean-Congo hemorrhagic fever disease**
Ersan S., Bakır S., Engin A., Bakır M.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, pp.255-259, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Bir Üniversite Hastanesinde Vankomisine Dirençli Enterokok Epidemisi Risk Faktörlerinin Araştırılması**
ŞEN M., ELALDI N., GÖZEL M. G. , ÇELİK C., ENGİN A., BAKIR M., BAKICI M. Z. , GÜRSOY S.
Flora Dergisi, vol.20, pp.140-149, 2015 (Other Refereed National Journals)
- III. **Infectious Diseases Departments and Patients in the University Hospitals in Turkey**
ERDEM H., Derya D. Ö. , Tuna N., KURTARAN B., PARLAK E., HOŞOĞLU S., ÖZTÜRK R., ŞENOL E., Ayşe W., AKATA F., et al.
Journal of Infectious Diseases and Therapeutics, vol.2, pp.22-7, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **First Cases of Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome from the Middle Anatolia Region of Turkey and the First Case of Hantavirus and Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus Co Infection in a Patient**
GÖZEL M. G. , ENGİN A., ELALDI N., BAKIR M., Dökmetaş İ., UYAR Y.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, vol.33, pp.224-8, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Birinci basamak sağlık merkezlerinde toplum kökenli alt üriner sistem enfeksiyonları: Etkenler ve antimikrobiyal duyarlılıkları**
Bakır M.
Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, vol.1, pp.1-8, 2012 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Hepatit A ve B İnfeksiyonlarından Korunma**
Bakır M.
X. Ulusal Viral Hepatit Kongre Kitabı, vol.4, pp.1-4, 2012 (National Conference Book)
- VII. **Hepatitis B Vaccine**
Bakır M.
Türkiye Klinikleri Journal of Family Medicine-Special Topics, vol.2, pp.93-94, 2011 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Kuşkulu Beklenmeyen Bir Ölüm Olgusu Kırım Kongo Kanamalı Ateşi**
BÜTÜN C., GÖZEL M. G. , YÜCEL BEYAZTAŞ F., ÖZEN B., BAKIR M.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp, vol.8, pp.107-111, 2011 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Sivas İlinde Saptanan İlk Tularemi Salgını: 29 Olgunun Değerlendirilmesi**
Bakır M.
KLİMİK Dergisi, vol.24, pp.17-23, 2011 (National Refereed University Journal)

- X. **TOPLUM KÖKENLİ MENENJİT GELİŞEN HASTALARDA BEYİN OMİRİLİK SIVISINDAN İZOLE EDİLEN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE SUŞLARINDA PENİSİLİN DUYARLILIĞININ VE AMPİRİK ANTİBİYOTİK SEÇİMİNİN ...**
Bakır M.
ANKEM dergisi, vol.25, pp.263-266, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Nöroşirürji Kliniği ve Nozokomiyal İnfeksiyon: Bir Üniversite Hastanesinin Üç Yıllık Takip Sonuçları**
Bakır M.
Hastane İnfeksiyonları Dergisi, vol.6, pp.46-52, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XII. **İDRAR YOLU İNFEKSİYONLARINDA TANI KRİTERLERİ**
Bakır M.
ANKEM dergisi, vol.15, pp.478-484, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Antibiyotik kullanımının temel ilkeleri**
Bakır M.
KLİMİK dergisi, vol.14, pp.94-101, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Sivas' ta sıtma: 20 olgunun değerlendirilmesi**
Bakır M.
T Parazitoloj Derg, vol.24, pp.110-114, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XV. **ACINETOBACTER SUŞLARININ ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARI**
Bakır M.
ANKEM dergisi, vol.14, pp.560-563, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **İnvaziv ve Non-İnvaziv Akut İshal Ayırımında Kan Belirleyicilerinin Yeri**
Bakır M.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.13-20, 2000 (National Refereed University Journal)
- XVII. **CERRAHİ ALAN İNFEKSİYONLARI: ALTI YILLIK SÜRVEYANS ÇALIŞMASI**
Bakır M.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.27-32, 2000 (National Refereed University Journal)
- XVIII. **In-vitro effect of granulocyte-colony stimulating factor on the neutrophil functions of the patients with chronic renal failure**
Bakır M.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.35, pp.99-108, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Erişkinlerde tekrarlayan pürülan menenjitler**
DÖKMETAS İ., BAKIR M., yalçın n., SOLAK O.
f.ü. sağlık bilimleri derg, vol.7, pp.8-11, 1993 (Other Refereed National Journals)
- XX. **karaciğer amip absesi ve metranidazol ile tedavi**
DÖKMETAS İ., BAKIR M., yalçın n., BAKICI M. Z. , boz m., SOLAK O.
T parazitoloj dergisi, vol.17, pp.31-35, 1993 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yoğun Bakım Ünitesinde Gelişen Alet İlişkili İnfeksiyon Hızlarımız: INICC Sonuçları**
ENGİN A., BÜYÜKTUNA S. A. , ARSLAN G., ŞAHİN F., KOÇ S., GÜRSOY S., ROSENTHAL V. D. , GÖZEL M. G. , ELALDI N., BAKIR M.
HİKON 2016, Turkey, 30 March - 03 April 2016
- II. **Kırım kongo kanamalı ateşli hastalarda presepsin düzeyleri**
DEMİRPENÇE Ö., DOĞAN H. O. , ERŞAN S., ŞAHİN M., ŞAHİN H., BAKIR M.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- III. **Kuşkulu Beklenmeyen Bir Ölüm Olgusu Kırım Kongo Kanamalı Ateşi**
BÜTÜN C., GÖZEL G., YÜCEL BEYAZTAŞ F., ÖZEN B., BAKIR M.
" 9.Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2010, vol.8, pp.107-111
- IV. **Markedly Elevated Serum Cytokine Levels and High Viral Titers in Fatal Crimean Congo Hemorrhagic**

Fever CCHF

ELALDI N., KAYA Ş., DÖKMETAŞ İ., ENGİN A., GÜRSOY N., KUBAR A., YILMAZ M., KARAKUŞ G., AKIN POLAT Z., YILMAZ N., et al.

47th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), Chicago, United States Of America, 17 - 20 September 2007

V. Markedly elevated serum cytokine levels and high viral titers in fatal Crimean Congo Hemorrhagic Fever CCHF

ELALDI N., KAYA Ş., İLYAS D., ENGİN A., GÜRSOY N., KUBAR A., YILMAZ M., KARAKUŞ G., ZÜBEYDE A. P. , YILMAZ N., et al.

47th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 17 - 20 September 2007

VI. Efficacy of oral ribavirin treatment on serum viral loads and cytokine levels in severe Crimean Congo Hemorrhagic Fever CCHF cases

ELALDI N., KAYA Ş., GÜRSOY N., GÜNEŞ T., ENGİN A., KUBAR A., KARAKUŞ G., AKIN POLAT Z., YILMAZ M., YILMAZ A., et al.

47th Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 17 - 20 September 2007

VII. Q fever hastalarında Kırım Kongo virüsü ve Coxiella burnetii ko enfeksiyonu

YILMAZ M., AKGÜN E., DÖNMEZ G., GÜNEŞ E. G. , BAKIR M., PINARBAŞI E.

10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 6 - 09 September 2007

VIII. Hemodiyaliz Hastaları ve Santral Venöz Bağlantılı Enfeksiyonlar

ELALDI N., BAKIR M., DÖKMETAŞ İ., MANDUZ Ş., ALAGÖZLÜ H., CANDAN F., KARADAĞ Ö., Doğan K.

9. Türk Klinik mikrobiyoloji Ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 3 - 08 October 1999

Activities in Scientific Journals

Medicine, Editor, 2017 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):1075

h-index (WOS):16