

## Prof. Füsün Zeynep AKÇAM

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 0532 564 1780](tel:+9005325641780)

**Email:** [fusunakcam@sdu.edu.tr](mailto:fusunakcam@sdu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/fusunakcam>

### Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 1994 - 2000

Under Graduate, Anadolu University, Tıp Fakültesi, -, Turkey Continues

Under Graduate, Eskisehir Osmangazi University, School Of Medicine, Turkey 1984 - 1990

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2013

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

- I. **Etiology, treatment options and prognosis of abdominal abscesses: A tertiary hospital experience**  
AKÇAM F. Z. , Ceylan T., KAYA O., Ceylan E., TARHAN Ö. R.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.14, is.1, pp.59-65, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **An investigation of the effectiveness against bacteriuria of silver-coated catheters in short-term urinary catheter applications: A randomized controlled study**  
AKÇAM F. Z. , KAYA O., NURLU TEMEL E., BÜYÜKTUNA S. A. , ÜNAL O., YÜREKLİ V. A.  
JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, vol.25, is.10, pp.797-800, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Noninvasive Models to Predict Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis B: A Study from Turkey**  
Korkmaz P., DEMİRTÜRK N., Batirel A., Yardimci A. C. , Cagir U., Nemli S. A. , Korkmaz F., AKÇAM F. Z. , BARUT H. Ş. , Bayrak B., et al.  
HEPATITIS MONTHLY, vol.17, is.12, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Gallstones in childhood: etiology, clinical features, and prognosis**  
SERDAROĞLU F., Koca Y. S. , SALTİK F., KOCA T., Dereci S., AKÇAM M., AKÇAM F. Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.28, is.12, pp.1468-1472, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Mortality indicators in pneumococcal meningitis: therapeutic implications**  
Erdem H., ELALDI N., Oztoprak N., Sengoz G., Ak O., KAYA S., Inan A., Nayman-Alpat S., ULU KILIÇ A., Pekok A. U. , et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.19, pp.13-19, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **BRUCELLOSIS: EVALUATION OF 201 CASES IN AN ENDEMIC AREA OF MEDITERRANEAN BASIN**  
Gonen I, Sozen H, Kayal O, ÜNAL O, Guloglu G., AKÇAM F. Z.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.30, is.1, pp.121-126, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Transverse Myelitis Following Diphtheria Tetanus Toxoids (Td) Vaccination: A Case Report**  
SAVAŞ S., AKÇAM F. Z. , CICEK S., TEK DUR A., YILMAZ O.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.59, is.4, pp.349-352, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Risk factors for bacteremia due to extended-spectrum beta-lactamase-producing Escherichia coli in a Turkish hospital**  
KAYA O., AKÇAM F. Z. , Gonen I, ÜNAL O., Ceylan T.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.7, is.7, pp.507-512, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **CLINICAL AND LABORATORY EVALUATION OF URINARY TRACT INFECTIONS IN ELDERLY POPULATION**  
Gonen I, Umul M., KAYA O., NURLU TEMEL E., Kose S. A. , ÜNAL O., Pala H. Z. , AKÇAM F. Z.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.29, is.4, pp.853-858, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Cytokine Levels and Histopathology in Chronic Hepatitis B and Chronic Hepatitis C**  
AKÇAM F. Z. , Tigli A., KAYA O., Ciris M., VURAL H.  
JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH, vol.32, is.12, pp.570-574, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Seroprevalence of hepatitis B surface antigen and its correlation with risk factors among new recruits in Turkey**  
ALTAY T., USKUN E., AKÇAM F. Z.  
BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.16, is.4, pp.339-344, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Caffeic Acid Phenethyl Ester Modulates Gentamicin-Induced Oxidative Nephrotoxicity in Kidney of Rats**  
Aygün F. O. , AKÇAM F. Z. , KAYA O., Ceyhan B. M. , Sutcu R.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.145, is.2, pp.211-216, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Investigation of the in vitro activities of various antibiotics against Brucella melitensis strains**  
KAYA O., AKÇAM F. Z. , Yayli G.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, is.1, pp.145-148, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Unusual manifestations of brucellosis**  
KAYA O., Avsar K., AKÇAM F. Z.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.7, is.1, pp.173-175, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Comparison of FibroTest-ActiTest with histopathology in demonstrating fibrosis and necroinflammatory activity in chronic hepatitis B and C**  
Uyar C., AKÇAM F. Z. , Ciris M., KAYA O., Kockar C., İŞLER M.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.53, is.3, pp.470-475, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Evaluation of methicillin resistance by cefoxitin disk diffusion and PBP2a latex agglutination test in mecA-positive Staphylococcus aureus, and comparison of mecA with femA, femB, femX positivities**  
Akçam F. Z. , Tinaz G., Kaya O., Tıgılı A., Önem E., Hoşoğlu S.  
Microbiological Research, is.164, pp.400-403, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Lemierre Syndrome: A case of a rarely isolated microorganism, Staphylococcus auerus**  
Ceylan B. G. , Yavuz L., BAYDAR Ç. L. , TÜZ M., Erođlu F., Kiris I., AKÇAM F. Z. , Erdem B.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.15, is.3, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Hepatitis B virus and hepatitis C virus seroprevalence in rural areas of the southwestern region of Turkey**  
AKÇAM F. Z. , USKUN E., AVSAR K., SONGUR Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.13, is.2, pp.274-284, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Evaluation of methicillin resistance by cefoxitin disk diffusion and PBP2a latex agglutination test in mecA-positive Staphylococcus aureus, and comparison of mecA with femA, femB, femX positivities**  
AKÇAM F. Z. , Tinaz G. B. , KAYA O., TIĞLI A., Ture E., Hosoglu S.  
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol.164, is.4, pp.400-403, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XX. **In vitro activities of linezolid and tigecycline against methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains**  
KAYA O., AKÇAM F. Z. , NURLU TEMEL E.  
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol.14, is.2, pp.151-153, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Evaluation of the Bactec microbial detection system for culturing miscellaneous sterile body fluids**  
Akcam F. Z. , Yayli G., Uskun E., Kaya O., Demir C.  
RESEARCH IN MICROBIOLOGY, vol.157, is.5, pp.433-436, 2006 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effectiveness of Favipiravir prior to Admission to the Intensive Care Unit in COVID-19 Pneumonia**  
ÖZTÜRK Ö., BAĞLAN V., KAYA O., NURLU TEMEL E., ÜNAL O., AYYILDIZ V. A. , ŞİRİN M. C. , ŞİRİN F. B. , YILMAZ G., AKÇAM F. Z. , et al.  
Respiratory case reports, vol.9, is.3, pp.99-103, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Lymphoma Erysipeloides**  
AKÇAM F. Z. , ÜNAL O., KAYA O., Erkilic G., Yilmaz G., BAŞPINAR Ş.  
IDCASES, vol.20, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Three Cases of Sandfly Fever Infection in Our Region**  
Yilmaz G., AKÇAM F. Z. , Temel E. N. , KAYA O., ÜNAL O., ŞEVİK K., YILMAZ M.  
FLORA INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJİ DERGİSİ, vol.25, is.1, pp.106-109, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Carbapenem-Resistant Enterobacteria: How to Cope?**  
AKÇAM F. Z.  
FLORA INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJİ DERGİSİ, vol.24, is.2, pp.75-86, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **A Case of Meningitis Related to Listeria monocytogenes**  
AKÇAM F. Z. , YILMAZ M., NURLU TEMEL E., ŞEVİK K., KAYA O., Yilmaz G. R.  
FLORA INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJİ DERGİSİ, vol.24, is.2, pp.143-147, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Extensive limb swelling after Td vaccination in a pregnant woman.**  
AKÇAM F. Z. , KAYA O., erkol inan e.  
Journal of Vaccine Vaccination, vol.9, is.3, pp.1-3, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Child with Pancreatic Hydatid Cyst Presenting with Cholestasis.**  
ASLAN V. N. , KOCA T., AKTAŞ A. R. , AKÇAM F. Z. , AKÇAM M.  
Türkiye Parazitolojisi Dergisi, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Cystic Echinococcosis in Childhood: Five-Years of Experience From a Single-Center**  
KOCA T., Dereci S., GENÇER A., Duman L., AKTAŞ A. R. , Akçam M., Akçam F. Z.  
Türkiye parazitolojisi dergisi, vol.40, is.1, pp.26-31, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Cystic Echinococcosis in Childhood Five Years of Experience From a Single Center Koca T Dereci S Gençer A Duman L Aktaş AR Akçam M Akçam FZ Türkiye Parazitolojisi Dergisi 2016 Mar 40 1 26 31 doi 10 5152 tpd 20**  
KOCA T., DERECİ S., GENÇER A., DUMAN L., AKTAŞ A. R. , AKÇAM M., AKÇAM F. Z.  
Türkiye Parazitolojisi Dergisi, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Cystic Echinococcosis in Childhood Five Years of Experience From a Single Center Koca T Dereci S Gençer A Duman L Aktaş AR Akçam M Akçam FZ Türkiye Parazitolojisi Dergisi 2016 Mar 40 1 26 31 doi 10 5152 tpd 2016 4381**  
KOCA T., DERECİ S., Gençer A., DUMAN L., AKTAŞ A. R. , AKÇAM M., AKÇAM F. Z.  
Türkiye Parazitolojisi Dergisi, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Seyahat sağlığı**  
AKÇAM F. Z.

- Şurup, is.21, pp.12-14, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- XII. **Geriatrik hastalarda infeksiyonların değerlendirilmesi**The evaluation of infections in geriatric patients  
NURLU TEMEL E., AKÇAM F. Z.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **S D Ü Tıp Fakültesi Araştırma Görevlilerinin Hepatit B enfeksiyonu ile ilgili durumlarının bilgi düzeylerinin ve tutumlarının değerlendirilmesi**  
UZUN E., AKÇAM F. Z. , ZENGİN E., KİŞİOĞLU A. N. , YAYLI G.  
S.D.Ü. Tıp Fak. Derg, vol.15, is.1, pp.22-27, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Orta kulak iltihabı sonrası gelişen Morganella morganii ye bağlı beyin absesi olgusu**Fusun Zeynep Akçam Tamer Karaaslan Mustafa Akçam Kemal Avşar S D Ü T p Fak Derg 2006 13 4 27 30  
AKÇAM F. Z. , KARAASLAN T., AKÇAM M., avşar k.  
SDÜ Tıp Fak, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Mutlu B Akçam Z Akçam M Leblebicioğlu H Vahaboğlu H Grup A Beta hemolitik streptokok nedeniyle akut tonsillo farenjit tedavisinde tek doz benzatin penisilin G uygulaması** Flora dergisi 2002 7 33 37  
MUTLU B., AKÇAM F. Z. , AKÇAM M., LEBLEBİCİOĞLU O. H. , VAHABOĞLU M. H.  
Flora dergisi, vol.7, is.7, pp.33-37, 2002 (Other Refereed National Journals)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the knowledge and status of adults related to vaccination**  
KAYA O., YILMAZ G. R. , NURLU TEMEL E., AKÇAM F. Z.  
International Forum on Infectious Diseases, 21 - 24 March 2019
- II. **Noninvasive models to predict liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B: a study from Turkey**  
KORKMAZ P., DEMİRTÜRK N., BATIREL A., YARDIMCI A. C. , ÇAĞIR Ü., NEMLİ S. A. , korkmaz f., AKÇAM F. Z. , BARUT H. Ş. , bayrak b., et al.  
International Liver Congress / 52nd Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, 19 - 23 April 2017
- III. **Ünal O Kaya O Öztürk T Çetin ES Gönen İ Temel EN Akçam FZ Karbapenem dirençli Acinetobacter baumannii suşu ile oluşturulan deneysel fare pnömoni modelinde kolistin ile yapılan kombinasyon tedavilerinin değerlendirilmesi** SU 01 XVII Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi Antalya 25 29 Mart 2015 p165  
Ünal O., KAYA O., Öztürk T., SESLİ ÇETİN E., GÖNEN İ., Temel E. N. , AKÇAM F. Z.  
XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 25-29 Mart 2015, Turkey, 25 - 29 March 2015
- IV. **Süleyman Demirel Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi personelinde hepatit A virüsü, hepatit b virüsü ve varisella seroprevalansının değerlendirilmesi.**  
NURLU TEMEL E., GÖNEN İ., TEMEL U. B. , MADEN M., AKÇAM F. Z.  
IV. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, Sakarya, Turkey, 07 September 2013
- V. **Akcam FZ Bosgelmez Tınaz G Kaya O Tigli A Ture E Hosoglu S Evaluation of the Methicillin Resistance by the Cefoxitin disk diffusion and PBP2a latex agglutination test in the mecA positive Staphylococcus aureus and compare mecA with femA femB femX positivities** 30 Ekim 02 Kasım 2006 Bışkek Kırgızistan  
AKÇAM F. Z. , TINAZ G., KAYA O., TIĞLI A., ÖNEM E., HOŞOĞLU S.  
The First International Congress of Central Asia Infectious Diseases, 30 October - 02 November 2006

### Supported Projects

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, "Katetere Bağlı Üriner Sistem Enfeksiyonlarının Önlenmesinde Antibiyotik Kaplı Ürünler Kateterlerin Etkinliği", 2011 - 2013

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Deneysel Gen tamisin Nefrotoksisitesinde Oksidatif Stresin Rolünün Ve Olası Oksidatif Stres Üzerine Kafeik Asit Fenetil Estel' İn Etkisinin Araştırılması, 2009 - 2010

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Hepatit B Ve Kronik Hepatit C Enfeksiyonlarında Sitokin Düzeyleri ile Histopatolojik Aktivite Ve Fibrozis Arasındaki İlişki, 2009 - 2010

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, HepatitB Virrusu İle Enfekte Olan Hastalarda Klinik Gidiş İle TNF a, IFN y,IL-10,IL-17,Ve IL-18 Gen Polimorfizimleri Arasındaki İlişkinin belirlenmesi., 2009 - 2010

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Isparta Yöresi Kan Vericilerinden SEN Virüs Sıklığı, 2006 - 2008

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Hepatit B ve Kronik Hepatit C Hastalarının Tanısında FİBROTEST-ACTİTEST'in Histopatoloji İle Karşılaştırılması, 2006 - 2008

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Stafilokoklarda Metisilin Direncinin Lateks Aglutinasyon Yöntemi ile Belirlenmesi ve FemA,FemB, FemX, Genleri Varlığı ile Karşılaştırılması, 2004 - 2005

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nonreplikatif HBV taşıyıcılarında, kronik HBV enfeksiyonlu hastalarda ve doğal bağışıklığı olanlarda serum neopterin düzeylerinin araştırılması, 2003 - 2005

AKÇAM F. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane enfeksiyonu etkeni gram (-) bakterilerde 2 yöntemle ESBL sıklığının araştırılması., 2002 - 2003

## Citations

Total Citations (WOS):198

h-index (WOS):9