

## Prof. NURAL CEVAHİR

### Personal Information

**Email:** ncevahir@ybu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.aybu.edu.tr/ncevahir>

### Education Information

Expertise In Medicine, Pamukkale University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Erciyes University, Sualtı Spor Hekimliği ve Hiperbarik Tıp, Tıp Pr., Turkey 1984 - 1991

### Dissertations

Expertise In Medicine, Rahim içi araç kullanan kadınların servikal örneklerinde actinomyces sıklığının araştırılması, Pamukkale University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2000

### Research Areas

Medicine, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Professor, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Associate Professor, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2016

Assistant Professor, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2010

Lecturer, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2002

Expert, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2002

Research Assistant, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2000

### Courses

Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Evaluation of virulence factors in enterococcus species Enterokok Türlerinin Virulans Faktörlerinin Araştırılması**  
Mete E., Kaleli I., Cevahir N., Demir M., Akkaya Y., Satilmi Ö. K.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.51, no.2, pp.101-114, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Bacteria induced extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in the rat gastrointestinal system**  
Mete E., Cevahir N., Oguz E. O. , Şahin B., Kaleli I., Ozdemir M. B. , Koseler A., Mete G. A.

Biomedical Research (India), vol.28, no.4, pp.1670-1676, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- III. **The first report of Brucella suis biovar 1 isolation in human in Turkey**  
Kutlu M., Cevahir N., Erdenliğ-Gürbilek S., Akalın Ş., Uçar M., Sayın-Kutlu S.  
Journal of Infection and Public Health, vol.9, no.5, pp.675-678, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **The effect of melatonin on bacterial translocation following ischemia/reperfusion injury in a rat model of superior mesenteric artery occlusion**  
Ozban M., Aydin C., Cevahir N., Yenisey C., Birsen O., Gumrukcu G., Aydin B., Berber I.  
BMC Surgery, vol.15, no.1, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Investigation of macrolide, lincosamide and streptogramin B resistance in staphylococcus aureus strains isolated from clinical samples by phenotypical and genotypical methods Klinik örneklerden izole edilen staphylococcus aureus suflarında makrolid, linkozamid ve streptogramin b direncinin fenotipik ve genotipik yöntemlerle araştırılması**  
Ozansoy F. A. , Cevahir N., Kaleli I.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.49, no.1, pp.1-14, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Investigation of Beta-Lactamases in carbapenem-resistant A. Baumannii isolates**  
Cevahir N., Gurbuz M., Demir M., Kaleli I.  
Kuwait Medical Journal, vol.47, no.1, pp.24-29, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **A 12-month-old boy with a soft mass over his left 10th Rib**  
Balci Y. I. , Akpınar F., Firinci F., Ozdemir E., Mete E., Cevahir N., Polat A.  
Pediatric Annals, vol.44, no.11, pp.477-483, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **The investigation of the possible relationship between Coxsackie viruses and pemphigus**  
Kaçar N., Cevahir N., Demirkan N., Şanlı B.  
International Journal of Dermatology, vol.53, no.3, pp.312-315, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Does multiple freezing and thawing cycles of serum affect the detection of anti-nuclear antibodies and anti-neutrophil cytoplasmic antibodies by indirect immunofluorescent method?**  
Demir M., Cevahir N., Kaleli İ., Buluş N., Ozansoy F. A. , Yiğit Ö. D.  
Biomedical Research (India), vol.25, no.4, pp.522-527, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Seroprevalence of hepatitis E virus among primary school children**  
Cevahir N., Demir M., Bozkurt A. I. , Ergin A., Kaleli I.  
Pakistan Journal of Medical Sciences, vol.29, no.2, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Prevalence and risk factors for methicillin-resistant Staphylococcus aureus colonization in a diabetic outpatient population: A prospective cohort study**  
Kutlu S. S. , Cevahir N., Akalin S., Akin F., Dirgen Caylak S., Bastemir M., Tekin K.  
American Journal of Infection Control, vol.40, no.4, pp.365-368, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **The alteration of the antibiotic sensitivity of pseudomonas aeruginosa strains isolated from nosocomial infections by year Hastane enfeksiyonu etkeni olarak izole edilen pseudomonas aeruginosa suşlarının antibiyotik duyarlılıklarının yıllara göre değişimi**  
Saçar S., Asan A., Cenger D. H. , Cevahir N., Çaylak S. D. , Turgut H.  
Nobel Medicus, vol.8, no.2, pp.81-84, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Prevalence and risk factors for methicillin-resistant Staphylococcus aureus colonization among outpatients undergoing hemodialysis treatment Ayaktan hemodiyaliz tedavisi alan hastalarda nazal metisiline dirençli staphylococcus aureus kolonizasyon prevalansı ve risk faktörleri**  
Köseoğlu Ö., Sayın Kutlu S., Cevahir N.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.46, no.1, pp.106-112, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Rubella seroprevalance among the girls (aged 7-15) in the primary-school period living in low and high socio-economic areas in Denizli, Turkey**  
Bozkurt A. I. , Cevahir N., Bostancı M., Ergin A., Acimis N. M. , Alkis E., Yildirim U.  
Pakistan Journal of Medical Sciences, vol.26, no.4, pp.905-908, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **Comparison of antimicrobial agents as therapy for experimental endocarditis**  
Sacar M., Sacar S., Cevahir N., Onem G., Teke Z., Asan A., Turgut H., Adali F., Kaleli I., Susam I., et al.  
Texas Heart Institute Journal, vol.37, no.4, pp.400-404, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XVI. **Epidemiology and associated factors for nosocomial methicillin-resistant Staphylococcus aureus infection in a tertiary-care hospital**  
Sacar S., Sayin Kutlu S., Turgut H., Cevahir N., Hircin Cenger D., Tekin K.  
Epidemiology and Infection, vol.138, no.5, pp.697-701, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **Evaluation of a Mass Measles Vaccination Campaign among School Children Aged 7-14 Years Old in Denizli, Turkey**  
Bozkurt A., Bostanci M., Cevahir N., Ergin A., Sancak I., Yilmaz B., Çatak B.  
Indian Journal of Pediatrics, vol.77, no.8, pp.879-883, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVIII. **Investigation of CTX-M type beta-lactamases in Klebsiella pneumoniae clinical isolates by phenotypic and molecular methods Klebsiella pneumoniae klinik izolatlarında CTX-M tipi beta-laktamazların fenotipik ve moleküler yöntemlerle araştırılması**  
Tikveşli S., Cevahir N., Kaleli I.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.43, no.4, pp.553-562, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **Comparison of the Therapeutic Efficacy of Linezolid and Vancomycin and Correlation of Serum and Tissue Malondialdehyde and Myeloperoxidase in an Experimental Mediastinitis Model**  
Sacar S., Sacar M., Aybek H., Turgut H., Onem G., Cevahir N., Teke Z., Kaleli I., Guler A., Ucak A., et al.  
Journal of Surgical Research, vol.152, no.1, pp.89-95, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Tempol reduces bacterial translocation after ischemia/reperfusion injury in a rat model of superior mesenteric artery occlusion**  
Berber I., Aydin C., Cevahir N., Yenisey C., Gumrukcu G., Kocbil G., Tellioglu G., Tekin K.  
Surgery Today, vol.39, no.5, pp.407-413, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXI. **Evaluation of biofilm production, gelatinase activity, and mannose-resistant hemagglutination in Acinetobacter baumannii strains**  
Cevahir N., Demir M., Kaleli I., Gurbuz M., Tikvesli S.  
Journal of Microbiology, Immunology and Infection, vol.41, no.6, pp.513-518, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXII. **Community-acquired Streptococcus mitis meningitis: a case report**  
Kutlu S. S., Sacar S., Cevahir N., Turgut H.  
International Journal of Infectious Diseases, vol.12, no.6, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. **Investigation of hepatitis G virus prevalence in hemodialysis patients and blood donors in Denizli, Turkey Denizli'de hemodiyaliz hastalarında ve kan donörlerinde hepatit G virus prevalansının araştırılması**  
Yilmaz Hanci S., Cevahir N., Kaleli I., Hanci V.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.42, no.4, pp.617-625, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIV. **Efficacy of linezolid in the treatment of mediastinitis due to methicillin-resistant Staphylococcus aureus: an experimental study**  
Sacar M., Sacar S., Kaleli I., Cevahir N., Teke Z., Kavas S. T., Asan A., Aytekin F. O., Baltalarli A., Turgut H.  
International Journal of Infectious Diseases, vol.12, no.4, pp.396-401, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXV. **Successful treatment of a patient with multidrug resistant Acinetobacter baumannii meningitis with high dose ampicillin-sulbactam Çoklu ilaç dirençli Acinetobacter baumannii menenjitisi olgusunun yüksek doz ampisilin-sülbaktam ile başarılı tedavisi**  
Sayin Kutlu S., Saçar S., Süzer T., Cevahir N., Ökke D., Dirgen Çaylak S., Turgut H.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.42, no.2, pp.353-358, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVI. **Investigation of siderophore, total matrix protease and elastase activity in Pseudomonas aeruginosa isolates from lower respiratory tract and extra-respiratory tract samples Alt solunum yolu örnekleri ve solunum yolu dışı örneklerden izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarında siderofor, total matriks proteaz ve elastaz aktivitesiinin araştırılması**  
Demir M., Cevahir N., Kaleli I., Yildirim U., Şahin R., Çevik Tepeli E.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.42, no.2, pp.197-208, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVII. **Liver lipid peroxidation in experimental Escherichia coli peritonitis: The role of myeloperoxidase and nitric oxide inhibition**

Demir M., Kaleli I., Demir S., Sert S., Cevahir N., Yildirim U., Sahin B.  
Medical Science Monitor, vol.13, no.10, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XXVIII. **Anticandidal activity of Pseudomonas aeruginosa strains isolated from clinical specimens**  
Kaleli I., Cevahir N., Demir M., Yildirim U., Sahin R.  
Mycoses, vol.50, no.1, pp.74-78, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIX. **Linezolid compared with vancomycin for the prevention of methicillin-resistant Staphylococcus aureus or Staphylococcus epidermidis vascular graft infection in rats: A randomized, controlled, experimental study**  
Sacar S., Sacar M., Kaleli I., Toprak S., Cevahir N., Teke Z., Asan A., Sahin B., Baltarli A., Turgut H.  
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, vol.68, no.1, pp.23-31, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXX. **Poor hospital infection control practice in hand hygiene, glove utilization, and usage of tourniquets**  
Sacar S., Turgut H., Kaleli I., Cevahir N., Asan A., Sacar M., Tekin K.  
American Journal of Infection Control, vol.34, no.9, pp.606-609, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXI. **Serum neopterin levels in patients with replicative and nonreplicative HBV carriers**  
Kaleli I., Demir M., Cevahir N., Yilmaz M., Demir S.  
BMC Infectious Diseases, vol.6, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXII. **Does pre-incubation period affect detection of Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii species with automatized Bactec 9120 blood culture system? Pre-inkübasyon süresi Pseudomonas aeruginosa ve Acinetobacter baumannii türlerinin otomatize Bactec 9120 kan kültür sisteminde saptanmasını etkiliyor mu?**  
Demir M., Cevahir N., Kaleli I., Tikveşli S., Mete E.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.40, no.3, pp.207-213, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIII. **Investigation of serum resistance for Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii strains Pseudomonas aeruginosa ve Acinetobacter baumannii suşlarında serum direncinin araştırılması**  
Cevahir N., Kaleli I., Demir M., Yildirim U., Çevik E., Gürbüz M.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.40, no.3, pp.251-255, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIV. **Systemic and local antibiotic prophylaxis in the prevention of Staphylococcus epidermidis graft infection**  
Turgut H., Sacar S., Kaleli I., Sacar M., Goksin I., Toprak S., Asan A., Cevahir N., Tekin K., Baltarli A.  
BMC Infectious Diseases, vol.5, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXV. **Serum levels of neopterin and interleukin-2 receptor in women with severe preeclampsia**  
Kaleli I., Kaleli B., Demir M., Yildirim B., Cevahir N., Demir S.  
Journal of Clinical Laboratory Analysis, vol.19, no.2, pp.36-39, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXVI. **Investigation of the inter-observer agreement rates for morphometric evaluation of the growth of Microsporium canis colonies Microsporium canis kolonilerinin morfometrik değerlendirilmesinde araştırıcı uyumu**  
Ergin Ç., Kaleli I., Akdağ B., Şengül M., Cevahir N., Demir M., Mete E., Şahin R.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.38, no.4, pp.441-444, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of direct microscopic examination, acridine orange staining and culture methods for the detection of Trichomonas vaginalis in vaginal discharge specimens Vajinal akinti örneklerinde Trichomonas vaginalis araştırmasında direk mikroskopik inceleme, akridin oranj boyama ve kültür yöntemlerinin değerlendirilmesi**  
Cevahir N., Kaleli I., Kaleli B.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.36, pp.329-335, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Prosthetic Valve Endocarditis and Disseminated Infection Caused by Streptococcus equi**  
KUTLU M., SAYIN KUTLU S., EMRECAN B., Kocaoğlu C., CEVAHİR N., HEREK D.

Klimik Dergisi/Klimik Journal, vol.31, no.1, pp.61-63, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- II. **The effects of treatment with *Saccharomyces boulardii* on bacterial translocation in rats with obstructive jaundice *Saccharomyces boulardii* ile tedavinin tıkanma sarılıkli sıçanlardaki bakteriyel translokasyon üzerine etkileri**

Herek Ö., Yılmaz M., Kaleli I., Cevahir N.

Cocuk Cerrahisi Dergisi, vol.20, no.1, pp.6-10, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mitral Kapakta Korda Tendinea Ruptürü ile Seyreden Abiotrophia defectiva'ya Bağlı İnfektif EndokarditOlgusu**  
ÖZTÜRK E. M. , AZAP A., BARAN Ç., DENİZ G., ÇINAR G., AKAR A. R. , CEVAHİR N.  
XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 28 - 31 March 2018
- II. **Vajinal akıntı kültürlerinde üreyen etkenlerin değerlendirilmesi**  
CEVAHİR N., Güriz H., GERÇEKER D., ULUSAN Ö.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- III. **Streptococcus equi subsp.'xxin neden olduğu protez kapak endokarditi ve yaygın infeksiyon**  
KUTLU M., SAYIN KUTLU S., CEVAHİR N., EMRECAN B.  
18. Klimik Kongresi, Turkey, 22 - 26 March 2017
- IV. **Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Yaz Stajları Ve Alan Çalışmalarının Değerlendirmesi**  
SEVİNÇ Ö., AYBEK H., SEMERCİ GÜNDÜZ C. N. , METE G., KÜÇÜKATAY Z. M. , TÜRKÇÜER İ., AKKAYA N., CEVAHİR N., Akdoğan D., ÖZDEMİR M. B.  
UTES '17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 March 2017
- V. **Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Ölçme Değerlendirme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
AYBEK H., CEVAHİR N.  
UTES '17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 March 2017

## Supported Projects

CEVAHİR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Ölçme - Değerlendirme ve soru bankası sistemi, 2019 - 2020