

## Prof. Özden BORAL

### Personal Information

**Office Phone:** +90 212 414 2000 Extension: 32718

**Email:** ozden.boral@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/1153/>

**Address:** İ.Ü İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Çapa/İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1997 - 1990

Expertise In Medicine, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1983 - 1987

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Biyoloji, Turkey 1977 - 1981

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İ.Ü. Hayvan Demeyleri Yerel Etik Kurulu, 2011

Health&Medicine, İmmünoloji, İÜ İstanbul Tıp Fakültesi/Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1989

Health&Medicine, Hücre Kültürleri ve Viroloji, İÜ İstanbul Tıp Fakültesi/Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1989

Health&Medicine, Yeast Technology, KÜKEM/TUBİTAK, 1985

### Dissertations

Doctorate, Pürülan Meninjitin Tanısında Kültür,Lateks Aglutinasyonu ve EIA yöntemlerinin karşılaştırılması , İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Temel Bilimler/ Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1990

Expertise In Medicine, Koyun ve Kedilerde Toksoplazma enfeksiyonu Sıklığının Belirlenmesi, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Temel Bilimler/ Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1987

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2013 - Continues

Associate Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, 1997 - 2013

### Advising Theses

BORAL Ö., Astragalus/Atovakuon Kombinasyonunun Akut Toksoplazmozlu Fare Modeli Tedavisine ve IL-2,IL-12,INF gamma Düzeylerine Etkinliğinin Araştırılması, Post Graduate, N.Sönmez(Student), 2013

BORAL Ö., Trichomonas vaginalis Enfeksiyonlarının Direkt Mikroskopi,Kültür,Hızlı Antijen Testi ve PCR Yöntemleri İle Tanısı, Expertise In Medicine, N.Zozan(Student), 2013

BORAL Ö., Toksoplazmoz Tanısında IgG Avidite ve IgA antikorlarının Değeri ve Western Blot Yöntemi İle IgM Pozitifliğinin Double- Sandwich ELISA IgM Yöntemi ile Karşılaştırılması, Post Graduate, S.Aktaş(Student), 2006

BORAL Ö., Staphylococcus aureus Suşlarında Çeşitli Virulans Faktörlerinin Araştırılması, Post Graduate, İ.Yarlı(Student), 2005

BORAL Ö., Escherichia coli Suşlarında Çeşitli Virulans Faktörlerinin Araştırılması, Post Graduate, M.Tolga(Student), 2001

BORAL Ö., Su Örneklerinde Acanthamoeba'ların Araştırılması İnsanlarda ve Deneysel Hayvan Modellerinde İmmün Yanıtın İncelenmesi ve Acanthamoeba kistlerinin Kontakt Lens Dezenfektanlarına Direnci, Expertise In Medicine, A.Aksözek(Student), 2001

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

- I. **Successful Treatment of Acanthamoeba Meningoencephalitis in an Immunocompetent Child**  
Öcal Demir S., Esen Besli G., Bucak A., Boral Ö., Baysal B.  
Journal Of Tropical Pediatrics, vol.67, no.2, pp.1-5, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Effects of Azithromycin and Chlorella vulgaris Treatment on Certain Cytokine Values and NK Cell Activity in an Acute Murine Toxoplasmosis Model**  
Celik Paycu D. G. , Buyukbaba Boral O.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.51, no.1, pp.52-61, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of Atovaquone and Astragalus Combination on the Treatment and IL-2, IL-12, IFN-gamma Levels on Mouse Models of Acute Toxoplasmosis**  
Sonmez N., Boral O. B. , kasali K., Tekeli F.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.48, no.4, pp.639-651, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Interaction between caspofungin or voriconazole and cefoperazone-sulbactam or piperacillin-tazobactam by in vitro and in vivo methods**  
KEÇELİ S. A. , Willke A., Tamer G. S. , Boral O. B. , Sonmez N., Cagatay P.  
APMIS, vol.122, no.5, pp.412-417, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Investigation of Combined Effectiveness of Spiramycin and Beta-Glucan in Mice Models of Acute Toxoplasmosis and Determination of IL-10, IL-12 and TNF-alpha Levels**  
Boral O. B. , Tamer G. S. , Ozcan S. K. , Sonmez N., Issever H., Tekeli F.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.46, no.3, pp.446-455, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Human ocular filariasis: further evidence on the zoonotic role of Onchocerca lupi**  
OTRANTO D., DANTAS-TORRES F., Cebeci Z., Yeniad B., Buyukbabani N., Boral O. B. , GUSTINELLI A., MOUNIR T., MUTAFCHIEV Y., BAIN O.  
PARASITES & VECTORS, vol.5, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The influence of glucose added urine on the in vitro antimicrobial activity of various antibiotics**  
Gonullu N., Kucukbasmaci O., Buyukbaba-Boral O., Ang-Kucuker M.  
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, vol.128, pp.663-665, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Evaluation of the contaminant organisms of humidifier reservoir water and investigation of the source of contamination in a university hospital in Turkey**  
Nakipoglu Y., Erturan Z., Buyukbaba-Boral O., Aksozek A., Aydin S., Derbentli S.  
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.33, no.1, pp.62-63, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **HpSA fecoprevalence in patients suspected to have Helicobacter pylori infection in Istanbul, Turkey.**  
Buyukbaba-Boral O., KUCUKER-ANG M., AKTAS G., Issever H., ANG O.  
International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases, vol.9, no.1, pp.21-6, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis induced by malaria infection in a child with**

### **Langerhans cell histiocytosis**

Saribeyoğlu E., Anak S. S. , Agaoglu L., Boral O., Unuvar A., Devecioğlu Ö.

PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, vol.21, no.3, pp.267-272, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- XI. **The influence of urine on the in vitro antimicrobial activity of various antibiotics against different Escherichia coli phenotypes**  
Buyukbaba-Boral O., Gönüllü N., Küçükbasmacı Ö., Anđ-Küçüker M., Anđ Ö.  
CHEMOTHERAPY, vol.50, no.1, pp.35-39, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The effects of streptozotocin-induced diabetes on brucellosis of rats**  
Yumuk Z., Küçükbasmacı Ö., Boral O., Ang M., Dünder V.  
FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.39, no.3, pp.275-278, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Phage types, antibiotic susceptibilities and plasmid profiles of Salmonella typhimurium and Salmonella enteritidis strains isolated in Istanbul, Turkey**  
Ang-Kucuker M., Tolun V., Helmuth R., Rabsch W., Buyukbaba-Boral O., Torumkunev-Akbulut D., Susever S., Ang O.  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.6, no.11, pp.593-599, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Serotypes, siderophore synthesis, and serum resistance of uropathogenic Klebsiella isolates**  
Ang-Kucuker M., Kucukbasmacı O., Tekin M., Akbulut D., Buyukbaba-Boral O., Ang O.  
GENES AND PROTEINS UNDERLYING MICROBIAL URINARY TRACT VIRULENCE, vol.485, pp.237-241, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Effect of some antibiotics on pigmentation in Serratia marcescens**  
Ang-Kucuker M., Buyukbaba-Boral O., Tolun V., Torumkunev D., Susever S., Ang O.  
ZENTRALBLATT FUR BAKTERIOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY VIROLOGY PARASITOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.289, no.8, pp.781-785, 2000 (Journal Indexed in SCI)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **ÜÇ FARKLI EKİNOKOKKOZLU HASTA GRUBUNDA ELISA İLE SERUM SİTOKİNLERİNİN ANALİZİ**  
TEPE M., BORAL Ö., AYŞAN E., DİNÇER M., Yavuz E., İslim F.  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, no.7, pp.9-12, 2017 (National Refreed University Journal)
- II. **BLASTOCYSTIS SPP. SAPTANAN 50 SEMPTOMATİK HASTADA ALT TİP DAĞILIMIN SAPTANMASI**  
BORAL Ö., Çelik Payçu D. G. , AKGÜL A., İŞSEVER H.  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.34, no.1, pp.6-10, 2017 (National Refreed University Journal)
- III. **EVALUATION OF BLASTOCYSTIS SPP. AMONG INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PATIENTS WITH DIFFERENT DIAGNOSTIC METHODS AND SUBTYPE ANALYSES**  
Buyukbaba Boral O., Celik D. G. , Iliaz R., Akgul A., Issever H., Akyuz F.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.80, no.1, pp.38-44, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **EVALUATION OF PERIODICAL SCREENING RESULTS OF THE REFECTORY STAFF OF A MEDICAL FACULTY HOSPITAL**  
ÖREN M. M. , Evciman A., Duman A. A. , ÖNAL A. E. , Ozyildirim B., ÖNGEN B., BORAL Ö.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.77, no.4, pp.51-54, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **MICROBIOLOGIC EXAMINATION OF AIR, WATER AND FECES OF WORKERS FROM HOSPITAL KITCHENS**  
ÖNAL A. E. , Gurtekin B., AYVAZ Ö., Sonmez N., Ozel S., Erbil S., BORAL Ö., Gungor G., Kiranlioglu Y.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.76, no.4, pp.65-71, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **İnvestigation of intestinal parasites in pig feces that are also human patogens**  
BORAL Ö., Kirkoyun Uysal H., Metiner K., Ilgaz A.

TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.33, pp.218-221, 2009 (Other Refereed National Journals)

- VII. **Dışkı örneklerinde Helicobacter pylori antijeninin saptanmasında ELISA ve İmmunokart testinin karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Gönüllü N., Anđ-Küçüker M.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.34, pp.13-15, 2004 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Askerlerde ve AIDS hastalarında Strongyloides stercoralis araştırılması**  
BORAL Ö., Kırkoyun Uysal H.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.34, pp.190-194, 2004 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Escherichia coli suşlarında çeşitli antibiyotiklere direncin hemoliz üretimi ve tipleri ile ilişkisi**  
BORAL Ö., Küçükbaşmacı Ö., Öğüt T., Susever S., Anđ-Küçüker M., Anđ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.33, pp.211-213, 2003 (Other Refereed National Journals)
- X. **Kobaylarda penisiline dirençli streptococcus pneumoniae ile oluşturulan pnömoni modelinde amoksisilin ve levofloksasin etkinliklerinin karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Gönüllü N., Küçükbaşmacı Ö., Öğüt T., Anđ-Küçüker M.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.17, pp.429-431, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Üropatojen Klebsiella suşlarının serotiplendirilmesi, siderofor sentezi, serum direnci ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz tayini**  
BORAL Ö., Anđ-Küçüker M., KÜÇÜKBASMACI Ö., Tekin M., Akbulut D., Anđ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.32, pp.265-269, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Clostridium difficile infeksiyonu ön tanılı hastaların dışkı örneklerinde toksin A ve B'nin belirlenme sıklığı**  
BORAL Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.32, pp.220-224, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Kobaylarda Klebsiella pneumoniae ile oluşturulan pnömoni modelinde sefodizim ve sefpirom etkinliklerinin karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Gönüllü N., KÜÇÜKBASMACI Ö., Aktaş G., Kırkoyun Uysal H., Dinçer Sahip N., Anđ-Küçüker M., Anđ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.33, pp.282-285, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **1993-2000 yılları arasında İstanbul Tıp Fakültesi'nde incelenen kist hidatik ön tanılı olguların serolojik sonuçları**  
BORAL Ö., Sahip N., Uysal H., Öztoprak A., Öğüt T., Şengür G., Öner Y., Büget E., KIRKOYUN UYSAL H.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.25, pp.236-238, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Lomefloksasin ve siprofloksasin etkinliklerinin in vivo akut hematojen piyelonefrit modellerinde araştırılması**  
BORAL Ö., KÜÇÜKBASMACI Ö., Küçüker-Anđ M., Tekin M., Anđ Ö.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.15, pp.463-466, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Spiramisin, Azitromisin ve Roksitromisin'in Toxoplasma gondii'ye etkilerinin fare modelinde karşılaştırılması**  
BORAL Ö., KÜÇÜKBASMACI Ö., Gönüllü N., Öğüt T., Anđ-Küçüker M., Büget E., Anđ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.31, pp.105-108, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Türkiye'de ilk kez belirlenen Cyclospora cayetanensis etkenli diyare olgusu**  
BORAL Ö., Kırkoyun Uysal H., Büget E., Ağırbaşlı H., Yalman N., Anak S., Can E., Gedikođlu G.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.30, pp.162-165, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Türkiye'de bir AIDS hastasında ilk Mikrosporidiaz ve solunum sistemini tutan ilk Kriptosporidiaz olgusu**  
BORAL Ö., Büget E., Kırkoyun Uysal H., Nazlıcan Ö., Öğüt T., Şengür G.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.30, pp.166-170, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **S.aureus suşlarında çeşitli antibiyotiklere ve klorheksidine direnç**  
BORAL Ö., NAKİPOĞLU Y., Katrancı H., Derbentli Ş., GÜRLER N.  
ANKEM DERGİSİ, vol.12, pp.70-76, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Nozokomiyal parazit infeksiyonları**  
BORAL Ö.

- Galenos Dergisi, vol.25, pp.29-32, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Dışkı örneklerinde G.intestinalis antijeninin ELISA ile araştırılması ve sonuçların mikroskopi ile karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Uyar A., Babaoğlu G., Katrancı H., Kirkoyun H., Büget E., KIRKOYUN UYSAL H.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.10, pp.63-65, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Serratia marcescens'de antibiyotiklerin pigmentasyona etkisi ve pigmentasyon virulans ilişkisi üzerine bir araştırma**  
BORAL Ö., Anđ-Küçükler M., Tolun V., Törümküney D., Susever S., Anđ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.27, pp.33-36, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Yurdumuzun farklı yörelerinde yaşayan 6-7 yaş grubu çocukların barsak paraziti yönünden incelenmesi**  
BORAL Ö., Babaoğlu G., Uyar A., Kirkoyun H., Pasin B., Çalangu S., Büget E., KIRKOYUN UYSAL H.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.10, pp.66-68, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Dışkı örneklerinde E.histolitica GIAP antijeninin ELISA ile aranması ve sonuçların mikroskopi ile karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Babaoğlu G., Katrancı H., Uyar A., Kirkoyun H., Büget E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.10, pp.57-59, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Steroid ve antifungal kombinasyonunun vulvovaginitis tedavisinde etkinliđi**  
BORAL Ö., BÜYÜKÖREN A., BAYSAL B., AKHAN S. E. , Keskin N., TURFANDA A.  
Jinekoloji ve Obstetrik Pediatri Dergisi, vol.4, pp.24-27, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Toxocariasis canis ve çocuklardaki seroprevalansın ELISA ile araştırılması**  
BORAL Ö., Özkan E., Büget E.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.10, pp.7-11, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **İdrar yolu infeksiyonu etkeni gram negatif çomaklarda genişlemiş spektrumlu beta-laktamazların çift disk sinerji yöntemi ile belirlenmesi**  
BORAL Ö., AYDIN M. D. , Anđ Ö.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.9, pp.27-30, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Fasciola hepatica'ya bađlı bir kolesistit olgusu**  
BORAL Ö., Özkan E., BÜYÜKUNCU Y., Büget E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.9, pp.98-99, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **İdrar yolu infeksiyonu etkeni Enterobacteriaceae suşlarında kinolon duyarlılığı**  
BORAL Ö., AYDIN M. D. , Anđ Ö.  
ANKEM DERGİSİ, vol.10, pp.19-23, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Et ürünleri fabrikası işçilerinde Toxoplasma gondii seropozitifliğinin belirlenmesi**  
BORAL Ö., Büget E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.9, pp.34-35, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Konjenital toksoplazmoz. Bir olgu bildirisi**  
BORAL Ö., Kuru Ü., Kavuncuođlu S., Aksüyek E., Senli S., Kuru N., Erginer E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.7, pp.136, 1994 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **Sefazolin profilaksisi ile vajinal histerektomi yapılan hastalarda idrar sondası ucu kültürleri**  
BORAL Ö., BÜYÜKÖREN A., TURFANDA A., BAYSAL B., ERGUN M. B.  
ANKEM DERGİSİ, vol.7, pp.9-11, 1993 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **Mesh yapılan ve yapılmayan intakt grafterin graft kaybı yönünden değerlendirilmesi**  
BORAL Ö., Öztunç S., Öztunç S., Seçkin E., Büget E., Akyıldız T., Yunt M.  
Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi, vol.33, pp.131-133, 1993 (Other Refereed National Journals)
- XXXIV. **Hasta kanında mikrofilyarların belirlendiği bir filaryaz olgusu**  
BORAL Ö., Kasımođlu Ö., Kocabalkan D.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.3, pp.253-259, 1989 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Parazit Enfeksiyonlarında Patogenez/Antiparazitlere Direnç**  
BORAL Ö., BADUR O. S. , Abacıoğlu H., ÖNGEN B.  
in: Enfeksiyon Patogenez ve Bağışıklık, Badur S., Abacıoğlu H., Öngen B., Editor, Akademi Kitap Yayınevi, İstanbul, pp.899-908, 2015
- II. **Antiparaziter İlaçlara Direnç**  
BORAL Ö.  
in: Tıbbi Parazit Hastalıkları, Özcel MA,Özbel Y,Ak M, Editor, Türkiye Parazitoloji Derneği, İzmir, pp.69-76, 2007
- III. **Protozoonlar/Helminthler**  
BORAL Ö.  
in: Mikrobiyoloji, Anđ Ö, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.279-294, 2006
- IV. **Cinsel Temasla Bulaşabilen Protozoonların Tanısında Moleküler Biyolojik Yöntemlerin Yeri**  
BORAL Ö.  
in: İnfeksiyon Hastalıklarının Laboratuvar Tanısında Moleküler Yöntemler, Ađaçfidan A,Badur S,Türkođlu S, Editor, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, İstanbul, pp.185-188, 2002
- V. **AIDS'te İmmunolojik Yanıt**  
BORAL Ö.  
in: Viral İmmunoloji, Tali Çetin E, Editor, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Eskişehir, pp.59-67, 1989

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **From Rare Parasitosis; Fasciola Hepatica**  
Kaba Ö., Sarı Yanartaş M., İrkin D., Bayramođlu Z., Hançerli Törün S., Somer A., Boral Ö.  
13. Ulusal Çocuk Enfeksiyon ve Bağışıklama Kongresi, 26 September - 04 October 2020, pp.52
- II. **Leuconostoc Sepsis in Patients with Intestinal Insufficiency**  
Sarı Yanartaş M., Kaba Ö., Önal Z., Hançerli Törün S., Durmaz Ö., Boral Ö., Somer A.  
13. Ulusal Çocuk Enfeksiyon ve Bağışıklama Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 September - 04 October 2020, pp.21
- III. **ÇOCUKLUK ÇAĐINDA UZAMIŞ ATEŞİN PARAZİTER BİR NEDENİ: KALA-AZAR**  
Kaba Ö., Baykan C., Sarı Yanartaş M., Günyel B., Tuđcu D., Hançerli Törün S., Somer A., Boral Ö.  
42. Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 13 - 16 September 2020, pp.43
- IV. **The presence of intestinal Blastocystis in chronic urticaria: Is eradication helpful for clinical improvement?**  
Tuzer O. C. , Demir S., Yegit O., Sonmez N., Boral O., Gelincik A., Buyukozturk S., Colakoglu B.  
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Canada, 6 - 08 June 2020, vol.75, pp.207-208
- V. **Detection of Helicobacter pylori by serological methods**  
Aktaş G., Boral Ö.  
11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, vol.7, no.1534, pp.331-332

## Other Publications

- I. **Özel Konakta İnfeksiyon Etkenlerinin Saptanması, Parazitler**  
BORAL Ö.  
Presentation, pp.1-3, 2002

## Edit Congress and Symposium Activities

3rd Balcan Conferance of Microbiology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
1st FEMS Congress of European Microbiologists, Attendee, Ljubliana /Slovenia, Turkey, 2003  
III.Ulusal Sindirim Yolu ile Bulaşan İnfeksiyonler Simpozyumu, Attendee, Ürgüp/Nevşehir, Turkey, 2003  
XI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
1. Ulusal AIDS Savaşım Simpozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2002  
İnfeksiyon Kış Okulu "Özel Konakta İnfeksiyon ", Attendee, Antalya, Turkey, 2002  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti 70. Yıl Bilimsel Toplantısı, Attendee, Bursa, Turkey, 2001  
9.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1999  
6th European Society of Chemotherapy Infections Diseases, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999  
First Congress of the European Society for Emerging Infections, Attendee, Budapeşte, Hungary, 1998  
Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1997  
xxvii.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1996  
5.Ulusal İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995  
FEMS Symposium:Multiple resistant enteric bacilli and their infections, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994  
FEMS Symposium :Infection Control :New Perspectives, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993  
ECCO(European Culture Collections Organisation)12. International Meeting, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993  
Türkiye AIDS Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993  
Türk Hastane İnfeksiyonları Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992

## Citations

Total Citations (WOS):122

h-index (WOS):5