

## Prof. Özden BORAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) 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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7144-1418

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-5467-2020

Yoksis Researcher ID: 121984

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1997 - 1990

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1983 - 1987

Undergraduate, Istanbul University, 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 , Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Temel Bilimler/ Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1990

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

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2013 - Continues  
Associate Professor, Istanbul University, Istanbul 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, Postgraduate, 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, Postgraduate, S.Aktaş(Student), 2006
- BORAL Ö., Staphylococcus aureus Suşlarında Çeşitli Virulans Faktörlerinin Araştırılması, Postgraduate, İ.Yarlı(Student), 2005
- BORAL Ö., Escherichia coli Suşlarında Çeşitli Virulans Faktörlerinin Araştırılması, Postgraduate, 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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Efficacy of antibiotic combinations in an experimental sepsis model with *Pseudomonas aeruginosa***  
AKTAŞ Z., Sonmez N., ÖKSÜZ L., BORAL Ö., İŞSEVER H., ÖNCÜL M. O.  
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.54, pp.2817-2826, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Relationship between Blastocystis spp. with Accompanying Food Hypersensitivity and Chronic Spontaneous Urticaria**  
Tuzer C., Yegit O., Ozturk N. S., Demir S., Demirpek U., Boral O. B., Buyukozturk S., Gelincik A., Colakoglu B.  
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.183, pp.1259-1269, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Acanthamoeba encephalitis in an immunocompetent patient: A case report**  
Bugdayci Z., Kizek O., Yildizhan H., Gunduz T., Bilgic M., Boral O., Kurtuncu M.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, pp.743, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.51, no.1, pp.52-61, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **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.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.48, no.4, pp.639-651, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **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 (SCI-Expanded)
- VIII. **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.

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.46, no.3, pp.446-455, 2012 (SCI-Expanded)

- IX. **Human ocular filariasis: further evidence on the zoonotic role of *Onchocerca lupi***  
OTRANTO D., DANTAS-TORRES F., CEBECİ Z., YENİAD B., BUYUKBABANI N., BORAL O. B., GUSTINELLI A., MOUNIR T., MUTAFCHIEV Y., BAIN O.  
PARASITES & VECTORS, vol.5, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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, no.5, pp.663-665, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the contaminant organisms of humidifier reservoir water and investigation of the source of contamination in a university hospital in Turkey**  
NAKİPOĞLU Y., ERTURAN Z., BUYUKBABA-BORAL O., AKSOZEK A., AYDIN S., DERBENTLİ S.  
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.33, no.1, pp.62-63, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **HpSA fecoprevalence in patients suspected to have *Helicobacter pylori* infection in Istanbul, Turkey.**  
BUYUKBABA-BORAL O., KUCUKER-ANG M., AKTAS G., İSSEVER 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 (SCI-Expanded)
- XIII. **Secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis induced by malaria infection in a child with Langerhans cell histiocytosis**  
SARİBEYOĞLU E., ANAK S. S., AĞAOĞLU L., BORAL O., UNUVAR A., DEVECİOĞLU Ö.  
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, vol.21, no.3, pp.267-272, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **The influence of urine on the in vitro antimicrobial activity of various antibiotics against different *Escherichia coli* phenotypes**  
BUYUKBABA-BORAL O., GÖNÜLLÜ N., KÜÇÜKBASMACI Ö., ANĞ-KÜÇÜKER M., ANĞ Ö.  
CHEMOTHERAPY, vol.50, no.1, pp.35-39, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of streptozotocin-induced diabetes on brucellosis of rats**  
YUMUK Z., KÜÇÜKBASMACI Ö., BORAL O., ANG M., DÜNDAR V.  
FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.39, no.3, pp.275-278, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., TORUMKUNEY-AKBULUT D., SUSEVER S., ANG O.  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.6, no.11, pp.593-599, 2000 (SCI-Expanded)
- XVII. **Serotypes, siderophore synthesis, and serum resistance of uropathogenic *Klebsiella* isolates**  
ANG-KUCUKER M., KUCUKBASMACI O., TEKİN M., AKBULUT D., BUYUKBABA-BORAL O., ANG O.  
GENES AND PROTEINS UNDERLYING MICROBIAL URINARY TRACT VIRULENCE, vol.485, pp.237-241, 2000 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of some antibiotics on pigmentation in *Serratia marcescens***  
ANG-KUCUKER M., BUYUKBABA-BORAL O., TOLUN V., TORUMKUNEY D., SUSEVER S., ANG O.  
ZENTRALBLATT FÜR BAKTERIOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY VIROLOGY PARASITOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.289, no.8, pp.781-785, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF THE TREATMENT EFFICACY OF TIGECYCLINE AND REISHI SHIITAKE MAITAKE MUSHROOM EXTRACT IN MICE WITH THE VISCERAL LEISHMANIASIS MODEL**  
BORAL Ö., ÇELİK D., İSSEVER H.  
J Ist Faculty Med, vol.86, no.1, pp.86-102, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ÜÇ FARKLI EKİNOKOKKOZLU HASTA GRUBUNDA ELİSA İLE SERUM SİTOKİNLERİNİN ANALİZİ**  
TEPE M., BORAL Ö., AYŞAN E., DİNÇER M., YAVUZ E., İSLİM F.  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, no.7, pp.9-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **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 (ESCI)
- V. **BİR TIP FAKÜLTESİ HASTANESİNDE GIDA ÇALIŞANLARININ PERİYODİK SAĞLIK TARAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖREN M. M., EVCİMAN A., DUMAN A., ÖNAL A. E., ÖZYILDIRIM B., ÖNGEN B., BORAL Ö.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.77, no.4, pp.51, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bir tıp fakültesi hastanesinde gıda çalışanlarının periyodik sağlık taramalarının değerlendirilmesi**  
ÖREN M. M., EVCİMAN A., ÖNAL A. E., ÖZYILDIRIM B., ÖNGEN B., BORAL Ö.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.77, no.4, pp.51-54, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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 (ESCI)
- VIII. **Microbiological Examination of air, water and feces of hospital kitchens workers**  
ÖNAL A. E., Gürtekin B., Ayvaz Ö., Sönmez N., ÖZEL YILDIZ S., Erbil S., BORAL Ö., GÜNGÖR G., Kıranlıoğlu Y.  
J Ist Faculty Med, vol.76, no.4, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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., Kıranlıoğlu Y.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.76, no.4, pp.65-71, 2013 (ESCI)
- X. **İnvestigation of intestinal parasites in pig feces that are also human pathogens**  
BORAL Ö., Kırkoyun Uysal H., Metiner K., Ilgaz A.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.33, pp.218-221, 2009 (Scopus)
- XI. **Dışkı örneklerinde Helicobacter pylori antijeninin saptanmasında ELISA ve İmmunokart testinin karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Gönüllü N., Anğ-Küçük M.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.34, pp.13-15, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Askerlerde ve AIDS hastalarında Strongyloides stercoralis araştırılması**  
BORAL Ö., Kırkoyun Uysal H.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.34, pp.190-194, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Escherichia coli suşlarında çeşitli antibiyotiklere direncin hemoliz üretimi ve tipleri ile ilişkisi**  
BORAL Ö., Küçükbaşmacı Ö., Öğüt T., Susever S., Anğ-Küçük M., Anğ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.33, pp.211-213, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kobaylarda penisiline dirençli streptococcus pneumoniae ile oluşturulan pnömoni modelinde amoksisilin ve levofloksasin etkinliklerinin karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Gönüllü N., Küçükbaşmacı Ö., Öğüt T., Anğ-Küçük M.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.17, pp.429-431, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Üropatojen Klebsiella suşlarının serotiplendirilmesi, siderofor sentezi, serum direnci ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz tayini**  
BORAL Ö., Anğ-Küçük M., KÜÇÜKBASMACI Ö., Tekin M., Akbulut D., Anğ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.32, pp.265-269, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kobaylarda Klebsiella pneumoniae ile oluşturulan pnömoni modelinde sefodizim ve sefpirom etkinliklerinin karşılaştırılması**

- BORAL Ö., Gönüllü N., KÜÇÜKBASMACI Ö., Aktaş G., Kirkoyun Uysal H., Dinçer Sahip N., Anđ-Küçükler M., Anđ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.33, pp.282-285, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Lomefloxasin ve siprofloksasin etkinliklerinin in vivo akut hematojen piyelonefrit modellerinde araştırılması**  
BORAL Ö., KÜÇÜKBASMACI Ö., Küçükler-Anđ M., Tekin M., Anđ Ö.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.15, pp.463-466, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Spiramisin, Azitromisin ve Roksitromisin'in Toxoplasma gondii'ye etkilerinin fare modelinde karşılaştırılması**  
BORAL Ö., KÜÇÜKBASMACI Ö., Gönüllü N., Öğüt T., Anđ-Küçükler M., Büget E., Anđ Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.31, pp.105-108, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Türkiye'de ilk kez belirlenen Cyclospora cayetanensis etkenli diyare olgusu**  
BORAL Ö., Kirkoyun Uysal H., Büget E., Ağırbaşı H., Yalman N., Anak S., Can E., Gedikođlu G.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.30, pp.162-165, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türkiye de İlk Kez Belirlenen Cyclospora cayetanensis Etkenli Diyare Olgusu**  
BÜGET E., BORAL Ö., KIRKOYUN UYSAL H., AğIRBAŞLI H., YALMAN N., ANAK S. S., CAN E., GEDİKOĞLU G.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.30, no.3-4, pp.162-165, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Türkiye'de bir AIDS hastasında ilk Mikrosporidiaz ve solunum sistemini tutan ilk Kriptosporidiaz olgusu**  
BORAL Ö., Büget E., Kirkoyun Uysal H., Nazlıcan Ö., Öğüt T., Şengür G.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.30, pp.166-170, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Nozokomiyal parazit infeksiyonları**  
BORAL Ö.  
Galenos Dergisi, vol.25, pp.29-32, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Yurdumuzun Farklı Yörelerinde Yaşayan 6 7 Yaş Grubu Çocukların Barsak Paraziti Yönünden İncelenmesi**  
BORAL Ö., BABAOĞLU G., UYAR A., KIRKOYUN UYSAL H., PASİN B., ÇALANGU S., BÜGET E.  
KLİMİK JOURNAL, vol.10, no.2, pp.66-68, 1997 (ESCI)
- XXVII. **Dışkı Örneklerinde Giardia intestinalis Antijeninin ELISA ile Araştırılması ve Sonuçların Mikroskopi ile Karşılaştırılması**  
Boral Ö., Uyar A., Babaoğlu G., Katrancı H., Kirkoyun Uysal H., Büget E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.63-65, 1997 (ESCI)
- XXVIII. **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 (ESCI)
- XXIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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., Bütet E., KIRKOYUN UYSAL H.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.10, pp.66-68, 1997 (ESCI)

- XXXI. **Dışkı örneklerinde E.histolitica GIAP antijeninin ELISA ile aranması ve sonuçların mikroskopi ile karşılaştırılması**  
BORAL Ö., Babaoğlu G., Katrancı H., Uyar A., Kirkoyun H., Bütet E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.10, pp.57-59, 1997 (ESCI)
- XXXII. **Steroid ve antifungal kombinasyonunun vulvovaginitis tedavisinde etkinliği**  
BORAL Ö., BÜYÜKÖREN A., BAYSAL B., AKHAN S. E., Keskin N., TURFANDA A.  
Jinekoloji ve Obstetrik Pediatri Dergisi, vol.4, pp.24-27, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Toxocariasis canis ve çocuklardaki seroprevalansın ELISA ile araştırılması**  
BORAL Ö., Özkan E., Bütet E.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.10, pp.7-11, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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 (ESCI)
- XXXV. **Fasciola hepatica'ya bađlı bir kolesistit olgusu**  
BORAL Ö., Özkan E., BÜYÜKUNCU Y., Bütet E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.9, pp.98-99, 1996 (ESCI)
- XXXVI. **İdrar yolu infeksiyonu etkeni Enterobacteriaceae suşlarında kinolon duyarlılığı**  
BORAL Ö., AYDIN M. D., Anđ Ö.  
ANKEM DERGİSİ, vol.10, pp.19-23, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Et ürünleri fabrikası işçilerinde Toxoplasma gondii seropozitifliğinin belirlenmesi**  
BORAL Ö., Bütet E.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.9, pp.34-35, 1996 (ESCI)
- XXXVIII. **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 (ESCI)
- XXXIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Mesh yapılan ve yapılmayan intakt grafterin graft kaybı yönünden değerlendirilmesi**  
BORAL Ö., Öztunç S., Öztunç S., Seçkin E., Bütet E., Akyıldız T., Yunt M.  
Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi, vol.33, pp.131-133, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Hasta kanında mikrofilyarların belirlendiği bir filaryaz olgusu**  
BORAL Ö., Kasımođlu Ö., Kocabalkan D.  
İNFEKSİYON DERGİSİ, vol.3, pp.253-259, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Parazit Enfeksiyonlarında Patogenez/Antiparazitlere Direnç**  
BORAL Ö., BADUR O. S., Abaciođlu H., ÖNGEN B.  
in: Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık, Badur S., Abaciođlu 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 Derneđi, 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, Ağaçfidan 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. **Multidisipliner Bir Merak Hikayesi: Lakrimal Kanalda Yabancı Cisim**  
Kolik A. K., Çetinbaş Genç A., Vardar F., Özbilen K. T., Boral Ö., Büyükbabani N.  
32. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2023, vol.7, no.1, pp.504-505
- II. **İmmünokompetan Konakta Acanthamoeba'nın Neden Olduđu Ensefalit**  
Benli A., Öđütmen Y., Lomsadze K., Kamacı İ., Bölükbaşı Y., Çağatay A. A., Eraksoy Ö. H., Boral Ö.  
KLİMİK 2021 Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.971-973
- III. **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
- IV. **Leuconostoc Sepsis in Patients with Intestinal Insufficiency**  
Sarı Yanartaş M., Kaba Ö., Önal Z., Hançerli Törün S., Durmaz Ö., Somer A.  
13. Ulusal Çocuk Enfeksiyon ve Bağışıklama Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 September - 04 October 2020, pp.21
- V. **ÇOCUKLUK ÇAĞINDA UZAMIŞ ATEŞİN PARAZİTER BİR NEDENİ: KALA-AZAR**  
Kaba Ö., Baykan C., Sarı Yanartaş M., Günyel B., Tuğcu D., Hançerli Törün S., Somer A., Boral Ö.  
42. Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 13 - 16 September 2020, pp.43
- VI. **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
- VII. **Strongyloides stercoralis İnfection in a Patient with Central Nervous System Vasculitis Associated with Familial Mediterranean Fever**  
SADIKOĐLU B., IRMAK B., TEKEREK H., YAVUZ YILMAZ A., BORAL Ö., KIRKOYUN UYSAL H., EMRE S., AYDIN Ş.  
The 13th Congress of the International Pediatric Nephrology Association, Adelaide, Australia, 29 August - 02 September 2004, vol.19, pp.21-230
- VIII. **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

## Supported Projects

BORAL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus/Atovakuon Kombinasyonunun Akut Toksoplazmoz Fare Modeli Tedavisine ve IL-2, IL-12, INF-y Düzeylerine Etkinliğinin Araştırılması, 2012 - 2014  
BORAL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Trichomonas vaginalis enfeksiyonlarının direkt mikroskopik,kültür,hızlı antijen testi ve PCR yöntemleri ile tanısı, 2011 - 2013

## Metrics

Publication: 73  
Citation (WoS): 168  
Citation (Scopus): 175  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 7

## 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

## Non Academic Experience

Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı