Prof. KOR YERELİ

Personal Information

Email: kor.yereli@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/kor.yereli

International Researcher IDs
ScholarID: pfSEGhoAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3738-3872
Publons / Web Of Science ResearcherID: E-1656-2012
ScopusID: 6602805605
Yoksis Researcher ID: 10809

Education

Doctorate, Turkey 1995 - 1998
Undergraduate, Ege University, Turkey 1986 - 1992

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Giardiasis Tanısında Kullanılan Koprolojik Ve İmmunokoprolojik Yöntemlerin Karşılaştırılması Ve Uygun Sağaltım Protokolünün Belirlenmesi, 1998

Research Areas

Avesis Research Areas: Health Sciences
WoS Research Areas: Clinical Medicine

Academic Positions

Professor, 2007 - Present
Associate Professor, 2000 - 2007
Assistant Professor, 1999 - 2000
Assistant Professor, 1998 - 1999

Academic and Administrative Experience

2008 - 2010
2007 - 2010

2002 - 2003

Courses

Undergraduate

ARTHROPODLAR, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

PARAZİTOLOJİ, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

Associate Degree

Tıbbi Bilişim, Associate Degree, 2001-2002, 2000-2001

Undergraduate Minor

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Undergraduate Minor, 2016-2017

Parazitlerin Moleküler Tanısı, Undergraduate Minor, 2014-2015

Moleküler Parazitolojide Araştırma Teknikleri - I, Undergraduate Minor, 2014-2015

Moleküler Parazitolojide Araştırma Teknikleri - II, Undergraduate Minor, 2014-2015

Moleküler Parazitoloji, Undergraduate Minor, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

Undergraduate Double Major

Tıbbi Parazitolojide Bilimsel Araştrma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2014-2015

Supervised Theses

YERELİ K., Centaurea urvillei'nin toxoplasma gondii üzerindeki etkisi, Postgraduate, E.POLAT(Student), 2022

YERELİ K., Trypanosoma cruzi, Leishmania tropica ve Toxoplasma gondii parazitlerinin ex vivo kültivasyonu ve auranofin antiparaziter ilaç etkinliğinin değerlendirilmesi, Doctorate, A.YILDIRIM(Student), 2021

Articles

I. **Biological evaluation of thiazolopyrimidine derivatives as novel heterocyclic compounds against promastigote and amastigote-like forms of Leishmania infantum and Leishmania tropica**
Bayraktar G., Saylam M., Karakaya G., Perk N. E., Cavus I., Barbosa E. G., YERELİ K., ÖZBİLGİN A., Alptuzun V., Istanbullu H.
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.62, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Investigation of Antiparasitic Effect of Juniperus communis L. Fruits Extracts**
çavuş İ., ÖZEL Y., TUNALI V., Kayalar H., Yereli K., Ozbilgin A.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.49, no.3, pp.115-119, 2025 (Scopus, TRDizin)

III. **Antiprotozoal activity of auranofin on Trypanosoma cruzi, Leishmania tropica and Toxoplasma gondii: in vitro and ex vivo study**
Yıldırım A., Özbilgin A., Yereli K.
Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, vol.117, no.10, pp.733-740, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Design, synthesis, in vitro – In vivo biological evaluation of novel thiazolopyrimidine compounds as antileishmanial agent with PTR1 inhibition**
Istanbullu H., Bayraktar G., Karakaya G., Akbaba H., Perk N. E., Cavus İ., Podlipnik C., YERELİ K., ÖZBİLGİN A., DEBELEÇ BÜTÜNER B., et al.
European Journal of Medicinal Chemistry, vol.247, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Evaluation of Ex Vivo Cultivation Potentials of Trypanosoma cruzi, Leishmania tropica ve**

Toxoplasma gondii Parasites in J774, Vero and HeLa Cell Lines Trypanosoma cruzi, Leishmania tropica ve Toxoplasma gondii Parazitlerinin J774, Vero ve HeLa Hücre Hatlarında Ex Vivo Kültivasyon Potansiyellerinin Değerlendirilmesi
Yıldırım A., Özbilgin A., Yereli K.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.57, no.1, pp.71-82, 2023 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

VI. **Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Hastanesi Tıbbi Parazitoloji Laboratuvarında 2011 2015 Yılları Arasında Saptanan Bağırsak Parazitlerinin Dağılımı**
Baştemir S., Öncel K., YERELİ K., KİLİMCİOĞLU A. A., BALCIOĞLU İ. C., GİRGİNKARDEŞLER N.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.46, no.2, pp.76-81, 2016 (TRDizin)

VII. **Putative bronchopulmonary flagellated protozoa in immunosuppressed patients**
KİLİMCİOĞLU A. A., HAVLUCU Y., GİRGİNKARDEŞLER N., Çelik P., YERELİ K., ÖZBİLGİN A.
BioMed Research International, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Genotyping of giardia lamblia in a cohort of turkish patients: A search for a relationship between symptoms and genotypes Bir türk hasta kohortunda giardia lamblia genotiplendirilmesi: Semptomlar ile genotipler arası ilişkinin araştırılması**
Balcioglu C., Kurt O., Sevil N., Dagci H., Tetik A., Ergunay K., YERELİ K., ÖZBİLGİN A., Turgay N., Ozensoy Toz S.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.18, 2012 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

IX. **Are regular controls conducted in schools adequate in lowering the incidence of head lice (Pediculus capitis) infestation? Okullarda düzenli aralıklarla gerçekleştirilen kontroller saç biti (Pediculus capitis) insidansını düşürmekte yeterli olabilir mi?**
BALCIOĞLU İ. C., Kurt Ö., LİMONCU M. E., Ermiş V. Ö., Tabak T., Oyur T., Muslu H., KAVUR H., Görgün S., GİRGİNKARDEŞLER N., et al.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.18, 2012 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

X. **Is Toxoplasma gondii a potential risk for traffic accidents in Turkey?**
YERELİ K., BALCIOĞLU İ. C., ÖZBİLGİN A.
Forensic Science International, vol.163, no.1-2, pp.34-37, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Albendazole as an alternative therapeutic agent for childhood giardiasis in Turkey**
YERELİ K., BALCIOĞLU İ. C., ERTAN P., Limoncu E., ONAĞ A. O.
Clinical Microbiology and Infection, vol.10, no.6, pp.527-529, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Incidence of giardiasis among siblings in Turkey**
BALCIOĞLU İ. C., Limoncu E., ERTAN P., YERELİ K., ÖZBİLGİN A., Onag A.
Pediatrics International, vol.45, no.3, pp.311-313, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Giardiasis treatment in Turkish children with a single dose of ornidazole**
ÖZBİLGİN A., ERTAN P., YERELİ K., Tamay A. T., Kurt Ö., DEĞERLİ K., BALCIOĞLU İ. C., OK Ü. Z., Onag A.
Scandinavian Journal of Infectious Diseases, vol.34, no.12, pp.918-920, 2002 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Serological prevalence of Toxoplasma Gondii infection in children aged 1 month to 5 years in Manisa region, Western Turkey**
YERELİ K., Kasirga E., Kilimcioglu A. A., ERTAN P., Tamay A. T., ÖZBİLGİN A.
International Medical Journal, vol.9, no.3, pp.173-175, 2002 (Scopus)

XV. **Serological levels of zinc, copper and iron elements among Giardia lamblia infected children in turkey**
ERTAN P., YERELİ K., Kurt Ö., BALCIOĞLU İ. C., Onağ A.
Pediatrics International, vol.44, no.3, pp.286-288, 2002 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Cutaneous leishmaniasis infection in Balb/c mice using a Leishmania tropica strain isolated from Turkey**
GİRGİNKARDEŞLER N., Cüneyt Balcioğlu I., YERELİ K., ÖZBİLGİN A., ÖZBEL Y.
Journal of Parasitology, vol.87, no.5, pp.1177-1178, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **A new experimental in vitro culture medium for cultivation of Leishmania species**
LİMONCU M. E., BALCIOĞLU İ. C., YERELİ K., ÖZBEL Y., ÖZBİLGİN A.
Journal of Clinical Microbiology, vol.35, no.9, pp.2430-2431, 1997 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **A simple method for the cultivation of Leishmania infantum and Leishmania tropica strains in**

nutrient broth
YERELİ K., GİRGİNKARDEŞLER N., DEĞERLİ K., ÖZBİLGİN A.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Incidence of Trichomonas vaginalis among women having vaginal discharge, in Manisa, Turkey.**
YERELİ K., BALCIOĞLU İ. C., DEĞERLİ K., ÖZBİLGİN A., Daldal N.
Journal of the Egyptian Society of Parasitology, vol.27, no.3, pp.905-911, 1997 (Scopus)

Books

I. **Kan İnceleme Yöntemleri**
BALCIOĞLU İ. C., ÖZBİLGİN A., YERELİ K., DEĞERLİ K.
in: Parazit Hastalıklarında Tanı, ÖZCEL M. ALİ, ALTINTAŞ NAZMİYE, Editor, Türkiye Parazitoloji Derneği, İzmir, pp.63-96, 1997

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Trypanosoma cruzi, Leishmania tropica ve Toxoplasma gondii Parazitlerinin ex vivo Kültivasyonu ve Auranofin Antiparaziter İlaç Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
YILDIRIM A., ÖZBİLGİN A., YERELİ K.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, (Summary Text)

II. **2011-2016 yılları arasında Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Parazitoloji Anabilim Dalı Laboratuvarı'na kistik ekinokokkozis şüphesi ile gönderilen serum örneklerinin değerlendirilmesi**
YILDIRIM A., KİLİMCİOĞLU A. A., BALCIOĞLU İ. C., GİRGİNKARDEŞLER N., YERELİ K.
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 25 - 29 September 2017, pp.604, (Summary Text)

III. **Parazit bankacılığında Trichomona vaginalis in farklı kriyoprotektanları ile kriyoprezervasyonu**
Baştemir S., Çavuş İ., YILDIRIM A., Tunalı V., Arkalı A., YERELİ K., ÖZBİLGİN A.
International Symposium on Parasitic Zoonoses, 16 - 20 November 2016, pp.412, (Summary Text)

Funded Projects

ÖZBİLGİN A., KAYALAR H., ÇAVUŞ İ., ÖZEL Y., TUNALI V., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Juniperus Communis Ekstrelerinin Anti Paraziter Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024

YERELİ K., Polat E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Centaurea Urvillei'nin Toxoplasma Gondii Üzerindeki Etkisi, 2021 - 2023

BALCIOĞLU İ. C., ÖZBEL Y., KURT Ö., LARSEN K., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Mersin ili ve ilçelerinde endemik olarak görülen Kutanöz Leishmaniasisin vektörü olan kum sineği türlerinin belirlenmesi, 2019 - 2013

ÖZBİLGİN A., YILDIRIM A., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Trypanosoma Cruzi, Leishmania Tropica ve Toxoplasma Gondii Parazitlerinin Ex Vivo Kültivasyonu, 2019 - 2021

ÖZBİLGİN A., YILDIRIM A., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Trypanosoma Cruzi, Leishmania Tropica ve Leishmania İnfantum Parazitlerinde Auranofin In Vitro İlaç Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

ÖZBİLGİN A., ALPTÜZÜN V., DEBELEÇ BÜTÜNER B., YERELİ K., AKBABA H., İSTANBULLU H., Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bilesiklerin Tasarımı, Sentezi, Karakterizasyonu, Ptr1 Enzim Inhibisyon Düzeyleri Ve In Vitro -In Vivo Biyoaktiviteleri (117S041), 2018 - 2022

ÖZBİLGİN A., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Leishmaniasis Tanısında Direkt, İndirekt Ve Moleküler Tanı Yöntemlerinin Üstünlüklerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2017

YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer kanseri tanısı almış hastaların solunum yolu

örneklerinde PCR yöntemiyle Pneumocystis jirovecii nin araştırılması, 2014 - 2016
ÖZBİLGİN A., ÖNCEL K., GÖKTALAY T., BALCIOĞLU İ. C., GİRGİNKARDEŞLER N., ÇAVUŞ İ., HAVLUCU Y., AKSOY GÖKMEN A., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer Kanseri Tanısı Almış Hastaların Solunum Yolu Örneklerinde Pcr Yöntemiyle Pneumocystis Jirovecii? Nin Araştırılması, 2014 - 2016
BALCIOĞLU İ. C., ÖZBEL Y., KURT Ö., LARSEN K., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş Biti Örneklerinde Permetrin Direnç Geninin Araştırılması, 2009 - 2012
BALCIOĞLU İ. C., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kars İli Kağızman İlçesinde Zoonotik Visseral Leishmaniasisin ve Vektörlerin Araştırılması, 2006 - 2008
BALCIOĞLU İ. C., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Giardia intestinalis'in Kesin Tanısında İn house-Pcr Yöntemiyle Manisa Yöresi Suşlarının Araştırılması, 2005 - 2006
BALCIOĞLU İ. C., YERELİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Azitromisin ve Klaritromisinin Leishmania spp. Üzerine Antileishmanial Etkisi, 2004 - 2005
YERELİ A. N., GÖKBUNAR A. R., KAYALI C. A., YÜCEYAR M. H., TANELİ C., BAŞTAN S., DEĞERLİ K., SAKARYA M., KOYUNCU F. M., GÜL A. U., et al., HASTANE OTOMASYON SİSTEMİNİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ OLARAK ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2002 - 2004
YERELİ K., Türkiye den İzole Edilen Leishmania Suşlarına Karşı Tamoksifen in İn Vitro ve İn Vivo Etkinliğinin Araştırılması, Continues
YERELİ K., Hastane otomasyon sisteminin bir karar destek sistemi olarak etkinliğinin değerlendirilmesi, Continues
YERELİ K., Giardiosis tanısında kullanılan serolojik ve koprolojik yöntemlerin karşılaştırılmasıve uygun tedavi protokolünün belirlenmesi, Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, Other journals, January 2017
Other journals, January 2017

Metrics

Publication: 23
Citation (WoS): 229
Citation (Scopus): 302
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 9