

Prof.Dr. ZÜHTÜ TANIL KOCAGÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: Tanil.Kocagoz@acibadem.edu.tr

Diğer E-posta: tanilkocagoz@gmail.com

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Tanil.Kocagoz>

Posta Adresi: Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi İçerenköy Mah. Kayışdağı Cad. No.32, Ataşehir, 34752, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7211-2026

Yoksis Araştırmacı ID: 11977

Biyografi

Prof. Dr. Tanıl Kocagöz İzmir Saint Joseph Fransız Ortaokulu ve İstanbul Amerikan Robert Lisesini bitirdikten sonra 1985 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. Aynı fakültede Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları uzmanlığı eğitimini tamamladı ve görevini öğretim üyesi olarak sürdürdü. Amerika Birleşik Devletleri, University of California San Francisco'da üç yıl süre ile bilimsel çalışmalar yaptı. Daha sonra yine Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalından Doktora derecesini aldı. Bir süre Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.D. başkanlığını yürüten Kocagöz, halen Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Medikal Biyoteknoloji A.D. başkanıdır. Akademik çalışmalarının yanı sıra ülkemizde biyoteknolojinin gelişmesi için çaba göstermektedir. Yaptığı çalışmalar ile enfeksiyon hastalıklarının tanısı konusunda orijinal ürünler geliştirdi ve bunlara patent aldı. Türkiye'de üretilen ve birçok ülkede kullanılan bu ürünlerden tüberküloz tanısında kullanılan hızlı tüberküloz kültür sistemi Dünya Sağlık Örgütü öncülüğünde kurulan "Foundation for Innovative New Diagnostics" tarafından desteklendi ve "Eurowards Türkiye" girişimcilik ödülünü kazandı. Araştırma ekibiyle geliştirmiş olduğu "İzlenebilir Elektroforez" sistemine Türk Teknoloji Geliştirme Vakfı "TTGV" tarafından "Akın Çakmakçı, Sanayi Ürününe Dönüşen Tez" ödülü verildi. Araştırmalarını enfeksiyon hastalıklarının hızlı tanısı ve antimikrobiyal ilaç geliştirme üzerinde yoğunlaştıran Prof. Dr. Tanıl Kocagöz'ün uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmış çok sayıda bilimsel çalışması, ulusal ve uluslararası patentleri ve çeşitli bilimsel ödülleri bulunmaktadır. Özel ilgi alanları arasında astronomi yer almaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1979 - 1985

Yabancı Diller

Fransızca, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2008 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2010 - 2017

Yeditepe Üniversitesi, 2004 - 2008

Yönetilen Tezler

Kanlıdere Z., Kocagöz Z. T., Vankomisine Dirençli Stafilokok ve Enterokoklarda Penisilin Bağlayan Proteinlerdeki Değişikliklerin Araştırılması, Doktora, N.Çağlayan(Öğrenci), Devam Ediyor

Mozioglu E., Kocagöz Z. T., İnorganik Yüzeyle Bağlanabilen M13 Fajlarının Eldesi, Yüksek Lisans, E.Aybakan(Öğrenci), Devam Ediyor

Mozioglu E., Kocagöz Z. T., Expression and Purification of Recombinant Mpt64 Protein in Escherichia Coli For Diagnosis of Tuberculosis by Skin Test, Yüksek Lisans, E.Aksoy(Öğrenci), 2021

Kanlıdere Z., Kocagöz Z. T., Antimikrobiyal Peptitlerin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Zehra(Öğrenci), 2020

Mozioglu E., Kocagöz Z. T., Engineering of Inorganic Binding M13 Phages As Phage Display Ligands, Yüksek Lisans, E.Aybakan(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel rapid bioluminescence-based antimicrobial susceptibility testing method based on adenosine triphosphate consumption**
Sever E., Aybakan E., Besli Y., Karatuna O., KOCAGÖZ Z. T.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **In vitro efficacy of different PEGylation designs on cathelicidin-like peptide with high antibacterial and antifungal activity**
Sahsuvar S., KOCAGÖZ Z. T., GÖK Ö., CAN Ö.
SCIENTIFIC REPORTS, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Simple and low-cost antibiotic susceptibility testing for Mycobacterium tuberculosis using screen-printed electrodes**
GHORBANPOOR H., AKÇAKOCA İ., Dizaji A. N., Butterworth A., Corrigan D., Kocagoz T., Ebrahimi A., AVCI H., DOĞAN GÜZEL F.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.70, sa.3, ss.1397-1406, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Novel Peptide-Based Detection of SARS-CoV-2 Antibodies**
Bulut A., Temur B. Z., Kirmli C. E., Gok Ö., Balcioglu B. K., Ozturk H. U., Uyar N. Y., Kanlidere Z., Kocagoz T., Can Ö.
BIOMIMETICS, cilt.8, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of a novel antigen detection test with reverse transcription polymerase chain reaction assay for laboratory diagnosis of SARS-CoV-2 infection**
Cirit O. S., MUTLU E., SANCAK B., KOCAGÖZ Z. T., CAN Ö., Cicek C., SAYINER A. A., APPAK Ö., YURTTUTAN UYAR N., Kulah C., et al.
INFECTION, cilt.51, sa.1, ss.91-96, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Colibactin possessing *E. coli* isolates in association with colorectal cancer and their genetic diversity among Pakistani population**
Tariq H., Noreen Z., Ahmad A., Khan L., Ali M., Malik M., Javed A., Rasheed F., Fatima A., KOCAGÖZ Z. T., et al.

PLOS ONE, cilt.17, sa.11 November, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **A fully integrated rapid on-chip antibiotic susceptibility test-A case study for Mycobacterium smegmatis**
Ghorbanpoor H., Dizaji A. N., AKÇAKOCA İ., Blair E. O., Ozturk Y., Hoskisson P., Kocagoz T., AVCI H., Corrigan D. K., DOĞAN GÜZEL F.
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.339, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **An electrochemical biosensor with integrated microheater to improve the sensitivity of electrochemical nucleic acid biosensors**
AKÇAKOCA İ., GHORBANPOOR H., Blair E., Ozturk Y., Dizaji A. N., KOCAGÖZ Z. T., AVCI H., Corrigan D., DOĞAN GÜZEL F.
JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING, cilt.32, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Polymeric Approach to Adjuvant System in Antibody Production against Leishmaniasis Based on Hybridoma Technology**
Yildiz A. P. Z., Koken G. Y., ABAMOR E. Ş., Bagirova M., Tosyali O. A., Kocagoz T., Allahverdiyev A.
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, cilt.17, sa.4, ss.506-516, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Simple concentration method enables the use of gargle and mouthwash instead of nasopharyngeal swab sampling for the diagnosis of COVID-19 by PCR**
KOCAGÖZ Z. T., CAN Ö., YURTTUTAN UYAR N., Aksoy E., Polat T., Cankaya D., Karakus B., MOZİOĞLU E., KOCAGÖZ A. S.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, cilt.40, sa.12, ss.2617-2622, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Label-free molecular detection of antibiotic susceptibility for Mycobacterium smegmatis using a low cost electrode format**
DOĞAN GÜZEL F., Ghorbanpoor H., Dizaji A. N., AKÇAKOCA İ., Ozturk Y., Kocagoz T., Corrigan D. K., AVCI H.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.68, sa.6, ss.1159-1166, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A rapid, ultrasensitive voltammetric biosensor for determining SARS-CoV-2 spike protein in real samples**
Liv L., Coban G., NAKİBOĞLU N., KOCAGÖZ Z. T.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.192, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Silencing acpP gene via antisense oligonucleotide-niosome complex in clinical Pseudomonas aeruginosa isolates**
Tekintas Y., Demir-Dora D., ERAÇ B., Erac Y., Yilmaz O., Aydemir S. S., KOCAGÖZ Z. T., Hosgor-Limoncu M.
RESEARCH IN MICROBIOLOGY, cilt.172, sa.4-5, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of the Effect of Channel Structure and Flow Rate on On-Chip Bacterial Lysis**
Dizaji A. N., Ozturk Y., GHORBANPOOR H., Cetak A., AKÇAKOCA İ., KOCAGÖZ Z. T., AVCI H., Corrigan D., DOĞAN GÜZEL F.
IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE, cilt.20, sa.1, ss.86-91, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Diversity of Leishmania Strains Isolated from Cutaneous Leishmaniasis Patients in Turkey and its Reflection to Clinics in Mice Model**
Özbilgin A., Çulha G., Güray M., Zeyrek F., Akyar I., Töz S., Östan U., Kurt Ö., Kocagöz T., Çavuş İ., et al.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, cilt.54, sa.3, ss.429-443, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthetic DNA molecules in biosensing of biofilms**
Mozioglu E., Kocagoz T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.100, sa.4, ss.378-382, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isolation and identification of the mycobacteria responsible for camel tuberculosis in Algeria**
Boukert R., KÖKSALAN O. K., KOCAGÖZ Z. T., Akcelik S., Ifticene M., Berber A., Saegerman C., Sahraoui N.
REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES, cilt.39, sa.3, ss.675-697, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Large-scale cultivation of Leishmania infantum promastigotes in stirred bioreactor**
Aydogdu M., Bagirova M., Allahverdiyev A., Abamor E. S., Ozyilmaz O. A., Dinparvar S., Kocagoz T.

JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, cilt.56, sa.4, ss.345-350, 2019 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Biocidal activity of ROMP- polymer coatings containing quaternary phosphonium groups**
Demir C., Ceren Süer N., Yapaöz M. A., Kébir N., Okullu S., Kocagöz T., EREN T.
Progress in Organic Coatings, cilt.135, ss.299-305, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Simple Identification of Mycobacterial Species by Sequence-Specific Multiple Polymerase Chain Reactions**
ÜNÜBOL N., Kizilkaya I. T., Okullu S., Koksalan K., Kocagoz T.
Current Microbiology, cilt.76, sa.7, ss.791-798, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Oligomer based real-time detection of microorganisms producing nuclease enzymes**
Mozioglu E., Akyurek S., Gunduz S., Akgoz M., Goren A. C., KOCAGÖZ Z. T.
ANALYST, cilt.144, sa.4, ss.1379-1385, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Rapid detection of beta-lactamase production including carbapenemase by thin layer chromatography**
Kanlidere Z., Karatuna O., Kocagöz T.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.156, ss.15-19, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and evaluation of novel 1,3,4-thiadiazole-fluoroquinolone hybrids as antibacterial, antituberculosis, and anticancer agents**
Demirci A., Karayel K. G., TATAR E., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., Tasli P. N., KOCAGÖZ Z. T., Sahin F., KÜÇÜKGÜZEL İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.839-858, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Leishmaniasis in Turkey: first clinical isolation of Leishmania major from 18 autochthonous cases of cutaneous leishmaniasis in four geographical regions**
Ozbilgin A., Culha G., UZUN S., Harman M., Topal S. G., Okudan F., Zeyrek F., GÜNDÜZ C., Ostan I., Karakus M., et al.
TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH, cilt.21, sa.6, ss.783-791, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Detection of nuclease activity using a simple fluorescence based biosensor**
Mozioglu E., Akgoz M., Kocagoz T., Tamerler C.
Analytical Methods, cilt.8, sa.20, ss.4017-4021, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Design, Synthesis, and Molecular Docking Studies of a Conjugated-Thiadiazole Thiourea Scaffold as Antituberculosis Agents**
TATAR E., KARAKUŞ S., Kucukguzel S. G., Okullu S., ÜNÜBOL N., Kocagoz T., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., et al.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.39, sa.4, ss.502-515, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Selection of Nucleic Acid Aptamers Specific for Mycobacterium tuberculosis**
Mozioglu E., Gokmen O., Tamerler C., KOCAGÖZ Z. T., Akgoz M.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.178, sa.4, ss.849-864, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Antimicrobial activities of phosphonium containing polynorbornenes**
SÜER N. B., Demir C., ÜNÜBOL N., Yalcin O., KOCAGÖZ Z. T., EREN T.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.89, ss.86151-86157, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Multiplex-PCR-Based Screening and Computational Modeling of Virulence Factors and T-Cell Mediated Immunity in Helicobacter pylori Infections for Accurate Clinical Diagnosis**
Oktem-Okullu S., TIFTIKCI A., SARUC M., Cicek B., Vardareli E., Tozun N., Kocagoz T., Sezerman U., Yavuz A. S., Sayi-Yazgan A.
PLOS ONE, cilt.10, sa.8, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Translating Biotechnology to Knowledge-Based Innovation, Peace, and Development? Deploy a Science Peace Corps-An Open Letter to World Leaders**
Hekim N., Coskun Y., Sinav A., Abou-Zeid A. H., Agirbasli M., Akintola S. O., Aynacioglu S., Bayram M., Bragazzi N. L., Dandara C., et al.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.18, sa.7, ss.415-420, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Feconomics®; a new and more convenient method, the routine diagnosis of intestinal parasitic infections**
KOLTAŞ İ. S., Akyar I., Elgun G., Kocagoz T.

Parasitology Research, cilt.113, sa.7, ss.2503-2508, 2014 (SCI-Expanded)

- XXXII. **A simple guanidinium isothiocyanate method for bacterial genomic DNA isolation**
Mozioglu E., Akgöz M., Tamerler C., KOCAGÖZ Z. T.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.125-129, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Human papillomavirus prevalence and type in liquid-based cervical samples from Turkish women in a selected risk group**
Akyar I., Aydın Ö., YAKICIER M. C., KOCAGÖZ Z. T., Ince Ü., Unsal I.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.6, ss.963-970, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A horizontal electrophoresis gel system which enables visualization of proteins during electrophoresis**
Oztas B., Okullu S., Aytekin N., Kocagoz T.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis and antimycobacterial activity of some phthalimide derivatives**
AKGÜN H., Karamelekoglu I., Berk B., KURNAZ I., Saribiyik G., Oktem S., Kocagoz T.
Bioorganic and Medicinal Chemistry, cilt.20, sa.13, ss.4149-4154, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Cutaneous leishmaniasis caused by Leishmania infantum in Turkey: reports of two cases diagnosed with genotyping and protein fingerprinting**
Culha G., Akyar I., Zeyrek F. Y., Gunduz C., Kurt Ö., Ostan I., Toz S., Kocagoz T., Ozbel Y., Ozbilgin A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.16, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Feconomics (R): A Simple, Novel and Fast Technique for Stool Concentration in Parasitology Laboratory**
Kurt Ö., Akyar I., Gorgun S., Kocagoz T., ÖZBİLGİN A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Efficiency of the TK Culture System in the diagnosis of tuberculosis.**
Kocagoz T., Altin S., Turkyilmaz O., Tas I., Karaduman P., Bolaban D., Yesilyurt E., Oktem S., Aytekin N., Sinik G., et al.
Diagnostic microbiology and infectious disease, cilt.72, sa.4, ss.350-7, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Rapid detection of methicillin resistance in Staphylococcus aureus isolates; evaluation of colorimetric Quicolor ES agar and determination of breakpoint inhibition zone diameters of cefoxitin**
Coban A. Y., Demirpek U., Yildirim T., Cayci Y. T., KOCAGÖZ Z. T., Durupinar B.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.27, sa.8, ss.1901-1904, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Mycobacterial Strains That Stimulate the Immune System Most Efficiently as Candidates for the Treatment of Bladder Cancer**
Yuksel Z. S., BÜBER E., KOCAGÖZ Z. T., ALP A., SARIBAŞ Z., Acan N. L.
JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.24-28, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Molecular modeling and antimycobacterial studies of Mannich bases: 5-hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-ones**
Berk B., Us D., Oktem S., KOCAGÖZ Z. T., Caglayan B., KURNAZ I., Erol D. D.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.2, ss.317-330, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Lateral flow assay for rapid differentiation of Mycobacterium tuberculosis complex and 97 species of mycobacteria other than tuberculosis grown in Lowenstein-Jensen and TK-SLC medium**
Akyar I., Kocagoz T., Sinik G., Oktem S., Aytekin N., Kocagoz S.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.308-312, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Mannich base derivatives of 3-hydroxy-6-methyl-4H-pyran-4-one with antimicrobial activity**
Us D., Berk B., Gurdal E., Aytekin N., Kocagoz T., Caglayan B., KURNAZ I., Erol D. D.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.34, sa.3, ss.447-456, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **4H-Pyran-4-one derivatives; leading molecule for preparation of compounds with antimycobacterial potential**
Us D., Gurdal E., Berk B., Oktem S., Kocagoz T., Caglayan B., KURNAZ I., Erol D. D.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.33, sa.6, ss.803-812, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Synthesis and Cloning of a Small Bacillus Pheromone Gene (ComXRO-B-2) by Primer-Dimer Formation with PCR**

Demir Dora D., Kocagöz T., Öner F.

Turkish Journal of Chemistry, cilt.32, sa.6, ss.765-771, 2008 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Synthesis and Cloning of a Small Bacillus Pheromone Gene (ComX(RO-B-2)) by Primer-Dimer Formation with PCR**

Dora D. D., KOCAGÖZ Z. T., Oener F.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.32, sa.6, ss.765-771, 2008 (SCI-Expanded)

- XLVII. **Hemorrhagic cystitis due to viral infection following hematopoietic stem cell transplantation**

Obek C., Kocagoz T., Aktas S., Yencilek F., Uluc B., Koc Y.

JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.21, 2007 (SCI-Expanded)

- XLVIII. **The diagnosis of malaria and identification of plasmodium species by polymerase chain reaction in Turkey**

Aslan G., Seyrek A., Kocagoz T., Ulukanligil M., ERGÜVEN S., Gunalp A.

Parasitology International, cilt.56, sa.3, ss.217-220, 2007 (SCI-Expanded)

- XLIX. **How many chances a microorganism has, to get resistant to an antimicrobial drug?**

Kocagoz T.

DRUGS OF THE FUTURE, cilt.32, ss.28-29, 2007 (SCI-Expanded)

- L. **Essential oil compositions and antimicrobial activity of Salvia species**

ALTUN M., Ünal M., Kocagoz T., Goren A. C.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.10, sa.3, ss.251-258, 2007 (SCI-Expanded)

- LI. **Quicolor: A novel system for rapid antibacterial susceptibility testing**

Kocagoz T., Ercis S., Darka O., Salmanzadeh-Ahrabi S., Kocagoz S., Hascelik G.

ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.131-135, 2007 (SCI-Expanded)

- LII. **Rapid 4 to 6 hour detection of extended-spectrum beta-lactamases in a routine laboratory**

Ercis S., Sancak B., Kocagoz T., Kocagoz S., Hascelik G., Bolmstrom A.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.39, sa.9, ss.781-785, 2007 (SCI-Expanded)

- LIIL. **Rapid determination of rifampin resistance in clinical isolates of Mycobacterium tuberculosis by real-time PCR**

Kocagoz T., SARIBAŞ Z., ALP A.

Journal of Clinical Microbiology, cilt.43, sa.12, ss.6015-6019, 2005 (SCI-Expanded)

- LIV. **Fatty acid compositions of seed oils of three Turkish salvia species and biological activities**

Kilic T., Dirmenci T., Satil F., Bilsel G., Kocagoz T., ALTUN M., Goren A.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.41, sa.3, ss.276-279, 2005 (SCI-Expanded)

- LV. **Investigation of human herpesvirus-8 DNA in patients with certain demyelinating disorders**

Demyelinizasyonla karakterize bazı hastalıklarda insan herpesvirus-8 DNA varlığının araştırılması

Olut A. I., Özünlü H., Tan E., Kocagöz T.

Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.39, sa.2, ss.169-174, 2005 (SCI-Expanded)

- LVI. **A new colorimetric culture system for the diagnosis of tuberculosis**

Kocagoz T., O'Brien R., Perkins M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, cilt.8, sa.12, ss.1512, 2004 (SCI-Expanded)

- LVII. **A new colorimetric culture system for the diagnosis of tuberculosis [3] (multiple letters)**

Kocagoz T., O'Brien R., Perkins M., Baylan O.

International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, cilt.8, sa.12, ss.1512-1513, 2004 (SCI-Expanded)

- LVIII. **The vitro efficacy of beta-lactam and beta-lactamase inhibitors against multidrug resistant clinical strains of Mycobacterium tuberculosis**

DİNÇER İ., Ergin A., Kocagoz T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, cilt.23, sa.4, ss.408-411, 2004 (SCI-Expanded)

- LIX. **Rapid detection of bacterial atypical pneumonia agents by multiplex PCR**

PINAR A., Bozdemir N., Kocagöz T., Alaçam R.

Central European Journal of Public Health, cilt.12, sa.1, ss.3-5, 2004 (SCI-Expanded)

- LX. **Comparison of Dio-Bacit, bacitracin-trimethoprim/sulphamethoxazole and latex agglutination in the diagnosis of group A beta-hemolytic streptococci**

Altindis M., Aktepe O. C., Kocagoz T.

Yonsei Medical Journal, cilt.45, sa.1, ss.56-60, 2004 (SCI-Expanded)

- LXI. **Dio-sensimedia: a novel culture medium for rapid detection of extended spectrum beta-lactamases**
ÇAĞATAY A. A., Kocagoz T., ERAKSOY Ö. H.
BMC INFECTIOUS DISEASES, cilt.3, 2003 (SCI-Expanded)
- LXII. **Rapid detection of rifampin resistance in Mycobacterium tuberculosis isolates by heteroduplex analysis and determination of rifamycin cross-resistance in rifampin-resistant isolates**
Saribas Z., Kocagoz T., ALP A., Gunlap A.
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.816-818, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Antimycobacterial activity of lipodepsipeptides produced by Pseudomonas syringae pv syringae B359**
BÜBER E., Stindl A., Acan N., Kocagoz T., Zocher R.
Natural Product Letters, cilt.16, sa.6, ss.419-423, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Polymerase chain reaction in cutaneous tuberculosis: Is it a reliable diagnostic method in paraffin-embedded tissues?**
Senturk N., ŞAHİN S., Kocagoz T.
International Journal of Dermatology, cilt.41, sa.12, ss.863-866, 2002 (SCI-Expanded)
- LXV. **Absence of Epstein-Barr virus and human herpesvirus-6 in pityriasis lichenoides and plaque parapsoriasis.**
Erkek E., Sahin S., Atakan N., Kocagoz T., Olut A.
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV, cilt.16, sa.5, ss.536-7, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Viral studies in the cerebrospinal fluid in subacute sclerosing panencephalitis**
Anlar B., Pinar A., Anlar F., Engin D., Ustacelebi S., Kocagoz T., Us D., Akduman D., Yalaz K.
JOURNAL OF INFECTION, cilt.44, sa.3, ss.176-180, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Identification of herpes simplex virus DNA and lack of human herpesvirus-8 DNA in mycosis fungoides.**
Erkek E., Sentürk N., Dinçer I., Olut A. I., Kocagöz T., Bükülmez G., ŞAHİN S.
Acta dermato-venereologica, cilt.82, sa.3, ss.214-6, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Human herpesvirus 8 (HHV-8) in non-HIV associated forms of Kaposi's sarcoma from Turkey**
Pentürk N., Pahyn S., Ercyp S., Kocagöz T., Atakan N.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.31, sa.6, ss.503-508, 2001 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Epidemiology of chronic Pseudomonas aeruginosa infections in cystic fibrosis**
Sener B., Koseoglu O., ÖZÇELİK H. U., Kocagoz T., Gunalp A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.291, sa.5, ss.387-393, 2001 (SCI-Expanded)
- LXX. **Examination of mycosis fungoides for the presence of Epstein-Barr virus and human herpesvirus-6 by polymerase chain reaction.**
Erkek E., Sahin S., Atakan N., Kocagöz T., Olut A., Gököz A.
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV, cilt.15, sa.5, ss.422-6, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Evaluation of 120 mycobacterial strains isolated from clinical specimens to the species level by polymerase chain reaction - Restriction enzyme analysis**
Ergin A., Kocagöz T., Dürdal U.
Scandinavian Journal of Infectious Diseases, cilt.32, sa.6, ss.657-662, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXII. **A new rapid urease test "Dio-Helico" to detect Helicobacter pylori in biopsy specimens.**
Akyon A., Kocagoz T., Soylu A., Savas C., Unsal I., Gunalp A.
GUT, cilt.47, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Simian Virus 40 is not a cofactor in the pathogenesis of environmentally induced malignant pleural mesothelioma in Turkey**
Emri S., Kocagoz T., Olut A., Güngen Y., Mutti L., Baris Y.
Anticancer Research, cilt.20, ss.891-894, 2000 (SCI-Expanded)

- LXXIV. **HHV-8 is not a cofactor in the pathogenesis of environmentally induced malignant pleural mesothelioma**
Olut A., Ertugrul D., Kocagoz T., ER M., Emri S.
Monaldi Archives for Chest Disease, cilt.55, sa.2, ss.110-113, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Induction of mycobacteremia by intravesical bacillus Calmette-Guerin instillation in an experimental animal model and detection with polymerase chain reaction**
Aygün C., Özen H., Kocagöz T., SARIBAŞ Z., Aki T., Tekin I.
Journal of Urology, cilt.163, sa.5, ss.1588-1590, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Absence of chlamydia pneumonia in the atheromatous plaques of type 2 diabetic patients**
Bascil N., Tutuncu N., Guvener M., Yilmaz M., Guvener M., Kocagoz T., Boke E., Pasoglu I., Erbas T.
ATHEROSCLEROSIS, cilt.146, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Absence of Chlamydia Pneumonia in the atheromatous plaques of type 2 diabetic patients**
Yilmaz M., Tutuncu N., Guvener N., Guvener M., Kocagoz T., Boke E., Pasaoglu I., Erbas T.
DIABETOLOGIA, cilt.42, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **In vitro activities of antibiotics alone and in combination against Brucella melitensis at neutral and acidic pHs**
AKOVA M., GÜR D., Livermore D. M., Kocagöz T., Akalin H. E.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, cilt.43, sa.5, ss.1298-1300, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Detection of Listeria monocytogenes in milk by the polymerase chain reaction**
Ahrabi S., Koseoglu O., Kocagoz T., Erguven S., Gunalp A.
ZENTRALBLATT FÜR BAKTERIOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY VIROLOGY PARASITOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, cilt.289, sa.1, ss.31-36, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Comparison of three different primer pairs for the detection of Mycobacterium tuberculosis by polymerase chain reaction in paraffin-embedded tissues**
ÖZKARA H. A., Kocagöz T., Özçelik U., AKÇÖREN Z., Göçmen A.
International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, cilt.2, sa.6, ss.451-455, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Activity of amoxicillin/clavulanate in patients with tuberculosis**
Chambers H. F., Kocagöz T., Sipit T., Turner J., Hopewell P. C.
Clinical Infectious Diseases, cilt.26, sa.4, ss.874-879, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Typing of urinary JC virus DNA offers a novel means of tracing human migrations**
Sugimoto C., Kitamura T., Guo J., Al-Ahdal M., Shchelkunov S., Otova B., Ondrejka P., Chollet J., El-Safi S., Ettayebi M., et al.
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.94, sa.17, ss.9191-9196, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Detection of Mycobacterium tuberculosis DNA in tissue samples of children with sarcoidosis**
ÖZÇELİK H. U., Ozkara H., Gocmen A., Akcoren Z., Kocagoz T., Kiper N., Gogus S., Caglar M., Kale G., Kotiloglu E.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.122-124, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Gyrase mutations in laboratory-selected, fluoroquinolone-resistant mutants of Mycobacterium tuberculosis H37Ra**
Kocagöz T., Hackbarth C. J., Ünsal I., Rosenberg E. Y., Nikaido H., Chambers H. F.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, cilt.40, sa.8, ss.1768-1774, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Point mutations in Staphylococcus aureus PBP 2 gene affect penicillin- binding kinetics and are associated with resistance**
HACKBARTH C., KOCAGÖZ T., KOCAGÖZ S., CHAMBERS H.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, cilt.39, sa.1, ss.103-106, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Quantitative culture of Mycobacterium tuberculosis from clinical sputum specimens and dilution endpoint of its detection by the Amplicor PCR assay**
Yajko D., Wagner C., Tevere V., Kocagoz T., Hadley W., Chambers H.
Journal of Clinical Microbiology, cilt.33, sa.7, ss.1944-1947, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **The effect of quinolones on the morphological structure of bacteria**
YAVUZ S., Kustimur S., Kocagoz T.

- Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.28, sa.3, ss.210-217, 1994 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **In vitro susceptibility of Actinobacillus actinomycetemcomitans to different antibiotics**
Akincibay H., Kocagoz T., Alacam R.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.27, sa.2, ss.147-153, 1993 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Detection of Mycobacterium tuberculosis in sputum samples by polymerase chain reaction using a simplified procedure**
KOCAGOZ T., YILMAZ E., OZKARA S., KOCAGOZ S., HAYRAN M., SACHEDEVA M., CHAMBERS H.
Journal of Clinical Microbiology, cilt.31, sa.6, ss.1435-1438, 1993 (SCI-Expanded)
- XC. **In-vitro efficacy of various antibiotics against Gram-negative nosocomial bacteremia pathogens**
GÜR D., Kocagoz T., Akalin H.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.26, sa.3, ss.233-241, 1992 (SCI-Expanded)
- XCI. **The in vitro antibacterial activity of ciprofloxacin against Pseudomonas aeruginosa strains isolated from various clinical specimens and comparison of this activity with some other antibiotics**
ŞENER B., Hayran M., Kocagoz T., Ustacelebi S.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.24, sa.2, ss.120-125, 1990 (SCI-Expanded)
- XCII. **A novel rapid antibiotic susceptibility test for enteric bacteria by color change method**
Kocagoz T., Hayran M., Kocagoz S.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.22, sa.3, ss.238-244, 1988 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **HIGHLY SENSITIVE LABEL-FREE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF HEAT SHOCK PROTEIN WITH LOW-COST SCREEN-PRINTED ELECTRODES**
Doğan Güzel F., Akçakoca İ., Ghorbanpoor H., Norouz Dizaji A., Öztürk Y., Blair E., Kocagöz Z. T., K Corrigan D., Avci H.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.22, sa.4, ss.344-352, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Isolement et identification de mycobactéries responsables de la tuberculose du dromadaire en Algérie**
Kocagöz Z. T.
Revue Scientifique et Technique. Office International des Epizooties, cilt.39, ss.1-10, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Is Dientamoeba fragilis a Friend or a Foe? A Study from Istanbul on Patients and Healthy Individuals from Different Cohorts**
KURT Ö., ÖKTEM OKULLU S., Mansur Özen N., Ünübol N., Çat S., Süreer Nurdağı Ş., AKYAR I., KOCAGÖZ Z. T.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.50, sa.4, ss.244-249, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Rational guidewire use in the coronary chronic total occlusion interventions**
Karabulut A., Gorgulu S., Kocagoz T.
EGYPTIAN HEART JOURNAL, cilt.72, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Biologically modified microelectrode sensors provide enhanced sensitivity for detection of nucleic acid sequences from Mycobacterium tuberculosis**
Blair E. O., Hannah S., Vezza V., AVCI H., KOCAGÖZ Z. T., Hoskisson P. A., DOĞAN GÜZEL F., Corrigan D. K.
SENSORS AND ACTUATORS REPORTS, cilt.2, sa.1, 2020 (ESCI)
- VI. **The Place and Importance of Pcr-Rflp Method In Determination of Mycobacteria Species In Routine Laboratory Practice**
TARHAN G., KOCAGÖZ Z. T., CESUR S., CEYHAN İ.
Adv Biotech Micro, cilt.2, sa.3, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Peptide Antibiotics Developed by Mimicking Natural Antimicrobial Peptides**
Nihan Ü., Çınaroğlu S. S., Elmas Açık M., Akçelik S., ÖZAL İLDENİZ T. A., ARBAK S., Allahverdiyev A., KOCAGÖZ Z. T.
Clinical Microbiology: Open Access, cilt.6, sa.4, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Multiplex-Urease PCR Assay for Detection of Helicobacter pylori Infection Directly from Gastric**

Biopsy Specimens and Comparison of Multiplex- Urease PCR Results with Rapid Urease Test and Histopathology

ÖKTEM OKULLU S., TİFTİKÇİ A., SARUÇ M., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., KOCAGÖZ Z. T., SEZERMAN O. U., Yavuz A. S., SAYI YAZGAN A.

Clinical Microbiology: Open Access, cilt.6, 2017 (Hakemli Dergi)

- IX. **Synthesis and biological evaluation of some new 1,3,4-thiadiazole and 1,2,4-triazole derivatives from L-methionine as antituberculosis and antiviral agents**
TATAR E., Kucukguzel S. G., KARAKUŞ S., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., ÖKTEM OKULLU S., Unubol N., Kocagoz T., et al.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.88-102, 2015 (ESCI)
- X. **Evaluation of a liquid-phase colorimetric method for rapid antibacterial susceptibility testing**
Salmanzadeh-Ahrabi S., Kocagöz Z.
Iranian Journal of Microbiology, cilt.5, sa.3, ss.259-262, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Galactomannan antigen test and real time PCR in diagnosis of invasive fungal infections in neutropenic bone marrow transplant.**
GÜROL Y., Koç Y., Karaltı İ., Kipritçi Z., Tazegün Z., KOCAGÖZ A. S., KOCAGÖZ Z. T., ÇELİK G.
Yeditepe Medical Journal 2011;5, cilt.5, ss.343-348, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yeditepe Üniversitesi Hastanesinde Üç Yıllık Kan Kültürleri Sonuçlarının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi Türk Mikrobiyoloji Cem Derg 2010;40 (4):251-257.**
GÜROL Y., Tazegün Z., Sonmezoglu M., KOCAGÖZ A. S., KOCAGÖZ Z. T., ÇELİK G.
Türk Mikrobiyoloji Cem Derg, cilt.40, ss.251-257, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **[A novel T-cloning vector system].**
Köseoğlu O., Kocagöz Z.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.38, sa.3, ss.239-43, 2004 (Scopus)
- XIV. **An alternative rapid method for transformation of Escherichia coli**
Demir D., Öner F., Kocagöz Z.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.29, sa.1, ss.7-13, 2004 (Scopus)
- XV. **A case study on the fertility and contraceptive practice of urban women Kent kadınlarında doğurganlık ve gebelikten korunmaya ilişkin bir örnek olay.**
Hayran O., Kocagoz T., Kocagoz S.
Nufusbilim Dergisi, cilt.9, ss.55-62, 1987 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Gıda Kaynaklı Kitapların İncelenmesinde Uygulanacak Yöntemler

ÖKTEM OKULLU S., KARATUNA O., KOCAGÖZ Z. T., ÜNÜBOL N., AKYAR I., KURT Ö., BEŞLİ Y., YURTTUTAN UYAR N., Soyubelli Y., Kızılay Ç., et al.
Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tıbbi Laboratuvar Teknikeri Tıbbi Laboratuvarlarda Kullanılan Moleküler Biyolojik Yöntemlerin Çalışma Prensiplerini Öğrenmeli midir?**
ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., GÜROL Y., KOCAGÖZ Z. T.
Düzce Üniversitesi 11. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2023
- II. **Effects of newly developed antimicrobial peptides on bacteria**
Arbak S., Açikel Elmas M., Can Ö., Süyen G., Kocagöz Z. T., Ünübol N.
FOCUS ON MICROSCOPY 2023, Porto, Portekiz, 2 - 05 Nisan 2023, ss.46
- III. **A Proof of Concept for Concentrating Bacteriophage M13**

Kılıç G., Tathioğlu N., Aybakan E., Kocagöz Z. T., Mozioğlu E.

8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2022, ss.48

- IV. **Recombinant Production of Protein 2 of M13 Bacteriophages for Investigation of Its Nicking Site**
Aybakan E., Mozioğlu E., Kocagöz Z. T.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2021, ss.87
- V. **Florometrik Yeni Bir Yöntemle {Klebsiella pneumoniae} Suşlarında Kolistin Direncinin İki Saat İçerisinde Saptanması**
MOZİOĞLU E., Manteghi M., Kaya M., AKYAR I., KOCAGÖZ Z. T.
TMC2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 Aralık 2020
- VI. **Use of Synthetic DNA Molecules for Monitoring of Biofilms**
MOZİOĞLU E., KOCAGÖZ Z. T.
4th International Congress On Biosensors, 8 - 11 Temmuz 2019
- VII. **Rapid detection of mycobacterial growth by fluorogenic media which can be used for rapid susceptibility testing**
KOCAGÖZ Z. T., Jordan H., MOZİOĞLU E.
The 40th Annual Meeting of the ESM, 30 Haziran - 03 Temmuz 2019
- VIII. **Observable real-time pulsed-field gel electrophoresis Izlenebilir Değişken Alanlı Jel Elektroforezi**
Kaya D. E., Kocagöz T., Kocagöz S., Öztürk C.
21st National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT 2017, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017
- IX. **Pentavalent Antimonial Resistant CL Cases in Turkey, Clinic, Laboratory Diagnosis, and Genotypes: Case Series**
ÖZBİLGİN A., YILDIZ ZEYREK F., ÇULHA G., ERTABAKLAR H., TÖZ S., KOCAGÖZ Z. T., KARATUNA O., ÖZTAN URAL İ., ÇAVUŞ İ., TUNALI V., et al.
6th World Congress on Leishmaniasis, Toledo, Filipinler, 16 - 20 Mayıs 2017
- X. **Pentavalent Antimonial Resistant CL Cases In Turkey, Clinic, Laboratory Diagnosis, And Genotypes: Case Series**
ÖZBİLGİN A., YILDIZ ZEYREK F., ÇULHA G., ERTABAKLAR H., TÖZ S., KOCAGÖZ Z. T., KARATUNA O., ÖSTAN URAL İ., ÇAVUŞ İ., TUNALI V., et al.
6th World Congress on Leishmaniasis, 16 - 20 Mayıs 2017
- XI. **Pentavalent Antimonial Resistant CL Cases in Turkey, Clinic Laboratory Diagnosis and Genotypes: Case Series**
ÖZBİLGİN A., YILDIZ ZEYREK F., ÇULHA G., ERTABAKLAR H., TÖZ S., KOCAGÖZ Z. T., KARATUNA O., ÖSTAN İ., yeşilova y., AKYAR I., et al.
6th World Congress on Leishmaniasis, 16 - 20 Mayıs 2017
- XII. **Developing peptide antibiotics by mimicking natural antimicrobial peptides**
Ünübol N., Kocagöz Z. T.
27th ECCMID, Vienna, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017, ss.116
- XIII. **Observable Real-Time Pulsed-Field Gel Electrophoresis**
Kaya D. E., Kocagöz T., Kocagöz S., ÖZTÜRK C.
21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 24 Kasım - 26 Aralık 2017
- XIV. **Gene Transfer Abilities of Zwitterionic Detergents**
DEMİR DORA D., KOCAGÖZ Z. T., ÖNER A. F.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 16 Eylül 1916 - 19 Haziran 2016
- XV. **correlation between h. pylori specific virulence factors and host immune response associated with clinical outcomes of the infection**
ÖKTEM OKULLU S., SARUÇ M., TİFTİKÇİ A., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., KOCAGÖZ Z. T., SAYI YAZGAN A.
Federation of European Microbiological Societies (FEMS) 6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015
- XVI. **Epidemiological Characterization of NDM-1-Producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae**

Isolates in Turkish Hospitals

KARATUNA O., kaya d. e., KOCAGÖZ A. S., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N., AKYAR I., KOCAGÖZ Z. T.

Federation of European Microbiological Societies (FEMS) 6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015

- XVII. **cagA, vacAs1 m2 , and Hpa A H. pylori strains promotes Th17 driven intestinal metaplasia in H. pylori-infected patients**

TİFTİKÇİ A., ÖKTEM OKULLU S., SARUÇ M., VARDARELİ N. E., ÇİÇEK B., göksel s., Bozbaş A., KOCAGÖZ Z. T., TÖZÜN A. N., SAYI YAZGAN A.

United European Gastroenterology Week 2014, viyena, Avusturya, 10 - 22 Ekim 2014

- XVIII. **New diflunisal hydrazones and thiazolidinones as anti HCV and antimicrobial agents**

ŞENKARDEŞ S., ÖKTEM OKULLU S., KOCAGÖZ Z. T., KAUSHIK BASU N., MANVAR D., BASU A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. 4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014

- XIX. **Synthesis and Antituberculosis Evaluation of 1 2 4 Triazole Derivatives Carrying Thioacetic Amide Structure**

KULABAŞ N., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N., KOCAGÖZ Z. T.

4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014

- XX. **Development of Some Novel Thioureas Derived From 1 3 4 Thiadiazoles and 1 2 4 Triazoles as Antitubercular Agents**

TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KARAKUŞ S., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N., KOCAGÖZ Z. T.

4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014

- XXI. **H-PYLORI CAGA(), VACAS1 M2(), AND HPAA() STRAINS PROMOTES T-HELPER 17 RESPONSE INSTEAD OF T HELPER 1 THAT LEADS TO INTESTINAL METAPLASIA IN TURKISH H-PYLORI-INFECTED GASTRITIS AND ULCER PATIENTS**

ÖKTEM OKULLU S., SARUÇ M., TİFTİKÇİ A., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., Göksel S., KOCAGÖZ Z. T., SAYI YAZGAN A.

European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.98

- XXII. **H-PYLORI CAGA(+), VACAS1 M2(+), AND HPAA(+) STRAINS PROMOTES T-HELPER 17 RESPONSE INSTEAD OF T HELPER 1 THAT LEADS TO INTESTINAL METAPLASIA IN TURKISH H-PYLORI-INFECTED GASTRITIS AND ULCER PATIENTS**

Okullu S., Saruc M., Tiftikci A., Cicek B., Vardareli E. K., Tozun N., Goksel S., Kocagoz T., Yazgan A. S.

European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.98

- XXIII. **Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery bildiri kitapçığındaki Novel Fluoroquinolones Containing Azole Heterocycles Synthesis Antibacterial Activity and Molecular Docking Studies**

DEMİRCİ A., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., KARAYEL K., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T.

50th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2014, 2 - 04 Temmuz 2014

- XXIV. **Novel Fluoroquinolones Containing Azole Heterocycles Synthesis Antibacterial Activity and Molecular Docking Studies", 50th International Conference on Medicinal Chemistry**

TÜRE A., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., KARAYEL K., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N., KOCAGÖZ Z. T.

50th International Conference on Medicinal Chemistry, RICT, 2014., ROUEN,NORMANDY, Fransa, 2 - 04 Temmuz 2014

- XXV. **Karbapeneme Dirençli Escherichia coli ve klebsiella spp suşlarında EUCAST Fenotipik Karbapenemaz Doğrulama Testinin Genotipik Test Sonuçları ile Uyumu**

KARATUNA O., AKYAR I., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N., kaya d. e., GÜNGÖRÜRLER E., KOCAGÖZ A. S., KOCAGÖZ Z. T. 8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji KONGresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014

- XXVI. **Escherichia coli ve klebsiella kökenlerinde karbapenem direncine neden olan mekanizmaların araştırılması:NDM-1 in sessiz yayılımı**

KARATUNA O., AKYAR I., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N., kaya d. e., GÜNGÖRÜRLER E., KOCAGÖZ A. S., KOCAGÖZ Z. T. 11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014

- XXVII. **ATP detection By Half Duplex Label Free DNA Aptamers**

- MOZİOĞLU E., Kocagöz T., Candan T., Akgöz M.
2nd International Congress of The Molecular Biology Association of Turkey, 22 - 23 Kasım 2013
- XXVIII. **The association of the H. pylori virulence factors with IL-17 mRNA expression levels in H. pylori-infected gastritis and ulcer patients**
ÖKTEM OKULLU S., TİFTİKÇİ A., SARUÇ M., ÇİÇEK B., VARDARELİ N. E., TÖZÜN A. N., KOCAGÖZ Z. T., SAYI YAZGAN A.
2nd international congress of the molecular biology association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2013
- XXIX. **Elektroforez Sırasında Protein Moleküllerinin İzlenmesini Sağlayan Yatay Elektroforez Sistemi**
KOCAGÖZ Z. T., öztaş B., ÖKTEM OKULLU S., Ünübol N.
17. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012
- XXX. **Development of genetic competence in Bacillus mojavensis by recombinant ComX(RO-B-2) fusion protein for production of recombinant pharmaceutical proteins**
Dora D. D., KOCAGÖZ Z. T., Oner F.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXXI. **Optik Okuyucu Elektroforez Sistemi ve Otomatik Molekül Büyüklüğü Belirleyicisi**
kocagöz t., MOZİOĞLU E., ökem S., Engin D., Yavuz S.
5.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 24 Haziran - 26 Ağustos 2008
- XXXII. **Possible BK virus outbreak in haematopoietic stem cell transplant recipients**
Sonmezoglu M., Yirmibescik S., Obek C., Colak D., Kocagöz T., Koc Y.
17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases/25th International Congress of Chemotherapy, Munich, Almanya, 31 Mart - 03 Nisan 2007, cilt.29
- XXXIII. **Tüberküloz Ön Tanısı Almış Hastalardan Alınan Klinik Örneklerin Mikroskopi ve Kültür Öncesi İşlenmesinde, Dekontaminasyon ve Konsantrasyon Kiti Mycoprosafe'xxin Etkinliği**
Doğan İ., Partal M., MOZİOĞLU E., Yavuz S., Kocagöz T.
5. Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2004

Desteklenen Projeler

KOCAGÖZ Z. T., TÜBİTAK Projesi, Yeni bir Jinekolojik Robotik Cerrahi Ekipmanı Tasarımı -SB0206, Devam Ediyor

CEYHAN G. O., SÜYEN G., KOCAGÖZ Z. T., Hatipoğlu İ., Demir E., SEVER E., TÜBİTAK Projesi, Pankreas kanserinin ve kronik pankreatitin prelinik tedavisinde kullanılması için anti-CX3CR1 monoklonal antikoru üretimi, 2021 - 2024

Mozioğlu E., Ünübol N., Kocagöz Z. T., TÜBİTAK Projesi, MPT64 Proteinlerine Özgü DNA Aptazimlerinin Canlı-dışı Seçimi, 2021 - 2023

Ünübol N., Kocagöz Z. T., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, İran Ve Türkiye'Deki Streptococcus Pyogenes'Te Beta-Laktam Ve Makrolid Direncinin Epidemiyolojisi Ve İlaça Dirençli Suşlara Etkili Peptid Antibiyotiklerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Sever E., Sezerman O. U., Kocagöz Z. T., Demir E., İnce Ü., Ceyhan G. O., TÜBİTAK Projesi, Deciphering and Targeting Neural Invasion in Pancreatic Cancer, 2020 - 2023

BAYRAM AKÇAPINAR G., KOCAGÖZ Z. T., Doğan T., Çolakoğlu Özkaya Ş., Soykam H. O., Ünsal S., KANLİDERE Z., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Auto-AMP: Derin Öğrenme ile Otomatik Antimikrobiyal Peptid Tanıma, 2020 - 2022

Müftüoğlu M., Kocagöz Z. T., Can Ö., Alpan R. S., Atık A. E., TÜBİTAK Projesi, BİYOBENZER VEGF BLOKÖRÜNÜN TÜRKİYE'DE GELİŞTİRİLMESİ, KARAKTERİZASYONU VE PİLOT ÖLÇEK PROSESİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2022

MOZİOĞLU E., KOCAGÖZ Z. T., ÜNÜBOL N., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Use of Nanozymes or Aptazymes For Rapid and Sensitive Detection of Tuberculosis, 2021 - 2021

ÖZAL İLDENİZ T. A., COŞKUN G. P., KANLİDERE Z., MOZİOĞLU E., SANCAK B., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T., TÜBİTAK Projesi, Moleküler Modelleme ile Vankomisine Dirençli Bakterilere Karşı Antibakteriyel Geliştirme , 2021 - 2021

Kanlıdere Z., Can Ö., Kocagöz Z. T., Özdemir Bahadır A., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi, 2020 - 2021

Demirhan D., Kocagöz Z. T., TÜBİTAK Projesi, Biyobenzer Tnf-Alfa Blokörü Üreten Endüstriyel Amaçlı Hücre Hatlarının Geliştirilmesi, 2018 - 2021

ARBAK S., KANLIDERE Z., ÜNÜBOL N., CAN Ö., SÜYEN G., KOCAGÖZ Z. T., ÖZAL İLDENİZ T. A., TÜBİTAK Projesi, Doğadan Esinlenerek Antimikrobiyal Peptit ve Benzerlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2021

Can Ö., Gök Ö., Kocagöz Z. T., Ünübol N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğadan Esinlenerek Tasarlanan Antimikrobiyal Peptitlerin Biyoyumlu Polimerlere Bağlanarak Stabiliteilerinin Artırılması, 2019 - 2020

KOCAGÖZ Z. T., CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Biyobenzer Tnf-Alfa Blokörü Üreten Endüstriyel Amaçlı Hücre Hatlarının Geliştirilmesi, 2018 - 2020

KOCAGÖZ Z. T., TÜBİTAK Projesi, Biyoluminesans Temelli Hızlı Antimikrobiyal Duyarlılık Saptama Kiti ve Aygıtı, 2015 - 2017

Kocagöz Z. T., Eren T., TÜBİTAK Projesi, Fosforyum grupları içeren polielektrolitlerin sentezi karakterizasyonu ve antibakteriyel etkinliklerinin incelenmesi, 2013 - 2015

Kocagöz Z. T., TÜBİTAK Projesi, Optik Okuyucu Elektroforez ve Otomatik DNA Boyu Yorumcusu, 2005 - 2009

Patent

Kocagöz Z. T., Mozioglu E., DNA Aptamers to Diagnose Mycobacterium tuberculosis Bacteria and Treat Tuberculosis Disease, Specific For M. tuberculosis Bacteria , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2013 04224 B , Standart Tescil, 2022

Kocagöz Z. T., Mozioglu E., Fluorescence Method For Detecting Nuclease Activity, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2013 07628 B , Standart Tescil, 2021

Mozioglu E., Akyürek S., Gündüz S., Akgöz M., Gören A. C., Kocagöz Z. T., Method for rapid identification of microorganisms producing nuclease enzymes, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 6909305 , Standart Tescil, 2021, 2022

Kocagöz Z. T., Özen A. H., Büber E., Keskin M. S., Alp A., Sarıbaş Z., Mycobacterium Brumae Cell Wall Extracts That Can Be Used In Therapy Of Superficial Bladder Cancers , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2011 01874 , 2016

Açan N. L., Özen A. H., Büber E., Kocagöz Z. T., Keskin M. S., Orhan B., Alp A., Sarıbaş Z., Yüzeysel mesane tümörü tedavisinde kullanılabilecek mycobacterium(mikobakteri) brumae hücre duvarı ekstraktları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2011 01874 , Standart Tescil, 2016

Kocagöz Z. T., Sarıbaş Z., Alp A., Büber E., Özen A. H., Keskin M. S., Yüzeysel mesane tümörü tedavisinde kullanılabilecek mycobacterium (mikobakteri) Chitae hücre duvarı ekstraktları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2011 01872 , 2015

Açan N. L., Özen A. H., Büber E., Kocagöz Z. T., Keskin M. S., Alp A., Yüzeysel mesane tümörü tedavisinde kullanılabilecek Mycobacterium (Mikobakteri) Chubuense hücre duvarı ekstraktları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2011 01873 , Standart Tescil, 2015

Açan N. L., Özen A. H., Büber E., Kocagöz Z. T., Keskin M. S., Alp A., Yüzeysel mesane tümörü tedavisinde kullanılabilecek mycobacterium(mikobakteri) murale hücre duvarı ekstraktları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2011 00759 , Standart Tescil, 2015

Kocagöz Z. T., Özen A. H., Büber E., Sarıbaş Z., Keskin M. S., Alp A., Yüzeysel mesane tümörü tedavisinde kullanılabilecek mycobacterium(mikobakteri) murale hücre duvarı ekstraktları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2011 00759 , 2015

Kocagöz Z. T., Real-time observable electrophoresis system which does not require any kind of light filter , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2015 11256 , 2015

Kocagöz Z. T., Emici boncuklar ile santrifüje gereksinimi ortadan kaldıran yoğunlaştırma yöntemi ve kitleri, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2010 07549 , Standart Tescil, 2013

Kocagöz Z. T., Işık filtresi gerektirmeden izlenebilen elektroforez sistemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2010 02139 , 2012

Keskin M. S., Özen A. H., Kocagöz Z. T., Büber E., Alp A., Sarıbaş Z., Açan N. L., Yüzeysel mesane tümörü tedavisinde kullanılabilecek Mycobacterium (Mikobakteri) Chubuense hücre duvarı ekstraktları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları,

Buluşun Başvuru Numarası: TR201101873B , Standart Tescil, 2011

Kocagöz Z. T., CULTURE MEDIUM FOR RAPID DETECTION OF MYCOBACTERIAL GROWTH BY COLOR CHANGE, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2005079570 , 2005

Kocagöz Z. T., Tüberküloz tanısı için örnek işleme kiti, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: TR200301829U , 2005

Kocagöz Z. T., Decontamination and concentration kit for mycobacteria, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: WO2005040751A2 , 2005

Kocagöz Z. T., An Antibacterial Susceptibility , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 1997 00344 , 2002

Kocagöz Z. T., Dio-sensitest hızlı antibakteriyel duyarlılık testi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 199900344 , 1999

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD), Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

European Society of Mycobacteriology, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Almanya

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Belçika

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

American Society for Microbiology, Asli Üye, 1992 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Metrikler

Yayın: 142

Atıf (WoS): 1888

Atıf (Scopus): 1550

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21

Ödüller

Kocagöz Z. T., Küresel Salgınla Mücadele Covid19 Tanı Alanında 2. lik Özel Ödülü, Türkiye Bilimler Akademisi (Tüba), Ocak 2022

Kocagöz Z. T., Tıp Hizmet Ödülü, İstanbul Tabipler Odası, Mart 2011

Gürol Y., Kocagöz Z. T., Ünübol N., Diziye Özgül Polimeraz Zincirleme tepkimesi ile Mikobakteri Türlerinin Saptanması Poster 3.lük ödülü, 5.Ulusal Moleküler Ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Haziran 2008