

## Prof. Nihal DOĞRUÖZ GÜNGÖR



### Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700)

Email: [ndogruoz@istanbul.edu.tr](mailto:ndogruoz@istanbul.edu.tr)

Other Email: [nihaldogruoz@gmail.com](mailto:nihaldogruoz@gmail.com)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ndogruoz/>



### International Researcher IDs

ScholarID: mpf7xrgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8098-039X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2765-2020

ScopusID: 8905776400

Yoksis Researcher ID: 26409

### Education Information

Post Doctorate, Netherlands Institute Of Ecology , Department Of Microbial Ecology, Netherlands 2011 - 2012

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji/ Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji , Turkey 2004 - 2008

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji/Genel Biyoloji, Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Çevre Bilimleri Alanında Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi, Düzce Üniversitesi, 2013

Other, IRP projesi deneysel çalışmaları, Netherlands Institute of Ecology Department of Microbial Ecology, 2013

Education Management and Planning, Biyoteknolojide PCR-Denatüran Gradyan Jel Elektforezi Uygulamaları Eğitim Kursu, Boğaziçi Üniversitesi/ İstanbul Teknik Üniversitesi, 2008

Education Management and Planning, Protein Mühendisliği Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi/ Atatürk Üniversitesi, 2007

Education Management and Planning, Ekoloji Temelli Doğa Eğitim Semineri, Tubitak/ Kafkas Üniversitesi, 2007

Education Management and Planning, Biyoteknolojide Floresanlı Yerde Hibritleme Uygulamaları Eğitim Kursu, Boğaziçi Üniversitesi/ İstanbul Teknik Üniversitesi, 2007

### Dissertations

Doctorate, "Soğutma Sistemindeki Bakır Yüzeylerde Biyofilm Oluşumu ve Mikrobiyolojik Korozyonun İncelenmesi" ,

Istanbul University, Fen Bilimleri, Biyoloji/Genel Biyoloji, 2008

Postgraduate, "Legionella pneumophila'nın Pseudomonas ve Aeromonas Cinsi Bakterilerle Etkileşimi", Istanbul University, Fen Bilimleri, Biyoloji/Genel Biyoloji, 2004

## Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2022 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2018 - 2022

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2016 - 2018

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2001 - 2016

## Courses

Mikroorganizmalar ve Yaşam, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MİKROBİYAL EKOSİSTEMLER VE TAKSONOMİ, Doctorate, 2019 - 2020

MİKROBİYOTA, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mağara Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ, Postgraduate, 2019 - 2020

Arke Biyolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Doğruöz GÜNGÖR N., Bdellovibrio bacteriovorus'un Biyofilm ve Mikrobiyal Korozyon Üzerindeki İnhibisyon Etkisinin Araştırılması, Doctorate, N.AHAMADA(Student), Continues

Doğruöz GÜNGÖR N., Petrol Ürünleri ile Kontamine Olmuş Alanlardan İzole Edilen Bakterilerin Biyosüpfaktan Üretme Potansiyellerinin Araştırılması, Postgraduate, E.Mualla(Student), Continues

Doğruöz GÜNGÖR N., "Mağara İzolatlarının Polietilen Biyodegradasyon Potansiyellerinin Araştırılması, Postgraduate, S.GÜLER(Student), Continues

Doğruöz GÜNGÖR N., Morca mağarası'ndan izole edilen bakterilerin ürettikleri karotenoid pigmentlerinin karakterizasyonu, Postgraduate, B.ÇOLAK(Student), 2023

Doğruöz GÜNGÖR N., Geopolimer harcın mağara bakterileri kullanılarak kendi kendine iyileştirilmesi, Postgraduate, Y.AVCI(Student), 2023

Doğruöz GÜNGÖR N., MAĞARACILIK AKTİVİTELERİNİN MAĞARA MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, N.AHAMADA(Student), 2021

Doğruöz GÜNGÖR N., Uysal M., Mağara bakterilerinin kendiliğinden iyileşen harç üretiminde kullanımının incelenmesi, Postgraduate, E.BURCU(Student), 2020

Doğruöz GÜNGÖR N., MAĞARA EKOSİSTEMİNDE KÜLTÜRE EDİLEBİLİR BAKTERİ ÇEŞİTLİLİĞİNİN VE MAĞARA YÜZEY OLUŞUMLARINDAKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, M.DİLEK(Student), 2020

Doğruöz GÜNGÖR N., BİR MAĞARADAN İZOLE EDİLEN BAKTERİLERİN ANTİMİKROBİYAL MADDE ÜRETME YETENEĞİ VE ANTİBİYOTİK DİRENÇLİLİĞİ, Postgraduate, B.ÇANDIROĞLU(Student), 2018

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

- I. **Bacterial production of ciprofloxacin and potential usage as a radiotracer**  
Karatay K. B., Gungor N., Colak B., Muftuler F. Z. B., Aras O.  
PLOS ONE, vol.18, no.11 November, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **SCREENING OF BACTERIA IN YARIK SINKHOLE, ANTALYA, TURKEY FOR CARBONATE DISSOLUTION, BIOMINERALIZATION AND BIOTECHNOLOGICAL POTENTIALS** PREGLED BAKTERIJ V VRTAČI YARIK, ANTALJA, TURČIJA, V ZVEZI Z RAZTAPLJANJEM KARBONATA, BIOMINERALIZACIJO IN BIOTEHNOLOŠKIM POTENCIALI  
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Avci Y., Rachid N. A., Çolak B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Acta Carsologica, vol.52, no.1, pp.147-166, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Preliminary study on antimicrobial activities of skin mucus from by-catch of *Elasmobranch* species**  
Aydoğdu E. Ö., Kesiktaş M., Şanlı N. Ö., Güngör N., Sancar S., Yıldız T., Yemişken E.  
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.52, no.2, pp.137-146, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Major impacts of caving activities on cave microbial diversity: case study of Morca Cave, Turkey**  
Rachid N. A., Gungor N.  
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, vol.26, no.2, pp.179-190, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Screening of Bioactive Compounds for Biomedical and Industrial Uses from *Actinobacteria* Isolated from the Parsik Cave, Turkey Identifying novel compounds from extreme environments**  
Rachid N. A., Güngör N.  
JOHNSON MATTHEY TECHNOLOGY REVIEW, vol.67, no.2, pp.159-170, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of bacteria-based self-healing methods in metakaolin geopolymer mortars**  
Tanyildizi H., Ziada M., UYSAL M., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Coskun A.  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, vol.16, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Microplastic inventory in sediment profile: A case study of Golden Horn Estuary, Sea of Marmara**  
Belivermis M., Kilic O., Sezer N., Sikdokur E., Gungor N., Altug G.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.173, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Profiling of Bacteria Capable of Precipitating CaCO<sub>3</sub> on the Speleothem Surfaces in Dupnisa Cave, Kirklareli, Turkey**  
Turkgenci M. D., Dogruoz Gungor N.  
GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, vol.38, no.9, pp.816-827, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The Biotechnological Potentials of Bacteria Isolated from Parsik Cave, Turkey**  
Çandiroğlu B., Doğruöz Güngör N.  
JOHNSON MATTHEY TECHNOLOGY REVIEW, vol.64, no.4, pp.1-20, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **ANTHROPOGENIC IMPACTS ON THE BACTERIAL PROFILE OF YARIK SINKHOLE IN ANTALYA, TURKEY**  
Doğruöz Güngör N., Arslan Aydoğdu E. Ö., Dirmit E., Usuloğlu E.  
JOURNAL OF CAVE AND KARST STUDIES, vol.82, no.2, pp.116-124, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **THE MICROBIAL COMMUNITY STRUCTURE OF THE DUPNISA CAVE IN KIRKLARELI, TURKEY**  
Dogruoz-Gungor N.  
ACTA CARSOLOGICA, vol.49, no.2-3, pp.281-295, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Enzyme profiles and antimicrobial activities of bacteria isolated from the Kadiini cave, Alanya, Turkey**  
Doğruöz-Güngör N., Çandiroğlu B., Altuğ G.  
Journal of Cave and Karst Studies, vol.82, no.2, pp.106-115, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biocides Effect on the Microbiologically Influenced Corrosion of Pure Copper by *Desulfovibrio* sp.**  
Onan M., İlhan-Sungur E., Gungor N. D., CANSEVER N.  
JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.9, no.1, pp.44-50, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Opportunistic bacterial pathogens of aerosol and water samples from dental equipments.**  
Kadaifçiler D., Doğruöz Güngör N., Çotuk A.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.24, pp.610-614, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effect of *Desulfovibrio* sp Biofilms on Corrosion Behavior of Copper in Sulfide-Containing Solutions**

- Gungor N., Cotuk A., Dışpınar D.  
 JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.24, no.3, pp.1357-1364, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Mixed-Species Biofilm on Copper Surfaces in Cooling Water System**  
 Gungor N., Cotuk A., İlhan-Sungur E., CANSEVER N.  
 JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.24, no.2, pp.848-858, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of the bacterial load and antibiotic susceptibility of dental units**  
 Gungor N., Kadaıfçiler D. G., Peker O. O.  
 ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.186, no.3, pp.1847-1853, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The corrosion behaviour of galvanized steel in cooling tower water containing a biocide and a corrosion inhibitor**  
 Minnos B., İlhan-Sungur E., Cotuk A., Gungor N., CANSEVER N.  
 BIOFOULING, vol.29, no.3, pp.223-235, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of microbial contamination and distribution of sulphate-reducing bacteria in dental units**  
 Dogruoz N., İlhan-Sungur E., Goksay D., Turetgen İ.  
 ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, no.1, pp.133-139, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Antibacterial activity of some lichen extracts**  
 Karagoz A., Dogruoz N., Zeybek Z., Aslan A.  
 Journal of Medicinal Plants Research, vol.3, no.12, pp.1034-1039, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Pioneer colonizer microorganisms in biofilm formation on galvanized steel in a simulated recirculating cooling-water system**  
 Dogruoz N., Goksay D., İlhan-Sungur E., Cotuk A.  
 JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, vol.49, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Isolation and identification of enterococci from seawater samples: Assessment of their resistance to antibiotics and heavy metals**  
 Kimiran-Erdem A., Arslan E. Ö., Yurudu N. Ö., Zeybek Z., Dogruoz N., Cotuk A.  
 ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.125, no.1-3, pp.219-228, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of Pseudomonas and Aeromonas strains on Legionella pneumophila growth.**  
 Çotuk A., Doğruöz Gungör N., Zeybek Z., Kimiran A., Sungur E.  
 Annals Of Microbiology, vol.55, no.3, pp.219-224, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of using cave bacteria in the production of self-healing mortars**  
 Deliktaş E. B., Uysal M., Doğruöz Gungör N.  
 SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.1712-1728, 2024 (ESCI)
- II. **The Astrobiological Significance of Caves on Earth and on Mars**  
 Çolak B., Doğruöz Gungör N.  
 International Journal of Engineering and Geosciences, vol.9, no.3, pp.57-64, 2022 (ESCI)
- III. **Human activities' impacts on cave microbial diversity: perspectives for cave microbial diversity conservation**  
 Ahamada Rachid N., Doğruöz Gungör N.  
 International Journal of Life Sciences and Biotechnology, vol.4, no.2, pp.311-323, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MICROPLASTICS IN OUR PLANET: SOURCE, DISTRIBUTION, EFFECTS AND BIODEGRADATION**  
 Ahamada Rachid N., Doğruöz Gungör N.  
 Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi - C Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji, vol.9, no.2, pp.284-303, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Heterotrophic Bacteria, Legionella and Free - Living Amoeba in Cooling Tower Samples by FISH and culture methods**  
 Zeybek Z., Doğruöz Gungör N., Turetgen İ.  
 European Journal of Biology, vol.76, pp.7-13, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **“Cave Ecosystems: Microbiological View”**  
ÇANDIROĞLU B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol.76, no.1, pp.36-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Doğal Çevrelerdeki Mikrobiyal Çeşitliliğin Belirlenmesi İçin Kullanılan Bazı Moleküler Teknikler**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.33, pp.54-64, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Endüstriyel Sistemlerde Mikrobiyolojik Korozyon ve Önlenmesi,**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.1, pp.26-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Microbiological Investigation of Bottled Waters From Different Suppliers From Istanbul**  
KİMRAN A., GÜRÜN S., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.  
European Journal of Biology, vol.68, no.1, pp.37-45, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Biofilm Formation on Copper and Galvanized Steel Surfaces in a Cooling-Water System**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., MINNOŞ B., SUNGUR E., ÇOTUK A.  
IUFJ Journal of Biology (Istanbul University Faculty of Science Journal of Biology), vol.68, no.2, pp.105-111, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Microbiological Investigation of Bottled Waters from Different Suppliers in Istanbul**  
KİMRAN-ERDEM A., GÜRÜN S., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ N., ÇOTUK A., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
IUFJ JOURNAL OF BIOLOGY, vol.68, no.1, pp.37-45, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Quantitative microbiological analysis of biofilm communities from the surfaces of different cooling tower materials**  
KİMRAN ERDEM A., ŞANLI YÜRÜDÜ N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ N., ZEYBEK Z., TÜRETGEN İ., ÇOTUK A., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
IUFJ JOURNAL OF BIOLOGY, vol.67, no.1, pp.9-16, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Isolation of Aerobic Heterotrophic and Anaerobic Sulphate Reducing Bacteria from Model Water System by Filtration Method**  
SUNGUR E., MINNOŞ B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
IUFJ JOURNAL OF BIOLOGY, vol.67, no.1, pp.33-38, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antibacterial activity of some plant extracts. IUFJ Journal of Biology**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., KARAGÖZ A.  
IUFJ JOURNAL OF BIOLOGY, vol.68, no.1, pp.17-21, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Ecological Dynamics in the Face of Climate Change -Exploring Organisms, Habitats, and Behavioral Adaptations**  
Doğruöz Güngör N. (Editor), Arslan Aydoğdu E. Ö. (Editor)  
Nobel Yayınevi, İstanbul, 2024
- II. **Microorganisms: Saviors of the Globe Facing the Consequences of Global Warming and Climate Change**  
Doğruöz Güngör N., Ahamada Rachid N., Erdoğan H.  
in: Ecological Dynamics in the Face of Climate Change -Exploring Organisms, Habitats, and Behavioral Adaptations, Nihal DOĞRUÖZ GÜNGÖR, Elif Özlem ARSLAN AYDOĞDU, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.1-23, 2024
- III. **Secondary metabolites and biological compounds of actinomycetes and their applications**  
Gören Sağlam N., Ahamada Rachid N., Doğruöz Güngör N.  
in: Bacterial Secondary Metabolites Synthesis and Applications in Agroecosystem Nanobiotechnology for Plant Protection, Kamel A. Abd-Elsalam, Heba I. Mohamed, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, pp.123-145, 2024
- IV. **MEGA ALLIANCES WITH THE MICRO-WORLDS The Biotechnological Importance of Aquatic Microorganisms**

Arslan Aydoğdu E. Ö. (Editor), Doğruöz Güngör N. (Editor), Haspolat Y. K. (Editor)

Orient, Ankara, 2023

- V. **SAđLIđIMIZIN, BAŞARIMIZIN VE MUTLULUđUMUZUN ANAHTARI BAđIRSAK MIKROBIYOTAMIZ DOğRUÖZ GÜNGÖR N.**  
in: Fonksiyonel Tıp, Yusuf Kenan HASPOLAT, Sabahattin ERTUđRUL, Editor, ORIENT, pp.206-224, 2022
- VI. **BIYOFILM İLİŞKİLİ ENFEKSİYONLARIN ÖNLENMESİNDE YENİ STRATEJİ: CANNABIS SATIVA (KENEVİR)**  
DOğRUÖZ GÜNGÖR N.  
in: FONKSİYONEL TIP, Yusuf Kenan HASPOLAT, Sabahattin ERTUđRUL, Editor, ORIENT, pp.173-187, 2022
- VII. **Evaluation of bacterial resistance to Chloramine T Biocide and effects on Rifampicin Antibiotic Susceptibility as a consequence of biocide usage in Cooling System Biofilm including L. pneumophila**  
DOğRUÖZ GÜNGÖR N., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö.  
in: Microbiology Book Series - Volume # 5: "The Battle Against Microbial Pathogens: Basic Science, Technological Advances and Educational Programs", Méndez-Vilas A. , Editor, Formatex, Badojez, pp.923-929, 2015
- VIII. **Antimicrobial Activities of Bacillus Strains containing biosynthetic genes against Legionella pneumophila**  
DOğRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., ÇOTUK A.  
in: Microbiology Book Series - Volume # 5: "The Battle Against Microbial Pathogens: Basic Science, Technological Advances and Educational Programs", Méndez-Vilas A. , Editor, Formatex, Badojez, 2015
- IX. **Antimicrobial Activity of the Some Lichen Extract Against Legionella pneumophila**  
ZEYBEK Z., DOğRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A., KARAGÖZ A., ASLAN A.  
in: Legionella; State of Art 30 Years After Its Recognition, Cianciotto, NP. et al, Editor, Asm Press, Washington, pp.407-410, 2007

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Molecular identification of biosurfactant-producing isolates.**  
Angar Y., Kebbouche-Gana, S., Khemli-Talbi, S., Doğruöz Güngör N., Arslan Aydoğdu E. Ö., Ahamada Rachid. N.  
2nd International Conference on Bioinformatics (2ICB'24), Bumardas, Algeria, 13 - 14 November 2024, pp.1
- II. **PLASTIC POLLUTION AND THE EFFECT OF POLYETHYLENE ON GLOBAL WARMING**  
Güler S., Doğruöz Güngör N.  
KARADENİZ 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bartın, Turkey, 16 - 18 August 2024, pp.373-382
- III. **İKLİM KRİZİ SORUNUNDA MİKROORGANİZMALAR**  
Erdoğan H., Doğruöz Güngör N.  
ANADOLU 15TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Turkey, 12 - 14 June 2024, pp.251-266
- IV. **MULTIFACETED APPLICATIONS OF MICROFUNGI IN INDUSTRY AND BIOTECHNOLOGY**  
Erdoğan H., Doğruöz Güngör N.  
ANADOLU 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Turkey, 12 - 14 June 2024, pp.14-21
- V. **The problem of antibiotic resistance: can bacterial predators help?**  
Erdoğan H., Doğruöz Güngör N.  
6. INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, Antalya, Turkey, 02 December 2023 - 04 January 2024, pp.124-130
- VI. **The use of bacteria in plant healing and bacteria-plant interactions**  
Erdoğan H., Doğruöz Güngör N.  
6. INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, Antalya, Turkey, 2 - 04 December 2023, pp.146-152
- VII. **Potential application of cannabis and Cannabis derived compounds against biofilm**

Ahamada Rachid N., Doğruöz Güngör N.

V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Turkey, 17 - 20 September 2023, pp.59-65

- VIII. **BDELLOVIBRIO BACTERIOVORUS IN BIOFILM AND MICROBIOLOGICALLY INFLUENCED CORROSION INHIBITION**  
Ahamada Rachid N., Doğruöz Güngör N.  
V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Turkey, 17 - 20 September 2023, pp.49-58
- IX. **EKSTREMOFİLİK MİKROORGANİZMALARIN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI: ÇEVRE, BİYOELEKTRİK, BİYOTİP**  
Güler S., Doğruöz Güngör N.  
6. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Erzurum, Turkey, 24 - 25 June 2023, pp.634-646
- X. **POLİETİLENİN BİYOLOJİK BOZUNMASI: EKSTREMOFİLLERİN POTANSİYEL ROLLERİ**  
Güler S., Doğruöz Güngör N.  
6. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Erzurum, Turkey, 24 - 25 June 2023, pp.647-658
- XI. **Investigation of Antimicrobial Activity of Ciprofloxacin Isolated from Cave Bacteria Compared to Its Synthetic Derivativein**  
Karatay K. B., Doğruöz Güngör N., Biber Müftüler F. Z.  
XIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE , Moscow, Russia, 14 - 15 April 2023, pp.1
- XII. **INDUSTRIAL VALUE OF MICROBIAL PIGMENTS**  
Çolak B., Doğruöz Güngör N.  
3rd INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Samsun, Turkey, 23 - 24 March 2023, pp.663-669
- XIII. **MARS ANALOĞU MAĞARALARIN ASTROBİYOLOJİK ARAŞTIRMALAR İÇİN ÖNEMİ**  
Çolak B., Doğruöz Güngör N.  
3rd INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Samsun, Turkey, 23 - 24 March 2023, pp.840-848
- XIV. **Investigation of Antimicrobial Effects of Organic Antibiotics**  
Karatay K. B., Doğruöz Güngör N., Çolak B., Sakarya S., Biber Müftüler F. Z.  
4th EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT), Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.70
- XV. **HOW CAVE MICROBIAL DIVERSITY CAN CHANGE UNDER ANTHROPOGENIC IMPACTS?**  
Ahamada Rachid N., Özaltun E. M., Doğruöz Güngör N.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.180
- XVI. **MICROPLASTICS IN FRESHWATER ECOSYSTEMS: BIODEGRADATION AS POTENTIAL SOLUTION**  
Ahamada Rachid N., Doğruöz Güngör N.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.179
- XVII. **POLYPROPYLENE DEGRADATION POTENTIALS OF CAVE BACTERIA**  
Ahamada Rachid N., Arslan Aydoğdu E. Ö., Doğruöz Güngör N.  
11th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES , Al Karak, Jordan, 30 - 31 January 2021, pp.15
- XVIII. **'PRODUCTION POTENTIALITY OF BIOACTIVE COMPOUNDS BY ACTINOBACTERIA ISOLATED FROM PARSİK CAVE, TURKEY'**  
Ahamada Rachid N., Doğruöz Güngör N.  
11th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES , Al Karak, Jordan, 30 - 31 January 2021, pp.14
- XIX. **Caving impacts on cave bacterial diversity: A case study of camping in Morca cave, Turkey**  
Ahamada Rachid N., Doğruöz Güngör N.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020) December 16,

Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020, pp.100

- XX. **Economic values of cave bacteria**  
Ahamada Rachid N., Doğruöz Güngör N.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020) December 16-18, 2020, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020, pp.463-468
- XXI. **Antimicrobial Activities of Skin Mucus of Some Elasmobranch Fishes**  
Yemişken E., Arslan Aydoğdu E. Ö., Doğruöz Güngör N., Şanlı N. Ö., Kesiktaş M., Yıldız T.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences” (FABA), Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.328-331
- XXII. **BACTERIAL COMMUNITY IN DUPNISA CAVE (KIRKLARELI- TURKEY)**  
Doğruöz Güngör N., Avcı Y.  
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Akdeniz University, Antalya, Turkey , Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.56-58
- XXIII. **MAĞARALARDA TEHLİKE ALTINDAKİ GİZLİ CANLILAR: MİKROORGANİZMALAR**  
Doğruöz Güngör N.  
8. ULUSAL MAĞARA BİLİMİ SEMPOZYUMU, UMABİS-2018, Antalya, Turkey, 29 September - 06 October 2018, pp.1-2
- XXIV. **THE ROLE OF BACTERIA IN THE FORMATION OF SPELEOTHEMS**  
Arslan Aydoğdu E. Ö., Çolak B., Doğruöz Güngör N.  
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Akdeniz University, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.38-41
- XXV. **MICROBIAL DIVERSITY OF YARIK SINKHOLE IN TAŞELI PLATEAU OF ANTALYA-TURKEY**  
Doğruöz Güngör N., Cömert D. N., Arslan Aydoğdu E. Ö.  
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Akdeniz University, Antalya, Turkey , Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.35
- XXVI. **MAĞARA ORTAMLARININ MİKROBİYOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNİN ÖNEMİ**  
Arslan Aydoğdu E. Ö., Çuhacı K. S., Doğruöz Güngör N.  
8. ULUSAL MAĞARA BİLİMİ SEMPOZYUMU, UMABİS-2018, Antalya, Turkey, 29 September - 06 October 2018, pp.6-7
- XXVII. **Biotechnological View to Bacteria of Parsik Cave**  
Çandiroğlu B., Doğruöz Güngör N.  
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.61
- XXVIII. **Bacterial diversity and enzyme profile of Parsik cave”**  
ÇANDIROĞLU B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
4th International Conference on Pure and Applied Sciences (Renewable Energy) ICPAS 2017, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2017
- XXIX. **Profiling Bacterial Diversity on Moonmilk Speleothem Surfaces in cave”**  
ÇANDIROĞLU B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
4th International Conference on Pure and Applied Sciences (Renewable Energy) ICPAS, İstanbul, Turkey, 23 November - 25 December 2017
- XXX. **PHYLOGENETIC DIVERSITY OF ARCHEAL COMMUNITIES IN DUPNISA CAVE SOIL CONTAMINATED WITH BAT GUANO”**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Microbiologia Balkanica, Sofia, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.381
- XXXI. **“CULTURABLE BACTERIAL DIVERSITY IN KADIINI CAVE, ALANYA-TURKEY”**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇANDIROĞLU B., ALTUĞ G.  
Microbiologia Balkanica 2017, Sofia, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.380
- XXXII. **Comparison of FISH and Culture Methods in the Examine of Heterotrophic Bacteria, Legionella Bacteria and Free - Living Amoeba in Cooling Tower Waters and Biofilm Samples**  
Zeybek Z., Doğruöz Güngör N., Türetgen İ.  
9. Legionella Konferansı, Rome, Italy, 26 - 30 September 2017

- XXXIII. **Conservation and Importance of Cave Ecosystem**  
ÇANDIROĞLU B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
ECOLOGY SYMPOSIUM 2017, Kayseri, Turkey, 11 May - 13 September 2017, pp.482
- XXXIV. **The Evaluation of Cross Resistance between Chloramine T Biocide and Rifampicin Antibiotic in Cooling System Biofilm Including Legionella pneumophila**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö.  
III. International Conference on Antimicrobial Research, Madrid, Spain, 1 - 03 October 2014
- XXXV. **"Desulfovibrio sp'nin Bakır Korozyonundaki Rolü"**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A., DIŞPINAR D.  
22.Ulusal Biyoloji Kongresi,, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1431
- XXXVI. **"Bacillus sp. izolatlarında Antimikrobiyal Lipopeptid Biyosentez Genlerinin Araştırılması"**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
22.Ulusal Biyoloji Kongresi,, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1227
- XXXVII. **Phylogenetic Diversity of the Methane oxidizing bacteria in petroleum reservoirs of Southeast Anatolia region in Turkey",**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Meima M., SUNGUR E., ÇOTUK A., HOŞGÖRMEZ H., Bodelier P. L.  
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology,, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014, pp.133
- XXXVIII. **Batman Yöresindeki Petrol Üretim Kuyularında Bulunan Metanojenlerin ve Metanotrofların Dağılımı**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Meima M., SUNGUR E., ÇOTUK A., HOŞGÖRMEZ H., Bodelier P. L.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey
- XXXIX. **Microbial Quality of Dental Unit Waterlines in Routine Use**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
4th Congress of European Microbiologists, Switzerland, 1 - 04 June 2011
- XL. **Origin of Carbondioxide and Hydrogen Sulphur in Dodan Field**  
HOŞGÖRMEZ H., SUNGUR E., BAHTIYAR I., SOYLU C., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.  
Türkiye18. Uluslararası Perol ve Doğalgaz Kongresi\_IPETGAS, Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2011, pp.168
- XLI. **Distribution of Methanogens in Petroleum Reservoirs of Garzan, Dodan, Silivanka, Çamurlu Areas,**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., SUNGUR E., HOŞGÖRMEZ H., ÇOTUK A.  
18. International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Turkey, pp.392-393
- XLII. **Corrosion of Galvanized Steel in Cooling Tower**  
SUNGUR E., Cansever N., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.  
XII. International Corrosion Symposium, Turkey, 1 - 04 December 2010, pp.320-327
- XLIII. **Electrochemical Studies on Corrosion of Pure Copper Influenced by Desulfovibrio sp.,**  
Onan M., SUNGUR E., Cansever N., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.  
European Corrosion Congress-EUROCORR'2010,, Russia, 1 - 04 September 2010
- XLIV. **İstanbul'daki Dış Ünite Su Sistemlerinde Özgür Yaşayan Amiplerin Araştırılması**  
Üstüntürk M., ZEYBEK Z., Doğruöz N., Göksey D., KADAİFÇİLER D., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Uluslararası Katılımlı 20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.976-977
- XLV. **Dış Kliniklerinde Sistem Suyu ve Oluşan Aerosol'ün Bakteri Kontaminasyonu Bakımından Araştırılması**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010
- XLVI. **Antimicrobial Activities of some Bacillus Strains isolated from tap water against Legionella pneumophila Strains.**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., ÇOTUK A.  
Legionella 2009, France, 1 - 04 October 2009
- XLVII. **Research of Legionella contamination in dental units' waters and aerosols samples**  
ÇOTUK A., KADAİFÇİLER D., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
Legionella 2009, France, 1 - 04 October 2009
- XLVIII. **Monochloramine efficacy on biofilms in a model water distribution pipe rig**

ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., SUNGUR E., TÜRETGEN İ., ÇOTUK A., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.

Legionella 2009, France, 1 - 04 October 2009

- XLIX. **Legionella pneumophila'nın Üremesinin Aynı Ortamı Paylaşan Heterotrofik Bakteriler Tarafından Engellenmesi**  
ÇOTUK A., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.  
2. International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Turkey, 1 - 04 September 2009
- L. **Investigation of Sulphate Reducing Bacteria in Petroleum Reservoirs of Dodan, Garzan and Slivanka Fields (SE Turkey)**  
SUNGUR E., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., HOŞGÖRMEZ H., ÇOTUK A.  
International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Turkey, pp.170-171
- LI. **Microbiologically induced corrosion of copper in heat exchanger**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A., SUNGUR E., Cansever N.  
KORSEM 08, XI. International Corrosion Symposium, Turkey, 1 - 04 October 2008
- LII. **Effect of sulfate reducing bacteria on molecular composition of gaseous fraction (C1-C5) in normal crude oils**  
Hoşgörmez H., SUNGUR E., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., İnan S., Cemil S., ÇOTUK A., Yalçın N.  
33. International Geological Congress, Norway, 1 - 04 August 2008
- LIII. **Soğutma Kulesi Su Sisteminde Galvanizli Çelik Sacın Mikrobiyal Korozyonu**  
Minnoş B., ÇOTUK A., SUNGUR E., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Cansever N.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008
- LIV. **Bazı liken türlerinin antimikrobiyal aktiviteleri**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., KARAGÖZ A., Aslan A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008
- LV. **İstanbul'da Satışa Sunulan Farklı Markalara Ait İçme Sularının Mikrobiyolojik Açından Değerlendirilmesi**  
Gürün S., ERDEM A., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008
- LVI. **Isolation of sulfate reducing bacteria from dental unit waterlines**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., SUNGUR E., KADAİFÇİLER D., TÜRETGEN İ., ÇOTUK A.  
18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Spain, 1 - 04 April 2008
- LVII. **Pioneer coloniser bacteria in biofilm formation on galvanised steel in a model cooling tower sistem**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., SUNGUR E., ÇOTUK A.  
18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Spain, 1 - 04 April 2008
- LVIII. **Deniz Suyu Örneklerinden Enterokok Cinsi Bakterilerin İzolasyonu Ve Tanımlanması: Antibiyotik Ve Ağır Metal Dirençlerinin İncelenmesi**  
ERDEM A., ARSLAN E. Ö., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.  
Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 04 April 2007
- LIX. **Biofilm communities on different construction materials**  
ERDEM A., ARSLAN E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., TÜRETGEN İ., ÇOTUK A.  
16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), France, 1 - 04 April 2006
- LX. **In vitro anti-legionella activity of Bacillus strains.**  
Zeybek Z., Doğruöz Güngör N., Çotuk A.  
Sixth congress of the international federation of infection control, İstanbul, Turkey, 13 - 16 October 2005, pp.1
- LXI. **Antimicrobial Activity of the Some Lichen Extracts Against Legionella pneumophila.**  
ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KARAGÖZ A., ASLAN A., ÇOTUK A.  
6th International Conference on Legionella, United States Of America, 1 - 04 October 2005
- LXII. **The Effect of Non-Legionella Bacteria on Legionella pneumophila**  
ÇOTUK A., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ERDEM A., SUNGUR E.  
4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, Turkey, 1 - 04 September 2004
- LXIII. **Legionella pneumophila'nın Üremesi Üzerine Aeromonas Cinsi Bakterilerin Etkisi**

## Supported Projects

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÖZTÜRK B., ÖZYİLDİRİM E., ÜNSAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Petrol ürünleri ile kirlenmiş alanlardan bakterilerin izolasyonu ve biyosüpfaktan üretme yeteneklerinin belirlenmesi, 2024 - Continues

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., NABIYEVA A., FAKI Y., GENÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bdellovibrio bacteriovorus'un E coli ve Erwinia'daki Avlanma Sürecinin Anlaşılması ve Gözlemlenmesi, 2024 - Continues

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., BALCI M., DURMUŞ T., SELİM G., SEZGİN R., DURSUN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Kıyı Sularından Safılaştırılan Prorocentrum lima Ehrenberg FStein 1878 Monoalgal Hücre Kültürlerinin Refakatçi Bakteri Florasının Belirlenmesi, 2024 - Continues

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., SELİM G., DALYAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Deniz Ortamlarından İzole Edilen Actinomyceteslerin Antimikrobiyal ve Antioksidan Karakterizasyonu, 2023 - Continues

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ERDOĞAN H., AHAMADA RACHID N., Project Supported by Higher Education Institutions, Petrol Ürünleri ile Kontamine Olmuş Alanlardan İzole Edilen Bakterilerin Biyosüpfaktan Üretim Potansiyellerinin Araştırılması, 2023 - Continues

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., AHAMADA RACHID N., ÖZEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bdellovibrio bacteriovorus'un Biyofilm ve Mikrobiyal Korozyon Üzerindeki İnhibisyon Etkisinin Araştırılması, 2022 - Continues

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., GÜLER S., AHAMADA RACHID N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Mağaralardan İzole Edilmiş Bakterilerin Polietilen Biyodegradasyonunda Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2021 - Continues

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KAPLAN B., YARDIMCI N. E., YURTERİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bdellovibrio bacteriovorus avcı bakterisinin antibiyofilm etkisinin araştırılması, 2024 - 2024

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., UÇAN A., HELVACIKARA H., SOYUTEMİZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Morca Mağarasından izole edilmiş bakterilerin bazı patojen mikroorganizmalara karşı antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması, 2022 - 2024

Doğruöz Güngör N., Özer G., TUBITAK Project, Bdellovibrio bacteriovorus'un Soğutma Kulelesi Model Su Sistemindeki 316L Paslanmaz Çeliğinin Mikrobiyolojik Korozyonu Üzerindeki İnhibisyon Etkisi, 2022 - 2024

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOLAK B., Project Supported by Higher Education Institutions, MORCA MAĞARASI'NDAN İZOLE EDİLEN BAKTERİLERİN ÜRETTİKLERİ KAROTENOİD PİGMENTLERİNİN KARAKTERİZASYONU, 2021 - 2023

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., UYSAL M., AVCI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, "Geopolimer Harcın Mağara Bakterileri Kullanılarak Kendi Kendine İyileştirilmesi", 2021 - 2023

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., AHAMADA RACHID N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mağara izolatlarının polipropilen yapıdaki mikroplastik biyodegradasyonundaki etkinliklerinin araştırılması, 2019 - 2023

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., BÜYÜKTUNCAY H., KAPLAN E. B., YAPICI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir mağaracılık faaliyetinde kullanılan ekipmanların farklı mağaraları kontamine etme potansiyelinin araştırılması, 2022 - 2022

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ERDOĞAN H., ARSLAN Y., DEMİR S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mağara izolatlarının bazı bitki patojenlerini engelleme potansiyellerinin araştırılması, 2021 - 2022

Koçyiğit Avcı M., Bona M., Akıncı R. E., Doğruöz Güngör N., Güven S., Geçimli F., Project Supported by Other Official Institutions, RİZE İLİNDE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞE DAYALI GELENEKSEL BİLGİNİN BELİRLENMESİ, 2021 - 2022

Koçyiğit Avcı M., Kösesakal T., Bona M., Akıncı R. E., Doğruöz Güngör N., Güven S., Geçimli F., Project Supported by Other Official Institutions, Bilecik İlinde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Koçyiğit Avcı M., Doğruöz Güngör N., Kösesakal T., Akıncı R. E., Bona M., Güven S., Geçimli F., Project Supported by Other Official Institutions, Eskişehir İlinde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Doğruöz Güngör N., Aydın A., Tekmen F. B., Gülseven M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Predatör

bakteri olan *Bdellovibrio bacteriovorus* HD 100'ün seçilmiş av bakterilerine karşı avcı kapasitesinin belirlenmesi, 2021 - 2022

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., GÖREN SAĞLAM N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, *Nigella sativa* Linn tohumunun farklı ekstraktlarının *Legionella pneumophila* üzerine antibakteriyel etkisinin belirlenmesi, 2018 - 2022

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Yarık Düdeni Mağarası'nın farklı derinliklerdeki toprak örneklerinden izole edilen bakterilerin biyoçeşitliliği ve antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi, 2018 - 2022

Doğruöz Güngör N., Özaltun E. M., Arslan S., Tök S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Mağaranın Bakteri ve Arke Çeşitliliğinin Antropojenik Etki ile Nasıl Değiştiğinin İncelenmesi, 2020 - 2021

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., AHAMADA RACHID N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mağaracılık Aktivitelerinin Mağara Mikrobiyal Çeşitliliği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Haliç'i Sedimentinin Mikrobiyolojik (Bakteri ve Arke) Çeşitlilik ve Mikroplastik Kirliliği Bakımından Jeokronolojik Değişimi, 2018 - 2021

Akalın Uruşak E., Akıncı R. E., Koçyiğit Avcı M., Doğruöz Güngör N., Kösesakal T., Project Supported by Other Official Institutions, Sinop İlinde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin Belirlenmesi , 2019 - 2020

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., GÜLCÜ M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Mağara Ekosisteminde Kültüre Edilebilir Bakteri Çeşitliliğinin ve Mağara Yüzey Oluşumlarındaki Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., SAĞ F. B., İREN B., CÖMERT D. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir mağaranın yüzey oluşumlarından izole edilen bakterilerin antimikrobiyal etkinliklerinin araştırılması, 2018 - 2019

YEMİŞKEN E., ŞANLI N. Ö., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi'nde Yaşayan Bazı Vatoz Türlerinin Epidermal Mukus Tabakasındaki Bakteri Florasının Tespiti ve Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇANDIROĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Mağaradan İzole Edilen Bakterilerin Antimikrobiyal Madde Üretme Yeteneği ve Antibiyotik Dirençliliği, 2016 - 2018

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ALTUĞ G., ÇANDIROĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, CULTURABLE BACTERIAL DIVERSITY IN KADIINI CAVE ALANYATURKEY, 2017 - 2017

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇANDIROĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Parsık Mağara'sından izole edilen bakterilerin Vitek sistemi kullanılarak isimlendirilmesi, 2017 - 2017

ALTUĞ G., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇANDIROĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mağaradan İzole Edilen Bakterilerin Enzim Profillerinin ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi (Kadiini Mağarası, Alanya), 2017 - 2017

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarık Düdeni Mağarasının Prokaryotik Çeşitliliğinin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Belirlenmesi, 2017 - 2017

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevreden izole edilen *Bacillus* cinsi bakterilerin *Bacillomycin D* geninin araştırılması, 2015 - 2016

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., Project Supported by Higher Education Institutions, Turistik mağara havasının allerjen ve fırsatçı patojen mikroorganizmalar bakımından incelenmesi, 2014 - 2016

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KADAİFÇİLER D., Project Supported by Higher Education Institutions, Dupnisa Mağarasının Bakteri ve Arke Çeşitliliğinin Moleküler Metotlarla Belirlenmesi, 2014 - 2016

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Sedimentleride Kükürt Okside Eden Bakterilerin Araştırılması, 2015 - 2015

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, *Bacillus* suşlarında surfaktin geninin araştırılması, 2014 - 2015

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Petrol rezervuarlarında metan okside eden bakteri çeşitliliğinin moleküler yöntemler kullanılarak araştırılması, 2013 - 2015

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, The Evaluation of Cross Resistance between Chloramine T Biocide and Rifampicin Antibiotic in Cooling System Biofilm Including *Legionella pneumophila*, 2014 - 2014

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sedimentlerde Sülfat İndirgeyen Bakterilerin Araştırılması, 2013 - 2014

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, BATMAN ÇEVRESİNDEKİ PETROL REZERVUARLARINDAKİ METANOJEN ÇEŞİTLİLİĞİ, 2012 - 2013

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Dış Kliniklerinde Sistem Suyu ve Oluşan Aerosol'ün Bakteri Kontaminasyonu Bakımından Araştırılması, 2009 - 2012

Doğruöz Güngör N., Zeybek Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğutma kulesi su ve biyofilm örneklerindeki farklı mikroorganizmaların araştırılmasında kültür ve FISH yöntemlerinin karşılaştırılması, 2008 - 2012

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Rutinde Kullanılan Dental Ünite Su Sistemlerinin Mikrobiyolojik Kalitesi, 2011 - 2011

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğutma Su Sistemindeki Bakır ve Galvaniz Çelik Yüzeylerde Kükürt Okside Eden Bakterilerin değerlendirilmesi, 2010 - 2011

ÇOTUK A., HOŞGÖRMEZ H., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., SUNGUR E., TUBITAK Project, Güneydoğu Anadolu Bölgesi Petrol/Gaz Sahalarındaki Gazların Kökeni, Oluşum Mekanizmaları ile Bu Sahalardaki Termofilik Sülfat İndirgeyen Bakteriler ve Metanojenlerin Petrolün Bozuşmasına Olan Etkileri, 2007 - 2011

Doğruöz Güngör N., Sungur E., Project Supported by Higher Education Institutions, İçme Suyu Borularında Oluşan Biyofilm Tabakasındaki Bakteriler Üzerine Monokloramin ve Kısa Süreli Kurumanın Etkisinin Araştırılması, 2008 - 2010

ÇOTUK A., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., SUNGUR E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Soğutma Sistemindeki Metalik Yapılarda Mikroorganizmaların Korozyon Etkisinin Araştırılması ve Koruyucu Önlemlerin Belirlenmesi, 2005 - 2010

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Antimicrobial Activities of Some Bacillus Strains Isolated from Tap Water against Legionella pneumophila Strains, 2009 - 2009

## Activities in Scientific Journals

Commagene Journal of Biology, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

IUFS Journal of Biology, Assistant Editor/Section Editor, 2010 - 2012

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ANADOLU SPELEOLOJİ GRUBU DERNEĞİ, Member, 2014 - Continues

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2010 - Continues

The American Society for Microbiology, Member, 2008 - Continues

## Scientific Refereeing

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Journal, May 2022

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, March 2020

Istanbul Journal of Pharmacy, National Scientific Refreed Journal, November 2019

IUFS journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, November 2015

Materials Science and Engineering C, SCI Journal, February 2015

African Journal of Microbiology Research, SCI Journal, May 2014

International Greener Journals, Other Indexed Journal, May 2014

British Journal of Applied Science & Technology, SCI Journal, July 2013

Folia Microbiologica , SCI Journal, April 2012

Scientific Research and Essays, SCI Journal, October 2010

Journal of Basic Microbiology , SCI Journal, June 2010

## Metrics

Publication: 109

Citation (WoS): 216

Citation (Scopus): 238

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

## **Congress and Symposium Activities**

III International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2014, Attendee, Madrid, Spain, 2014

3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

4th Congress of European Microbiologists, FEMS, Attendee, Cenevre, Switzerland, 2011

18. International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Attendee, Ankara, Turkey, 2011

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010

Legionella congress,, Attendee, Paris, France, 2009

KORSEM 08, XI. International corrosion symposium, Attendee, İzmir, Turkey, 2008

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Ulusal Çevre Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2007

Sixth congress of the international federation of infection control, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2004

## **Scholarships**

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, YOK, 2011 - 2012

## **Non Academic Experience**

Biruni Laboratuvarı