

Prof. ATAÇ UZEL

Personal Information

Office Phone: [+90 224 4](tel:+902244)

Email: atac.uzel@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/atac.uzel>

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2002

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, İzmir İlindeki Çeşitli Turistik Tesislerden Legionella pneumophila Serogrup 1'in Konvansiyonel ve Moleküler Biyolojik Yöntemlerle İzolasyonu ve İdentifikasyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

Post Graduate, İzmir ilindeki çeşitli kaynaklardan Aeromonas hydrophila'nın izolasyonu, identifikasyonu ve toksikolojik testleri ile ilgili bir araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1996

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Microbiology, Life Sciences, Biotechnology, Industrial Biotechnology, Microbial Biotechnology, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

Lecturer, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2007

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2006

Professional Experience

Assistant Director of the Institute, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2016

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2010

Courses

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ, Under Graduate, 2017 - 2018
BAKTERİYEL TANI VE TIPLENDİRMEDE MOLEKÜLER YÖNTEMLER, Post Graduate, 2017 - 2018
MİCROBİOLOGY II, Under Graduate, 2017 - 2018
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Under Graduate, 2017 - 2018
Genetics I, Under Graduate, 2017 - 2018
MİCROBİAL GENETİCS, Under Graduate, 2016 - 2017
GENETİCS II, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

UZEL A., Optimization of the Xylanase Production from Marine Derived *Trichoderma pleuroticola* 08ÇK001 Strain, Post Graduate, O.Ayos(Student), 2018
UZEL A., Çeşitli Kaynaklardan Fitaz Üreticisi Fungusların İzolasyonu ve Termostabil Fitaz Üretimi, Doctorate, S.Özdemir(Student), 2018
UZEL A., *Dianthus Erinaceus* Boiss. Var. *Erinaceus* Bitkisinden Endofitik Mikroorganizmaların İzolasyonu, Tanımlanması ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi, Post Graduate, E.TAN(Student), 2018
UZEL A., İzmir ilindeki bazı endemik bitki türlerinin endofitik mikroorganizma profillerinin GDDE ile belirlenmesi, Post Graduate, D.Eroğlu(Student), 2018
UZEL A., Balarılarındaki Amerikan yavru çürüklüğü hastalığı etkeni olan *Paenibacillus larvae*'nin larvalı petek ve bal örneklerinden konvansiyonel ve moleküler biyolojik yöntemlerle teşhisi, Doctorate, M.ÖZDEN(Student), 2017
UZEL A., Denizel kökenli fitaz üreticisi *aspergillus* MF44 suşunun tanımlanması ve fitaz üretim potansiyelinin belirlenmesi, Post Graduate, D.TURGUT(Student), 2016
UZEL A., Türkiye'deki bor madenlerinden aktinomisetlerin izolasyonu, tanımlanması ve antibiyotiklerin üretim kapasitelerinin belirlenmesi, Post Graduate, İ.GÜL(Student), 2016
UZEL A., Denizel türevli filamentöz fungus suşlarından fitaz üretimi, fitaz enziminin moleküler ve biyokimyasal karakterizasyonu, Doctorate, Ş.ORÇUN(Student), 2016
UZEL A., Denizel türevli filamentöz fungus suşlarının ksilanaz üretim kapasitelerinin belirlenmesi, Post Graduate, M.NİYAZİ(Student), 2016
UZEL A., Türkiye'de patojenik *Yersinia enterocolitica* izolasyonu ve in vivo koşullardaki lipopolisakkarit genlerinin ekspresyonu, Doctorate, E.BOZÇAL(Student), 2015
UZEL A., Denizel sediment örneklerinden biyoaktif metabolit üretici aktinomisetlerin kültürel ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu ve biyoaktif metabolitlerin saflaştırılması, Doctorate, S.ÇETİNEL(Student), 2014
UZEL A., Ege denizinden alınan sünger örneklerindeki mikrobiyal çeşitliliğin metagenomik yöntemlerle belirlenmesi, Post Graduate, G.YİĞİTTÜRK(Student), 2012
UZEL A., Türkiye'deki bazı denizel sedimentlerin prokaryotik çeşitliliğinin metagenomik analizle belirlenmesi ve denizel aktinomisetlerden antimikrobiyal bileşiklerin izolasyonu, Doctorate, K.ÖZCAN(Student), 2012
UZEL A., *Clostridium haemolyticum* Phospholipase C (beta toksin) üretim koşulları optimizasyonu, Post Graduate, G.DUYGU(Student), 2011
UZEL A., Denizel funguslardan biyoaktif metabolit üretimi, Post Graduate, Ş.ORÇUN(Student), 2011
UZEL A., Ege bölgesi sıcak su kaynakları ve toprak örneklerinden izole edilen termofilik aktinomisetlerin proteaz üretimlerinin karakterizasyonu, Post Graduate, S.ÇEVİK(Student), 2010
UZEL A., Hastane enfeksiyonu etkeni *pseudomonas aeruginosa* suşlarının metallo-β-laktamaz aktivitesinin fenotipik ve genotipik yöntemler ile saptanması, Post Graduate, E.BOZÇAL(Student), 2009

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

1. **Virulence determinants and genetic diversity of adherent-invasive *Escherichia coli* (AIEC) strains isolated from patients with Crohn's disease**
Abdelhalim K. A. , UZEL A., ÜNAL N. G.

MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.145, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Characterisation of a thermostable and proteolysis resistant phytase from *Penicillium polonicum* MF82 associated with the marine sponge *Phorbas* sp.**
Kalkan Ş. O. , Bozçal Dağdeviren E., Hameş Tuna E. E. , Uzel A.
Biocatalysis And Biotransformation, vol.1, no.1, pp.1-11, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Bioprospecting of hot springs and compost in West Anatolia regarding phytase producing thermophilic fungi**
Çalışkan Özdemir S., Uzel A.
Sydowia, vol.72, pp.1-11, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Polyethers isolated from the marine actinobacterium *Streptomyces cacaoi* inhibit autophagy and induce apoptosis in cancer cells**
Khan N., Yilmaz S., Aksoy S., Uzel A., Tosun Ç., Kırmızıbayrak P., Bedir E.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.307, pp.167-178, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Synthesis and Spectroscopic Studies of Phenanthroimidazole-Imine Derivatives and Evaluation of Their Antioxidant Activity**
Gulle S., Erbas S. C. , Uzel A.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.28, pp.217-223, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Xylanase production from marine derived *Trichoderma pleuroticola* 08CK001 strain isolated from Mediterranean coastal sediments**
Korkmaz M. N. , Ozdemir S. C. , Uzel A.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, vol.57, pp.839-851, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **LuxCDE-luxAB-based promoter reporter system to monitor the *Yersinia enterocolitica* O:3 gene expression in vivo**
Bozcal E., Dagdeviren M., Uzel A., Skurnik M.
PLOS ONE, vol.12, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Bioactive Sheath/Core Nanofibers Containing Olive Leaf Extract**
Dogan G., Basal G., Bayraktar O., Ozyildiz F., Uzel A., Erdogan I.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.79, pp.38-49, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Investigation of enteropathogenic *Escherichia coli* and Shiga toxin-producing *Escherichia coli* associated with hemolytic uremic syndrome in Izmir Province, Turkey**
Bozcal E., Yigitturk G., Uzel A., Aydemir S. S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, pp.733-741, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Cytosine-type nucleosides from marine-derived *Streptomyces rochei* 06CM016**
Aksoy S. C. , Uzel A., Bedir E.
JOURNAL OF ANTIBIOTICS, vol.69, pp.51-56, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Isolation of pathogenic *Yersinia enterocolitica* strains from different sources in Izmir region, Turkey**
Bozcal E., Uzel A., Aydemir S., Skurnik M.
FOLIA MICROBIOLOGICA, vol.60, pp.523-529, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Microbial community diversity associated with *Sarcotragus* sp and *Petrosia ficiformis* from the Aegean Sea based on 16S rDNA-DGGE fingerprinting**
Yigitturk G., Uzel A.
MARINE BIOLOGY RESEARCH, vol.11, pp.321-329, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Prevalence and molecular characterisation of metallo-beta-lactamase producing strains of imipenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* in Turkey**
YILMAZ N. O. , AGUS N., Bozcal E., Uzel A.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.32, pp.349-0, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Photocatalytic antimicrobial effect of TiO₂ anatase thin-film-coated orthodontic arch wires on 3 oral pathogens**
Ozyildiz F., Uzel A., Hazar A. S. , Guden M., Olmez S., Aras I., Karaboz I.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, pp.289-295, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Diversity and antibiotic-producing potential of cultivable marine-derived actinomycetes from coastal**

sediments of Turkey

Ozcan K., Aksoy S. C. , Kalkan O., Uzel A., Hames E. E. , Bedir E.

JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, vol.13, pp.1493-1501, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XVI. **Fabrication of Electrospun Chitosan and Chitosan/Poly(ethylene oxide) Nanofiber Webs and Assessment of Their Antimicrobial Activity**
Dogan G., Ozyildiz F., Basal G., Uzel A.
INTERNATIONAL POLYMER PROCESSING, vol.28, pp.143-150, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Micro-encapsulation of ozonated red pepper seed oil with antimicrobial activity and application to nonwoven fabric**
Ozyildiz F., Karagonlu S., Basal G., Uzel A., Bayraktar O.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.56, pp.168-179, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Detection of plasmid-mediated AmpC beta-lactamase in Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae**
YILMAZ N. O. , AGUS N., Bozcal E., Oner O., Uzel A.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.31, pp.53-59, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Purification and identification of secondary metabolites from marine derived Streptomyces rochei 6CM016 and their antimicrobial activities**
Cetinel S., Uzel A., Hames E. E. , Khan I. A. , Bedir E.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Cultivable sponge-associated actinobacteria: Phylogenetic diversity and antimicrobial activities**
Oner O., Ekiz G., Hames E. E. , Demir V., Gübe O., Özkaya F. C. , Yokes M. B. , Uzel A., Bedir E.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Biodiversity and bioactivity of some marine sediment derived actinomycetes from Turkey**
Ozcan K., Aksoy S. C. , Kalkan O., Uzel A., Hames E. E. , Yokes M. B. , Bedir E.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Isolation of secondary metabolites from a marine derived Streptomyces sp 9CM17 and investigation of their antimicrobial activities**
Ozcan K., Uzel A., Hames E. E. , Bedir E.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Extracellular serine proteases produced Thermoactinomyces by strains from hot springs and soils of West Anatolia**
Aksoy S. C. , Uzel A., Kocabas E. E. H.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.62, pp.483-492, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Isolation strategies of marine-derived actinomycetes from sponge and sediment samples**
Hames E. E. , Uzel A.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, vol.88, pp.342-347, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Prevalence of Thermoactinomyces thalophilus and T sacchari strains that have biotechnological potential at Hot Springs and Soils from West Anatolia in Turkey**
UZEL A., HAMEŞ E. E. , BEDİR E.
Turk J Biol., vol.35, pp.195-202, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Antimicrobial Activity of TiO₂-coated Orthodontic Ceramic Brackets against Streptococcus mutans and Candida albicans**
Ozyildiz E., Guden M., Uzel A., Karaboz I., Akil O., Bulut H.
BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING, vol.15, pp.680-685, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Bioassay guided Isolation of Antibacterial and Cytotoxic Compounds from the Mesophilic Actinomycete M 33 5**
URGEN M., KOCABAŞ F., NALBANTSOY A., HAMEŞ E. E. , UZEL A., BEDİR E.
Natural Product Communications, vol.5, pp.249-259, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. **Metal biosorption capacity of the organic solvent tolerant Pseudomonas fluorescens TEM08**
Uzel A., Ozdemir G.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, vol.100, pp.542-548, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **A long-term effect of caries-related factors in initially caries-free children**

- Cogulu D., Ersin N., Uzel A., Eronat N., Aksit S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.18, pp.361-367, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **PCR-based identification of selected pathogens associated with endodontic infections in deciduous and permanent teeth**
Cogulu D., Uzel A., Oncag O., Eronat C.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.106, pp.443-449, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Microbiological evaluation and antibiotic susceptibility of dental unit water systems in general dental practice.**
UZEL A., Cogulu D., ONCAG O.
International journal of dental hygiene, vol.6, pp.43-7, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXII. **Tryptamine derived amides with thiazole ring system from Thermoactinomyces strain TA66-2**
Akmemis Korkmaz C., Hames E. E. , Uzel A., Bedir E.
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, vol.46, pp.80-83, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Phenotypic and molecular characterization of luminous bacteria isolated from Izmir Gulf in Turkey: Vibrio harveyi TEM O5 and TEM S1 strains**
Omeroglu E. E. , Karaboz I., Sukatar A., Uzel A., SAYAN M., Sanlidag T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, pp.506-510, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Colonization and vertical transmission of Streptococcus mutans in Turkish children**
Hames E. E. , Ucar F. B. , Ersin N. K. , Uzel A., Alpöz A. R.
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol.163, pp.168-172, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **The correlation between serum immunoglobulin A and immunoglobulin G levels and the presence of Treponema denticola in human periapical lesions**
Cogulu D., Oncag O., Kutukculer N., Uzel A., Eronat C.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.33, pp.1413-1416, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Alkaline Protease Production by an Actinomycete MA1 1 Isolated from Marine Sediment**
HAMEŞ E. E. , UZEL A.
Annals of Microbiology, vol.57, pp.71-75, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXVII. **Production of organic solvent-stable alkaline protease from a marine Streptomyces strain Marac 1-4**
Uzel A., Hames E. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.16, pp.1523-1525, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Composition and antimicrobial activity of Prangos platyclaena and P-uechtrizii**
Uzel A., DIRMENCI T., CELIK A., ARABACI T.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.42, pp.169-171, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Genotyping of Streptococcus mutans by using arbitrarily primed polymerase chain reaction in children, with Down Syndrome**
COGULU D., SABAH E., Uzel A., OZKINAY F. F.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.51, pp.177-182, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Inhibition of cultivable bacteria by chlorhexidine treatment of dentin lesions treated with the ART technique**
ERSIN N., Uzel A., AYKUT A., CANDAN U., ERONAT C.
CARIES RESEARCH, vol.40, pp.172-177, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Prevalence of Legionella pneumophila serogroup 1 in water distribution systems in Izmir province of Turkey**
Uzel A., Ucar F. B. , Hames E.
APMIS, vol.113, pp.664-669, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Chemical compositions and antimicrobial activities of four different Anatolian propolis samples**
Uzel A., SORKUN K., ONCAG O., COGULU D., GENÇAY O., SALIH B.
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol.160, pp.189-195, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Transmission of Streptococcus mutans in a group of Turkish families**
ERSİN N., KOCABAŞ E., ALPÖZ A. R. , UZEL A.

Oral Microbiol Immunol, vol.19, pp.408-410, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLIV. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of *Anthemis xylopoda* O. Schwarz from Turkey

Uzel A., GUVENSEN A., CETIN E.

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.95, pp.151-154, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Three-Phase Partitioning OF α -Galactosidase From *Aspergillus Lentulus*: Optimization of System And Characterization of Enzyme**
Çamurlu D., Bayraktar H., Çalışkan Özdemir S., Uzel A., Önal S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.48, pp.83-98, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **Preparation of Thyme Oil Loaded Microcapsules for Textile Applications**
SENEK K., BAŞAL BAYRAKTAR G., OZYILDIZ F., UZEL A.
International Journal of New Technology and Research, vol.4, pp.1-8, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Determination of the most prevalent pool microalgae in order to revise the test microorganisms in the algicidal assays**
KARABEY B., TÜNEY KIZILKAYA İ., UZEL A., ÖZDEMİR G.
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, vol.1, pp.45, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Cultivable Sponge-Associated Actinobacteria from Coastal Area of Eastern Mediterranean Sea**
Öner Ö., Öner Ö., Ekiz G., Hameş E. E. , Demir v., Gübe Ö., Özkaya F. C. , Yokeş M. B. , UZEL A., Bedir E.
Advances in Microbiology, vol.4, pp.306-316, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Volatile composition of Anatolian propolis by HS-SPME, antimicrobial activity against food contaminants and antioxidant activity**
HAMEŞ E. E. , Demirci B., UZEL A., Demirci F.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol.7, pp.2140-2149, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **LEGIONELLA PNEUMOPHILA: LEGIONNARIES' DISEASE**
UZEL A., HAMES-KOCABAS E. E.
WATER MICROBIOLOGY: TYPES, ANALYSES AND DISEASE-CAUSING MICROORGANISMS, pp.55-104, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Detection of *Enterococcus faecalis* in Necrotic Teeth Root Canals by Culture and Polymerase Chain Reaction Methods.**
Cogulu D., UZEL A., ONCAG O., AKSOY S., ERONAT C.
European journal of dentistry, vol.1, pp.216-21, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Association of maternal-child characteristics as a factor in early childhood caries and salivary bacterial counts.**
Ersin N., ERONAT N., COGULU D., UZEL A., AKSIT S.
Journal of dentistry for children (Chicago, Ill.), vol.73, pp.105-11, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Evaluation of in vitro Antimicrobial Activity of various Propolis Samples Against *Enterococcus faecalis***
ÖNÇAĞ R. Ö. , ÇOĞULU D., UZEL A.
Balkan Journal of Stomatology, pp.1, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Efficacy of Propolis as an Intracanal Medicament Against *Enterococcus faecalis***
Önçağ R. Ö. , Çoğulu D., Uzel A., Sorkun K.
General Dentistry, vol.54, pp.319-322, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Aktif Çamur Sistemlerinde Sorun Yaratan Filamentli Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Kontrol Stratejileri Üzerine Bir Araştırma**
UZTAN A., ÖZDEMİR G., UZEL A.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.21, pp.275-277, 2004 (Other Refereed National Journals)

- XII. **İzmir İlindeki Çeşitli Kaynaklardan *Aeromonas hydrophila*'nın İzolasyon, İdentifikasyon ve Toksik Özellikleri.**

UZEL A., UCAR F. B.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, pp.25-32, 2000 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Tanısal Mikrobiyoloji, Epidemiyoloji**

UZEL A.

in: Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, Cumhuriyet Çökmüş, Editor, Palme Yayıncılık, 2017

- II. **Mutasyonlar ve DNA Tamiri**

UZEL A.

in: Genomlar 3, Prof. Dr. Fevzi Bardakçı, Prof. Dr. Celal Ülger, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, 2015

- III. ***Legionella pneumophila*: From Environment to Disease**

HAMEŞ E. E. , UZEL A.

Nova Biomedical Books, New York, 2010

- IV. ***Legionella pneumophila*: Legionnaires' Disease**

Uzel A., Hameş E. E.

in: Water Microbiology: Types, Analyses and Disease-Causing Microorganisms, Lutsenko A; Palahniuk V., Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New-York, pp.55-104, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Metagenomik ve Çevresel Mikrobiyoloji: Kavramsal Çerçeveler, Araçlar ve Yöntemler**

UZEL A.

37th International Turkish Microbiology Congress, Antalya, Turkey, 04 November 2018, pp.96

- II. **Polyethers compounds isolated from the marine actinobacterium *Streptomyces cacaoi* induce apoptosis and inhibit autophagy in several cancer cell lines**

Yılmaz S., Khan N., Çetinel Aksoy S., Uzel A., Tosun Ç., Ballar Kırmızıbayrak P., Bedir E.

2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 1 - 04 November 2018

- III. **Determination of Endophytic Microorganism Profiles of *Dianthus erinaceus* an Endemic Plant by DGGE.**

EROĞLU D., ALPAY T., UZEL A., ÖZDEMİR G.

The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 03 July 2018, pp.155

- IV. **Diagnosis of Honeybees' American Foulbrood's Causative Agent *Paenibacillus larvae* from Suspicious Brood, Honey and Honeybee by Molecular and Conventional Methods in Turkey**

ÖZDEN M., UZEL A.

The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 03 July 2018, pp.155

- V. **Determination of Thermophilic and Thermotolerant Fungal Biodiversity of some Hot Springs in Aegean Region and Screening of their Phytase Activities**

ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., UZEL A.

The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 03 July 2018, pp.10

- VI. **Bioprospecting of Thermophilic and Thermotolerant Fungi from a Mushroom Farm Compost in İzmir Region Regarding to their Phytase Activities**

ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., UZEL A.

The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 03 July 2018, pp.147

- VII. **Dental Implantların Transmukozal Parçaları İçin Antimikrobiyal Camsı Kaplamaların Sentezi ve Biyomekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**

ÇÖLGEÇEN Ö., AKARSU E., AKARSU M., UZEL A., ÖZDAL KURT F., TOPAL E. S.

III. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 11 - 13 May 2018, vol.5, pp.214-215

VIII. **Endophytic Microorganisms from *Styrax officinalis* and their Antimicrobial Activities**

Eroğlu D., Tan E., ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., YAZICI KAYA Z. I., DEMİRAY H., UZEL A.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 05 July 2017, pp.553

IX. **Isolation and Antimicrobial Activity of a Rare Actinobacteria from Gülbahçe Bay, Aegean Sea.**
ERARSLANOĞLU N., UZEL A.

The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity SEAB 2017, 5 - 08 July 2017

X. **Isolation, Identification and Phytase Production Capacities of the Marine Derived Fungal Strains from Mediterranean Sponge and Sediment Samples.**

KALKAN Ş. O. , BOZÇAL E., HAMEŞ E. E. , UZEL A.

The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity SEAB 2017, 5 - 08 July 2017

XI. **Isolation, Identification and Antimicrobial Activities of Endophytic Microorganisms from *Dianthus erinaceus*.**

TAN E., EROĞLU D., ÖZDEMİR S. Ç. , ŞENOL S. G. , UZEL A.

The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity SEAB 2017, 5 - 08 July 2017

XII. **Boron Tolerant Actinobacteria from Boron Mines in Turkey.**

KARAKUŞ İ., AKSOY S., UZEL A.

The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity SEAB 2017, 5 - 08 July 2017

XIII. **Xylanase Production of the Marine Derived Fungal Strains Isolated from Coastal Areas in Turkey.**

KORKMAZ M. N. , ÖZDEMİR S. Ç. , UZEL A.

The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity SEAB 2017, 5 - 08 July 2017

XIV. **Algisidal deneylerde kullanılan mikroorganizmaların revizyonu amacıyla havuzlarda bulunan yaygın mikroalglerin belirlenmesi**

KARABEY B., TÜNEY KIZILKAYA İ., UZEL A., ÖZDEMİR G.

3. Uluslararası biyosidal kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2016

XV. ***Aspergillus sp.*'den Alfa-Galaktosidaz Enziminin Üçlü Faz Ayırma Tekniği ile Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**

Çamurlu D., Çavuş S., ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., UZEL A., ÖNAL S.

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 December 2015, pp.68

XVI. **Türkiye deki Bor Madenlerinden Aktinobakterilerin İzolasyonu Tanımlanması ve Antibiyotik Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi**

KARAKUŞ İ. G. , ÇETİNEL AKSOY S., UZEL A.

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 18 - 19 December 2015

XVII. ***Axinella sp.*'den İzole Edilen Filamentöz Bir Fungus Suşu MF44'ün Tanımlanması ve Fitaz Üretimi Üzerine Bir Araştırma.**

KALAFATOĞLU D., Kalkan Ş. O. , UZEL A.

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 December 2015, pp.155

XVIII. **Bazı Termotolerant Filamentöz Fungus İzolatlarının Alfa Galaktosidaz Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi**

ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., Çamurlu D., Çavuş S., UZEL A., ÖNAL S.

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 December 2015, pp.106

XIX. **luxCDABE reporter system based monitoring of lipopolysaccharide outer core and O antigen expression in *Yersinia enterocolitica* O 3 during mouse infection**

BOZÇAL E., DAĞDEVİREN M., UZEL A., MİKAEL S.

4th European Congress of Immunology - ECI 2015 - Vienna, Austria, 6 - 09 September 2015

XX. **Effects of UV Radiation to Microorganisms Isolated From Boron Mines in Turkey**

KALKAN Ş. O. , UZEL A.

Astrobiology Science Conference, 15 - 19 June 2015

XXI. **Isolation and screening antimicrobial activity of actinomycetes from Lake of Van and Ercek**

ÖZCAN K., UZEL A., BEDİR E.

2nd International Conference on computational and Experimental Science and Engineering ICCESSEN, 14 - 19 October 2015

- XXII. **Anti-Microbial Activity of Chloramphenicol from Streptomyces sp.10CM9**
Ozcan K., UZEL A., Bedir E.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.1736-1739
- XXIII. **Isolation of pathogenic Yersinia enterocolitica strains from waste water and pig farm in Izmir region, Turkey.**
BOZCAL E., UZEL A., AYDEMİR S. Ş. , SKURNİK M.
2nd Congress of Baltic Microbiologists, Tardu, Estonia, 16 November 2014, pp.155
- XXIV. **Farklı Sıcak Su Kaynaklarından Alınan Toprak Örneklerinin Mikrobiyal Çeşitliliğinin Kültür Bağımsız Yöntemlerle Belirlenmesi**
ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., UZEL A., Karabey B., ÖZDEMİR G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 June 2014, pp.1445
- XXV. **Ege Denizi Sediment Örneklerinden İzole Edilen Aktinomisetlerin Çeşitli Enzim Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi.**
AKSOY S. C. , ÇORBACI C., UZEL A., BEDİR E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 June 2014, pp.155
- XXVI. **Medikal Tekstiller İçin Antimikrobiyal İplik ve Kumaş Üretimi.**
OZYILDIZ F., KARAGONLU S., UZEL A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 June 2014, pp.155
- XXVII. **Denizel Kökenli Filamentöz Fungus İzolatlarından Fitaz Üretimi ve Karakterizasyonu**
Kalkan Ş. O. , Bozçal E., HAMEŞ E. E. , UZEL A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 June 2014, pp.173
- XXVIII. **Farklı Sıcak Su Kaynağı Toprak Örneklerindeki Termofilik Mikroorganizmaların Terefitalik Asit Biyoparçalama Etkinliklerinin Araştırılması**
Karabey B., ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., UZEL A., ÖZDEMİR G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 June 2014, pp.183
- XXIX. **Ege Bölgesinde Saptanan O157:H7 Escherichia coli Olgusu,**
BOZCAL E., AYDEMİR S. Ş. , Yiğittürk G., UZEL A.
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 November 2013, pp.155
- XXX. **Biodiversity and bioactivity of some marine sediment derived actinomycetes from Turkey.**
Tuna E. E. , Uzel A., Bedir E., Özcan K., Çetinel Aksoy S., Kalkan Ş. O. , Yokeş M. B.
15th European Congress on Biotechnology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 September 2012, pp.1
- XXXI. **Purification and identification of secondary metabolites from marine derived Streptomyces rochei 6CM016 and their antimicrobial activities.**
Tuna E. E. , Uzel A., Bedir E., Çetinel Aksoy S., Khan I.
15th European Congress on Biotechnology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 September 2012, pp.1
- XXXII. **Isolation of secondary metabolites from a marine derived Streptomyces sp. 9CM17 and investigation of their antimicrobial activities.**
Tuna E. E. , Özcan K., Uzel A., Bedir E.
15th European Congress on Biotechnology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 September 2012, pp.1
- XXXIII. **Bazı Denizel Kökenli Fungus İzolatlarının ITS DNA Dizi Analizi İle Tanılanması**
KALKAN Ş. O. , AKSOY S. C. , ALTUNTAŞ D., UZEL A.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.155
- XXXIV. **Türkiye Kıyılarından Alınan Denizel Sediment Örneklerinin Metagenomik Yöntemlerle Biyoçeşitlilik ve Antibiyotik Biosentez Genleri Bakımından Taranması**
OZCAN K., İNCE İ. A. , SİPKEMA D., SMİDT H., UZEL A.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.155
- XXXV. **Ege Denizinden Alınan Sünger Örneklerindeki Bakteriyel ve Fungal Çeşitliliğin Metagenomik Yöntemlerle Belirlenmesi**

- Yiğittürk G., AKSU D., ÖZDEMİR G., UZEL A.
21.Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.732-733
- XXXVI. **Ozonlanmış Acı Biber Çekirdeği Yağı ve Lavanta Yağından Kompleks Koaservasyon ile Mikrokapsül Üretimi ve Fonksiyonel Kumaş Elde Edilmesi**
ÖZYILDIZ F., KARAGONLU S., BAŞAL BAYRAKTAR G., UZEL A., BAYRAKTAR O.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXXVII. **Van Gölü Sedimentinden İzole Edilen Streptomyces 10CM9 Suşundan Kloramfenikol Üretimi ve Saflaştırılması.**
OZCAN K., AKSOY S. C. , KALKAN Ş. O. , UZEL A., Bedir E.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.155
- XXXVIII. **Ege ve Akdeniz kıyı sedimentlerindeki kültüre edilebilir aktinomiset çeşitliliği ve antimikrobiyal aktivite taraması**
Çetinel Aksoy S., Özcan K., Kalkan Ş. O. , UZEL A., HAMEŞ E. E. , Bedir E.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012
- XXXIX. **Determination of Bacterial Diversity and PKS-NRPS genes from a Marine Sediment Sample from Aegean Sea by Using Metagenomic Methods. Astrobiology**
KALKAN O., AKSOY S. C. , OZCAN K., UZEL A.
Science Conference 2012 Exploring Life: Past, Present, Near and Far, Atlanta,Georgia, United States Of America, 16 April 2012, pp.155
- XL. **Süngerlerle İlişkili Aktinomisetler: Denizel Biyoçeşitlilik ve Antimikrobiyal Bileşik Üretim Potansiyelleri**
Öner Ö., Özkaya F. C. , Gübe Ö., Kula C., Ekiz G., YOKES M. B. , UZEL A., HAMEŞ E. E. , BEDİR E.
10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 04 October 2011, pp.318
- XLI. **Bazı keratinöz atıkların değerlendirilmesinde aktinomisetlerin potansiyeli**
Kuşçuoğlu D., Özkaya F. C. , Sukan A., UZEL A., HAMEŞ E. E.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 04 October 2011, pp.314
- XLII. **Denizel sünger ve sediment örneklerinden fungus izolasyonu**
Kalkan Ş. O. , Çetinel Aksoy S., UZEL A., Bedir E., HAMEŞ E. E.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 04 October 2011, pp.263
- XLIII. **E. Antimicrobial Metabolites From A Marine Derived Fungus Aspergillus flavus**
KALKAN Ş. O. , UZEL A., YALÇIN F., BEDİR E.
International Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 27 May 2011, pp.127
- XLIV. **Antimicrobial Natural Compound Loaded Polyamide 6 Nanofibers**
DOĞAN G., OZYILDIZ F., BAŞAL BAYRAKTAR G., UZEL A.
International Congress On Healthcare and Medical Textiles, İzmir, Turkey, 17 May 2011, pp.155
- XLV. **The Evaluation of Antibacterial Effects of TiO2 Coated Orthodontic Wires**
Özyıldız F., HAZAR M., GUDEN M., UZEL A., ÖLMEZ S., ARAS I., KARABOZ İ.
12th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, Ankara, Turkey, 25 October 2010, pp.285
- XLVI. **Çeşitli Kaynaklardan Biyoaktif Metabolit Üreticisi Aktinomisetler Üzerine Çalışmalar**
Uzel A., Hameş E. E. , Bedir E.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010, pp.84-85
- XLVII. **Antimicrobial activity of TiO2 coated orthodontics ceramic brackets against selected oral pathogens**
OZYILDIZ F., GUDEN M., UZEL A., KARABOZ İ., AKIL O., BULUT H.
5th International Bioengineering Congress, İzmir, Turkey, 16 June 2010, pp.98
- XLVIII. **The establishment of Ege University Actinomycetes Culture Collection**
HAMEŞ E. E. , UZEL A., Bedir E.
V. International Bioengineering Congress, İzmir, Turkey, 16 June 2010, pp.117
- XLIX. **Inhibitor-based methods using boronic acid compounds for detection of AmpC Beta-lactamases and extended spectrum Beta-lactamase producing Escherichia coli and Klebsiella spp.**
YILMAZ N. O. , AGUS N., BOZCAL E., ONER O., UZEL A.
20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, ECCMID., Vienna, Austria, 10 April 2010,

- L. **Hastane Enfeksiyonu Etkeni Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Metallo-?-Laktamaz Aktivitesinin Fenotipik ve Genotipik Yöntemler ile Saptanması.**
BOZCAL E., UZEL A., YILMAZ N. O. , AGUS N.
16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 December 2009, pp.70-71
- LI. **Bioassay-guided isolation studies on mesophilic Actinomycete M-33-5 possessing antibacterial and cytotoxic activities**
Urgen M., Kocabas F., Nalbantsoy A., Sercinoglu O., Hames E., Uzel A., Bedir E.
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, Switzerland, 16 - 20 August 2009, vol.75, pp.918
- LII. **Ege Bölgesinden İzole edilen Termofilik Aktinomisetlerden Termostabil Alkalen Proteaz Üretimi**
Çetinel Aksoy S., HAMEŞ E. E. , UZEL A.
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Turkey, 15 October 2008
- LIII. **Nekrotik Diş Kanallarından Enterococcus faecalis'in Kültürel Yöntemler ve PCR Kullanılarak Saptanması.**
AKSOY S. C. , UZEL A., EKMEKÇİ S., ÇOĞULU D.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.305-306
- LIV. **Deniz sedimentinden izole edilen Streptomyces Marac 1-4 suşundan organik çözgen varlığında kararlı alkali proteaz üretimi**
UZEL A., HAMEŞ E. E. , KAÇAR A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.277
- LV. **Ekstrem koşullarda yaşayan aktinomisetlerden yeni antimikrobiyal moleküllerin eldesi**
HAMEŞ E. E. , UZEL A., Bedir E.
Inno-Venture-Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 13 December 2007, pp.47
- LVI. **Deniz sedimentinden izole edilen alkalifilik Actinomycetes MA1-1`den alkali proteaz üretimi ve kısmi karakterizasyonu**
HAMEŞ E. E. , UZEL A.
15. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2007, pp.33
- LVII. **Beyaz peynirlerde bozulmaya neden olan mayaların fenotipik ve genotipik identifikasyonu**
YALÇIN H. T. , UÇAR F. B. , UZEL A.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2007, pp.50
- LVIII. **Down Sendromlu Çocuklardaki Streptococcus mutans suşlarının AP-PCR Kullanılarak Genotiplendirilmesi.**
ÇOĞULU D., SABAH E., UZEL A., ÖZKINAY F. F.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.155
- LIX. **Sikloheksan'ın Organik Çözgen Tolerant Pseudomonas fluorescens TEM08'in Biosorpsyon Kapasitesine Etkisi**
ÖZDEMİR G., UZEL A.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.244-245
- LX. **Diş Hekimliğinde Kullanılan Ünite Sularının Mikrobiyolojik Kalitesinin Belirlenmesi.**
UZEL A., ÇOĞULU D., ÖNÇAĞ R. Ö.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.33
- LXI. **Türkiye'nin Dört Farklı Bölgesinden Toplanan Propolis Örneklerinin Kimyasal Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
UZEL A., SORKUN K., ÖNÇAĞ R. Ö. , ÇOĞULU D., GENÇAY O., SALIH B.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.208
- LXII. **New Compounds from Thermophilic Actinomycetes Isolated from Hot Spring Water**
HAMEŞ E. E. , Akmemiş Ç., UZEL A., Bedir E.
10th International Symposium on the Genetics of Industrial Microorganisms (GIM), Prague, Czech Republic, 24 June 2006, pp.183
- LXIII. **Küçük çocuklarda bazı çürük risk faktörlerinin incelenmesi: İki yıllık değerlendirme**

ERSİN N., ERONAT N., ÇOĞULU D., UZEL A.

Türk pedodonti derneği 14. Bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2005

- LXIV. **Farklı Propolis Örneklerinin Enterococcus faecalis Üzerine Antibakteriyel Etkinliğinin in vitro değerlendirilmesi.**
ÖNÇAĞ R. Ö. , ÇOĞULU D., UZEL A., SORKUN K.
E.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi, Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 29 September 2005, pp.189-190
- LXV. **Evaluation of the Antibacterial Efficacy of Propolis Against Enterococcus faecalis**
ÇOĞULU D., ÖNÇAĞ R. Ö. , UZEL A., SORKUN K.
CED/NOF/ID-IADR, Amsterdam, Netherlands, 14 September 2005, pp.136-137
- LXVI. **Inhibitory Effect of Cavity Disinfectant on Dentin Microflora Following ART**
ERSİN N., UZEL A., AYKUT YETKİNER A., CANDAN U., ERONAT A. C.
The Joint Meeting of the Continental European (CED) and Scandinavian (NOF), 14 - 17 September 2005
- LXVII. **Ege Bölgesi kaplıca kaynakları ve çevresinden izole edilen termofilik Aktinomisetlerden yeni antimikrobiyal moleküllerin elde edilmesi**
HAMEŞ E. E. , Akmemiş Ç., UZEL A., Ekiz G., Bedir E.
14. Bioteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 31 August 2005, pp.537
- LXVIII. **Küçük Çocuklarda Bazı Çürük Risk Faktörlerinin İncelenmesi**
ERSİN N., ERONAT N., ÇOĞULU D., UZEL A., AKŞİT S.
Türk Pedodonti Derneği 14. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 11 May 2005, pp.3
- LXIX. **Süt Dişlerinde kullanılan Farklı Medikamentlerin Enterococcus faecalis Üzerine Etkinliğinin in vivo Koşullarda İncelenmesi**
ÇOĞULU D., ÖNÇAĞ R. Ö. , UZEL A.
Türk Pedodonti Derneği 14. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 11 May 2005, pp.4
- LXX. **Evaluation of Caries Prevalence By Using AP-PCR in Down's Syndrome**
ÇOĞULU D., Sabah E., UZEL A., OZKINAY F. F.
CED/NOF/ID-IADR, İstanbul, Turkey, 25 August 2004, pp.563
- LXXI. **Transmission of Streptococcus mutans in a group of Turkish families by AP-PCR**
HAMEŞ E. E. , UÇAR F. B. , ERSİN N., UZEL A., ALPÖZ A. R.
International Association for Dental Research (CED/NOF/ID-IADR), İstanbul, Turkey, 25 August 2004, pp.55
- LXXII. **Streptococcus mutans'ın ailesel geçişinin moleküler biyolojik yöntemlerle incelenmesi**
ERSİN N., HAMEŞ E. E. , ALPÖZ A. R. , UZEL A.
Türk Pedodonti Derneği V. Ulusal Sempozyumu, Konya, Turkey, 28 May 2004, pp.56
- LXXIII. **In vivo Evaluation of the Antibacterial Effects of Various Medicaments Against Enterococcus faecalis in Primary Root Canals**
ÖNÇAĞ R. Ö. , ÇOĞULU D., UZEL A.
Turkish Endodontic Society 9th International Congress, İstanbul, Turkey, 22 April 2004, pp.87
- LXXIV. **Organik Çözgen Tolerant Proteaz Üreticisi Bakterilerin İzolasyonu, İdentifikasyonu ve Proteaz Aktivitelerinin Araştırılması**
UÇAR F. B. , YAŞA İ., UZEL A.
EBİLTEM Proje Yarışması ve Sergisi, İzmir, Turkey, 10 November 2003, pp.53
- LXXV. **Diş çürüğü Kavitesi ve Sağlam Diş Yüzeylerinden İzole Edilen Streptococcus mutans'ın AP-PCR Yardımıyla Tiplendirilmesi**
HAMEŞ E. E. , Pehlivan S., UZEL A., ERGÜCÜ Z., ALPÖZ A. R.
Proje Sergisi 2002- EBİLTEM, İzmir, Turkey, 04 November 2002, pp.42
- LXXVI. **İzmir'deki çeşitli turistik tesislerde lejyoner hastalığı etkeninin PCR ile saptanması**
UZEL A., UÇAR F. B. , HAMEŞ E. E.
Ege Üniversitesi Proje Sergisi 2002-EBİLTEM, İzmir, Turkey, 04 November 2002, pp.30
- LXXVII. **İzmir İlindeki Çeşitli Kaynaklardan Aeromonas hydrophila Strainlerinin Klasik ve Hızlı Yöntemler Kullanılarak Saptanması**
UZEL A., UÇAR F. B.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 September 1996, pp.34

Supported Projects

- UZEL A., Uçan E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUKLARDA DIŞLERDE GÖRÜLEN SİYAH LEKE İLE CAPNOCTOPHAGA İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
- ÇOĞULU D., UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUKLARDA SİYAH DIŞ RENKLENMELERİNİN PREVALANSININ VE ETİYOLOJİK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ., 2017 - 2018
- UZEL A., ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİNDEKİ BAZI SICAK SU KAYNAKLARI VE KOMPOST ÖRNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN TERMOTOLERANT VE TERMOFİLİK FUNGUS SUŞLARININ FİTAZ ÜRETİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR İLİNDEKİ BAZI ENDEMİK BİTKİ TÜRLERİNİN ENDOFİTİK MİKROORGANİZMA PROFİLLERİNİN DGGE İLE BELİRLENMESİ, 2016 - 2018
- ÖZDEMİR G., KARABOZ İ., ATEŞ M., UZEL A., ŞAHİNER A., ALKAN P., ŞAHAR U., Project Supported by Higher Education Institutions, EGEMİKAL ÇEVRE SAĞLIĞI ANALİZ LABORATUVARI İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI ALT YAPI PROJESİ, 2015 - 2018
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, BALARILARINDAKİ AMERİKAN YAVRU ÇÜRÜKLÜĞÜ HASTALIĞI ETKENİ OLAN PAENİBACİLLUS LARVAENİN LARVALI PETEK VE BAL ÖRNEKLERİNDEN KONVANSİYONEL VE MOLEKÜLER BİYOLOJİK YÖNTEMLERLE TEŞHİSİ, 2016 - 2017
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZEL KÖKENLİ FİTAZ ÜRETİCİSİ ASPERGİLLUS MF44 SIŞUNUN TANIMLANMASI VE FİTAZ ÜRETİM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZEL TÜREVLİ FİLAMANTÖZ FUNGUS SUŞLARININ KSİLANAZ ÜRETİM KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZEL TÜREVLİ FİLAMANTÖZ FUNGUS SUŞLARINDAN FİTAZ ÜRETİMİ, FİTAZ ENZİMİN MOLEKÜLER VE BİYOKİMYASAL KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2016
- UZEL A., TUBITAK Project, Dental İmplant Dayanakları ve İyileşme Başlıklarında Kullanılan Ti6Al4V Alaşımı İçin Antimikrobiyal Sol Jel Kaplamaların Üretilmesi ve İncelenmesi, 2013 - 2016
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE PATOJENİK YERSİNİA ENTEROCOLİTİCA İZOLAYONU VE İN VİVO KOŞULLARDAKİ LİPOLİSAKKARİT GENLERİNİN EKSPRESYONU, 2013 - 2015
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZEL SEDİMENT ÖRNEKLERİNDEN BİYOAKTİF METABOLİT ÜRETİCİ AKTİNOMİSETLERİN KÜLTÜREL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE KARAKTERİZASYONU VE BİYOAKTİF METABOLİTLERİN SAFLAŞTIRILMASI, 2010 - 2015
- UZEL A., TUBITAK Project, XVII. International Symposium on the Biology of Actinomycetes, 2014 - 2014
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE DENİZİNDEN ALINAN SÜNGER ÖRNEKLERİNDEKİ MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİĞİN METAGONOMİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, 2012 - 2014
- Hameş E. E. , Uzel A., TUBITAK Project, Denizel Kökenli Filamentöz Fungus İzolatlarından Fitaz Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2013
- Hameş E. E. , Uzel A., Bedir E., TUBITAK Project, Denizel Aktinomisetlerden Yeni Antimikrobiyal Moleküllerin Elde Edilmesi, 2010 - 2013
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZEL FUNGUSLARDAN BİYOAKTİF METABOLİT ÜRETİMİ, 2011 - 2012
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, CLOSTRİDİUM HAEMOLYTİCUM PHOSPHOLİPASE C (BETA TOKSİN) ÜRETİM KOŞULLARININ OPTİMİZASYONU, 2011 - 2012
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZEL AKTİNOMİSETLERDEN ANTİMİKROBİYAL BİLEŞİKLERİN ELDESİ VE KARAKTERİZASYONU, 2009 - 2012
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, HASTANE İNFEKSİYONU P.AERUGİNOSA SUŞLARININ METALLO-B-LAKTAMAZ AKTİVİTESİNİN FENOTİPİK VE GENOTİPİK YÖNTEMLER İLE SAPTANMASI, 2009 - 2010
- UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİNDEKİ ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN PROTEAZ ÜRETİCİSİ TERMOFOLİK AKTİNOMİSETLERİN İZOLASYONU VE PROTEAZ ÜRETİMLERİNİN KAREKTERİZASYONU, 2008 - 2010
- HAMEŞ E. E. , UZEL A., TUBITAK Project, Ege Bölgesindeki Sıcak Su Kaynaklarından Elde Edilen 163 adet Termofilik Aktinomisetin Termostabil Alkalen Proteaz Aktivitesi Bakımından Taranması ve en Aktif Üreticilerin Karakterizasyonu, 2007 - 2008

Hameş E. E. , Uzel A., Uçar F. B. , TUBITAK Project, Streptococcus mutans'ın Türk aile içi bireylerdeki geçişinin moleküler biyolojik yöntemlerle izlenmesi, 2003 - 2004

Hameş E. E. , Uçar F. B. , Uzel A., Project Supported by Higher Education Institutions, Legionella pneumophila serogrup I in çevresel su örneklerinden moleküler biyolojik yöntemler ile tayini, 2000 - 2001

Hameş E. E. , Uzel A., Uçar F. B. , TUBITAK Project, Legionella pneumophila serogrup I' in çevresel su örneklerinden moleküler biyolojik yöntemler ile tayini, 1999 - 2000

UZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN AEROMONAS HYDROPHILANIN İZOLASYON İDENFİKASYON VE TEKSİKOLOJİK TESTLERİ İLE İLGİLİ BİR ARAŞTIRMA, 1995 - 1997

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Biology, Committee Member, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2000 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):634

h-index (WOS):13