

Prof.Dr. ATAÇ UZEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 4](tel:+902244)

E-posta: atac.uzel@ege.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, 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
Yüksek Lisans, 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

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Mikrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2006

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

BAKTERİYEL TANI VE TİPLENDİRMEDE MOLEKÜLER YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

MİCROBİOLOGY II, Lisans, 2017 - 2018

MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

Genetics I, Lisans, 2017 - 2018

MİCROBİAL GENETİCS, Lisans, 2016 - 2017

GENETİCS II, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

UZEL A., Optimization of the Xylanase Production from Marine Derived *Trichoderma pleuroticola* 08ÇK001 Strain, Yüksek Lisans, O.Ayos(Öğrenci), 2018

UZEL A., Çeşitli Kaynaklardan Fitaz Üreticisi Fungusların İzolasyonu ve Termostabil Fitaz Üretimi, Doktora, S.Özdemir(Öğrenci), 2018

UZEL A., *Dianthus Erinaceus* Boiss. Var. *Erinaceus* Bitkisinden Endofitik Mikroorganizmaların İzolasyonu, Tanımlanması ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.TAN(Öğrenci), 2018

UZEL A., İzmir ilindeki bazı endemik bitki türlerinin endofitik mikroorganizma profillerinin GDDE ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.Eroğlu(Öğrenci), 2018

UZEL A., Balarılarındaki Amerikan yavru çürüklüğü hastalığı etkeni olan *Paenibacillus larvae*'nin larvalı petek ve bal örneklerinden konvansiyonel ve moleküler biyolojik yöntemlerle teşhisi, Doktora, M.ÖZDEN(Öğrenci), 2017

UZEL A., Denizel kökenli fitaz üreticisi *aspergillus* MF44 suşunun tanımlanması ve fitaz üretim potansiyelinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.TURGUT(Öğrenci), 2016

UZEL A., Türkiye'deki bor madenlerinden aktinomisetlerin izolasyonu, tanımlanması ve antibiyotiklerin üretim kapasitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.GÜL(Öğrenci), 2016

UZEL A., Denizel türevli filamentöz fungus suşlarından fitaz üretimi, fitaz enziminin moleküler ve biyokimyasal karakterizasyonu, Doktora, Ş.ORÇUN(Öğrenci), 2016

UZEL A., Denizel türevli filamentöz fungus suşlarının ksilanaz üretim kapasitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.NİYAZİ(Öğrenci), 2016

UZEL A., Türkiye'de patojenik *Yersinia enterocolitica* izolasyonu ve in vivo koşullardaki lipopolisakkarit genlerinin ekspresyonu, Doktora, E.BOZÇAL(Öğrenci), 2015

UZEL A., Denizel sediment örneklerinden biyoaktif metabolit üretici aktinomisetlerin kültürel ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu ve biyoaktif metabolitlerin saflaştırılması, Doktora, S.ÇETİNEL(Öğrenci), 2014

UZEL A., Ege denizinden alınan sünger örneklerindeki mikrobiyal çeşitliliğin metagenomik yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.YİĞİTTÜRK(Öğrenci), 2012

UZEL A., Türkiye'deki bazı denizel sedimentlerin prokaryotik çeşitliliğinin metagenomik analizle belirlenmesi ve denizel aktinomisetlerden antimikrobiyal bileşiklerin izolasyonu, Doktora, K.ÖZCAN(Öğrenci), 2012

UZEL A., *Clostridium haemolyticum* Phospholipase C (beta toksin) üretim koşulları optimizasyonu, Yüksek Lisans, G.DUYGU(Öğrenci), 2011

UZEL A., Denizel funguslardan biyoaktif metabolit üretimi, Yüksek Lisans, Ş.ORÇUN(Öğrenci), 2011

UZEL A., Ege bölgesi sıcak su kaynakları ve toprak örneklerinden izole edilen termofilik aktinomisetlerin proteaz üretimlerinin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.ÇEVİK(Öğrenci), 2010

UZEL A., Hastane enfeksiyonu etkeni *pseudomonas aeruginosa* suşlarının metallo-β-laktamaz aktivitesinin fenotipik ve genotipik yöntemler ile saptanması, Yüksek Lisans, E.BOZÇAL(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.145, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.1, no.1, ss.1-11, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Bioprospecting of hot springs and compost in West Anatolia regarding phytase producing thermophilic fungi**
Çalışkan Özdemir S., Uzel A.
Sydowia, cilt.72, ss.1-11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.307, ss.167-178, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.28, ss.217-223, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.57, ss.839-851, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.79, ss.38-49, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.46, ss.733-741, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Cytosine-type nucleosides from marine-derived *Streptomyces rochei* 06CM016**
Aksoy S. C. , Uzel A., Bedir E.
JOURNAL OF ANTIBIOTICS, cilt.69, ss.51-56, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Isolation of pathogenic *Yersinia enterocolitica* strains from different sources in Izmir region, Turkey**
Bozcal E., Uzel A., Aydemir S., Skurnik M.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.60, ss.523-529, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.11, ss.321-329, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.32, ss.349-0, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.38, ss.289-295, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.13, ss.1493-1501, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.28, ss.143-150, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.56, ss.168-179, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.31, ss.53-59, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.62, ss.483-492, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Isolation strategies of marine-derived actinomycetes from sponge and sediment samples**
Hames E. E. , Uzel A.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.88, ss.342-347, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., cilt.35, ss.195-202, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.15, ss.680-685, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.5, ss.249-259, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Metal biosorption capacity of the organic solvent tolerant Pseudomonas fluorescens TEM08**
Uzel A., Ozdemir G.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.100, ss.542-548, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.18, ss.361-367, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.106, ss.443-449, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.6, ss.43-7, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.46, ss.80-83, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.17, ss.506-510, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.163, ss.168-172, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.33, ss.1413-1416, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Alkaline Protease Production by an Actinomycete MA1 1 Isolated from Marine Sediment**
HAMEŞ E. E. , UZEL A.
Annals of Microbiology, cilt.57, ss.71-75, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Production of organic solvent-stable alkaline protease from a marine Streptomyces strain Marac 1-4**
Uzel A., Hames E. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, ss.1523-1525, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Composition and antimicrobial activity of Prangos platychaena and P-uechtrizii**
Uzel A., DIRMENCI T., CELIK A., ARABACI T.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.42, ss.169-171, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.51, ss.177-182, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.40, ss.172-177, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Prevalence of Legionella pneumophila serogroup 1 in water distribution systems in Izmir province of Turkey**
Uzel A., Ucar F. B. , Hames E.
APMIS, cilt.113, ss.664-669, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.160, ss.189-195, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Transmission of Streptococcus mutans in a group of Turkish families**
ERSİN N., KOCABAŞ E., ALPÖZ A. R. , UZEL A.

Oral Microbiol Immunol, cilt.19, ss.408-410, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.95, ss.151-154, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.48, ss.83-98, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.4, ss.1-8, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.1, ss.45, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.4, ss.306-316, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.7, ss.2140-2149, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **LEGIONELLA PNEUMOPHILA: LEGIONNARIES' DISEASE**
UZEL A., HAMES-KOCABAS E. E.
WATER MICROBIOLOGY: TYPES, ANALYSES AND DISEASE-CAUSING MICROORGANISMS, ss.55-104, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.1, ss.216-21, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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.), cilt.73, ss.105-11, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, ss.1, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Efficacy of Propolis as an Intracanal Medicament Against *Enterococcus faecalis***
Önçağ R. Ö., Çoğulu D., Uzel A., Sorkun K.
General Dentistry, cilt.54, ss.319-322, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.21, ss.275-277, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XII. **İzmir İlindeki Çeşitli Kaynaklardan *Aeromonas hydrophila*'nın İzolasyon, İdentifikasyon ve Toksik Özellikleri.**
UZEL A., UCAR F. B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, ss.25-32, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tanısal Mikrobiyoloji, Epidemiyoloji**
UZEL A.
Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, Cumhuriyet Çökmüş, Editör, Palme Yayıncılık, 2017
- II. **Mutasyonlar ve DNA Tamiri**
UZEL A.
Genomlar 3, Prof. Dr. Fevzi Bardakçı, Prof. Dr. Celal Ülger, Editör, 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.
Water Microbiology: Types, Analyses and Disease-Causing Microorganisms, Lutsenko A; Palahniuk V., Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New-York, ss.55-104, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Metagenomik ve Çevresel Mikrobiyoloji: Kavramsal Çerçevesel, Araçlar ve Yöntemler**
UZEL A.
37th International Turkish Microbiology Congress, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 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, Ukrayna, 03 Temmuz 2018, ss.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, Ukrayna, 03 Temmuz 2018, ss.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, Ukrayna, 03 Temmuz 2018, ss.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, Ukrayna, 03 Temmuz 2018, ss.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 Mayıs 2018, cilt.5, ss.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 Temmuz 2017, ss.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 Temmuz 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 Temmuz 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 Temmuz 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 Temmuz 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 Temmuz 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, Türkiye, 22 - 25 Kasım 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. Ulusaal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 Aralık 2015, ss.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, Türkiye, 18 - 19 Aralık 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, Türkiye, 18 Aralık 2015, ss.155
- XVIII. **Bazı Termotolerant Filamentöz Fungus İzolatlarının Alfa Galaktosidaz Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi**
ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., Çamurlu D., Çavuş S., UZEL A., ÖNAL S.
18. Ulusaal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 Aralık 2015, ss.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 Eylül 2015
- XX. **Effects of UV Radiation to Microorganisms Isolated From Boron Mines in Turkey**
KALKAN Ş. O. , UZEL A.
Astrobiology Science Conference, 15 - 19 Haziran 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 ICCESN, 14 - 19 Ekim

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, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.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, Estonya, 16 Kasım 2014, ss.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, Türkiye, 16 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.155
- XXVI. **Medikal Tekstiller İçin Antimikrobiyal İplik ve Kumaş Üretimi.**
OZYILDIZ F., KARAGONLU S., UZEL A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 10 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 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, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 03 Eylül 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, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 04 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 04 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 04 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 27 Mayıs 2011, ss.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, Türkiye, 17 Mayıs 2011, ss.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, Türkiye, 25 Ekim 2010, ss.285
- XLVI. **Çeşitli Kaynaklardan Biyoaktif Metabolit Üreticisi Aktinomisetler Üzerine Çalışmalar**
Uzel A., Hameş E. E. , Bedir E.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 Haziran 2010, ss.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, Türkiye, 16 Haziran 2010, ss.98
- XLVIII. **The establishment of Ege University Actinomycetes Culture Collection**
HAMEŞ E. E. , UZEL A., Bedir E.
V. International Bioengineering Congress, İzmir, Türkiye, 16 Haziran 2010, ss.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, Avusturya, 10 Nisan 2010, ss.182

- 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, Türkiye, 14 Aralık 2009, ss.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, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.918
- LII. **Ege Bölgesinden İzole edilen Termofilik Aktinomisetlerden Termostabil Alkale Proteaz Üretimi**
Çetinel Aksoy S., HAMEŞ E. E. , UZEL A.
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Ekim 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, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.305-306
- LIV. **Deniz sedimentinden izole edilen Streptomyces Marac 1-4 suşundan organik çözügen varlığında kararlı alkali proteaz üretimi**
UZEL A., HAMEŞ E. E. , KAÇAR A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.277
- LV. **Ekstrem koşullarda yaşayan aktinomisetlerden yeni antimikrobiyal moleküllerin eldesi**
HAMEŞ E. E. , UZEL A., Bedir E.
Inno-Venture-Proje Pazarı, İzmir, Türkiye, 13 Aralık 2007, ss.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, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 26 Haziran 2006, ss.155
- LIX. **Sikloheksan'ın Organik Çözügen Tolerant Pseudomonas fluorescens TEM08'in Biosorpsiyon Kapasitesine Etkisi**
ÖZDEMİR G., UZEL A.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 Haziran 2006, ss.244-245
- LX. **Diş Hekimliğinde Kullanılan Ünite Sularının Mikrobiyolojik Kalitesinin Belirlenmesi.**
UZEL A., ÇOĞULU D., ÖNÇAĞ R. Ö.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 Haziran 2006, ss.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, Türkiye, 26 Haziran 2006, ss.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), Praha, Çek Cumhuriyeti, 24 Haziran 2006, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2005

- LXIV. **Farklı Propolis Örneklerinin Enterococcus faecalis Üzerine Antibakteriyel Etkinliğinin in vitro değerlendirmesi.**
ÖNÇAĞ R. Ö. , ÇOĞULU D., UZEL A., SORKUN K.
E.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi, Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 29 Eylül 2005, ss.189-190
- LXV. **Evaluation of the Antibacterial Efficiency of Propolis Against Enterococcus faecalis**
ÇOĞULU D., ÖNÇAĞ R. Ö. , UZEL A., SORKUN K.
CED/NOF/ID-IADR, Amsterdam, Hollanda, 14 Eylül 2005, ss.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 Eylül 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. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos 2005, ss.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, Türkiye, 11 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 11 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 25 Ağustos 2004, ss.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, Türkiye, 25 Ağustos 2004, ss.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, Türkiye, 28 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 22 Nisan 2004, ss.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, Türkiye, 10 Kasım 2003, ss.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, Türkiye, 04 Kasım 2002, ss.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, Türkiye, 04 Kasım 2002, ss.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, Türkiye, 17 Eylül 1996, ss.34

Desteklenen Projeler

UZEL A., Uçan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUKLARDA DIŞLERDE GÖRÜLEN SİYAH LEKE İLE CAPNOCTOPHAGA İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019

ÇOĞULU D., UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUKLARDA SİYAH DIŞ RENKLENMELERİNİN PREVALANSININ VE ETİYOLOJİK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ., 2017 - 2018

UZEL A., ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE BÖLGESİNDEKİ BAZI SICAK SU KAYNAKLARI VE KOMPOST ÖRNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN TERMOTOLERANT VE TERMOFİLİK FUNGUS SUŞLARININ FİTAZ ÜRETİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGEMİKAL ÇEVRE SAĞLIĞI ANALİZ LABORATUVARI İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI ALT YAPI PROJESİ, 2015 - 2018

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALARILARINDAKİ AMERİKAN YAVRU ÇÜRÜKLÜĞÜ HASTALIĞI ETKENİ OLAN PAENİBACİLLUS LARVAENİN LARVALI PETEK VE BAL ÖRNEKLERİNDEN KONVANSİYONEL VE MOLEKÜLER BİYOLOJİK YÖNTEMLERLE TEŞHİSİ, 2016 - 2017

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZEL KÖKENLİ FİTAZ ÜRETİCİSİ ASPERGİLLUS MF44 SIŞUNUN TANIMLANMASI VE FİTAZ ÜRETİM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZEL TÜREVLİ FİLAAMENTÖZ FUNGUS SUŞLARININ KSİLANAZ ÜRETİM KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZEL TÜREVLİ FİLAAMENTÖZ FUNGUS SUŞLARINDAN FİTAZ ÜRETİMİ, FİTAZ ENZİMİN MOLEKÜLER VE BİYOKİMYASAL KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2016

UZEL A., TÜBİTAK Projesi, Dental İmplant Dayanakları ve İyileşme Başlıklarında Kullanılan Ti6Al4V Alaşımı İçin Antimikrobiyal Sol Jel Kaplamaların Üretilmesi ve İncelenmesi, 2013 - 2016

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE PATOJENİK YERSİNİA ENTEROCOLİTİCA İZOLAYONU VE İN VİVO KOŞULLARDAKİ LİPOPOLİSAKKARİT GENLERİNİN EKSPRESYONU, 2013 - 2015

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZEL SEDİMENT ÖRNEKLERİNDEN BİYOAKTİF METABOLİT ÜRETİCİ AKTİNOMİSETLERİN KÜLTÜREL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE KARAKTERİZASYONU VE BİYOAKTİF METABOLİTLERİN SAFLAŞTIRILMASI, 2010 - 2015

UZEL A., TÜBİTAK Projesi, XVII. International Symposium on the Biology of Actinomycetes, 2014 - 2014

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE DENİZİNDEN ALINAN SÜNGER ÖRNEKLERİNDEKİ MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİĞİN METAGONOMİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

Hameş E. E. , Uzel A., TÜBİTAK Projesi, Denizel Kökenli Filamentöz Fungus İzolatlarından Fitaz Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2013

Hameş E. E. , Uzel A., Bedir E., TÜBİTAK Projesi, Denizel Aktinomisetlerden Yeni Antimikrobiyal Moleküllerin Elde Edilmesi, 2010 - 2013

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZEL FUNGUSLARDAN BİYOAKTİF METABOLİT ÜRETİMİ, 2011 - 2012

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CLOSTRİDİUM HAEMOLYTİCUM PHOSPHOLİPASE C (BETA TOKSİN) ÜRETİM KOŞULLARININ OPTİMİZASYONU, 2011 - 2012

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZEL AKTİNOMİSETLERDEN ANTİMİKROBİYAL BİLEŞİKLERİN ELDESİ VE KARAKTERİZASYONU, 2009 - 2012

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HASTANE İNFEKSİYONU P.AERUGİNOSA SUŞLARININ METALLO-B-LAKTAMAZ AKTİVİTESİNİN FENOTİPİK VE GENOTİPİK YÖNTEMLER İLE SAPTANMASI, 2009 - 2010

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE BÖLGESİNDEKİ ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN PROTEAZ ÜRETİCİSİ TERMOFOLİK AKTİNOMİSETLERİN İZOLASYONU VE PROTEAZ ÜRETİMLERİNİN KAREKTERİZASYONU, 2008 - 2010

HAMEŞ E. E. , UZEL A., TÜBİTAK Projesi, Ege Bölgesindeki Sıcak Su Kaynaklarından Elde Edilen 163 adet Termofilik Aktinomisetin Termotabil Alkalen Proteaz Aktivitesi Bakımından Taranması ve en Aktif Üreticilerin Karakterizasyonu, 2007 - 2008

Hameş E. E. , Uzel A., Uçar F. B. , TÜBİTAK Projesi, Streptococcus mutans'ın Türk aile içi bireylerdeki geçişinin moleküler

biyolojik yöntemlerle izlenmesi, 2003 - 2004

Hameş E. E. , Uçar F. B. , Uzel A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Legionella pneumophila serogrup I in çevresel su örneklerinden moleküler biyolojik yöntemler ile tayini, 2000 - 2001

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

UZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN AEROMONAS HYDROPHILANIN İZOLASYON İDENFİKASYON VE TEKSİKOLOJİK TESTLERİ İLE İLGİLİ BİR ARAŞTIRMA, 1995 - 1997

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2000 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):634

h-indeksi (WOS):13