

Prof.Dr. GÜLAY ÖZCENGİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5170](tel:+903122105170)

Fax Telefonu: [+90 312 210 7976](tel:+903122107976)

E-posta: ozcengiz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ozcengiz>

Posta Adresi: Biyolojik Bilimler Bölümü, O.D.T.Ü., Ankara 06800

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1984 - 1989

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 1981 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2012 - 2014

Bölüm Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2007 - 2009

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 1998 - 2001

Yönetilen Tezler

ÖZCENGİZ G., Salmonella Typhimurium'da biyofilm oluşumu için yeni bir regülatör gen: marT, Doktora, Z.Eran(Öğrenci), 2020

ÖZCENGİZ G., Basilisın üretimi susturulmuş bir Bacillus Subtilis suşundaki fenotipik farklılaşmanın Basilisın ile kurtarılması, Yüksek Lisans, O.Ertekin(Öğrenci), 2020

ÖZCENGİZ G., Manheimia Haemolytica A1'e ait LKTA ile Histophilus Somni 8025'e ait P31 ve LPPB'den oluşan deneysel rekombinant aşı formülasyonlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.Hilal(Öğrenci), 2020

Özcengiz G., Tunçbağ N., Biological network modeling based on differentially expressed proteins in a bacilysin-deficient strain of Bacillus subtilis, Yüksek Lisans, M.Kutnu(Öğrenci), 2019

ÖZCENGİZ G., Bacillus subtilis'in basilisın üretemeyen bir suşunda farklı ifade gösteren proteinlere dayalı biyolojik ağ modellemesi, Yüksek Lisans, M.Kutnu(Öğrenci), 2019

ÖZCENGİZ G., Quantitative expression analysis of the genes potentially involved in clavulanic acid overproduction in streptomyces clavuligerus, Yüksek Lisans, C.AKTAŞ(Öğrenci), 2018

ÖZCENGİZ G., Expression and activity analyses of industrially important extracellular enzymes produced by a bacilysin knock-out mutant of Bacillus subtilis, Yüksek Lisans, S.AYTEKİN(Öğrenci), 2018

ÖZCENGİZ G., Dynamic analysis of secretome alterations in a bacilysin-knock out mutant of *Bacillus subtilis*, Doktora, E.TEKİN(Öğrenci), 2017

ÖZCENGİZ G., Assessment of immune protective capacities of the recombinant outer membrane protein Q, iron superoxide dismutase and putative lipoprotein from *Bordetella pertussis*, Doktora, Ç.YILMAZ(Öğrenci), 2017

ÖZCENGİZ G., Proteomic analysis of two cephamycin C overproducer and an industrial clavulanic acid overproducer strains of *Streptomyces clavuligerus* in comparison with the standard strain NRRL 3585, Doktora, E.ÜNSALDI(Öğrenci), 2016

ÖZCENGİZ G., *Streptomyces clavuligerus*'un iki ayrı sefamisin c aşırı üretici suşu ve bir endüstriyel klavulanik asit aşırı üreticisinin standard suş NRRL 3585 ile karşılaştırmalı proteomik analizi., Doktora, E.Ünsaldı(Öğrenci), 2016

CAN T., ÖZCENGİZ G., Pattern search in pathogenic bacterial proteins for localization and secretory systems, Doktora, O.ÖZCAN(Öğrenci), 2015

ÖZCENGİZ G., GÜRSEL M., A study on induction of minicell formation by FTSZ overproducing L-form *E. coli*, Yüksek Lisans, İ.CEM(Öğrenci), 2014

ÖZCENGİZ G., Investigation on immunoprotectivity of recombinant vaccine candidates glutamine-binding periplasmic protein and putative peptidoglycan binding-protein in mouse model, Yüksek Lisans, M.ÇİÇEK(Öğrenci), 2014

ÖZCENGİZ G., Development of recombinant vaccine candidates composed of LtkA from *Mannheimia haemolytica* A1 and PlpEC-OmpH from *Pasteurella multocida* A:3 against bovine respiratory disease, Yüksek Lisans, A.ÇIRÇIR(Öğrenci), 2014

ÖZCENGİZ G., *Mannheimia Haemolytica* A1'E ait LktA ile *Pasteurella Multocida* A:3'E AIT PlpEC VE OmpH'den oluşan rekombinant aşı adaylarının geliştirilmesi., Yüksek Lisans, A.Çırçır(Öğrenci), 2014

SOYER Y., ÖZCENGİZ G., Klinik insan vakaları, klinik olmayan hayvan vakaları ve farklı gıdalardaki salmonella çeşitliliğinin vuruşlu alan jel elektroforezi (PFGE) kullanılarak moleküler düzeyde belirlenmesi., Yüksek Lisans, E.Bulut(Öğrenci), 2014

ÖZCENGİZ G., Proteomics of *Phanerochaete chrysosporium* under heavy metal stress, Doktora, V.YILDIRIM(Öğrenci), 2014

SOYER Y., ÖZCENGİZ G., Subtyping of *Salmonella* isolated from human clinical and animal non-clinical cases, as well as different food samples using pulsed field gel electrophoresis (PFGE), Yüksek Lisans, E.BULUT(Öğrenci), 2014

ÖZCENGİZ G., Genetic engineering of glycolytic pathway by disrupting glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase gene in an industrial strain of *Streptomyces clavuligerus*, Yüksek Lisans, İ.SERTDEMİR(Öğrenci), 2013

ÖZCENGİZ G., Proteome-wide analysis of the role of expression of bacilysin operon on idiophase physiology of *B. subtilis*, Yüksek Lisans, M.DEMİR(Öğrenci), 2013

ÖZCENGİZ G., Increasing clavulanic acid production both in wild type and industrial *Streptomyces clavuligerus* strains by amplification of positive regulator *clrA* gene, Yüksek Lisans, A.MUTLU(Öğrenci), 2012

ÖZCENGİZ G., Towards whole cell immunoproteome and subproteomes of *Bordetella pertussis*, Doktora, B.EMİNE(Öğrenci), 2012

ÖZCENGİZ G., Dynamic expression of three rRNA processing and modification genes of *Phanerochaete chrysosporium* under Pb stress, Yüksek Lisans, E.TEKİN(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., The regulatory effect of CcaR activator on the cephamycin C gene cluster of *Streptomyces clavuligerus*, Doktora, A.KURT(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., Assessment of immune protective capacity of the recombinant iron superoxide dismutase (FeSOD) from *Bordetella pertussis*, Yüksek Lisans, A.APAK(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., *Bordetella Pertussis*'e ait Rekombinant Demir Süperoksit Dismutaz(Fesod) proteininin İmmün koruyucu kapasitesinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.Apak(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., CcaR aktivatörünün *Streptomyces clavuligerus*'a ait Sefamisin C gen kümesi üzerindeki düzenleyici etkisi., Doktora, A.Kurt(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., Development of recombinant vaccines composed of PLPE and OMPH from *Pasteurella multocida* A:3, Doktora, S.OKAY(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., Pb stresi altında *Phanerochaete Chrysosporium*'un üç ayrı "rRNA işlenmesi ve Modifikasyon" genlerinin dinamik ekspresyonu., Yüksek Lisans, E.Tekin(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., Immune responses against the recombinant FimX and putative peptidyl-prolyl cis-trans isomerase from *Bordetella pertussis*, Yüksek Lisans, Ç.YILMAZ(Öğrenci), 2011

ÖZCENGİZ G., Integration of clavaminic synthase 2 gene into the chromosome of an industrial strain of *Streptomyces*

clavuligerus for enhanced clavulanic acid production, Yüksek Lisans, G.VANLI(Öğrenci), 2010

ÖZCENGİZ G., Proteome-wide analysis of functional roles of bacilysin biosynthesis in *Bacillus subtilis*, Yüksek Lisans, A.ARAS(Öğrenci), 2010

ÖZCENGİZ G., Sefamisin C üretiminin artırılması için besiyeri optimizasyonu ve streptomyces clavuligerus ask, hom ve ask+hom rekombinantlarının antibiyotik üretimlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.Ünsaldı(Öğrenci), 2010

ÖZCENGİZ G., Medium optimization for cephamycin c overproduction and comparison of antibiotic production by Ask, hom and Ask+hom recombinants of *Streptomyces clavuligerus*, Yüksek Lisans, E.ÜNSALDI(Öğrenci), 2010

ÖZCENGİZ G., *Bacillus subtilis*'de basilisin biyosentezinin fonksiyonel rolünün proteom ölçekli analizi, Yüksek Lisans, A.Taşkın(Öğrenci), 2010

ÖZCENGİZ G., Microorganism mediated stereoselective bio-oxidation and bio-hydrogenation reactions and thiamine pyrophosphate dependent enzyme catalyzed enantioselective acyloin reactions, Doktora, Ş.BETÜL(Öğrenci), 2009

ÖZCENGİZ G., Studies on novel immunogenic proteins of *Clostridium chauvoei*, Yüksek Lisans, D.CORAL(Öğrenci), 2009

ÖZCENGİZ G., High-level expression of hepatitis B surface antigen in *Pichia pastoris*, its purification and immunological characterization, Yüksek Lisans, H.SELAMOĞLU(Öğrenci), 2009

ÖZCENGİZ G., Analysis of cross-immune reaction between strains of *Bordetella pertussis*, Yüksek Lisans, E.İŞCAN(Öğrenci), 2009

ÖZCENGİZ G., The effects of twelve quorum-sensing gene products on the expression of Bacabcde operon in *Bacillus subtilis*, Yüksek Lisans, İ.ÖĞÜLÜR(Öğrenci), 2008

ÖZCENGİZ G., Medium development for production of *Bacillus thuringiensis* based biopesticides, Yüksek Lisans, O.ÖZCAN(Öğrenci), 2008

ÖZCENGİZ G., Identification of the new immunogenic proteins of *Bordetella pertussis* by immunoproteomics, Yüksek Lisans, E.ALTINDIŞ(Öğrenci), 2007

ÖZCENGİZ G., First reference map for *Phanerochaete chrysosporium* proteome, Yüksek Lisans, V.YILDIRIM(Öğrenci), 2006

ÖZCENGİZ G., Cephamycin C production by streptomyces clavuligerus mutants impaired in regulation of aspartokinase, Yüksek Lisans, A.ZEYİNİYEV(Öğrenci), 2006

ÖZCENGİZ G., Targeted disruption of Homoserine dehydrogenase gene in *Streptomyces clavuligerus* and its effects on cephamycin C production, Yüksek Lisans, A.KOCA(Öğrenci), 2006

ÖZCENGİZ G., Effect of homologous multiple copies of aspartokinase gene on cephamycin C biosynthesis in *Streptomyces clavuligerus*, Yüksek Lisans, B.TAŞKIN(Öğrenci), 2005

ÖZCENGİZ G., Coleoptera-specific (CRY3Aa) delta-endotoxin biosynthesis by a local isolate of *Bt* subsp. *Tenebrionis*, gene cloning and characterization, Yüksek Lisans, A.KURT(Öğrenci), 2005

ÖZCENGİZ G., Elucidation of R gene mediated yellow rust disaesa resistance mechanism in wheat by dual bait yeast two-hybrid analysis, Doktora, F.YILDIRIM(Öğrenci), 2005

ÖZCENGİZ G., Cloning of chitinase a gene (chiA) from *Serratia marcescens* BN10 and its expression in coleoptera-specific *Bacillus thuringiensis*, Yüksek Lisans, S.OKAY(Öğrenci), 2005

ÖZCENGİZ G., İki ayrı *Lactococcus lactis* alttür *Lactis* suşundan bakteriyosin karakterizasyonu ve tanımlanması, Yüksek Lisans, O.Akçelik(Öğrenci), 2004

ÖZCENGİZ G., Characterization and identification of bacteriocins from two *Lactococcus Lactis* subsp. *Lactis* strains, Yüksek Lisans, O.AKÇELİK(Öğrenci), 2004

ÖZCENGİZ G., Biosorption sites for lead [Pb(II)] in *Phanerochaete chrysosporium*, Yüksek Lisans, L.KAYA(Öğrenci), 2004

ÖZCENGİZ G., Cloning and characterization of *Streptomyces clavuligerus* meso-diaminopimelate decarboxylase (lysA) gene, Yüksek Lisans, Ç.YAĞCIOĞLU(Öğrenci), 2004

ÖZCENGİZ G., Productivity analyses in fermentations with three different biolarvicides, Yüksek Lisans, H.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2004

ÖZCENGİZ G., Üç farklı biyolarvasidal bakteri suşunda fermentasyon verimliliği analizi, Yüksek Lisans, H.Özçelik(Öğrenci), 2004

Sanin F. D. , Özcengiz G., Investigation of Solids Residence Time on Sludge Characteristics with Specific Emphasis on Extracellular Polymers, Yüksek Lisans, M.Lamin(Öğrenci), 2003

ÖZCENGİZ G., Proteome analyses of Pb (II), Ni (II) and Cr (III) response in *Phanerochaete chrysosporium*, Doktora,

S.ÖZCAN(Öğrenci), 2003
ÖZCENGİZ G., Response surface optimization of Bacillus thuringiensis israelensis fermentation, Yüksek Lisans, Z.TOKCAER(Öğrenci), 2003
ÖZCENGİZ G., Investigation of solids residence time on sludge characteristics with specific emphasis on extracellular polymers, Yüksek Lisans, M.LAMİN(Öğrenci), 2003
ÖZCENGİZ G., Enzymatic synthesis of novel dipeptides, Yüksek Lisans, I.TÜZÜN(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Biological phosphorus removal in Ni(II) laden synthetic wastewater, Yüksek Lisans, B.EREN(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Cassette mutagenesis to identify the genes involved in quorum-sensing pathway and bacilysin biosynthesis in bacillus subtilis, Yüksek Lisans, S.ÇETİN(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Clostridium thermocellum'dan L-laktat dehidrogenaz geninin klonlanması ekspresyonu ve çeşitli sellüloolitik, termofilik, etanol üreten bakterilerin izolasyonu, karakterizasyonu ve transformasyonu, Doktora, M.Özkan(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Sefamisin C üreticisi streptomyces clavuligerus'un aspartokinaz ve aspartat semialdehid dehidrogenaz genlerinin klonlanması, karakterizasyonu ve heterolog ekspresyonu, Doktora, S.Tunca(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Cloning, characterization and heterologous expression of the aspartokinase and aspartate semialdehyde dehydrogenase genes from the cephamycin C producer streptomyces clavuligerus, Doktora, S.TUNCA(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Cloning sequencing and expression of L-lactate dehydrogenase gene from Clostridium thermocellum and isolation, characterization and transformation of various cellulolytic, thermophilic, ethanol-producing bacteria, Doktora, M.ÖZKAN(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Cassette mutagenesis to identify the genes involved in quorum-sensing pathway and bacilysin biosynthesis in bacillus subtilis, Yüksek Lisans, S.Çetin(Öğrenci), 2002
ÖZCENGİZ G., Molecular characterization of multi-drug resistant salmonella isolates in Turkey, Yüksek Lisans, K.GÖKSU(Öğrenci), 2001
ÖZCENGİZ G., Molecular biology and genetics of dipeptide biosynthesis: The system is an essential component of quorum-sensing global regulation, Doktora, A.KARATAŞ(Öğrenci), 2000
ÖZCENGİZ G., Molecular biology and genetics of dipeptide biosynthesis: The system is an essential component of quorum-sensing global regulation, Doktora, A.Karataş(Yazgan)(Öğrenci), 2000
ÖZCENGİZ G., Characterization of local salmonella enteritidis isolates of chicken, egg and human origin, Doktora, B.İÇTEN(Öğrenci), 2000
ÖZCENGİZ G., Heavy metal biosorption by phanerochaete chrysosporium, Yüksek Lisans, N.PARLAKGÖZ(Öğrenci), 1997
ÖZCENGİZ G., An Optimization study on antidipteran (cryiv- type) toxin production, Yüksek Lisans, M.Özkan(Öğrenci), 1997
ÖZCENGİZ G., An Optimization study on antidipteran (CRYIV type) toxin production, Yüksek Lisans, M.ÖZKAN(Öğrenci), 1997
ÖZCENGİZ G., Regulation of delta-endotoksin biosynthesis and endospore formation in Bacillus Thuringiensis, Yüksek Lisans, Y.TAYANÇ(Öğrenci), 1995
ÖZCENGİZ G., Regulation of delta-endotoxin biosynthesis and endospore formation in bacillus thuringiensis 81, Yüksek Lisans, Y.Tayanç(Öğrenci), 1995
ÖZCENGİZ G., Characterization of various Rhizobium cicer strains and assessment of their symbiotic effectiveness, Yüksek Lisans, B.İçgen(Öğrenci), 1994
ÖZCENGİZ G., Characterization of various rhizobium cicer strains and assesment of their symbiotic effectiveness, Yüksek Lisans, B.İÇGEN(Öğrenci), 1994
ÖZCENGİZ G., Studies on heavy metal resistance system and accumulation of metals in Kluyveromyces marxianus, Yüksek Lisans, A.Yazgan(Öğrenci), 1993
ÖZCENGİZ G., Studies on heavy metal resistance system and accumulation of metals in kluyveromyces marxianus, Yüksek Lisans, A.YAZGAN(Öğrenci), 1993

Tasarladığı Dersler

Özcengiz G., Microbes and Molecular Pathogenesis , Lisans, 2015 - 2016

Özcengiz G., Genomics and Proteomics , Yüksek Lisans, 2002 - 2003

Özcengiz G., Secondary Metabolites of Industrial Microorganisms, Yüksek Lisans, 1994 - 1995

Özcengiz G., Microbial Physiology, Lisans, 1990 - 1991

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dynamic proteomic analysis of Phanerochaete chrysosporium under copper stress**
Okay S., Yildirim V., Buttner K., Becher D., ÖZCENGİZ G.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.198, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Regulation of biofilm formation by marT in Salmonella Typhimurium**
Eran Z., AKÇELİK M., Yazici B. C. , ÖZCENGİZ G., AKÇELİK N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.7, ss.5041-5050, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Analysis of a bac operon-silenced strain suggests pleiotropic effects of bacilysin in Bacillus subtilis**
ERTEKİN O., Kutnu M., Taskin A. A. , Demir M., Karataş A., ÖZCENGİZ G.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.58, sa.4, ss.297-313, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Bacillus subtilis overproduces industrially important extracellular enzymes upon the targeted deletion of bacilysin biosynthetic operon**
Ozcengiz C., Aytekin S., Islerel E. T. , Aktas C.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.44, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Systemic analysis of multiple coordinated changes associated with clavulanic acid overproduction in an industrial strain of S. clavuligerus**
Özcengiz G., Kurt Kızıdoğan A.
New Biotechnology, cilt.44, ss.109, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Proteome-wide analysis of pleiotropic effects of targeted homoserine dehydrogenase (hom) gene disruption in Streptomyces clavuligerus**
Özcengiz G., Özcan S., Kurt Kızıdoğan A.
New Biotechnology, cilt.44, ss.109, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Recombinant outer membrane protein Q and putative lipoprotein from Bordetella pertussis inducing strong humoral response were not protective alone in the murine lung colonization model**
Yilmaz C., Ozcengiz E., ÖZCENGİZ G.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.123-131, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Antibiotics: Pharmacokinetics, toxicity, resistance and multidrug efflux pumps**
Yilmaz C., ÖZCENGİZ G.
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, cilt.133, ss.43-62, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Genetic engineering of an industrial strain of Streptomyces clavuligerus for further enhancement of clavulanic acid production**
KURT KIZILDOĞAN A., Vanli Jaccard G., Mutlu A., Sertdemir I., ÖZCENGİZ G.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.342-356, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Immunogenicity and protective efficacy of recombinant iron superoxide dismutase protein from Bordetella pertussis in mice models**
Yilmaz C., Apak A., Ozcengiz E., ÖZCENGİZ G.
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, cilt.60, sa.11, ss.717-724, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Biochemistry, genetics and regulation of bacilysin biosynthesis and its significance more than an antibiotic**
ÖZCENGİZ G., ÖĞÜLÜR İ.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.32, sa.6, ss.612-619, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Proteome-wide analysis of the functional roles of bacilysin biosynthesis in Bacillus subtilis**
ÖZCENGİZ G., Taskin A. A. , Demir M., Karatas A. Y.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.31, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **Pertussis Vaccines: State-of-the-Art and Future Trends**
Tefon B. E. , Ozcengiz E., ÖZCENGİZ G.
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.13, sa.20, ss.2581-2596, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Role of the cmcH-ccaR intergenic region and ccaR overexpression in cephamycin C biosynthesis in Streptomyces clavuligerus**
Kurt A., Alvarez-Alvarez R., Liras P., ÖZCENGİZ G.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.97, sa.13, ss.5869-5880, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Recent advances in the biosynthesis of penicillins, cephalosporins and clavams and its regulation**
ÖZCENGİZ G., Demain A. L.
BIOTECHNOLOGY ADVANCES, cilt.31, sa.2, ss.287-311, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Real-Time PCR Investigation of the Dynamic Expression of Three "RNA Processing and Modification" Genes of Phanerochaete chrysosporium Exposed to Lead**
Tekin E., İçgen B., Özcengiz G.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.90, ss.27-33, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Immunogenicity and protective efficacy of the recombinant Pasteurella lipoprotein E and outer membrane protein H from Pasteurella multocida A:3 in mice**
Okay S., Ozcengiz E., GÜRSEL İ., ÖZCENGİZ G.
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, cilt.93, sa.3, ss.1261-1265, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Cloning and expression of the Clostridium thermocellum L-lactate dehydrogenase gene in Escherichia coli and enzyme characterization**
Ozkan M., Yilmaz E., Lynd L., Ozcengiz G.
CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.50, sa.10, ss.845-851, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Cloning, characterization and heterologous expression of the aspartokinase and aspartate semialdehyde dehydrogenase genes of cephamycin C-producer Streptomyces clavuligerus**
Tunca S., Yilmaz E., Piret J., Liras P., Ozcengiz G.
RESEARCH IN MICROBIOLOGY, cilt.155, sa.7, ss.525-534, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **2-Amino-N-(2-furylmethyl)propanamide as a novel alanylglycine equivalent synthesized by bacilysin synthetase**
Tuzun I., Karatas A., Sesenoglu O., Demir A., Ozcengiz G.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.33, sa.5, ss.725-728, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The effects of insertional mutations in comQ, comP, srfA, spo0H, spo0A and abrB genes on bacilysin biosynthesis in Bacillus subtilis**
Karatas A., Cetin S., Ozcengiz G.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION, cilt.1626, ss.51-56, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Colicinogeny in local isolates of salmonellae and plasmid transfer studies**
Elpek G., Içgen B., Ozcengiz G.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.48, ss.257-260, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Nutritional and cultural parameters influencing antidipteran delta endotoxin production**
ÖZKAN M., DİLEK F. B. , YETİŞ Ü., ÖZCENGİZ G.
Research In Microbiology, ss.49-53, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Regulation of crystal protein biosynthesis by Bacillus thuringiensis: I. Effects of mineral elements and pH**
İCĞEN Y., Içgen B., ÖZCENGİZ G.
RESEARCH IN MICROBIOLOGY, cilt.153, sa.9, ss.599-604, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Regulation of crystal protein biosynthesis by Bacillus thuringiensis: II. Effects of carbon and nitrogen sources.**
İçgen Y., İçgen B., Ozcengiz G.
Research in microbiology, cilt.153, ss.605-9, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Characterization of Salmonella enteritidis isolates of chicken, egg and human origin from Turkey**

- Icgen B., Gurakan G. C. , Ozcengiz G.
FOOD MICROBIOLOGY, cilt.19, ss.375-382, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Evaluation of symbiotic effectiveness of various Rhizobium cicer strains**
Icgen B., Ozcengiz G., Alaeddinoglu N.
RESEARCH IN MICROBIOLOGY, cilt.153, ss.369-372, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Colicinogeny, lipopolysaccharide and outer membrane protein profiles of multi-drug resistant Salmonella typhimurium isolates from Turkey**
İcgen B., Elpek G., Özcengiz G., Gültekin G. C.
Turkish Journal Of Medical Sciences, sa.6, ss.483-486, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Characterisation of local isolates of Enterobacteriaceae from Turkey**
Icgen B., Gurakan G. C. , Ozcengiz G.
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, cilt.157, ss.233-238, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Effects of plasmid curing on antibiotic susceptibility, phage type, lipopoly saccharide and outer membrane protein profiles in local Salmonella isolates**
Icgen B., Gurakan G. C. , Ozcengiz G.
FOOD MICROBIOLOGY, cilt.18, ss.631-635, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Bacilysin biosynthesis by a partially-purified enzyme fraction from Bacillus subtilis**
Yazgan A., Ozcengiz G., Ozcengiz E., Kilinc K., Marahiel M., Alaeddinoglu N.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.29, ss.400-406, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Tn10 insertional mutations of Bacillus subtilis that block the biosynthesis of bacilysin**
Yazgan A., Ozcengiz G., Marahiel M.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION, cilt.1518, ss.87-94, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **The removal of Pb(II) by Phanerochaete chrysosporium**
YETİŞ Ü., DOLEK A., DİLEK F. B. , ÖZCENGİZ G.
Water Research, cilt.34, sa.16, ss.4090-4100, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Multiple drug resistance patterns and plasmid profiles of non-typhi salmonellae in Turkey**
Yildirmak T., Yazgan A., Ozcengiz G.
EPIDEMIOLOGY AND INFECTION, cilt.121, sa.2, ss.303-307, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Superiority of the PCR-based approach for cloning the acetate kinase gene of Clostridium thermocellum**
Ozcengiz G., Kim J., Lin W., Ozcengiz E., Westenberg D., Lynd L., Demain A.
JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.21, sa.3, ss.145-149, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Proteome-wide alterations in an industrial clavulanic acid producing strain of Streptomyces clavuligerus**
Unsaldi E., Kurt-Kizildogan A., Voigt B., Becher D., ÖZCENGİZ G.
SYNTHETIC AND SYSTEMS BIOTECHNOLOGY, cilt.2, sa.1, ss.39-48, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sıvı kromatografi-Kütle spektrometrisi (LC-MS). Proteomiği**
YILDIRIM V., ÖZCENGİZ G.
Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri: Genomik ve Proteomik Analizler., Güler Temizkan and Nazlı Arda, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri Tic. Ltd., İstanbul, ss.687-700, 2018
- II. **Advances in beta-lactam antibiotics**

Özcengiz G., Barredo J. L., Demain A. L.

Antimicrobial compounds. Current Strategies and New Alternatives., T.G.Villa,P. Veiga-Crespo, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.115-147, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dynamic comparative secretome analysis of Bacillus subtilis standard strain and its bacilysin-deleted mutant.**
Özcengiz G.
19th International Conference on Bacilli and Gram-Positive Bacteria, Berlin, Almanya, 11 - 15 Haziran 2017, ss.94
- II. **Biological network modeling based on differentially expressed proteins in a bacilysin-deficient strain of Bacillus subtilis**
Özcengiz G., Tunçbağ N.
20th International Conference on Bacilli and Gram-Positive Bacteria, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Temmuz 2019, ss.11
- III. **Whole genome sequence analysis of lab-adapted Bacillus subtilis strains implies strain evolution in 40 years**
Özcengiz G.
14th Congress of Microbiologists in Bulgaria with International Participation, Haskovo, Bulgaristan, 10 - 13 Ekim 2018, ss.10
- IV. **Streptomyces clavuligerus'ta Lysa ve Ccar Genlerinin Sefamisin C Biyosentezi Üzerindeki Etkileri(CCAR VERİLERİ A9 NOLU MAKALENİN BAZI SONUÇLARINI İÇERMEKTEDİR)**
Otur Ç., KURT KIZILDOĞAN A., ÖZCENGİZ G.
19. uluslararası katılımlı ulusal biyoteknoloji kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.61
- V. **Streptomyces clavuligerus'ta lysaA ve ccarR genlerinin sefamisin C biyosentezi üzerindeki etkileri**
Özcengiz G., Kurt Kızıldoğan A.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.61
- VI. **Klavulanik asit aşırı üreticisi endüstriyel S. clavuligerus suşunda fizyolojik değişimlerin proteomik yöntemler ile belirlenmesi**
Özcengiz G., Becher D.
2. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.6
- VII. **Bacillus subtilis ΔbacA mutantının karşılaştırmalı dinamik sekretom analizi**
Özcengiz G., Özcan S.
2. Ulusal Proteomik Kongresi , İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.16
- VIII. **Antibiyotik rezistom analizlerinde proteomik ve metaproteomik teknolojiler**
Özcengiz G.
2. Ulusal Proteomik Kongresi , İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.28
- IX. **Bordetella pertussis'e ait rekombinant dış membran protein Q, demir süperoksit dismutaz ve putatif lipoproteinin immün koruyucu kapasitelerinin değerlendirilmesi**
Özcengiz G., Özcengiz E.
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.49
- X. **Bacilysin is a small, fine-tuning effector of mother cell compartment-specific σE and σK regulons in Bacillus subtilis**
Özcengiz G., Karataş A.
19th International Conference on Bacilli and Gram-Positive Bacteria , Berlin, Almanya, 11 - 15 Haziran 2017, ss.12
- XI. **Assessment of immune protective capacity of the recombinant Iron Superoxide Dismutase (FeSOD) from Bordetella pertussis**
Özcengiz G., Özcengiz E.
FEMS 2015-6th Congress of European Microbiologists , Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015, ss.181
- XII. **Sistem Biyolojisi ve Rezistom Analizi: Çevresel Meta Örneklerden Kliniğe**

- Özcengiz G.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.116-122
- XIII. **An overview of Streptomyces proteomics**
Özcengiz G.
17th International Symposium on the Biology of Actinomycetes, Aydın, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2014, ss.37
- XIV. **Differential proteomics of wild type and engineered strains of S. clavuligerus**
Özcengiz G.
17th International Symposium on the Biology of Actinomycetes (ISBA17), Aydın, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2014, ss.109
- XV. **Proteome-wide analysis of the functional roles of bacilysin biosynthesis in Bacillus subtilis**
Özcengiz G., Karataş A.
16th European Congress on Biotechnology , Edinburgh, İskoçya, 13 - 16 Temmuz 2014, cilt.31, ss.68
- XVI. **Assessment of immune protective capacities of the recombinant fimbrial protein X (FimX), glutamine binding periplasmic protein (GlnBP) and iron superoxide dismutase (FeSOD) from Bordetella pertussis**
Özcengiz G., Özcengiz E.
FEMS 2013-5th Congress of European Microbiologists, Leipzig, Almanya, 21 - 25 Temmuz 2013, ss.307
- XVII. **Lessons from Bordetella pertussis proteomics**
Özcengiz G.
FEMS 2013-5th Congress of European Microbiologists, Leipzig, Almanya, 21 - 25 Temmuz 2013, ss.52
- XVIII. **Jele dayalı ve jelden bağımsız yaklaşımlarla Bordetella pertussis proteomu ve alt proteomları**
Özcengiz G.
PROTEOMİSTANBUL 2013 [Uluslararası Katımlı Proteomik Kursu ve Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Temmuz 2013, ss.1
- XIX. **Boğmaca etkeni Bordetella pertussis'in tamamlanmış tüm hücrel proteomu**
Özcengiz G.
9. Ankara Biyoteknoloji Günleri, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2011, ss.102-107
- XX. **Analysis of cross immune reactions between standard and local strains of Bordetella pertussis in Turkey**
Elvin I., Tefon B. E. , Özcengiz E., ÖZCENGİZ G.
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.297
- XXI. **Monitoring the regulatory effect of ccaR gene on the cephamycin C cluster in Streptomyces clavuligerus**
Özcengiz G.
4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011 , Geneve, İsviçre, 26 - 30 Haziran 2011, ss.54
- XXII. **Development of new vaccine strategies against Pasteurella multocida**
Özcengiz G., Özcengiz E., Okay S.
Prato Conference on the Pathogenesis of Bacterial Diseases of Animals , Prato, İtalya, 6 - 09 Ekim 2010, ss.47
- XXIII. **Yabani tip Streptomyces clavuligerus ve hom geni delesyona uğramış mutantında aspartokinaz (ask) geni çoklu kopyasının homolog ekspresyonu: Hücre içi serbest amino asit seviyesindeki değişimler**
Özcengiz G.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.314-317
- XXIV. **Serratia marcescens'e ait kitinaz A geninin tütün bitkisine aktarılması.**
Özcengiz G., Öktem H. A. , Yücel A. M.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.14-15
- XXV. **Kurşunun Phanerochaete chrysosporium Polyadenilat Bağlanma, ATP-Bağımlı RNA Helikaz ve Splicing Faktör RNPS1 Proteinlerini Kodlayan Genlerin Zamana Bağlı İfadeleri Üzerindeki Etkisi**
Özcengiz G.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.30
- XXVI. **Pasteurella multocida P-1062 suşuna ait ompH geninin klonlanması ve biyoinformatik analizi.**
Özcengiz G.

- XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.15
- XXVII. **Bordetella pertussis Tohama I ve Saadet suşuna ait PPIase, POMP ve FIMX genlerinin klonlanması**
Özcengiz G.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.71-72
- XXVIII. **Integration of a regulatory gene into the chromosome of an industrial Streptomyces clavuligerus strain for enhanced clavulanic acid biosynthesis**
Özcengiz G.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends , Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.73
- XXIX. **Cytoplasmic and outer membrane proteome of B. parapertussis 12822 and immunological analysis of its cytoplasmic proteins**
Özcengiz G.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends , Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.95
- XXX. **Metabolic engineering of aspartate pathway for increased production of cephamycin C in Streptomyces clavuligerus**
Özcengiz G.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.99
- XXXI. **Cross immune reactions between strains of Bordetella pertussis: Standard Tahoma I versus local isolates.**
Özcengiz G.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.72
- XXXII. **Transcriptional analysis of the effect of ccaR regulatory gene on cephamycin C biosynthesis by Streptomyces clavuligerus**
Özcengiz G.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends , Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.74
- XXXIII. **Proteome-wide analysis of functional roles of bacilysin biosynthesis in Bacillus subtilis.**
Özcengiz G., Karataş A.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.98
- XXXIV. **Immunoproteomic analysis of the secretome of Bordetella pertussis.**
Özcengiz G.
3rd FEMS Congress of European Microbiologists, Gothenburg, İsveç, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009, ss.27
- XXXV. **Outer membrane proteome of Bordetella pertussis Tohama**
Özcengiz G.
3rd FEMS Congress of European Microbiologists, Gothenburg, İsveç, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009, ss.30
- XXXVI. **The regulation effects of codY and abrB on the expression of yvfI in Bacillus subtilis**
Özcengiz G., Karataş A.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology , İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.64
- XXXVII. **Cephamycin C overproduction upon releasing relaxing precursor flux by genetic engineering and medium formulation.**
Özcengiz G.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.98
- XXXVIII. **Low-cost medium development for production of Bacillus thuringiensis-based biopesticides**
Özcengiz G.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology , İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.88
- XXXIX. **Characterization and homologous expression of endochitinase gene (chi3023) from Bacillus thuringiensis serovar. morrisoni.**
Özcengiz G.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology , İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.75

- XL. **Homologous expression of cry3Aa11 in Bacillus thuringiensis Mm2 increases the production of Coleoptera-specific delta-endotoxin**
Özcengiz G.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology , İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.77
- XLI. **Proteomics of Stress Response in Microbes: A Brief Overview**
Özcengiz G.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology , İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.36
- XLII. **The effects of Phr peptides on the expression of bacABCDE operon in B. subtilis**
Özcengiz G., Karataş A.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology , İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.113
- XLIII. **The effects of spo0A-abrB regulation system on the expression of yvfI gene in B. subtilis**
Özcengiz G., Karataş A.
IUMS-XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.61
- XLIV. **Yenilenebilir Atıkların Lepidoptera-, Diptera- ve Kınkanatlılar- Özgü Kristal Protein Üretimi İçin Substrat Olarak Kullanılması ve Üretime Etkileri**
Özcengiz G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.310-316
- XLV. **cry3Aa11 Geninin Çoklu Kopyasının Bacillus thuringiensis Mm2'nin Toksin Üretimi Üzerine Etkisi**
Özcengiz G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.313-316
- XLVI. **Bacillus thuringiensis alttür morrisoni Kitinaz Geninin Karakterizasyonu**
Özcengiz G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.303-306
- XLVII. **Bordetella pertussis ve Bordetella parapertussis'in İmmunojenik Proteinlerinin İmmunoproteomik Yöntemler Kullanılarak Karşılaştırılması.**
Özcengiz G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.447-450
- XLVIII. **Streptomyces clavuligerus'un Parental Şuşunda ve Homoserin Dehidrogenaz Bloke Mutantında Aspartokinaz Geninin Homolog Çoklu Kopyalarının Sefamisin C Üretimine Etkisinin Karşılaştırılması**
Özcengiz G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.299
- XLIX. **spo0A, spo0H, comA, comP ve comQ Gen Ürünlerinin Bacillus subtilis bacABCDE Operonunun Ekspresyonu Üzerine Etkileri.**
Özcengiz G., Karataş A.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.47-48
- L. **Phanerochaete chrysosporium'un İlk Proteom Haritası ve Ağır Metal Yanıtının Proteom Analizi**
Özcengiz G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.257-261
- LI. **Bordetella pertussis immunoproteome**
Özcengiz G.
International Conference of Immunogenomics and Immunomics , Budapest, Macaristan, 8 - 12 Ekim 2006, ss.320
- LII. **Aspartate pathway engineering for improving cephamycin C yields in S. clavuligerus**
Özcengiz G.
2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Madrid, İspanya, 4 - 08 Temmuz 2006, ss.128
- LIII. **Cloning, characterization and heterologous expression of mesodiaminopimelic acid decarboxylase (lysA) gene from Streptomyces clavuligerus**
Özcengiz G.

2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Madrid, İspanya, 4 - 08 Temmuz 2006, ss.250

- LIV. **Disruption of hom gene of Streptomyces clavuligerus and its effects on cephamycin C yields**
Caydasi A. K. , Yilmaz E. I. , Ozcengiz G.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.325
- LV. **Effect of homologous multiple copies of ask gene on cephamycin C biosynthesis in Streptomyces clavuligerus**
Taskin B., Tunca S., Ozcengiz G.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.325-326
- LVI. **Türkiye'xxdeki tifi olmayan salmonellaların moleküler karakterizasyonu**
ELPEK K., İÇGEN B., YILDIRMAK T., ÖZCENGİZ G.
12. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ağustos 2001
- LVII. **Effect of bacterial treatment on silver recovery from Artvin-Kafkasor ore**
Ozdemir Z., Ozbayoglu G., Atalay U., Ozcengiz G., Alaeddinoglu G.
8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.553-556
- LVIII. **Enhanced recovery of silver from Artvin-Kafkasor ore by microbial treatment**
Salameh M., Ozcengiz G., Atalay U., Ozbayoglu G., Alaeddinoglu N.
13th International Symposium on Biohydrometallurgy (IBS 99), Madrid, İspanya, 20 - 23 Haziran 1999, cilt.9, ss.493-499
- LIX. **Heavy metal biosorption by white-rot fungi**
YETİŞ Ü., ÖZCENGİZ G., DİLEK F. B. , Ergen N., Erbay A., Dölek A.
Proceedings of the 1998 19th Biennial Conference of the International Association on Water Quality. Part 1 (of 9), Vancouver, Kanada, 21 - 26 Haziran 1998, cilt.38, ss.323-330
- LX. **Heavy Metal Biosorption by Polyporous Versicolor**
erbay a., YETİŞ Ü., DİLEK F. B. , ÖZCENGİZ G.
MESAEP, 9th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İtalya, 4 - 09 Ekim 1997
- LXI. **SUBCELLULAR-DISTRIBUTION OF ACCUMULATED HEAVY-METALS IN SACCHAROMYCES-CEREVISIAE AND KLUYVEROMYCES-MARXIANUS**
YAZGAN A., ÖZCENGİZ G.
2nd Conference on Advances in Biochemical Engineering (ABE 2), Brighton, İngiltere, 4 - 06 Temmuz 1994, ss.151-153
- LXII. **BIOCHEMICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CRYSTAL PROTEIN-NEGATIVE MUTANTS OF BACILLUS-THURINGIENSIS**
AFKHAMI P., HALICIGIL C., ÖZCENGİZ G., ALAEDDINOGLU N.
6th European Congress on Biotechnology (ECB6), Florence, İtalya, 13 - 17 Haziran 1993, cilt.9, ss.1081-1084

Desteklenen Projeler

Özcengiz G., Özcengiz E., Erdal Türkmen N., KOSGEB, Gebe Ruminant Hüresiz Perfringens (B,C,D)-Tetanoz - Kolibasillozis Aşısı Geliştirilmesi - Optimizasyonu ve Deneysel Aşı Üretimi. , 2018 - 2020

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Changes in mRNA Levels of Sporulation Related Genes in OGU1 Strain in Comparison to Standard Strain PY79 of Bacillus subtilis, 2018 - 2019

Özcengiz G., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK-KBAG-116Z351(2017-2019): Bacillus subtilis Standart Suş (PY79) ile Basilisinin Bloke Edildiği Suşun (OGU1) Karşılaştırmalı Dinamik Sekretom Analizi (İşlerel, E. T., Özcengiz, G.) 256.434,00 TL, 2018 - 2019

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptomyces clavuligerus NRRL3585 ve S. clavuligerus Antibiyotik Aşırı Üretici Mutantlarında Sekonder Metabolit Üretimini Etkileyen Genlerin RNA Seviyesinde Araştırılması, 2017 - 2017

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BORDETELLA PERTUSSIS BAKTERİSİNE AİT SERİN PROTEAZ PROTEİNİNİN E. COLİ BAKTERİSİNE KLONLANMASI, OVER-EKSPRESYONU VE İMMUNOJENİK ÖZELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

GÖZEN A. G. , BEKLİOĞLU M., KEPENEK E. Ş. , İZGÜ K. F. , GÜNDÜZ U., GÜRSEL M., DOĞAN M., ÖZCENGİZ G., BİLGİN C. C. , ÖNDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurşun ve Kadmiyum Ağır Metallerinin Yüksek Derişimlerine alıştırılmış Çevresel Bakterilerde Maruziyet Altındaki Fizyolojik Uyumlamanın Moleküler Kökenleri, 2016 - 2016

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

GÖZEN A. G. , BEKLİOĞLU M., İZGÜ K. F. , GÜRSEL M., DOĞAN M., ÖZCENGİZ G., BİLGİN C. C. , ÖNDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tatlısu Acinetobacter türlerinin antibiyotik maruziyeti altında sergiledikleri moleküler değişimlerin belirlenmesi, 2015 - 2015

Özcengiz G., TÜBİTAK Projesi, Streptomyces clavuligerus proteomiği-Optimizasyon , 2014 - 2015

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

Özcengiz G., TÜBİTAK Projesi, Bordetella pertussis'e Ait Rekombinant Fimbrial Protein X (FimX), Putatif Peptidil Prolil Sis-Trans İzomeraz (PPPIase) Glutamin Bağlayıcı Periplasmik Protein (GlnBP), Putatif Peptidoglikan Bağlayıcı Protein ve Şaperonin 10 (Hsp 10) Proteinlerinin İmmün Koruyucu Kapasitelerinin Değerlendirilmesi , 2013 - 2015

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

GÖZEN A. G. , ÖKTEM H. A. , FILİZ N., BUCAK T., COPPENS J. E. P. , KALVENAS J. E. , İZGÜ K. F. , BEKLİOĞLU M., BİRAND ÖZSOY A. C. , GÜNDÜZ U., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sucul biofilm bakterilerinin arsenik, nikel ve kadmiyum dirençlerinin belirlenmesi ve moleküler karakterizasyonu, 2013 - 2014

ÖZCENGİZ G., TEKİN İŞLEREL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PASTEURELLA MULTOCIDA'YA AİT plpE VE ompH PROTEİNLERİ KULLANILARAK TAVUK KOLERASINA KARŞI AŞI STRATEJİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2013 - 2013

Özcengiz G., TÜBİTAK Projesi, Streptomyces clavuligerus'da ccaR regülatör geninin sefamisin C biyosentezine olan etkisinin transkripsiyonel ve proteom ölçekli analizi, 2010 - 2012

ÖZCENGİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre İçi Protein Lokalizasyonu Öngörüsü Yapan Yazılım Geliştirilmesi, 2011 - 2011

Özcengiz G., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK-TBAG 108T937: P. chrysosporium'da ağır metal stres yanıtının moleküler dinamikleri: Zamana bağlı sitozolik proteom, plazma membran proteomu ve fosfoproteom, 2008 - 2011

Özcengiz G., TÜBİTAK Projesi, Rekombinant DNA yöntemleriyle klavulanik asit üretim veriminin arttırılması, 2008 - 2010

Özcengiz G., TÜBİTAK Projesi, Bordetella pertussis'den yüksek çözünürlüklü proteom ve altproteom örneklerinin hazırlanması , 2007 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1005

h-indeksi (WOS):18

Burslar

Collaborative Research Grant , Diğer Resmi Kurumlar, 1997 - 1997

Visiting Scientist, Diğer Resmi Kurumlar, 1995 - 1996

Postdoc Scholarship, Diğer Resmi Kurumlar, 1990 - 1990

Collaborative Research Grant , Diğer Resmi Kurumlar, 1988 - 1988

Lisans Seviyede Fakülte Birincisi , Vakıf, 1978 - 1980

Ödüller

Özcengiz G., High Academic Performance Award, Metu, Haziran 2003

Özcengiz G., High Academic Performance Award, Metu, Haziran 2001

Özcengiz G., High Academic Performance Award, Metu, Haziran 2000

Özcengiz G., First honor in B. Sc. , Hacettepe University, Haziran 1988