

# Prof.Dr. ALİ OSMAN BELDÜZ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2522](tel:+904623772522)

İş Telefonu: [+90 462 377 3389](tel:+904623773389)

Fax Telefonu: [+90 462 325 3195](tel:+904623253195)

E-posta: [belduz@ktu.edu.tr](mailto:belduz@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/belduz>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji ABD 61080-TRABZON

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas Tech University, College Of Arts And Sciences, Biyoloji, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1992

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Biyoloji Öğretmenliği Abd, Türkiye 1981 - 1985

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, The Turkish American Association, Mesleki İngilizce Kursları, 1987

Yabancı Dil, The Turkish American Association, Mesleki İngilizce Kursları, 1987

## Yaptığı Tezler

Doktora, Mutagenesis of Cyclic AMP Receptor Protein: Targeting Positions 72 and 82 of the cyclic nucleotide binding pocket, Texas Tech University, Graduate School, Biology, 1992

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Mikrobiyal Biyokimya, Biyoinformatik, Biyoçeşitlilik, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakterioloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Genetik Mühendisliği, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2010

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 1999

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1985 - 1993

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - Devam Ediyor

Akademik Kurul Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği (Profesör Temsilcisi), 2010 - 2013

Akademik Kurul Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fakülte Kurulu Profesör Üyeliği, 2010 - 2013

Akademik Kurul Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fakülte Kurulu Doğal Üyesi , 2000 - 2010

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2010

## Verdiği Dersler

Evrım, Lisans, 2013 - 2014

Genetik Laboratuvarı, Lisans, 2013 - 2014

Gen Regülasyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Genetik - II, Lisans, 2013 - 2014

Bioinformatics, Lisans, 2013 - 2014

Ekstrakromozomal Elementler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Genetik I, Lisans, 2013 - 2014

Rekombinant DNA Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Moleküler Biyoloji Laboratuvarı , Lisans, 2013 - 2014

Molecular Biology, Lisans, 2013 - 2014

Moleküler Biyoloji , Lisans, 2013 - 2014

Biyokimya I , Lisans, 2013 - 2014

Biyokimya - I, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

BELDÜZ A. O. , *Thermus scotoductus* K6'dan İzole Edilen Yeni, Kriptik, Küçük, Çok Kopyalı Bir Plazmitin pHIG22) Fonksiyonel Analizi, Doktora, H.İbrahim(Öğrenci), 2015

BELDÜZ A. O. , *Acidithiobacillus ferrooxidans* M1 Yaban Tıp Ve Mutant (Q9F ve S21Y/V22D)Demir Oksidazlarının Biyokimyasal Karakterizasyonu, Doktora, D.Nigar(Öğrenci), 2014

BELDÜZ A. O. , W137F/V184S ve W137F/V184T Çift Mutant *Anoxybacillus gonensis* G2 Ksiloz İzomerazının Saflaştırılması Ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Z.ÖZTEKİN(Öğrenci), 2012

BELDÜZ A. O. , İzmir ve Aydın İllerindeki Bazı kaplıcalardan İzole edilen Termofilik Bakteri İzolatlarının Moleküler Taksonomisi ve D1021 İzolatının Glukoz İzomerazının Karakterizasyonu, Doktora, K.İNAN(Öğrenci), 2011

BELDÜZ A. O. , *Thermus* sp. K6'dan yeni, kriptik, küçük, çok kopyalı bir plazmitin (pHIG22) izolasyonu ve kısmi karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.İbrahim(Öğrenci), 2011

BELDÜZ A. O. , *Aerobacillus pallidus* AC6'da yüksek seviyede ekspres edilen flagellin geninin (hag) klonlanması, promotor yapısı ve *Aerobacillus pallidus* AC6'nın flagellar spesifik transkripsiyon faktörünün (sigma D) izolasyonu ve saflaştırılması, Doktora, E.SEVİM(Öğrenci), 2010

BELDÜZ A. O. , *Anoxybacillus gonensis* Glukoz İzomerazının Genetik Manipulasyonlarla bazı Biyokimyasal Özelliklerinin Geliştirilmesi, Doktora, H.KARAOĞLU(Öğrenci), 2010

BELDÜZ A. O. , *Anoxybacillus* sp Lipaz geninin klonlanması, ekspresyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.AY(Öğrenci), 2010

BELDÜZ A. O. , Türkiye Kıyusal Sularındaki İstavrit (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868, *Trachurus trachurus* Linnaeus, 1758 ve *Trachurus picturatus*, Bowdich, 1825) Populasyonlarının Genetik ve morfolojik analizi, Doktora, Y.BEKTAŞ(Öğrenci), 2008

BELDÜZ A. O. , *Anoxybacillus gonensis* Ksiloz İzomeraz H99E mutantının saflaştırılması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.ERBAŞ(Öğrenci), 2008

BELDÜZ A. O. , *Anoxybacillus gonensis* G2T Ksiloz İzomeraz Geninin Klonlanması, Gen Ürününün Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.YANMIŞ(Öğrenci), 2008

BELDÜZ A. O. , *recN*, *flaA* ve *ftsY* genlerine göre *Anoxybacillus* cinsinin moleküler analizi, Yüksek Lisans, D.Nigar(Öğrenci), 2007

BELDÜZ A. O. , Termofilik *Geobacillus caldoylosilyticus* TK4 Suşundan DNA Polimeraz I'in Klonlanması ve Karakterizasyonu, Doktora, C.SANDALLI(Öğrenci), 2007

- BELDÜZ A. O. , Anoxybacillus gonensis G2 bakterisinin alüminyuma dirençlilik geninin belirlenmesi, ekspresyonu ve karakterizasyonu, Doktora, F.Şaban(Öğrenci), 2006
- BELDÜZ A. O. , Tükiye'nin Çeşitli Kaplıcalarından Anoxybacillus türlerinin izolasyonu, karakterizasyonu ve tanımlanması, Yüksek Lisans, K.İNAN(Öğrenci), 2005
- BELDÜZ A. O. , Anoxybacillus gonensis D-Glukoz (D-Ksiloz) İzomeraz Geninin Klonlanması, İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.KARAOĞLU(Öğrenci), 2004
- BELDÜZ A. O. , Karadeniz'in Türkiye kıyılarındaki Mezgit (Merlangius merlangus euxinus Nordmann, 180)'in RAPD tekniği ile moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.Bektaş(Öğrenci), 2003
- BELDÜZ A. O. , Gönen, Kestanbol ve Diyardin Kaplıcalarından Termofilik Bakterilerin İzolasyonu, Moleküler Yöntemlerle Karakterizasyonu ve Tanımlanması, Doktora, S.ÇANAKÇI(Öğrenci), 2003
- BELDÜZ A. O. , Karayemiş Bitkisinin (Laurocerasus officinalis L.) RAPD tekniği ile moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.Sandallı(Öğrenci), 2002
- BELDÜZ A. O. , Çay Bitkisinin (Camellia sinensis (L.) Kuntze) RAPD tekniği ile moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.Şaban(Öğrenci), 2001
- BELDÜZ A. O. , Bazı Doğal Matrikslerin DNA Bağlanma Özelliklerini Araştırılması, Yüksek Lisans, H.Akaydın(Öğrenci), 2001
- BELDÜZ A. O. , Muş-Çukurbağ Gazlı Sondaj Suyundan Bakteri İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ç.Albayrak(Öğrenci), 2000
- BELDÜZ A. O. , Ayder Kaplıcalarından Termofilik Bakteri İzolasyonu ve Teşhisi, Yüksek Lisans, S.Dülger(Öğrenci), 1997
- BELDÜZ A. O. , Escherichia coli'de Siklik Adenozin Monofosfat Proteini'nin Amino Bölgesinin Üretilmesi, Yüksek Lisans, H.Özdemir(Öğrenci), 1995

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Ağustos, 2014
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Ağustos, 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Use of Feruloyl Esterase as Laccase-Mediator System in Paper Bleaching**  
Ozer A., Sal F. A. , BELDÜZ A. O. , KIRCI H., ÇANAKÇI S.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.190, ss.721-731, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biochemical characterization of a novel thermostable feruloyl esterase from Geobacillus thermoglucosidasius DSM 2542(T)**  
SAL F. A. , Colak D. N. , GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, ss.4385-4395, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, characterization and paper pulp applications of a newly isolated DyP type peroxidase from Rhodococcus sp. T1**  
ŞAHİNKAYA M., Colak D. N. , Ozer A., ÇANAKÇI S., DENİZ İ., BELDÜZ A. O.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, ss.569-580, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A novel cryptic and theta type plasmid (pHIG22) from Thermus scodotuctus sp K6**  
GÜLER H. İ. , Ceylan E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
GENE, cilt.679, ss.282-290, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, characterization and paper pulp applications of a newly isolated DyP type peroxidase from Rhodococcus sp. T1**  
ŞAHİNKAYA M., ÇOLAK D. N. , ÖZER A., ÇANAKÇI S., DENİZ İ., BELDÜZ A. O.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.45, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improved pulp bleaching potential of Bacillus subtilis WB800 through overexpression of three lignolytic enzymes from various bacteria**  
ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , Sal F. A. , BELDÜZ A. O. , DENİZ İ., ÇANAKÇI S.  
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.65, ss.560-571, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DISTINCTIVE DELIGNIFICATION WITH CONSECUTIVE APPLICATION OF Geobacillus SP. 71 XYLANASE**

## **AND Rhodococcus jostii RHA1 LIGNIN PEROXIDASE**

OZER A., ÇANAKÇI S., GOCMEN G., DENİZ İ., KIRCI H., OKAN O. T. , BELDÜZ A. O.

MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.20, ss.505-518, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Molecular and in silico cloning, identification, and preharvest period expression analysis of a putative cytochrome P450 monooxygenase gene from Camellia sinensis (L.) Kuntze (tea)**  
EMİNOĞLU A., AKTURK DIZMAN Y., GUZEL S., BELDÜZ A. O.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, ss.1-11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Deletion of the hfsB gene increases ethanol production in Thermoanaerobacterium saccharolyticum and several other thermophilic anaerobic bacteria**  
EMİNOĞLU A., Murphy S. J. , Maloney M., Lanahan A., GIANNONE R. J. , HETTICH R. L. , TRIPATHI S. A. , BELDÜZ A. O. , Lynd L. R. , Olson D. G.  
BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS, cilt.10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Purification and characterization of alpha-L-arabinofuranosidases from Geobacillus stearothermophilus strain 12**  
Sevim E., Bektas K., Sevim A., ÇANAKÇI S., SAHİN İ., BELDÜZ A. O.  
BIOLOGIA, cilt.72, ss.831-839, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gram (-) microorganisms DNA polymerase inhibition, antibacterial and chemical properties of fruit and leaf extracts of Sorbus acuparia and Sorbus caucasica var. yaltirikii**  
TURUMTAY H., MIDILLI A., TURUMTAY E. A. , DEMİR A., SELVİ E. K. , BUDAK E. E. , Er H., KOCAIMAMOĞLU F., BAYKAL H., BELDÜZ A. O. , et al.  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.31, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Redesigning pH optimum of Geobacillus sp TF16 endoxylanase through in silico designed DNA swapping strategy**  
UZUNER U., ÇANAKÇI S., Bektas K. İ. , SAPMAZ M. T. , BELDÜZ A. O.  
BIOCHIMIE, cilt.137, ss.174-189, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular phylogeny of the genus Capoeta (Teleostei: Cyprinidae) in Anatolia, Turkey**  
BEKTAŞ Y., TURAN D., AKSU İ., Ciftci Y., EROĞLU O., KALAYCI G., Beldz O.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.70, ss.80-94, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **C-Terminal proline-rich sequence broadens the optimal temperature and pH ranges of recombinant xylanase from Geobacillus thermodenitrificans C5**  
IRFAN M., GÜLER H. İ. , Ozer A., SAPMAZ M. T. , BELDÜZ A. O. , HASAN F., SHAH A. A.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.91, ss.34-41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Generation of acid mine drainage around the Karaerik copper mine (Espiyе, Giresun, NE Turkey): implications from the bacterial population in the AcAsu effluent**  
SAGLAM E. S. , AKCAY M., Colak D. N. , Bektas K., BELDÜZ A. O.  
EXTREMOPHILES, cilt.20, ss.673-685, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fontibacillus pullulanilyticus sp nov isolated from soil**  
Bektas K., BELDÜZ A. O. , Guvenmez H. K. , Sihay D.  
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.56, ss.857-863, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, purification and characterization of a cellulase-free xylanase from Geobacillus thermodenitrificans AK53**  
IRFAN M., GÜLER H. İ. , BELDÜZ A. O. , SHAH A. A. , ÇANAKÇI S.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.52, ss.277-286, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sulfonamide inhibition studies of the beta-carbonic anhydrase from the newly discovered bacterium Enterobacter sp B13**  
EMİNOĞLU A., VULLO D., Asik A., Colak D. N. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , SUPURAN C. T.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.26, ss.1821-1826, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Brevibacillus gelatini sp nov., isolated from a hot spring**  
İnan K., Ozer A., Guler H. İ. , BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.66, ss.712-718, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, expression and biochemical characterization of a beta-carbonic anhydrase from the soil bacterium Enterobacter sp B13**

EMİNOĞLU A., vullo D., Asik A., Colak D. N. , SUPURAN C. T. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.1111-1118, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Biochemical characterization of wild-type and mutant (Q9F and S21Y/V22D) iron oxidases isolated from Acidithiobacillus ferrooxidans M1**  
ÇOLAK D. N. , Guler H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, ss.166-173, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Streptomonospora tuzyakensis sp nov., a halophilic actinomycete isolated from saline soil**  
Tatar D., Guven K., Inan K., Cetin D., BELDÜZ A. O. , Sahin N.  
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.109, ss.35-41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Thermus anatoliensis sp nov., a thermophilic bacterium from geothermal waters of Buharkent, Turkey**  
KAÇAĞAN M., Inan K., ÇANAKÇI S., Guler H. İ. , BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.55, ss.1367-1373, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Complete genome of the potential thermozyyme producer Anoxybacillus gonensis G2(T) isolated from the Gonen hot springs in Turkey**  
LIM Y. L. , CHAN K., EE R., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S., KAHAR U. M. , YAAKOP A. S. , GOH K. M.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.212, ss.65-66, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genome sequence of Anoxybacillus ayderensis AB04(T) isolated from the Ayder hot spring in Turkey**  
BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S., CHAN K., KAHAR U. M. , CHAN C. S. , YAAKOP A. S. , GOH K. M.  
STANDARDS IN GENOMIC SCIENCES, cilt.10, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Algoriphagus trabzonensis sp nov., isolated from freshwater, and emended description of Algoriphagus alkaliphilus**  
Inan K., Kacagan M., OZER A., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.65, ss.2234-2240, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phylogenetic relationships among Artemisia species based on nuclear ITS and chloroplast psbA-trnH DNA markers**  
HAGHIGHI A. R. , BELDÜZ A. O. , VAHED M. M. , ÇOŞKUNÇELEBİ K., TERZİOĞLU S.  
BIOLOGIA, cilt.69, ss.834-839, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **purification, and characterization of a thermophilic ribulokinase from Anoxybacillus kestanbolensis AC26Sari**  
Tokgoz M., Inan K., BELDÜZ A. O. , GEDİKLİ Ö., ÇANAKÇI S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, ss.633-639, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of a novel xylose isomerase from Anoxybacillus gonensis G2(T)**  
Yanmis D., KARAOĞLU H., ÇOLAK D. N. , Sal F. A. Y. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, ss.586-592, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, expression, and characterization of a novel CTP synthase gene from Anoxybacillus gonensis G2**  
SANDALLI C., SARAL A., ÜLKER S., KARAOĞLU H., BELDÜZ A. O. , ÇOPUR ÇİÇEK A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, ss.111-117, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biochemical characterization of a novel glucose isomerase from Anoxybacillus gonensis G2(T) that displays a high level of activity and thermal stability**  
Karaoglu H., Yanmis D., Sal F. A. , Celik A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.97, ss.215-224, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Flavobacterium anatoliense sp nov., isolated from fresh water, and emended description of Flavobacterium ceti**  
Kacagan M., Inan K., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.63, ss.2075-2081, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anoxybacillus kaynarcensis sp nov., a moderately thermophilic, xylanase producing bacterium**  
Inan K., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.53, ss.410-419, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The phylogenetic position of Turkish populations within the European Bitterling, *Rhodeus amarus* (Osteichthyes: Cyprinidae)**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O. , TURAN D.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.59, ss.39-50, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, purification and characterization of an alkali-stable endoxylanase from thermophilic *Geobacillus* sp 71**  
ÇANAKÇI S., Cevher Z., Inan K., Tokgoz M., Bahar F., Kacagan M., Sal F. A. , BELDÜZ A. O.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.28, ss.1981-1988, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Brevibacillus aydinogluensis* sp nov., a moderately thermophilic bacterium isolated from Karakoc hot spring**  
Inan K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , Sahin F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.62, ss.849-855, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular analysis of the genus *Anoxybacillus* based on sequence similarity of the genes *recN*, *flaA*, and *ftsY***  
Colak D. N. , Inan K., KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.57, ss.61-69, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, purification and characterization of a thermostable carboxylesterase from *Anoxybacillus* sp PDF1**  
Ay F., KARAOĞLU H., Irian K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION, cilt.80, ss.74-79, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Use of *rpoB* Sequences and rep-PCR for Phylogenetic Study of *Anoxybacillus* Species**  
Inan K., BEKTAŞ Y., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.49, ss.782-790, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The ATPase Activity of The *G2alt* Gene Encoding an Aluminium Tolerance Protein from *Anoxybacillus gonensis* G2**  
BERİŞ F. Ş. , De Smet L., Karaoglu H., ÇANAKÇI S., Van Beeumen J., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.49, ss.641-650, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DNA-Binding Properties of the *Bacillus subtilis* and *Aeribacillus pallidus* AC6 sigma(D) Proteins**  
Sevim E., Gaballa A., BELDÜZ A. O. , Helmann J. D.  
JOURNAL OF BACTERIOLOGY, cilt.193, ss.575-579, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Isolation and characterization of xylanolytic new strains of *Anoxybacillus* from some hot springs in Turkey**  
Inan K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, ss.529-542, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular diversity of thermophilic bacteria isolated from Pasinler hot spring (Erzurum, Turkey)**  
ADIGÜZEL A., Inan K., Sahin F., Arasoglu T., GÜLLÜCE M., BELDÜZ A. O. , BARIŞ Ö.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, ss.267-274, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic discrimination of two *Capoeta* species in north-eastern Anatolia, using mitochondrial 16S rRNA gene (Osteichthyes: Cyprinidae)**  
BEKTAŞ Y., Ciftci Y., EROĞLU O., BELDÜZ A. O.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.53, ss.61-70, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multivariate Discrimination among Three *Trachurus* Species from Turkey**  
KARAOĞLU H., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, ss.121-127, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, expression and characterization of highly thermo- and pH-stable maltogenic amylase from a thermophilic bacterium *Geobacillus caldxylosilyticus* TK4**  
Kolcuoglu Y., ÇOLAK A., FAİZ Ö., BELDÜZ A. O.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.45, ss.821-828, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of DIG-11-dUTP utilization by *Geobacillus caldxylosilyticus* TK4, *Mycobacterium tuberculosis* and *Escherichia coli* DNA polymerases**  
Sandalli C., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., Modak M. J. , BELDÜZ A. O.

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.26, ss.459-464, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Internal transcribed spacer (ITS) polymorphism in the wild Primula (Primulaceae) taxa of Turkey**  
Gultepe M., Uzuner U., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BELDÜZ A. O. , TERZİOĞLU S.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, ss.147-157, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new DNA polymerase I from Geobacillus caldxylosilyticus TK4: cloning, characterization, and mutational analysis of two aromatic residues**  
Sandalli C., Singh K., Modak M. J. , Ketkar A., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.  
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.84, ss.105-117, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphological Variation among Atlantic Horse Mackerel, Trachurus trachurus Populations from Turkish Coastal Waters**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, ss.511-517, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PCR Based Identification and Discrimination of Caranx rhonchus (Pisces, Carangidae) Based on Nuclear and mtDNA Sequences**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, ss.518-525, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of Heavy Metals by Anoxybacillus gonensis Immobilized on Diaion HP-2MG**  
DURAN C., Bulut V. N. , Gundogdu A., SOYLAK M., BELDÜZ A. O. , Beris F. S.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, ss.335-358, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, purification, and characterization of a thermostable alpha-L-arabinofuranosidase from Anoxybacillus kestanbolensis AC26Sari**  
ÇANAKÇI S., Kacagan M., Inan K., BELDÜZ A. O. , Saha B. C.  
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.81, ss.61-68, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of a xylanase from a thermophilic strain of Anoxybacillus pushchinoensis A8**  
Kacagan M., ÇANAKÇI S., Sandalli C., Inan K., ÇOLAK D., BELDÜZ A. O.  
BIOLOGIA, cilt.63, ss.599-606, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular phylogeny of Turkish Trachurus species (Perciformes : Carangidae) inferred from mitochondrial DNA analyses**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.73, ss.1228-1248, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, expression, purification and characterisation of a thermostable chitinase from Bacillus licheniformis A1**  
Sandalli C., Kacagan M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.58, ss.245-251, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of arabinofuranosidase and xylanase activities of Geobacillus spp. isolated from some hot springs in Turkey**  
Canakci S., Inan K., Kacagan M., Belduz A. O.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.17, ss.1262-1270, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cloning, expression, purification and characterization of fructose-1,6-bisphosphate aldolase from Anoxybacillus gonensis G2**  
Ertunga N. S. , Colak A., Belduz A. O. , Canakci S., Karaoglu H., Sandalli C.  
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.141, ss.817-825, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Purification and characterization of a highly thermostable alpha-L-Arabinofuranosidase from Geobacillus caldxylolyticus TK4**  
Canakci S., Belduz A. O. , SAHA B. C. , Yasar A., Ayaz F. A. , Yayli N.  
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.75, ss.813-820, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular characterization of the whiting (Merlangius merlangus euxinus nordmann, 1840) in Turkish Black Sea coast by RAPD analysis**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.6, ss.739-744, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Purification and characterization ?-L-Arabinofuranosidase caldxylolyticus TK4**

ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , SAHA B. C. , YAŞAR A., AYAZ A. F. , YAYLI N.

Appl Microbiol Biotechnol, cilt.75, ss.813-820, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Intraspecific variation of *Bufo bufo*, based on 16S Ribosomal RNA sequences**

Kutrup B., Yılmaz N., Canakci S., Belduz A. O. , Doglio S.

AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.27, ss.268-273, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Phylogenetic analysis of tea clones (*Camellia sinensis*) using RAPD markers**

Beris F. Ş. , Sandalli C., Canakci S., Demirbag Z., Belduz A. O.

BIOLOGIA, cilt.60, ss.457-461, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Diphenolases from *Anoxybacillus kestanbolensis* strains K1 and K4(T)**

Yildirim M., Col M., Colak A., Guner S., Dulger S., Belduz A. O.

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.21, ss.501-507, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Characterization of a *Bacillus thuringiensis* subsp *kurstaki* strain isolated from *Malacosoma neustria* L. (Lepidoptera : Lasiocampidae)**

Kati H., Sezen K., Belduz A. O. , Demirbag Z.

BIOLOGIA, cilt.60, ss.301-305, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Characterization of a thermoalkalophilic esterase from a novel thermophilic bacterium, *Anoxybacillus gonensis* G2**

Colak A., Sisik D., Saglam N., Guner S., Canakci S., Belduz A. O.

BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.96, ss.625-631, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **RAPD analysis of three cultivars and a wild form in *Prunus laurocerasus* (Rosaceae)**

Sandalli C., Beris F. Ş. , Canakci S., Demirbag Z., Belduz A. O.

BIOLOGIA, cilt.60, ss.83-87, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• ***Anoxybacillus ayderensis* sp nov and *Anoxybacillus kestanbolensis* sp nov.**

Dulger S., Demirbag Z., Belduz A. O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.54, ss.1499-1503, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• ***Anoxybacillus gonensis* sp nov., a moderately thermophilic, xylose-utilizing, endospore-forming bacterium**

BELDUZ A. O. , DULGER S., Demirbag Z.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.53, ss.1315-1320, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Oxidative cleavage of DNA by homo- and heteronuclear Cu(II)-Mn(II) complexes of an oxime-type ligand**

Saglam N., Colak A., Serbest K., Dulger S., Guner S., Karabocek S., Belduz A. O.

BIOMETALS, cilt.15, ss.357-365, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Isolation and characterization of *Bacillus thuringiensis* isolated from hazelnut fields in Turkey**

NALCACIOGLU R., YAMAN M., DULGER S., BELDUZ A. O. , Demirbag Z.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, ss.337-341, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Antiviral activity of *Primula longipes* extracts against baculovirus**

KATI H., ERTÜRK Ö., Demirbag Z., Belduz A. O.

BIOLOGIA, cilt.56, ss.633-636, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **DNA cleavage by homo- and heterotetranuclear Cu(II) and Mn(II) complexes with tetrathioether-tetrathiol moiety**

Dulger S., Saglam N., Belduz A. O. , Guner S., Karabocek S.

BIOMETALS, cilt.13, ss.261-265, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Isolation and characterisation of *Bacillus flavothermus* strains from a hot spring in North-East Turkey**

Belduz A. O. , Dulger S., Demirbag Z., ERTÜRK Ö.

BIOLOGIA, cilt.55, ss.249-258, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Eukaryotic selenocysteine incorporation follows a nonprocessive mechanism that competes with translational termination**

Nasim M., Jaenecke S., Belduz A. O. , Kollmus H., Flohe L., McCarthy J.

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.275, ss.14846-14852, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Isolation and insecticidal effects of some bacteria from *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lepidoptera:**



## Lymantriidae)

YAMAN M., Demirbag Z., Beldüz A. O.

Acta Microbiologica Polonica, cilt.49, ss.217-224, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Isolation and characterization of phenanthrene decomposing Pseudomonas sp**

Demir I., Demirbag Z., Belduz A. O.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.9, ss.9-16, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Investigations on the bacterial flora as a potential biocontrol agent of chestnut weevil, Curculio elephas (Coleoptera : Curculionidae) in Turkey**

Yaman M., Demirbag Z., Belduz A. O.

BIOLOGIA, cilt.54, ss.679-683, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **MUTAGENESIS OF THE CYCLIC-AMP RECEPTOR PROTEIN OF ESCHERICHIA-COLI - TARGETING POSITION-83, POSITION-127 AND POSITION-128 OF THE CYCLIC-NUCLEOTIDE BINDING POCKET**

LEE F., GLASGOW J., LEU S., BELDUZ A. O. , HARMAN J.

NUCLEIC ACIDS RESEARCH, cilt.22, ss.2894-2901, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **MUTAGENESIS OF THE CYCLIC-AMP RECEPTOR PROTEIN OF ESCHERICHIA-COLI - TARGETING POSITIONS 72 AND 82 OF THE CYCLIC-NUCLEOTIDE BINDING POCKET**

BELDUZ A. O. , LEE E., HARMAN J.

NUCLEIC ACIDS RESEARCH, cilt.21, ss.1827-1835, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Screening of Xylanase and Glucose Isomerase Producing Bacteria Isolated from Hot Springs in Turkey**

ÇOLAK D. N. , İNAN BEKTAŞ K., TOKGÖZ M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.1804-1811, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Screening of Xylanase and Glucose Isomerase Producing Bacteria Isolated from Hot Springs in Turkey**

ÇOLAK D. N. , İNAN BEKTAŞ K., Tokgoz M., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.

SAKARYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.1, ss.1, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **CLONING, PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF HALOTOLERANT XYLANASE FROM Geobacillus Thermodenitrificans C5**

İrfan M., GÜLER H. İ. , Shah A. A. , Sal F. A. , İnan K., BELDÜZ A. O.

JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.5, ss.523-529, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **CLONING, PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF HALOTOLERANT XYLANASE FROM Geobacillus Thermodenitrificans C5**

İRFAN M., GÜLER H. İ. , SHAH A. A. , AYŞAL F., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O.

JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.5, ss.523-529, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Cloning, purification and characterization of halotolerant xylanase from Geobacillus thermodenitrificans C5**

İrfan M., GÜLER H. İ. , Ay Sal F., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O.

JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.5, ss.523-529, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **THE APPLICABILITY OF MORPHOLOGICAL CHARACTERS IN TAXONOMY OF ARTEMISIA (ASTERACEAE)**

HAGHIGHI A. R. , BELDÜZ A. O. , VAHED M. M. , ÇOŞKUNÇELEBİ K., TERZİOĞLU S.

The Journal "Agriculture and Forestry", cilt.60, ss.103-113, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Relationships among some endemic Hieracium L. s.str. (Asteraceae) taxa based on internal transcribed spacer (ITS)**

Gultepe M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BELDÜZ A. O. , UZUNER U.

Biological Diversity and Conservation, cilt.6, ss.134-141, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **A nuclear polihedrosis virus of the lackey moth, Malacosoma neustria (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Turkey**

YAMAN M., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, IOBC wprs Bulletin, cilt.26, ss.233-236, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Characterization and insecticidal activity of Bacillus thuringiensis strains isolated from hazelnut fields in Turkey**

NALÇACIOĞLU R., DÜLGER S., YAMAN M., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, IOBC wprs Bulletin, cilt.26, ss.223-226, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Nalçacioglu, R., Dulger S, Yaman M., Beldüz A.O., Demirbag Z, Characterization and insecticidal activity of Bacillus thuringiensis strains isolated from hazelnut fields in Turkey**

NALÇACIOĞLU R., DÜLGER S., YAMAN M., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, IOBC wprs Bulletin, cilt.26, ss.223-226, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Demir İ., Nalçacioglu, R. Demirbag Z, Kiliç, A.O., Beldüz A.O., Expression of cryIVA and cryIVD genes of Bacillus thuringiensis in Baculovirus expression vector system**

DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., KILIÇ A. O. , BELDÜZ A. O.

Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, IOBC wprs Bulletin, cilt.23, ss.267-274, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Isolation and Insecticidal Effects of Some Bacteria from Euproctis chrysorrhoea L. (Lepidoptera: Lymantridae) ,49 (3-4):217-224, 2000.**

YAMAN M., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

Acta Microbiologica Polonica, cilt.49, ss.217-224, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Antiviral Activity of Some Plant Extracts on the Replication of Autographa californica Nuclear Polyhedrosis Virus**

BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., ERTURK O.

Turkish Journal of Biology, cilt.24, ss.833-844, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Expression of cryIVA and cryIVD genes of Bacillus thuringiensis in Baculovirus expression vector system**

DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., KILIÇ A. O. , BELDÜZ A. O.

Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, IOBC wprs Bulletin, cilt.23, ss.267-274, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Yaman M., Demirbağ Z and Beldüz A.O., Isolation and Insecticidal Effects of Some Bacteria from Euproctis chrysorrhoea L. (Lepidoptera: Lymantridae) ,49 (3-4):217-224, 2000.**

YAMAN M., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

Acta Microbiologica Polonica, cilt.49, ss.217-224, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bazı bitki özütlerinin Autographa californica polyhedrosis virüs'ün Spodoptera frugiperda hücre kültüründeki virüs replikasyonuna etkileri**

Ertürk Ö., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

Ekoloji, çevre dergisi, ss.15-17, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Determination of the presence of crp genes in Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Lactobacillus delbrueckii and Corynebacterium verasus**

BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., DÜLGER S., KILIÇ A. O.

Turkish Journal of Biology, cilt.23, ss.445-450, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Determination of the Presence of crp genes in Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Lactobacillus delbrueckii and Corynebacterium verasus**

BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., Dülger S.

Tr. J. of Biology, cilt.23, ss.445-450, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bazı Bitki Özütlerinin Autographa californica Nüklear Polihedrozis Virüsü'nün Spodoptera frugiperda Hücre Kültüründeki Virüs Replikasyonuna Etkileri**

BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., ERTURK O.

Ekoloji, cilt.9, ss.15-17, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Baculovirüs'ün ekspresyon vektörü olarak biyoteknolojide kullanılması**

DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , DEMİR İ.

Turkish Journal of Biology, cilt.22, ss.249-262, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Protein/Ligand Interactions Important For The Activation Of a Bacterial Transcription Factor: Site-Directed Mutagenesis Of The Cyclic AMP Receptor Protein.**

Baker C., BELDÜZ A. O. , Lee E., Leu S., Harman J. G.

SAAS Bulletin: Biochem. and Biotech, cilt.11, ss.27-32, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Baculovirüs'ün biyolojik mücadeledeki önemi**

DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

KÜKEM Dergisi, cilt.20, ss.37-46, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**

DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.

KÜKEM Dergisi, cilt.20, ss.47-53, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The comparison of Geranium sylvaticum L. and Geranium purpureum Vill. in terms of total plant nucleic acids amount**

ÇOŞKUNÇELEBİ K., BEYAZOĞLU O., BELDÜZ A. O.

Turkish Journal of Biology, cilt.21, ss.465-469, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Autographa californica nuclear polyhedrosis virus'ün böcek hücre kültürlerinde karşılaştırmalı replikasyonu**

DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , ERTURK O., DEMİR İ.

Turkish Journal of Biology, cilt.21, ss.63-70, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Effect of CO<sub>2</sub>-saturated CaCl<sub>2</sub> solution on the transformation efficiency of E. coli JM109 with an M13 derivative**

BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., DÜLGER S., ÇOŞKUNÇELEBİ H.

Turkish Journal of Biology, cilt.21, ss.133-139, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**

DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.

KÜKEM Dergisi, cilt.20, ss.47-53, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**

DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.

KÜKEM Dergisi, cilt.20, ss.47-53, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The effect of a CO<sub>2</sub>-saturated CaCl solution on the transformation efficiency of Escherichia coli JM109 with an M13 derivative**

BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., ÇANAKÇI S., Coşkunçelebi H.

Tr. J. of Biology, cilt.21, ss.133-139, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Fermentation Characteristics of Escherichia coli Cyclic AMP Receptor Protein Mutants at position 72 and 82**

BELDÜZ A. O. , Lee E., HARMAN J.

Turkish Journal of Biology, cilt.18, ss.99-114, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Bölüm 27: Modern Genetikte Özel Konular: RNA'nın Yeni Ortaya Çıkan Roller**

BELDÜZ A. O.

Genetik Kavramlar (Concepts of Genetics ), Prof.Dr. Sibel SÜMER, Prof.Dr. Leyla AÇIK, Prof.Dr. Münir TUNCER, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.684-700, 2018

- **Bölüm 26: Modern Genetikte Özel Konular: Epigenetik**

BELDÜZ A. O.

Genetik Kavramlar (Concepts of Genetics), Prof.Dr. Sibel SÜMER, Prof.Dr. Leyla AÇIK, Prof.Dr. Münir TUNCER, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.674-683, 2018

- **Bölüm 28: Modern Genetikte Özel Konular: DNA Adli Tıbb**

BELDÜZ A. O.

Genetik Kavramlar (Concepts of Genetics), Prof.Dr. Sibel SÜMER, Prof.Dr. Leyla AÇIK, Prof.Dr. Münir TUNCER, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.701-711, 2018

- **İnsanlarda Mikrobiyal Etkileşimler**

ÇÖKMÜŞ C., KARABOZ İ., KESKİN N., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , OSMANAĞAOĞLU Ö., YEŞİLADA Ö., ÇABUK A., ÇALIŞKAN M., UZEL A., et al.

Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, Cumhuriyet Çökmüş, Editör, Palme, Ankara, ss.705-730, 2017

• **12. Bölüm: RNA'nın İşlenmesi ve Sentezi**

BELDÜZ A. O.

Genomlar 3, Bardakçı F, ÜLGER C., Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, Ankara, ss.333-384, 2015

• **Karadeniz Teknik Üniversitesinin Kurumsal Üniversite-Sanayi İlişkileri ve Ar-Ge alt yapısının Geliştirilmesi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi**

BELDÜZ A. O. , KALYONCU S.

Kuruluşunun 60 Yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinde Kurumsal Üniversite Sanayi İş Birliği, Prof.Dr. Ersan BOCUTOĞLU, Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU, Editör, KTÜ Matbaası, Trabzon, ss.147-158, 2015

• **Temel Moleküler Biyoloji(Fundamental Molecular Biology)**

BELDÜZ A. O.

Palme, Ankara, Ankara, 2014

• **Bölüm G: RNA Sentezi ve İşlenmesi**

BELDÜZ A. O.

Biyokimya, Yusuf Tutar - Hikmet Geçkil - Mehmet Karataş, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, Ankara, ss.195-239, 2010

• **Bölüm 3: DNA replikasyonu ve Onarımı**

BELDÜZ A. O. , HATİPOĞLU R., ÖZKAN H. S.

Moleküler Biyoloji, Yıldırım A., Bardakçı F., Karataş M., Tanyolaç B. , Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.115-142, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Purification and characterization of Glucose Isomerase from a thermophilic bacterium Geobacillus thermodenitrificans TH2**

Konak L., KOLCUOĞLU Y., Özbek E., ÖZ F., ÇOLAK A., BELDÜZ A. O. , İNAN K.

ICEST 2011, Aydın, Türkiye, cilt.1, ss.45

• **Biodiversity of thermophilic bacteria from Algerian hot springs.**

Benammar L., BELDÜZ A. O. , İNAN BEKTAŞ K., Menasria T., Şahinkaya M., ÇANAKÇI S., Bedaida I., Ayachi A.

Eurasian Congress of Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2019, ss.140

• **MUTATIONS PROVIDING CONDITIONAL BENEFITS TO BACTERIA TO ADAPT AND SURVIVE IN CHANGING ENVIRONMENTS FIT CONCISELY WITHIN A CREATION MODEL**

BELDÜZ A. O.

II. INTERNATIONAL CREATION CONGRESS ON THE LIGHT OF SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018, ss.45-56

• **Biocatalytic potential of thermophilic bacteria isolated from Algerian hot springs**

LEYLA B., AMMAR A., BELDÜZ A. O. , İNAN BEKTAŞ K., GÜLER H. İ. , ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., ÇANAKÇI S.

ÇANAKÇI S.

2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018

• **The Investigation of the Usability of Propolis Extracts in Aids Treatment**

YILDIZ O., BELDÜZ A. O. , GÜLER H. İ. , PEKTAŞ S., KOLAYLI S.

6. ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.205-206

• **Salmo trutta Sindirim Sistemi Mikrobiyal Florasının Proteaz ve Ksilanaz Üretimi Yönünden Taranması**

KAÇAĞAN M., ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.

24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, cilt.41

• **Biodegradation of black liquor with laccase and feruloyl esterase**

ÇANAKÇI S., ÖZER A., AYSAĞ F., KAÇAĞAN M., BELDÜZ A. O.

International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.1-2

• **Paper pulp wastewater biodegradation with Bacillus megaterium**

ÇANAKÇI S., ÖZER A., AY S A L F., KAÇ A Ğ AN M., BELDÜ Z A. O.

International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.1

- **Significant Effects Of Signal Peptide On pH And Thermal Stability Of A Thermostable Xylanase**

ÇOLAK D. N. , GÜLER H. İ. , BELDÜ Z A. O.

The 12th Conference on Protein Stabilization, Vilnius, Litvanya, 16 - 18 Mayıs 2018, ss.23

- **CLONING AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF FERULOYL ESTERASE FROM GEOBACILLUS THERMOGLUCOSIDASIUS DSM 2542T**

AY S A L F., ÇOLAK D. N. , ÇANAKÇI S., BELDÜ Z A. O.

The 12th Conference on Protein Stabilization, 16 - 18 Mayıs 2018

- **Conflicts among Phylogenetic Trees.**

BELDÜ Z A. O.

1st International Congress of Creation in the light of Sciences., Şanlıurfa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.20-21

- **SCREENING OF XYLANASE AND GLUCOSE ISOMERASE PRODUCING BACTERIA ISOLATED FROM HOT SPRINGS IN TURKEY**

ÇOLAK D. N. , İNAN BEKTAŞ K., ÇANAKÇI S., BELDÜ Z A. O. , TOKGÖ Z M.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENTAL RESEARCHES AND TECHNOLOGY, 8 - 12 Kasım 2017, ss.11

- **Screening of xylanase and glucose isomerase producing bacteria isolated from hot Springs in turkey**

ÇOLAK D. N. , İNAN BEKTAŞ K., BELDÜ Z A. O. , ÇANAKÇI S.

. 3rd international congress on environmental researches and technology., Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 8 - 12 Kasım 2017, ss.47

- **Identification Of Minimal Replicon Of Plasmid pHIG22**

GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜ Z A. O.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, ss.87

- **Determination of paper bleaching potentials of some ligninolytic enzymes produced in operon form**

ÇANAKÇI S., Ozer A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , BELDÜ Z A. O. , DENİZ İ.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

- **Empowering enzyme characteristics through rational design**

UZUNER U., ÇANAKÇI S., Bektas K. I. , TUNCEL M., BELDÜ Z A. O.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

- **Cloning, characterization and paper treatment of a new lignin peroxidase derived from Acinetobacter calcoaceticus**

ÇOLAK D. N. , Sahinkaya M., BELDÜ Z A. O. , Ozer A., ÇANAKÇI S.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

- **Using Both Laccase and Lignin Peroxidase Enzymes for Pulp Bleaching**

OZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜ Z A. O.

7th Congress of European Microbiologists (FEMS), 9 - 13 Temmuz 2017, ss.954

- **Cold-Active Protease Producing Bacterial Strains Derived From Salmo Trutta Macrostigma.**

ÇOLAK D. N. , KAÇ A Ğ AN M., ÇANAKÇI S., BELDÜ Z A. O.

7th Congress of European Microbiologists (FEMS), 9 - 13 Temmuz 2017, ss.907

- **Empowering enzyme characteristics through rational design**

UZUNER U., ÇANAKÇI S., İNAN BEKTAŞ K., Tuncel M., BELDÜ Z A. O.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, ss.43

- **Cloning, Characterization and Paper Treatment of a New Lignin Peroxidase Derived From Acinetobacter calcoaceticus**

ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., BELDÜ Z A. O. , ÖZER A., ÇANAKÇI S.

European Biotechnology Congress 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 24 - 27 Mayıs 2017, cilt.1, no.1, ss.1

- **DETERMINATION OF WASTE PAPER PULP BLEACHING CAPACITY OF THREE LIGNINOLYTIC ENZYMES PRODUCED SIMULTANEOUSLY**

BELDÜ Z A. O. , ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , DENİZ İ., ÇANAKÇI S.

International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.149

- **Detection And Characterization Of Transcripts Of Plasmid pHIG22 By Using LACE And RACE Techniques**  
 GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., CEYLAN E., BELDÜZ A. O.  
 Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.168
- **Determination Of Waste Paper Pulp Bleaching Capacity Of Three Ligninolytic Enzymes Produced Simultaneously**  
 BELDÜZ A. O. , ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , DENİZ İ., ÇANAKÇI S.  
 Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.67
- **DETECTION AND CHARACTERIZATION OF TRANSCRIPTS OF PLASMID pHIG22 BY USING LACE AND RACE TECHNIQUES**  
 GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., CEYLAN E., BELDÜZ A. O.  
 Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.168
- **DETERMINATION OF WASTE PAPER PULP BLEACHING CAPACITY OF TREE LIGNINOLYTIC ENZYMES PRODUCED SIMULTANEOUSLY**  
 BELDÜZ A. O. , ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , DENİZ İ., ÇANAKÇI S.  
 Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.149
- **Characterization of the Lipase of Bacillus sp. LP7 Derived from Olive Oil Bagasse**  
 ÇOLAK D. N. , KAÇAĞAN M., AY SAL F., KÖKSAL Y., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.437
- **Isolation of polyhydroxybutyrate PHB producing bacteria from soils**  
 İNAN BEKTAŞ K., CANB K., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Skopje, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.52
- **QPCR Tekniği İle pHIG22 Plazmitinin Kopya Sayısının Hesaplanması**  
 GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
 23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.371
- **Optimization of Klebsiella pneumonia GST for pulp bleaching**  
 Ozer A., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.132
- **Isolation of lipase producing strains of bacillus obtained from olive wastewater and screening for substrate specificity**  
 Colak D. N. , Sal F. A. , Kacagan M., Canakci S., Belduz A. O.  
 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.131
- **Biochemical characterization of lipase from Bacillus subtilis strain A10 from olive waste water**  
 SAL F. A. , KACAGAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.132
- **Heterologous expression of mutant Thermoanaerobacterium saccharolyticum hfs hydrogenase for mproving Ethanol production in hydG ech strain of Clostridium thermocellum**  
 EMİNOĞLU A., OLSON D. G. , BELDÜZ A. O. , LYND L. R.  
 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Skopje, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.1
- **Optimization of Bacillus megaterium Laccase for Pulp Bleaching 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congres**  
 OZER A., ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Skopje, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.42
- **Determination Of Replication Mode Of pHIG22 With TEM Analysis 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress**  
 GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Skopje, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, cilt.37
- **Determination Of Replication Mode Of pHIG22 With TEM Analysis**  
 GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, cilt.1, no.1, ss.41

- **Improving the Alkaline Tolerance of Geobacillus sp TF16 Endoxylanase by in Silico Design Driven DNA Swapping**  
UZUNER U., İNAN BEKTAŞ K., TUNCEL M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.52
- **Proline Tag at C-Terminus Increase the Stability of Geobacillus Thermodenitrificans C5 Xylanase**  
GÜLER H. İ. , İRFAN M., BELDÜZ A. O.  
11th International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.27
- **Improving the Alkaline Tolerance of Geobacillus sp. TF16 endoxylanase by In Silico Design Driven DNA Swapping.**  
UZUNER U., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , Tuncel Sapmaz M., ÇANAKÇI S.  
. ProtStab 2016 (11th International Conference on Protein Stabilisation), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.56-57
- **Improving the Alkaline Tolerance of Geobacillus sp.TF16 Endoxylanase by In Silico Design Driven DNA Swapping**  
Uzuner U., Tuncel M., İnan K., Canakcı S., Beldüz A. O.  
11th International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- **The effect of temperature and pH on stability of two ?-L-arabinofuranosidases from Geobacillus stearothermophilus 12**  
İNAN BEKTAŞ K., SEVİM A., BELDÜZ A. O. , SEVİM E., SAHİN İ., ÇANAKÇI S.  
ProtStab 2016 (11th International Conference on Protein Stabilisation), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.14-15
- **Fontibacillus Pullulanolyticus sp nov Isolated From Soil**  
İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , GÜVENMEZ H., SİHAY D.  
Microbial Diversity 2015: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.299-300
- **Determining the decolorization capacity of several bacteria That isolated from fertilizer contaminated soil**  
ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , ESMER E.  
3rd international conference on microbial diversity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.299
- **Determination of kraft lignin degradation rate of various Bacteria**  
ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
Microbial Diversity 2015: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.298
- **2. Güler H.İ., Bektas Inan K., Kacagan M., Canakcı S., Belduz A.O. Thermus anatoliensis sp.nov., a thermophilic bacterium from Geothermal waters of buharkent, Turkey**  
GÜLER H. İ. , İNAN BEKTAŞ K., KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
3rd international conference on microbial diversity: the challenge of complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.294-295
- **Isolation and Determination of lignin degrading bacteria from Soil samples collected from different areas of Trabzon**  
ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
Microbial Diversity 2015: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.295-296
- **Determining the decolorization capacity of several bacteria that isolated from fertilizer contaminated soil**  
ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , ESMER E.  
Microbial Diversity 2015: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.299
- **Thermus anatoliensis sp.nov., a thermophilic bacterium from Geothermal waters of Buharkent, Turkey.**  
GÜLER H. İ. , İNAN BEKTAŞ K., KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
Microbial Diversity 2015: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.294-295
- **Thermus anatoliensis sp.nov., a thermophilic bacterium from Geothermal waters of buharkent, Turkey**  
GÜLER H. İ. , İNAN BEKTAŞ K., KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
3rd international conference on microbial diversity: the challenge of complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.294-295
- **Determination of kraft lignin degradation rate of various Bacteria. Microbial Diversity**  
ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

3rd international conference on microbial diversity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.298-299

- **Isolation and determination of lignin degrading bacteria from soil samples collected from different areas of Trabzon.**  
Colak D. N. , ŞAHİNKAYA M., ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
Microbial diversity 2015 the challenge of complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.295-296
- **Fontibacillus pullulanolyticussp.nov., isolated from soil.**  
İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , SIHAY D., GUVENMEZ H. K.  
Microbial Diversity 2015, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.45-46
- **The phylogenetic analysis of Anoxybacillus and Brevibacillus strains; Brevibacillus gelatini sp.nov., isolated from hot spring in Turkey. 2015.**  
İNAN BEKTAŞ K., ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , bektas e.  
3rd international conference on microbial diversity: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.242
- **Brevibacillus gelatini sp.nov., isolated from hot spring in Turkey**  
İNAN BEKTAŞ K., ÖZER A., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
3rd international conference on microbial diversity: the challenge of complexity 2015, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.296
- **The phylogenetic analysis of Anoxybacillus and Brevibacillus strains; Brevibacillus gelatini sp.nov., isolated from hot spring in Turkey.**  
İNAN BEKTAŞ K., ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , BEKTAŞ E.  
Microbial Diversity 2015: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.242
- **Leaf extract of Diospyrus kaki May Inhibit the Growth of Gram (-) and Gram (+) Microorganisms by Blocking Their DNA Polymerases**  
Sandallı C., TURUMTAY E. A. , Midilli A., Budak E. E. , BELDÜZ A. O. , Er H., TURUMTAY H., Baykal H.  
The 7th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Tiflis, Gürcistan, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.122
- **Prolin-Kuyruğun Anoxybacillus sp. Litik Murein Transglikosilazın Optimum Sıcaklık ve pH'sı Üzerine Etkisi**  
CEYLAN E., EMİNOĞLU A., GÜLER H. İ. , KURNAZ Z., BELDÜZ A. O.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.1
- **Geobacillus Thermodenitrificans C5 Halotolarant Ksilanazın Klonlanması, Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
IRFAN M., GÜLER H. İ. , SHAH A. A. , AYŞAL F., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.1
- **Geobacillus thermodenitrificans AK53 Ksilanaz Geninin Klonlanması, Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
IRFAN M., GÜLER H. İ. , BELDÜZ A. O. , SHAH A. A. , ÇANAKÇI S.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.1
- **C terminal proline rich sequence broadens the optimal temperature and pH ranges of xylanase from Geobacillus thermodenitrificans C5**  
MUHAMMED I., BELDÜZ A. O. , ALI SHAH A., GÜLER H. İ.  
World Congress and Expo on Applied Microbiology, Frankfurt, Almanya, 18 - 20 Ağustos 2015
- **Algoriphagus trabzonensis sp nov isolated from fresh water in Turkey Paris**  
İNAN BEKTAŞ K., KAÇAĞAN M., ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
ICBMB 2015 International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Paris, Fransa, 17 - 24 Nisan 2015, ss.70
- **Construction and Characterization of A New Chimeric Xylanase Active At High Temperature and pH**  
TUNCEL M., UZUNER U., ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
ICBMB 2015 International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Paris, Fransa, 17 - 24 Nisan 2015, ss.22
- **17. Inan K, Kacagan M, Ozer A, Canakci S, Belduz AO. Algoriphagus trabzonensis sp. nov., isolated from fresh water in Turkey. Paris, April 17-24, 2015**  
İNAN BEKTAŞ K., KAÇAĞAN M., ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
ICBMB 2015 International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Paris, Fransa, 17 - 24 Nisan 2015, ss.121



- **Algoriphagus trabzonensis sp. nov., isolated from fresh water in Turkey.**  
İNAN BEKTAŞ K., KAÇAĞAN M., ÖZER A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
ICBMB 2015 International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Paris, Fransa, 17 - 24 Nisan 2015, ss.121
- **Biosynthesis of silver nanoparticles using Anoxybacillus gonensis G2 and their antibacterial activity**  
Erdonmez D., Erkan K., Mosayyebi S., SAĞLAM N., BELDÜZ A. O.  
European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
- **Anoxybacillus gonensis PDF21 Suşundan İzole Edilen Yeni Bir Lizozim Benzeri Enzim Litik Mürein Transglikozilazın Tanımlanması**  
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., KURNAZ Z., BELDÜZ A. O.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1329
- **Glutatyon-S-Transferaz Enziminin Kağıt Hamuru Ağartma Kapasitesinin Belirlenmesi**  
ÖZER A., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.780
- **Thermus scotoductus K6' dan izole edilen yeni bir plazmitin (pHIG22) anatomisi**  
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- **Artvin Murgul Bakır Madeninden İzole Edilen Acidithiobacillus ferrooxidans M1 Suşu Yaban ve Mutant Demir Oksidaz Genlerinin Klonlanması ve Ekspresyonu**  
ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- **Thermus Scotoductus K6'dan İzole Edilen Yeni Bir Plazmitin (pHIG22) Anatomisi**  
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1234
- **Artvin Murgul Bakır Madeninden İzole Edilen Acidithiobacillus ferrooxidans M1 Suşu Yaban ve Mutant Demir Okdisaz Genlerinin Klonlanması ve Ekspresyonu**  
ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1264
- **Creating chimeras of different xylanases isolated from two Geobacillus species with DNA shuffling**  
TUNCEL M., UZUNER U., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.161
- **Investigation of Replication of A Novel Plasmid (pHIG22) from Thermus scotoductus K6**  
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.1
- **Creating Chimeras of Different Xylanases Isolated from Two Geobacillus Species with DNA Shuffling**  
TUNCEL M., UZUNER U., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.161
- **Characterization of A Novel Lytic Murein Transglycosylase from Anoxybacillus gonensis PDF21**  
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÖZTEKİN Z., BELDÜZ A. O.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.69
- **Cloning, Expression and Characterizations of the Acidithiobacillus ferrooxidans M1 Wild Type and Mutant Iron Oxidases**  
ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.110
- **Cloning, Expression and Zymogram Analysis of a β-class Carbonic Anhydrase from Enterobacter asburiae**  
EMİNOĞLU A., AŞIK A., ÇOLAK D. N. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 201, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran

- **The Phylogenetic Analysis of Xylanase and Glucose-isomerase Producing Geobacillus and Brevibacillus Strains**  
İNAN K., TOKGÖZ M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
5rd Congress of European Microbiologists FEMS 2013, Leipzig, Almanya, 21 - 25 Temmuz 2013, ss.194
- **Isolation Of Glucose Isomerase Producing Strains Of Geobacillus And Their Identification Using Molecular Methods**  
İNAN K., TOKGÖZ M., ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
5rd Congress of European Microbiologists FEMS 2013, Leipzig, Almanya, 21 - 25 Temmuz 2013, ss.194
- **Isolation Of Glucose Isomerase Producing strains Of Geobacillus And their Identification Using Molecular Methods**  
İNAN K., TOKGÖZ M., ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
5rd Congress of European Microbiologists FEMS 2013, Leipzig, Almanya, 21 - 25 Temmuz 2013, ss.194
- **Anoxybacillus flavithermus Esteraz Geninin Klonlanması ve Karakterizasyonu**  
ÇOLAK D. N. , AYŞAL F., BELDÜZ M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.95
- **Petrol Bulaşmış Toprak Örneklerinden İzole Edilen Bakterilerin Boya Dekolorizasyon Kapasitelerinin Belirlenmesi**  
ÖZER A., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.96
- **Anoxybacillus kestanbolensis K4' ten Alkalın Proteazın Üretimi İçin Çevresel ve Besinsel Faktörlerin Optimizasyonu**  
YEŞİLGİL ATASOY P., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.145
- **Gübreli Toprak Örneklerinden Lignin Degrede Eden Bakterilerin İzolasyonu ve Ligninolitik Aktivitelerinin Test Edilmesi**  
ESMER E., ÖZER A., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.97
- **Brevibacillus sp. PDF29 Suşundan Yeni Bir Esterazın Karakterizasyonu**  
BELDÜZ M., AYŞAL F., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.93
- **Anoxybacillus sp. PDF1 Suşundan Yeni Bir Esterazın Klonlanması ve Karakterizasyonu**  
AYŞAL F., BELDÜZ M., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.99
- **Glukoz İzomeraz Üreten Dört Geobacillus Suşlarının İzolasyonu ve Moleküler Metodlarla Tanımlanması**  
İNAN K., TOKGÖZ M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.100
- **Anoxybacillus kestanbolensis AC26 Sarı Suşundan İzole Edilen Ribulokinaz Geninin Klonlanması ve Karakterizasyonu**  
TOKGÖZ M., DALKIRAN N., GEDİKLİ Ö., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012 - 07 Eylül 2012, ss.400
- **Trabzon Çevresindeki Petrol ve Petrol Ürünleri Bulaşmış Topraklardan Lignin Degrede Eden Bakterilerin İzolasyonu ve Tür Tayini**  
ÖZER A., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1385
- **Kireçli Toprak Numunesi Bakteri İzolatlarında Karbonik Anhidraz Aktivitesi Taraması.**  
AŞIK A., ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.683
- **Farklı Substratlar Kullanarak Anoxybacillus kestanbolensis K4'ten Ekstrasellüler Alkalın Proteaz Üretiminin Optimizasyonu**  
YEŞİLGİL ATASOY P., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.781
- **HV gen Analizi Yöntemine Göre Geobacillus Cinsinin Moleküler Sistematiği**

İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1232

- **Thermus sp K6 dan Yeni Kriptik Küçük Çok Kopyalı Bir Plazmitin pHIG22 İzolasyonu ve Kısmi Karakterizasyonu**

GÜLER H. İ. , KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

- **Trabzon Çevresi Tatlı Su Kaynağından Yeni Bir Flavobacterium Türünün İzolasyonu ve Karakterizasyonu**

KAÇAĞAN M., İNAN K., BELDÜZ A. O. , GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1369

- **Thermus sp. K6 suşundan Yeni, Kriptik, Çok Kopyalı Bir Plazmitin (PHIG22) İzolasyonu ve Kısmi Karakterizasyonu**

GÜLER H. İ. , KACAGAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1

- **Anoxybacillus kestanbolensis AC26 Sarı Suşundan İzole Edilen Ribulokinaz Geninin Klonlanması ve Karakterizasyonu**

TOKGÖZ M., DALKIRAN N., GEDİKLİ Ö., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012 - 07 Eylül 2002, ss.400

- **Bakır Madeni Su Birikintisinden Yeni Bir Algoriphagus Türünün İzolasyonu Ve Karakterizasyonu**

ÇANAKÇI S., KAÇAĞAN M., ÖZER A., İNAN K., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1368

- **Anoxybacillus kestanbolensis AC26 Sarı Suşundan İzole Edilen L-arabinoz İzomeraz Geninin Klonlanması ve Karakterizasyonu**

DALKIRAN N., ÖZER A., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.372

- **Gümüşhane Zigana Bölgesinde, Düşük Asiditeye Sahip Sularda Biyo-Madencilikte Kullanılan Mikroorganizmaların Belirlenmesi**

ÇOLAK D. N. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.709

- **Anoxybacillus kestanbolensis AC26 sarı suşundan izole edilen L-arabinoz izomeraz geninin klonlanması ve karakterizasyonu**

dalkıran n., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , ÖZER A., ÇANAKÇI S.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.45-46

- **Aneurinibacillus sp. PDF24 Suşundan Elde Edilen Esterazın Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**

BELDÜZ M., AYŞAL F., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.358

- **Geobacillus sp. TF12 Suşundan Elde Edilen Esterazın Karakterizasyonu**

AYŞAL F., BELDÜZ M., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.387

- **Buharkent Termal Sularında Yeni Bir Thermus Türünün İzolasyonu ve Karakterizasyonu**

BELDÜZ A. O. , KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1335

- **Anoxybacillus kestanbolensis AC26 Sarı Suşundan İzole Edilen Ribulokinaz Geninin Klonlanması ve Karakterizasyonu**

TOKGÖZ M., DALKIRAN N., GEDİKLİ Ö., İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012 - 07 Eylül 2002, ss.400

- **Thermus sp. K6'dan Yeni, Kriptik, Küçük, Çok Kopyalı Bir Plazmitin (pHIG22) İzolasyonu ve Kısmi Karakterizasyonu**

GÜLER H. İ. , KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1363

- **Isolation and characterization of extracellular protease producing Geobacillus sp from various hot springs in Turkey**

Atasoy P. Y. , İnan K., Kacagan M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

• **Use of rpoB sequences and rep-PCR for phylogenetic study of Anoxybacillus species**

İnan K., BEKTAŞ Y., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

• **Screening of xylanolytic thermophilic bacteria from some hot springs in Turkey**

İnan K., Tokgoz M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

• **Screening of lipase-producing thermophilic bacteria**

Ay F., İnan K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

• **Screening of thermophilic bacteria producing glucose isomerase from some hot springs in Turkey**

İnan K., Tokgoz M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

• **Purification and characterization of W137F/V184T double mutations on Anoxybacillus gonensis G2 xylose isomerase**

Öztekın Z., Ay F., Karaoglu H., Colak D. N. , BELDÜZ A. O.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

• **İzmir kaplıcalarından termofilik bakteri izolasyonu ve ksilanaz özelliklerinin belirlenmesi**

İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

XXXIV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Gıme, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2010, ss.1

• **İzmir Kaplıcalarından Termofilik Bakteri İzolasyonu ve Ksilanaz Özelliklerinin Belirlenmesi.**

İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.

XXXIV Mikrobiyoloji Kongresi, Gıme, Kıbrıs (Kkctc), 7 Ekim - 11 Kasım 2010, ss.63

• **Termofilik Anoxybacillus sp. PDF18 suşundan izole edilen bakteriosinin antimikrobiyal aktivesinin belirlenmesi.**

öztekın z., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , ÇOLAK D. N. , SEVİM E., Ay Sal F., ÇANAKÇI S.

20.Ulusal Biyoloji Kongresi., Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.89-90

• **Brevibacillus brevis DF Suşundan Proteaz Enziminin İzolasyonu ve Karakterizasyonu**

YEŞİLGİL P., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 25 Haziran 2010, ss.265

• **rpoB Gen Analizi ve REP-PCR Yöntemine Göre Anoxybacillus Cinsinin Moleküler Sistematiği**

İNAN K., ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 25 Haziran 2010, ss.110

• **Anoxybacillus sp. PDF1 suşundan lipaz Geninin Klonlanması ve Karakterizasyonu**

AY F., KARAOĞLU H., BELDÜZ A. O.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 25 Haziran 2010, ss.111

• **Termofilik Anoxybacillus sp. PDF18 Suşundan İzole Edilen Bakteriosininin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**

ÖZTEKİN Z., ÇOLAK D. N. , AYŞAL F., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S., İNAN K., ÇELİK SEVİM E.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 25 Haziran 2010, ss.530-531

• **Anoxybacillus gonensis G2 Suşunun Ksiloz İzomerazının biyokimyasal ve kinetik Parametrelerinin W137F/V184S Çifte Mutasyonları İle Geliştirilmesi**

KARAOĞLU H., ÖZTEKİN Z., AY F., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 25 Haziran 2010, ss.235

• **Türkiye'nin Termofilik Çeşitliliği**

BELDÜZ A. O.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 25 Haziran 2010, ss.97

• **Anoxybacillus cinsinin recN ve flaA genlerine Göre Moleküler Sistematiği**

BELDÜZ A. O. , ÇOLAK D. N. , İNAN K., KARAOĞLU H.

XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.52

• **Kütahya'nın Bazı Kaplıcalarından Proteaz Üreten Termofilik Bakterilerin İzolasyonu ve Termofilik Proteazın Karakterizasyonu**

YEŞİLGİL ATASOY P., ÇANAKÇI S., İNAN K., BELDÜZ A. O.

XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.43

- **Anoxybacillus gonensis G2 suşunun Glukoz İzomerazının Biyokimyasal ve Kinetik Parametrelerinin W137F/V184S Çifte Mutasyonları ile Geliştirilmesi**

AYF., KARAOĞLU H., BELDÜZ A. O.

XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.52

- **Termofilik Anoxybacillus sp. PDF21 suşu Bakteriyosinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**

öztekin z., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , SEVİM E., Ay Sal F., ÇANAKÇI S.

XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.57-58

- **İzmir Balçova Kaplıcasından İzole Edilen Bacillus'larda Ksilanaz Taraması**

İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.43

- **Giresun Yöresinde Bulunan Bir Bakır Madeninin Mikrobiyal Florasının Belirlenmesi**

ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O. , AKÇAY M.

XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.198

- **. Isolation and Characterization Xylanolytic New Strains of Anoxybacillus from Some Hot Springs in Turkey**

İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.

International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BIOTECH METU 2009),, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.78-79

- **nrDNA and cpDNA Profiles of Some Hieracium L. (Astraceae) Taxa from Turkey**

GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BELDÜZ A. O.

International Congress on Plants and Environmental Pollution, Kayseri, Türkiye, 6 - 11 Temmuz 2009, ss.101

- **Use of rpoB gene analysis for identification of Anoxybacillus species as an alternative to the 16S rRNA gene.**

İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.

3rd Congress of European Microbiologists FEMS 2009, Sweeden, İsveç, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009, ss.45

- **Termofilik Geobacillus caldoolyolyticus TK4 Suşundan Maltojenik Amilaz Geninin Klonlanması Mağusa KKTC 2008**

KOLCUOĞLU Y., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., SAĞLAM ERTUNGA N., BELDÜZ A. O.

22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008

- **Effects of W137F, V184T, and V184S mutations on Anoxybacillus gonensis G2 Glucose Isomerase**

YANMIŞ D., BELDÜZ A. O. , KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S.

XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.91

- **Comparison of 16S rDNA and REP-PCR Genomic Fingerprinting for molecular Identification of Genus Anoxybacillus**

İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008, ss.157

- **ATPaz Özelliğine Sahip Olduğu Varsayılan Alüminyuma Dirençlilik Genleri ile Anoxybacillus gonensis G2 Bakterisinin ALR Geninin Karşılaştırılması**

BERİŞ F. Ş. , KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.274

- **Anoxybacillus gonensis A-26 Suşundan Termofilik Arabinofuranosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**

ÇANAKÇI S., KAÇAĞAN M., İNAN K., BELDÜZ A. O.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.123

- **Gca TK4 DNA Polimeraz I: Kinetik Özellikleri, Fidelity ve DIG-dUTP Kullanabilirliği**

SANDALLI C., SINGH K., MODAK M. J. , ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.124

- **Anoxybacillus türleri için SCAR Markır Geliştirmek Üzerine Bir Çalışma**

SANDALLI C., BELDÜZ A. O.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.314

- **Bazı Primula L. (Primulaceae) Türlerinin nrITS Bölgeleri Bakımından Karşılaştırılması**  
GÜLTEPE M., UZUNER U., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BELDÜZ A. O. , TERZİOĞLU S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.472
- **Bazı Endemik Hieracium L. (Asteraceae) Türlerinin ITS nrDNA Dizileri Bakımından Karşılaştırılması**  
GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., UZUNER U., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S., BERİŞ F. Ş.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.461
- **recN, flaA ve ftsY Genlerine Göre Anoxybacillus Cinsinin Moleküler Sistematığı**  
ÇOLAK D. N. , İNAN K., KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.312
- **Bacillus licheniformis A1 Suşundan Termofilik ChiB Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**  
SANDALLI C., KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.257
- **noxybacillus sp. 13K Bakterisinden Termofilik Arabinofuranosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**  
YEŞİLGİL P., İNAN K., KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.295
- **TK4 DNA Polimeraz I Enzimin Zincir Uzaklaştırma Aktivitesi ve ddNTP'ye İlgisinin Mutasyonel Analizi**  
SANDALLI C., SINGH K., MODAK M. J. , ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.278
- **Türkiye'deki İki Yeni Capoeta (Teleostei: Cyprinidae) Türünün Sitokrom b Sekanslarına Dayalı Olarak Genetik Teşhisi**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O. , TURAN D.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.607
- **Anoxybacillus gonensis ÇT1 Sarı Suşunun D-Glukoz İzomeraz Geninin Klonlanması, Gen Ürününün Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi**  
YANMIŞ D., KARAOĞLU H., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.123
- **İnan K., Kaçağan M., Cevher Z., Altın F., Beldüz A.O., Çanakçı S. Geobacillus sp. 7.1 Bakterisinden Termofilik Ksilanaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**  
İNAN K., KACAGAN M., CEVHER Z., ALTIN F., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.294
- **Geobacillus Sistematığında recN Geninin Kullanımı**  
İNAN K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.126
- **Anoxybacillus gonensis G2 Bakterisinin CTP sentetaz (pyrG) Geninin Klonlanması, Ekspresyonu, Purifikasyonu ve Karakterizasyonu**  
SANDALLI C., BELDÜZ A. O. , KARAOĞLU H.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.257
- **Geobacillus sp. 7.1 Bakterisinden Termofilik Ksilanaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**  
İNAN K., KAÇAĞAN M., CEVHER Z., ALTIN F., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.294
- **Anoxybacillus sp. 13K Bakterisinden Termofilik Arabinofuranosidaz Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu.**  
YEŞİLGİL ATASOYP., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.145-146
- **Anoxybacillus pushchinoensis A8 Suşundan Ksilanaz Enziminin İzolasyonu, Karakterizasyonu**  
KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., SANDALLI C., İNAN K., ÇOLAK D. N. , BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.255
- **Identification of thermophilic Geobacillus spp. from Aydin and Izmir Hot Springs, Turkey by 16S rRNA and recN gene sequences**  
BELDÜZ A. O. , İNAN K., KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S.

Thermophiles 2007, Bergen, Norveç, 24 - 27 Eylül 2007, ss.123

- **Characterization of New lipase producing Anoxybacillus sp. Isolated from Hot Spring of Hidirlar, Turkey**  
İNAN K., BELDÜZ A. O. , ŞAHİN F., ÇOLAK D. N. , ÇANAKÇI S.  
Thermophiles 2007, Bergen, Norveç, 24 - 27 Eylül 2007, ss.117
- **Caranx rhoncus (Pisces, Carangidae)' un Teşhisi İçin Çift DNA Yaklaşımı**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O.  
14. Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.267
- **Anoxybacillus gonensis Yüklü Diaion HP - 2MG Reçinesi ile Metal İyonlarının Zenginleştirilmesi**  
DURAN C., BULUT V. N. , GÜNDOĞDU A., SOYLAK M., BELDÜZ A. O. , BERİŞ F. Ş.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- **Bazı Hieracium L. (Asteraceae) Türlerinin Nükleer rDNA ITS Bölgeleri Açısından Karşılaştırılması**  
ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M., UZUNER U., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.264
- **Termofilik Geobacillus caldxylosilyticus TK4 Bakterisinin DNA Polimeraz I Geninin Klonlanması, Ekspresyonu ve Purifikasyonu**  
SANDALLI C., ÇANAKÇI S., KARAOĞLU H., BELDÜZ A. O.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.46
- **Siğilli kurbağa (Bufo bufo)'nın tür içi varyasyonunun 16S rRNA geni bakımından incelenmesi. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi**  
ÖZDEMİR N., KUTRUP B., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , DOĞLİO S.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.260
- **Anoxybacillus gonensis'in Alüminyuma Direnç Geninin ATPaz Özelliğinin Tespiti**  
BERİŞ F. Ş. , KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.47
- **Türkiye'nin Karadeniz Kıyılarındaki Trachurus mediterraneus (Steindachner, 1868)' un Genetik Varyasyonu**  
BEKTAŞ Y., BELDÜZ A. O.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.259
- **Bazı Hieracium L. (Asteraceae) Türlerinin Nükleer rDNA ITS Bölgeleri Açısından Karşılaştırılması**  
ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M., UZUNER U., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.264
- **Bacillus licheniformis A1 Susundan Kitinaz Enziminin İzolasyonu, Karakterizasyonu**  
ÇANAKÇI S., SANDALLI C., KAÇAĞAN M., BELDÜZ A. O.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.1
- **Molecular Cloning, expression and purification of a thermophilic aldolase gene from Anoxybacillus gonensis G2, Current Opinion in Biotechnology**  
SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOL M., ÇOLAK A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.975
- **Characterization of purified class II fructose-1,6-bisphosphate aldolase from Anoxybacillus gonensis G2**  
ÇOL M., SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOLAK A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
31st FEBS congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.984
- **Characterization of purified class II fructose-1,6-bisphosphate aldolase from Anoxybacillus gonensis G2,Current Opinion in Biotechnology**  
ÇOL M., SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOLAK A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.984
- **Molecular Cloning, expression and purification of a thermophilic aldolase gene from Anoxybacillus gonensis G2**  
SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOL M., ÇOLAK A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
31st FEBS congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.975
- **Bazı Anoxybacillus kestanbolensis suşlarında Katalaz aktivitesinin tayini ve karakterizasyonu**  
ÖZEN A., DİNÇER B., ÇOL M., Guner S., DÜLGER S., BELDÜZ A. O.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.491

• **Bazı termofilik bakterilerde katalaz aktivitesinin incelenmesi**

SAĞLAM N., DİNÇER B., ÇOL M., Guner S., DÜLGER S., BELDÜZ A. O.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.486

• **Bazı Anoxybacillus gonensis suşlarında Katalaz aktivitelerinin karakterizasyonu**

DİNÇER B., ÇOL M., ŞAHİN E., DÜLGER S., BELDÜZ A. O.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.493

• **Anoxybacillus gonensis G2T glukoz izomeraz geninin klonlanması ve gen ürününün karakterizasyonu**

KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., SANDALLI C., BELDÜZ A. O. , DİNÇER B., Guner S.

XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.557

• **İzmir Kaynarca Sıcak Su Kaynaklarından İzole Edilen Yeni Bir Anoxybacillus sp' nin Karakterizasyonu**

İNAN K., KAMÇI N., ÇOLAK D. N. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.513

• **Anoxybacillus gonensis'in Alüminyuma Direnç Geninin Klonlanması ve Ekspresyonu**

BELDÜZ A. O. , BERİŞ F. Ş. , KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S.

XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.558

• **Geobacillus caldxylosilyticus'dan Yeni Bir ?-L-Arabinofuranosidaz Enziminin Saflaştırılması ve Fonksiyonel Karakterizasyonu**

ÇANAKÇI S., YAŞAR A., YAYLI N., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.176

• **Removal of Al(III) from Aqueous Solutions By Biomass From a Thermophilic Bacterium, Anoxybacillus gonensis G2**

DALMAN Ö., Guner S., TÜFEKÇİ M., BERİŞ F. Ş. , ÇANAKÇI S., İNAN K., BELDÜZ A. O.

1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (Biomicroworld 2005), Badajoz, İspanya, 15 Mart 2005, ss.1045

• **Characterization of Glucose Isomerase From a Thermophilic Bacterium, Anoxybacillus gonensis G2**

KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., SANDALLI C., BELDÜZ A. O. , DİNÇER B., Guner S.

1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (Biomicroworld 2005), Badajoz, İspanya, 15 - 18 Mart 2005, ss.281

• **Fındık zararlılarından izole edilen Bacillus thuringiensis'lerin karakterizasyonu ve insektisidal aktiviteleri**

SEZEN K., Belduz A. O. , DEMİRBAĞ Z.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.1

• **Fındık zararlılarından izole edilen Bacillus thuringiensis lerin karakterizasyonu ve insektisidal aktiviteleri**

SEZEN K., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.1

• **Fındık zararlılarından izole edilen Bacillus thuringiensis (Berliner) suşlarının Karakterizasyonu ve insektisidal aktiviteleri**

KATI H., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.29

• **Termofilik Anoxybacillus gonensis A4 suşundaki asit ve ısı kararlı hücre dışı bir esterazın karakterizasyonu**

FAİZ Ö., SAĞLAM ERTUNGA N., DİNÇER B., ÇOL AYVAZ M., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

• **Termofilik Anoxybacillus gonensis A4 suşunda ısı kararlı bir amilazın karakterizasyonu**

ÇOL AYVAZ M., YILDIRIM AKATIN M., FAİZ Ö., ÇOLAK A., OMAROV İ., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

• **Termofilik Anoxybacillus kestanbolensis K1 ve K4 suşlarında ısı kararlı katekolaz aktivitelerinin incelenmesi**

YILDIRIM M., ÇOL M., FAİZ Ö., DİNÇER B., ÇOLAK A., Guner S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , YILDIRIM AKATIN M.

18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.497

• **Ayder kaplıcasından izole edilen Anoxybacillus ayderensis'in karakterizasyonu**



DÜLGER S., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.117

• **Anoxybacillus gonensis'te bir kitinaz aktivitesinin karakterizasyonu**

SANDALLI C., KARAOĞLU H., BERİŞ F. Ş. , DÜLGER S., BELDÜZ A. O.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.67

• **Identification and Discrimination of the Selected Hazelnut Clones by RAPD**

İSLAM A., BERİŞ F. Ş. , BELDÜZ A. O. , ÖZGÜVEN A.

6th International Congress on Hazelnut, Tarragona-Reus, İspanya, 14 - 18 Haziran 2004, ss.4

• **Termofilik Anoxybacillus gonensis G2 suşunda bir amilazın karakterizasyonu Trabzon 2004**

ÇOL AYVAZ M., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004

• **Termofilik Anoxybacillus kestanbolensis K1 ve K4 suşlarında katekolaz aktivitesinin incelenmesi**

YILDIRIM AKATIN M., ÇOL AYVAZ M., FAİZ Ö., ÇOLAK A., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004

• **Termofilik Anoxybacillus kestanbolensis K1 ve K4 suşlarında Katekolaz Aktivitesinin İncelenmesi**

YILDIRIM M., ÇOL M., FAİZ Ö., ÇOLAK A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O. , Guner S.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, no.1, ss.36

• **Termofilik Anoxybacillus gonensis G2 suşunda pH kararlı bir ?-amilazın karakterizasyonu**

ÇOL M., YILDIRIM M., ÇOLAK A., Guner S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, no.1, ss.139

• **Termofilik Anoxybacillus gonensis A4 suşundaki asit-kararlı hücre dışı bir esterazın incelenmesi**

FAİZ Ö., SAĞLAM N., ÇOLAK A., Guner S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, no.1, ss.140

• **Seçilmiş Fındık Klonlarının RAPD Tekniği ile Tanımı ve Çeşit Ayırımı Üzerine Araştırmalar**

BERİŞ F. Ş. , İSLAM A., BELDÜZ A. O.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.79

• **Kestanbol Kaplicasından İzole Edilen Yeni Bir Anoxybacillus sp'nin Karakterizasyonu**

ÇANAKÇI S., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.44

• **The taxonomic status of Bufo Bufo from east Blacksea Region, Turkey**

YILMAZ N., KUTRUP B., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

ICSEB VI Sixth International Congress of Systematic and Evolutionary Biology "Biodiversity in the Information Age", Patras, Yunanistan, 9 - 16 Eylül 2002, ss.211

• **PCR ürünlerinin kolay klonlanabilmesi için pUC18'den yeni bir T vektörü dizayni**

ÇANAKÇI S., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.34

• **Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Bufo Bufo Populasyonlarının Taksonomik Durumu**

YILMAZ N., KUTRUP B., BÜLBÜL U., DÜLGER (ÇANAKÇI) S., BELDÜZ A. O.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.21

• **Fenantrolin Türevi Cu(II) Kompleksinin Nükleaz Aktivitesi**

KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., CAFEROĞLU M., KARSLIOĞLU S., GÖK Y., BELDÜZ A. O.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.167

• **RAPD Tekniği İle Bazı Çay (Camellia Sinensis (L.) O. Kuntze) Klonlarının Filogenetik Analizi**

BERİŞ F. Ş. , ÇANAKÇI S., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.76

• **Characterization of New Xylose-Utilizing Anoxybacillus Sp. Isolated from Hot Spring of Gönen, Turkey**

BELDÜZ A. O. , DÜLGER S., DEMİRBAĞ Z.

The World of Microbes (Xth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology), Paris, Fransa, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2002, ss.281

• **Gönen kaplıcalarından izole edilen ve ksiloz kullanabilen yeni bir Anoxybacillus sp.'nin karakterizasyonu**

BELDÜZ A. O. , DÜLGER S., DEMİRBAĞ Z.

Biyoteknolojide Termofilik ve Halofilik Bakteriler, İzmir, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2002, ss.138

• **Novel chemical nucleases: DNA cleavage by cu(ii)-mn(ii) complexes of an oxime-type ligand**

SAĞLAM N., SERBEST K., DÜLGER S., Guner S., BELDÜZ A. O. , KARABÖCEK S.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.112

- **Phylogenetic analysis of tea clones using RAPD markers in Turkey, Proceedings of ECOMB 2001,** BERİŞ F. Ş. , SANDALLI C., DÜLGER S., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.67-70

- **Phylogenetic analysis of tea clones using RAPD markers in Turkey. 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology**

BERİŞ F. Ş. , SANDALLI C., DÜLGER S., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.63

- **Chilo Iridescent Virus (CIV) Replication in Bombyx mori (Bm) Cell Culture, Proceedings of ECOMB 2001,** NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.178-181

- **Novel chemical nucleases: DNA cleavage by cu(ii)-mn(ii) complexes of an oxime-type ligand, Proceedings of ECOMB 2001,**

SAĞLAM N., SERBEST K., DÜLGER S., Guner S., KARABÖCEK S., BELDÜZ A. O.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.224-227

- **Current Study on the Bacterial Isolates of Two Hazelnut Pests, Proceedings of ECOMB 2001,** DEMİR İ., SEZEN K., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.109-112

- **Phylogenetic analysis of cultivares of Laurocerasus officinalis using RAPD markers**

SANDALLI C., BERİŞ F. Ş. , DÜLGER S., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.113

- **Genotypic characterization of Anoxybacillus flavithermus strains isolated from four hot springs of Turkey**

DÜLGER S., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.82

- **Extended Screening by PCR for four cry-group Genes of Bacillus thuringiensis Isolated from Insects and Soil Samples**

KATI H., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.94

- **Extended Screening by PCR for four cry-group Genes of Bacillus thuringiensis Collected from Insects and Soil Samples, Proceedings of ECOMB 2001**

KATI H., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.152-155

- **Bazı kaplıcalardan termofilik bakteri izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu, Ayvalık** DÜLGER S., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 Ekim - 21 Eylül 2001, ss.266

- **Genotypic characterization of Anoxybacillus flavithermus strains isolated from four hot springs of Turkey, Proceedings of ECOMB 2001**

DÜLGER S., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.127-130

- **Çay kültürlerinin (Camellia sinensis L.(O. Kuntze)) Genetik Benzerliklerinin RAPD ile belirlenmesi** BERİŞ F. Ş. , SANDALLI C., DÜLGER S., BELDÜZ A. O.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.17

- **A nuclear polyhedrosis virus of the lackey moth, Malacosoma neustria (Lepidoptera, Lasiocampidae) in Turkey**

YAMAN M., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

8th. European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes" in cooperation with COST 842 "Biological Control of Pest Insects and Mites, with Special Reference to Entomophthorales", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1

- **A nuclear polyhedrosis virus of the Lackey Moth, Malacosoma neustria (Lepidoptera, Lasiocampidae) in Turkey", 8th European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group**

YAMAN M., Demirbag Z., Nalcacioglu R., Belduz A. O.

8th European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1

- **Characterisation of *Bacillus thuringiensis* isolates from the hazelnut fields and their insecticidal activities against some common pests of hazelnut in Turkey**

NALÇACIOĞLU R., DÜLGER S., YAMAN M., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.

8th. European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes" in cooperation with COST 842 "Biological Control of Pest Insects and Mites, with Special Reference to Entomophthorales", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1

- **Characterisation of *Bacillus thuringiensis* isolates from the hazelnut fields and their insecticidal activities against some common pests of hazelnut in Turkey**

Nalcacioglu R., Dulger S., YAMAN M., Belduz A. O. , Demirbag Z.

8th European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1

- **Nucleolytic activities of copper(II) and manganese(II) complexes with tetrathioether-tetrathiol moiety, Book of Abstracts**

Guner S., DÜLGER S., SAĞLAM N., BELDÜZ A. O. , KARABÖCEK S.

Biotechnology 2000, Berlin, Almanya, 3 - 08 Eylül 2000, cilt.4, ss.435-437

- ***Serratia marcescens* Bn10 izolatu tarafından üretilen bakteriosin'in antibakteriyal aktivitesinin araştırılması**

SEZEN K., Belduz A. O. , DEMİRBAĞ Z.

XI. KÜKEM-Biyoteknoloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 15 Eylül 1999, cilt.23, no.2, ss.81

- **Tetratiyoeter-Tetratiyol Grubu İçeren Homo- ve Hetero-Tetranükleer Cu(II) Komplekslerinin Nükleik Asitler Üzerine Etkisi SAMSUN**

SAĞLAM N., ÇANAKÇI S., Guner S., BELDÜZ A. O. , KARABÖCEK S.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.270

- **The Molecular Mechanism of Selenocysteine Incorporation into an Eukaryotic Selenoprotein**

NASİM T., Jaenecke S., BELDÜZ A. O. , Kollmus H., Flohe L., McCarthy J.

Translation UK 1999, Dundee, İskoçya, 27 - 29 Haziran 1999, ss.1

- **Expression of cryIVA and cryIVD genes of Baculovirus expression vector system**

DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., KILIÇ A. O. , BELDÜZ A. O.

7th. European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes" together with COST 819 "Entomopathogenic Nematodes", Vienna, Avusturya, 22 - 26 Mart 1999, ss.1

- **The Molecular Mechanism of Selenocysteine Incorporation Into Eukaryal Proteins 1998 International Fellows' Meeting**

BELDÜZ A. O.

1998 International Fellows' Meeting, The Wellcome Trust, London, İngiltere, 19 Ocak 1999, ss.1

- **Biochemical Analysis of Eukaryotic Incorporating Factors**

BELDÜZ A. O. , NASİM T., McCarthy J.

Translation UK 1998, Leicester, İngiltere, 20 - 21 Temmuz 1998, ss.1

- **The Molecular Mechanism of Selenocysteine Incorporation into Eukaryotic Phospholipid Hydroxyperoxide Glutathione Peroxidase (PHGPx)**

Jaenecke S., NASİM T., Kollmus H., Flohe L., BELDÜZ A. O. , McCarthy J.

Translation UK 1998, Leicester, İngiltere, 20 - 21 Temmuz 1998, ss.1

- **8. Jaenecke S., Nasim T., Beldüz A.O., Kollmus H., Flohe L., McCarthy J.E.G. Analysis of Selenocysteine Incorporation into Eukaryotic Phospholipid Hydroxyperoxide Glutathione Peroxidase (PHGPx)**

Jaenecke S., NASİM T., BELDÜZ A. O. , Kollmus H., Flohe L., McCarthy J.

Translational Control, Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbo, Amerika Birleşik Devletleri, 9 Haziran - 13 Eylül 1998, ss.149

- **Fındık Kurdu (*Balaninus nucum*)'nun Biyolojisi ve Bakteriyal Florasının Araştırılması**

SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , ERTÜRK Ö.

10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.118

- **Fuel oil ile kirlenmiş Topraklardaki Bazı *Pseudomonas* Türlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu**

DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.136
- **Fındık Kurdu Balaninus Nucum Nun Biyolojisi Ve Bakteriyal Florasının Araştırılması**  
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , ERTÜRK Ö.  
10. KÜKEM Kongresi, İÇEL, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.118
  - **Balaninus nucum ve Gypsonema dealbana Üzerindeki Bazı Biyolojik Ajanların İnsektisid Etkilerinin Araştırılması**  
NALÇACIOĞLU R., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.  
10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.120
  - **Ayder Kaplıcalarından İzole Edilen Yeni Bacillus flavothermus Suşları**  
DÜLGER S., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., AYAZ F. A.  
10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.8
  - **Balaninus nucum ve Gypsonema dealbana üzerinde bazı biyolojik ajanların insektisid etkilerinin araştırılması**  
SEZEN K., Belduz A. O. , NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
X. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 Eylül 1997, cilt.20, no.3, ss.120-121
  - **Fındık kurdu, Balaninus nucum L.'nun, biyolojisi ve bakteriyal florasının araştırılması**  
SEZEN K., Belduz A. O. , DEMİRBAĞ Z.  
X. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 Eylül 1997, cilt.20, no.3, ss.118-119
  - **Bazı Bitkilerden Elde Edilen Ekstraktların Baculovirus Replikasyonu Üzerine Olan Etkileri**  
ERTÜRK Ö., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.116
  - **Ayder (Rize) kaplıcalarından termofilik bakteri izolasyonu ve teşhisi**  
DÜLGER S., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.1
  - **Bazı bitkilerden elde edilen ekstraktların baculovirus replikasyonu üzerine olan etkileri**  
ERTÜRK Ö., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.116
  - **Autographa californica nükleer polihedrosis virüsü p39 geninin Bombyx mori hücrelerinde transkripsiyonu**  
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.94
  - **Ayder (Rize) Kaplıcalarından Termofilik Bakterilerin İzolasyonu ve Teşhisi**  
DÜLGER S., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.106
  - **Effect of CO<sub>2</sub> saturated CaCl<sub>2</sub> solution on the transformation efficiency of Escherichia coli JM109 with an M13 derivative, Karadeniz Tıp Dergisi**  
BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., DÜLGER S., ÖZDEMİR H.  
Euroasian Biotechnology Association, The First Meeting of Euroasian Syposium on Current Trends in Biotechnology, Ankara, Türkiye, 29 - 06 Ekim 1995, cilt.8, no.4, ss.1
  - **Bazı bitki ekstraktlarının antibakteriyal etkilerinin araştırılması**  
BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.  
9. KÜKEM Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.132
  - **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**  
SEZEN K., BELDÜZ A. O. , NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
IX. KÜKEM Kongresi, DENİZLİ, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.132-133
  - **Bazı Bitki Ekstraktlarının Antibakteriyal Etkilerinin Araştırılması**  
BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.  
9. KÜKEM Kongres, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.132
  - **Autographa californica nuclear polyhedrosis virüsü p39 geninin Bombyx mori hücrelerindeki transkripsiyonu**  
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.  
9. KÜKEM Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.146
  - **Autographa californica nükleer polihedrosis virüsü,ün böcek hücre kültüründe karşılaştırmalı**

## replikasyonu

DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O. , ERTÜRK Ö., DEMİR İ.

9. KÜKEM Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.144

- **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**

SEZEN K., Belduz A. O. , NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

IX. KÜKEM Kongresi, Denizli, Türkiye, 13 Eylül 1995, cilt.18, no.2, ss.132-133

- **Mutagenesis of the cAMP receptor protein: Targeting positions 83,127,128 of the cyclic nucleotide binding pocket**

Lee E., Leu S., GLASGOW J., BELDÜZ A. O. , Harman J. G.

International Conference on Methods in Protein Structure Analysis, 10th annual conference in Snowbird, Snowbird, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Eylül 1994, ss.529

- **Site directed mutagenesis of the CRP cyclic AMP binding pocket . 7th. Annual South Plains Chemical Research Symposium**

BELDÜZ A. O. , Harman J. G.

7th. Annual South Plains Chemical Research Symposium., Lubbock, Tx, Amerika Birleşik Devletleri, 03 Nisan 1992, ss.1

- **Site directed mutagenesis of the CRP cyclic AMP binding pocket**

BELDÜZ A. O. , HARMAN J.

6th. Annual South Plains Chemical Research Symposium, Lubbock, Tx, Amerika Birleşik Devletleri, 06 Nisan 1991, ss.1

## Desteklenen Projeler

KALAYE., KILIÇ A. O. , YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019

GÜLER H. İ. , BELDÜZ A. O. , İNAN BEKTAŞ K., ÇANAKÇI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan tükürüğünden izole edilen Opiorfin Hormonunun Rekombinant Tekniklerle E.coli'de Üretimi, 2016 - 2019

ALVER Ü., DUMAN M. S. , ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., ASLAN M., AKPINAR M. V. , OKUMUŞ H. İ. , YILDIRIM İ., DENİZ İ., BELDÜZ A. O. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZIRHLI YELEKLER İÇİN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ HİBRİT NANOKOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK TEYDEB 1601 Programı, Bireysel Genç Girişim: 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluş: "Karadeniz Girişimleriyle Yüksелеcek", 2015 - 2016

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Bazı Bitki Yaprak, Çiçek ve Tohum Özütlerinden Replikatif DNA Polimeraz İnhibitörlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2013 - 2016

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Thermus scotoductus K6'dan İzole Edilen Yeni, Kriptik, Küçük, Çok Kopyalı Bir Plazmitin (pHIG22) Fonksiyonel Analizi, 2012 - 2015

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Termofilik Anoxybacillus sp. ve Brevibacillus sp. izolatlarının bakteriyosin üretimi açısından taranması ve bakteriyosinlerinin karakterizasyonları, 2011 - 2012

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Anoxybacillus Cinsinde recN ve flaA Genlerinin Sistemik Değerinin Belirlenmesi, 2008 - 2009

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Anoxybacillus gonensis Glukoz İzomerazının Genetik Manipulasyonlarla Bazı Biyokimyasal Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2005 - 2008

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Hieracium L. Türlerinin Genetiksel Yöntemlerle Karakterize Edilmesi, 2006 - 2007

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Anoxybacillus gonensis Glukoz İzomeraz Geninin ( xylA ) Klonlanması, Bazı Diziliminin ve Bazı Biyokimyasal Parametrelerinin Belirlenmesi, 2005 - 2006

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Seçilmiş Fındık Klonlarının RAPD tekniği ile tanımı ve çeşit ayrımı üzerine araştırmalar, 2003 - 2004

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Çeşitli Kaplıcalarından Termofilik Bakteri İzolasyonu ve Bazı Ekonomik Öneme Sahip Isıya Dirençli Enzimlerin Klonlanması, 2001 - 2004

Desteklenmiş Diğer Projeler, Ökaryotik Posttranskripsiyonal Kontrol: Selenosistein ilave Edici Element (SECIS) ve Bu

Element ile İlişkili Faktör(ler) Üzerine Araştırmalar, 1997 - 1999

BELDÜZ A. O. , TÜBİTAK Projesi, cAMP'nin CRP'de bağlandığı cepteki bazı amino asitlerin fonksiyonlarının araştırılması, 1993 - 1997

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal of Biology, Editör, 2009 - 2015

Turkish Journal of Biology, Danışma Kurul Üyesi, 2007 - 2015

Journal of Applied Biological Sciences, Editör, 2008 - 2012

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türkiye Biyologlar Derneği, Üye, 1992 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Applied Biochemistry and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Biotechnology Progress, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Biotechnology and Applied Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Carbohydrate Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

International Journal of Biochemistry Research & Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Pharmaceutical Nanotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

Molecular Biology Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Aquatic Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Process Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

International Journal of Molecular Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

Cumhuriyet Medical Journal , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2010

International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010

Enzyme and Microbial Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010

Journal of Applied Microbiology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

The Journal of General and Applied Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008

Current Protein and Peptide Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007

Annales Botanici Fennici, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2006

Journal Of Dairy Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2005

Ekoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2005

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

3rd International Conference on Microbial Diversity: The challenge of Complexity, Katılımcı, Perugia, İtalya, 2015

Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2015

Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Afyon, Türkiye, 2015

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Oturum Başkanı, Bosna-Hersek, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, ESKİŞEHİR, Türkiye, 2014

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Katılımcı, Sarayevu, Bosna-Hersek, 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):895

h-indeksi (WOS):18

## Burslar

Travelling Research Fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1997 - Devam Ediyor

UMIST visitor, Üniversite, 1997 - Devam Ediyor

Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1996 - Devam Ediyor

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu (NATO-B2), TÜBİTAK, 1996 - Devam Ediyor

The Molecular basis of viral replication, Maratea (Gulf of Policastro)- ITALY, 26 Ağustos -7 Eylül, 1986., NATO, 1986 - Devam Ediyor

## Ödüller

BELDÜZ A. O. , GÜLER H. İ. , Bilimsel Telif ve Çeviri Eser Ödülleri (TEÇEP) kapsamında Çeviri Eser Ödülü, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Nisan 2015

BELDÜZ A. O. , Excellent Graduate Presentation 6 th Annual South Plains Chemical Research Symposium, Lubbock, Texas-U.S.A, South Plains Section of American Chemical Society, Nisan 1990