

Prof. NUMAN ÖZCAN

Personal Information

Email: nozcan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//nozcan>

Education Information

Doctorate, Biyoloji, Hücre Ve Moleküler Biyoloji(Genetik), United Kingdom 1988 - 1992

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, cloning and sequencing of a cellulase gene from fibrobacter succinogenes SD35, Aberdeen University, Ziraat, Moleccular Genetic, 1992

Postgraduate, Sığırlarda Yapay Tohumlama Araştırmalarının Mevcut Durumu ve Gelecekteki Gelişme Yönleri, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1986

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Genetic, Molecular Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1996 - 2002

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1992 - 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Changes of Electrophoretic Protein Profiles of Smoked and Marinated Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) During Refrigerated Storage**
Baylan M., Mazi G., Özcan N., Ozcan B. D., Akar M., Çoşkun A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.262-269, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Cloning and Expression of Cellulosimicrobium cellulans beta-1,3-Glucanase Gene in Lactobacillus plantarum to Create New Silage Inoculant for Aerobic Stability**

- Ozcan B. D., Özcan N., Baylan M., Güzel A. I.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.4, pp.575-581, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Cloning and Expression of beta-1,3-Glucanase Gene from Cellulosimicrobium cellulans in Escherichia coli DH5a**
Ozcan B. D., Özcan N., Baylan M., Güzel A. I.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.3, pp.523-528, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Some Properties of a New Thermostable Xylanase from Alkaliphilic and Thermophilic Bacillus sp Isolate DM-15**
Ozcan B. D., Çoşkun A., Özcan N., Baylan M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.2, pp.138-143, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **cloning of B(1,3-1,4)-glucanase gene in probiotik bacterium Bacillus Coagulans**
Aşan-Özusağlam M., ÖZCAN N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol.3, no.1, pp.39-43, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Suppression of the Tumorigenicity of B-16V Melanoma Cells via Lysozyme Gene**
GÜZEL A. B., KASAP H., Tuncer I., Ozgunen K., SERTDEMİR Y., KASAP M., ÖZCAN N., YILMAZ M., PAZARBAŞI A.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.23, no.5, pp.603-608, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression of thermostable alpha-amylase gene from Bacillus stearothermophilus in various Bacillus subtilis strains**
Ozcan B. D., Özcan N.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.58, no.2, pp.265-268, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Pleurotus florida inoculation or urea treatment on feeding value of wheat straw**
KUTLU H. R., GORGULU M., BAYKAL L., OZCAN N., Buyukalaca S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.2, pp.169-175, 2000 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of replacing fish meal with dried molasses yeast (Saccharomyces cerevisiae) in the diet on performance of broiler chicks**
Kutlu H. R., Gorgulu M., Baykal L., Unsal I., Serbest U., Ozcan N.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.38, 1997 (SCI-Expanded)
- X. **Cloning of a cellulase gene from the rumen anaerobe Fibrobacter succinogenes SD35 and partial characterization of the gene product**
Ozcan N., CUNNINGHAM C., HARRIS W.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.22, no.1, pp.85-89, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST (Saccharomyces cerevisiae) PRODUCING β (1.3) GLUCANASE AS A FISH FEED ADDITIVES**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.LIX, pp.42-47, 2016 (ESCI)
- II. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST (Saccharomyces cerevisiae) PRODUCING beta(1.3) GLUCANASE AS A FISH FEED ADDITIVES**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.59, pp.42-47, 2016 (ESCI)
- III. **The Evolution of IsolatedKH1-29 properties for producing alpha-amylase from a Novel native highly thermostable, thermophilic and alkaline Bacillus sp**
Danesh V., ÖZCAN N., Najafi M.
Biolife, vol.3(2), pp.571-575, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of New Bacillus isolate Val 1-29 with Producing Carboxymethyl Cellulase(CMCase) in Animal Nutrition**
Danesh V., ÖZCAN N., Najafi M.
Journal of Novel Applied Sciences, vol.4, pp.824-829, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (Oreochromis aureus and Oreochromis niloticus)**
Baylan M., Mazi G., Özcan N., Özcan B. D., Güzel A. İ.
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.13, no.2, pp.228-231, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (Oreochromis aureus and Oreochromis niloticus)**
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.13, no.2, pp.228-231, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (Oreochromis aureus and Oreochromis niloticus)**
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.13, no.2, pp.228-231, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (Oreochromis aureus and Oreochromis niloticus)**
Baylan M., Mazi G., Özcan N., Özcan B. D., Güzel A. İ.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.13, no.2, pp.228-231, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (Oreochromis aureus and Oreochromis niloticus)**
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.13, no.2, pp.228-231, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR RFLP in two tilapia species oreochromis aureus and oreochromis niloticus**
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.
Journal Of Food Agriculture & Environment, vol.13, pp.228-231, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Spirulina platensis Hücrelerinden Etkili Stoplazmik Protein izolasyonunun Araştırılması**
TEKDAL D., ÖZCAN N., IŞIK O.
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.182-189, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Characterization of thermostable α -amylase from thermophilic and alkaliphilic Bacillus sp. isolate DM-15. Research Journal of Biological Sciences**
ÖZCAN B. D., BAYLAN M., ÖZCAN N., TEKDAL D.
Research Journal of Biological Sciences, vol.5, no.1, pp.118-124, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Characterization of thermostable alpha amylase from thermophilic and alkaliphilic Bacillus sp isolate DM 15**
Özcan B. D., Baylan M., Özcan N., Tekdal D.
Research Journal of Biological Sciences, vol.5, no.1, pp.118-124, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Characterization of Thermostable amylase from Thermophilic and Alkaliphilic Bacillus sp Isolate DM 15**
ÖZCAN B. D., BAYLAN M., ÖZCAN N., TEKDAL D.
Reseach Journal of Biological Sciences, vol.5, no.1, pp.118-124, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Spirulina platensis den Serin Esteraz Geninin PCR yöntemi İle Çoğaltılarak PBR325SL Vektörünün Oluşturulması**
BAYLAN M., AKAR M., ÖZCAN N.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, vol.22, no.3, pp.8-18, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **cloning of phytase gene in probiotic bacterium bacillus coagulans**
Aşan-Özsağlam M., ÖZCAN N.
advanced studies in biology 1, vol.1, pp.15-24, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **comparition of enzyme production by halophilic bacteria in sterilized and non-sterilized condition**
AŞAN M., ÖZCAN N.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.2, pp.15-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **costruction of new generation shuttle vectors harboring bacteriophage T4 lysozyme gene**
AŞAN M., ÖZCAN N.

- biotechnology, vol.7, pp.106-111, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Expression of the B 1 3 1 4 Glucanase gene in Streptococcus salivarius subsp thermophilus**
AŞAN ÖZÜSAĞLAM M., ÖZCAN N.
Turk. J. Vet. Anim. Sci., 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **kanatlı beslemede inulinin prebiyotik olarak önemi**
AŞAN ÖZÜSAĞLAM M., ÖZCAN N.
hayvansal üretim, vol.47, no.2, pp.48-53, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Termofil ve hipertermofil mikroorganizmalar ile ürettikleri enzimlerin endüstriyel uygulamaları**
Özcan B. D., Özcan N., Altınalan A.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.20, no.4, pp.97-106, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **bakteriyofaj T4 lizozim geninin (gen e) PCR amplifikasyonu ile E.coli'de klonlanması ve ekspresyonu**
ÖZCAN N., GÜZEL A. İ., KASAP H.
turkish journal veterinary animal science, vol.26, pp.133-138, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **bacillus subtilis ORBA97 suşuna ait endüstriyel alfa-amilaz geninin escherichia coli ve bacillus subtilis YB886'da kolonlanması ve ekspresyonu**
ÖZCAN N.
türk veterinerlik ve hayvancılık dergisi, vol.26, pp.35-40, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **bakteriyofaj T4 lizozim geninin(gen e) PCR amplifikasyonu ile E.coli'de klonlanması ve ekspresyonu**
Guzel A. I., ÖZCAN N., KASAP H.
Türk veterinerlik ve hayvancılık dergisi, vol.26, pp.133-138, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **bacillus subtilis RSKK243'e ait bifonksiyonel ksilanaz geninin E.coli ve B.subtilis'de klonlanması ve enzim karakterizasyonu**
ÖZCAN B., ÖZCAN N.
türk veterinerlik ve hayvancılık dergisi, vol.25, pp.881-885, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **heterologous expression of genes in the yeast saccharomyces cerevisiae**
ÖZCAN N.
turkish journal of agriculture, vol.25, pp.45-49, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **physiological studies on the plant cell wall degrading enzymes of the rumen bacterium ruminococcus flavefaciens**
ÖZKÖSE E., EKİNCİ M., ÖZCAN N.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.25, pp.113-122, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **mantar inokülasyonunun buğday samanının besin madde içeriği ve besin madde sindirilebilirliği üzerine etkisi**
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O.
Ç.Ü.Z.F. dergisi, vol.14, pp.77-86, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **protoplast füzyonu ile bacillus stearothermophilus'a ait sıcaklık dirençleri alfa-amilaz geninin bacillus subtilis kromozomuna aktarılması**
ÖZCAN N.
Ç.Ü.Z.F. dergisi, vol.11, pp.97-106, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **ethidium bromid uygulaması ile alfa-amilaz negatif bacillus subtilis mutant suşlarının oluşturulması ve karakterizasyonu**
ÖZCAN N.
Ç.Ü.Z.F. dergisi, vol.11, pp.87-96, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **bacillus subtilis alfa-amilaz geninin escherictia coli'de klonlanarak rekombinant alfa-amilaz enziminin üretimi**
ÖZCAN N., UYARLAR A.
Ç.Ü.Z.F.Dergisi, vol.11, pp.175-182, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesinde Bioteknolojik Yaklaşımlar ve Ülkemiz Tarımı İçin Öneriler**
Özcan N., AKDEMİR Ş., Pekel E.
ÇÜZF Dergisi, vol.1, pp.1-10, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Selenoprotein-related congenital myopathy in two siblings**
HERGUNER O., BILGE S., ÖZCAN N., MERT G. G., ÖZCANYUZ D., İNCECİK F., ALTUNBAŞAK Ş.
24th International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Copenhagen, Denmark, 1 - 05 October 2019, vol.29
- II. **Partial Characterization of CMCase, Xylanase and Lichenase Enzymes Produced by Newly Isolated Bacillus sp. CXL**
BAYLAN M., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N.
8th Balkan Animal Science Conference, BALNIMALCON 2017, Prizren, Kosova, 9 - 08 September 2017, pp.30
- III. **Isolation of CMCase, Xylanase and Lichenase Producer Bacillus Strain and Partial Characterization of the Enzymes**
ÖZCAN B. D., BAYLAN M., ÖZCAN N.
IMCOFE (IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia), Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.37
- IV. **Study on the Polymorphism of MSTN gene in Salmo trutta, Dicentrarchus labrax and Oreochromis aureus**
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., GÜNDOĞDU S.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.1064
- V. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST Saccharomyces cerevisiae PRODUCING 1 3 GLUCANASE AS A FISH FEED ADDITIVES**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, 9 - 11 June 2016
- VI. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST Saccharomyces cerevisiae PRODUCING 1 3 GLUCANASE AS A FISH FEED ADDICTIVES**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, Bükreş, Romania, 9 - 11 June 2016, pp.14
- VII. **Balık Yemi Katkısı Olarak beta 1 3 Glukanaz Üreten Maya Saccharomyces cerevisiae nın Oluşturulması**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015
- VIII. **Balık yemi katkısı olarak beta 1 3 glukanaaz üreten rekombinant maya Saccharomyces cerevisiae nın oluşturulması**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
18. ulusal su ürünleri sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015
- IX. **Balık Yemi katkısı olarak B(1-3)Glukanaz üreten Maya(Saccharomyces cerevisiae) olusturulması(poster)-Özet**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
18. Su Ürünleri Simpozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, vol.-
- X. **Investigation of the Polymorphism of the Myostatin Gene by Using PCR RFLP in Two Tilapia Species Oreochromis aureus and Oreochromis niloticus**
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., GÜZEL A. İ.
FABA-International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XI. **investigation on the polymorphism of myostatin gene by using PCR RFLP in two different species tilapia oreochromis aureus oreochromis niloticus**
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., GÜZEL A. İ.
international symposium on fisheries and aquatic sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XII. **Cellulosimicrobium cellulans a ait beta 1 3 Glukanaz Geninin Escherichia coli ve Lactobacillus plantarum da Klonlanması ve Expresyonu**
ÖZCAN B. D., BAYLAN M., ÖZCAN N., GÜZEL A. İ.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014

- XIII. **Constraction of pRS416G Vector for use as feed additive of beta 1 3 Glucanase in Culture of marine and fresh water fish**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics, Muğla, Turkey, 24 - 25 April 2012, pp.186-194
- XIV. **Yerli sığır ırklarında myostatin genine ait III ekzon bölgesinin G T polimorfizmi bakımından karşılaştırılması**
ÖZCAN N., ÖZ A., ÖZCAN B. D.
6. Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XV. **Spirulina platensis den Serin Esteraz Geninin PCR Yöntemi ile Çoğaltılarak pBR325SL Vektörünün Oluşturulması**
BAYLAN M., AKAR M., ÖZCAN N.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007
- XVI. **B 16V Melanoma Hücrelerini pHM6 Fare Lizozim Vektörü ile Transfekte Ederek Tümörijenitelerinin Baskılanması**
GÜZEL A. İ., KASAP H., ÖZCAN N., SERTDEMİR Y., KASAP M.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005
- XVII. **genetic manipulation of rumen bacteria for polysaccharide degradation**
EKİNCİ M., ÖZCAN N., ÖZKÖSE E.
international animal nutrition congress'2000, Isparta, Turkey, 01 March 2000, pp.572-578
- XVIII. **bakteriyofaj T4 lizozim geninin(gen e) PRC amplifikasyonu ile E.coli' de klonlanması ve ekspresyonu**
Guzel A. I., ÖZCAN N., KASAP H.
VI. ulusal tıbbi biyoloji kongresi, Denizli, Turkey, 01 January 2000, pp.174
- XIX. **laktik asit bakterilerine bitki hücre duvarı polisakaritlerini parçalama özelliği kazandıran genlerin aktarılması**
EKİNCİ M., Efe E., ÖZCAN N.
uluslararası hayvancılık'99 kongresi, İzmir, Turkey, 01 January 1999, pp.699-703
- XX. **genetik mühendisliği teknikleriyle alfa-amilaz geni aktarılması değişik bacillus subtilis suşlarının probiyotik olarak geliştirilmesi**
ALTINALAN A., ÖZCAN N.
II.ulusal zootečni bilim kongresi, Bursa, Turkey, 01 January 1998, pp.161-168
- XXI. **Construction of novel yeasts producing feed enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GORGULU M., AKINCI N., BÜYÜKALACA S.
4th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece, 20 - 23 November 1997, pp.27-28
- XXII. **construction of novel yeasts producing feed enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., AKINCIK N., BÜYÜKALACA S.
4th balkan conference on operational research,HELORS, Thessaloniki, Greece, 20 - 23 October 1997, pp.27-28
- XXIII. **Construction of novel yeast producing feed enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., Akıncık N., BÜYÜKALACA S.
The 4th Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Greece, 20 - 23 October 1997, vol.1, no.1, pp.27-28
- XXIV. **improving feeding value of wheat straw by pleurotus florida inoculation treatment**
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., ÖZCAN N.
4th balkan conference on operational research,HELORS, Thessaloniki, Greece, 20 - 23 October 1997, pp.30-31
- XXV. **Improving feeding value of wheat straw by Pleurotus florida inoculation or urea treatment**
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., ÖZCAN N.
The 4th Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Greece, 20 - 23 October 1997, vol.1, no.1, pp.30-31
- XXVI. **Bacillus subtilis RSKK243 selülaz geninin Escherichia coli Bacillus subtilis ve Saccharomyces cerevisiae de klonlanarak enzim üretimi**
ÖZCAN N., UYARLAR A., ÖZCAN B. D., AKINCIK N.
Kükem Dergisi, 10. Kükem Kongresi Özel Sayısı, Turkey, 25 - 27 September 1997, vol.20, pp.4-5
- XXVII. **bacillus spp'lere ait alfa-amilaz genlerinin B.subtilis kromozomuna aktarılması ve escherichia coli'de**

klonlanarak izolasyonu

ÖZCAN N., UYARLAR A.

XIII.ulusal biyoloji kongresi, İstanbul, Turkey, 01 January 1997, pp.393-402

- XXVIII. **Buğday samanının yem değerinin arttırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanılma olanakları**
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., BAYKAL L., GORGULU M., ÖZTÜRKCAN O.
Hayvancılık?96 Ulusal Kongresi Bildirileri, İzmir, Turkey, 18 - 20 October 1996, pp.834-839
- XXIX. **buğday samanının yem değerinin artırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanılma olanakları**
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O.
hayvancılık 96 ulusal kongresi, İzmir, Turkey, 01 January 1996, pp.834-839
- XXX. **mikrobiyolojik gen kaynaklarının korunma ve kullanımı**
TUNAİL N., DÖNMEZ S., AKÇELİK M., HALKMAN K., ÖZCAN N.
TMMOB Ziraat mühendisleri odası,Türkiye ziraat mühendisliği IV.teknik kongresi, Ankara, Turkey, 01 January 1995, pp.367-378
- XXXI. **Production, characterisation and application of feed upgrading enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., Bek Y., Akar M.
International Workshop and Young Scientist School, Bioprocess Engineering, Sofia, Bulgaria, 26 - 29 September 1994, vol.2, no.1, pp.3-9
- XXXII. **fibrobacter succinogenes SD35'e sit bir endoglukanaz enziminin (SD-END-1) diğer rumen selülazları ile protein polimorfizmi yönünden karşılaştırılması**
ÖZCAN N.
II.ulusal biyoteknoloji sempozyumu, Ankara, Turkey, 02 February 1994, pp.54
- XXXIII. **production,characterization and application of feed upgrading enzymes**
ÖZCAN N., KUTLU H. R., Bek Y., Akar M.
nternational workshop and young scientist school.bioproses engineering,proceeding, Sofya, Bulgaria, 3 - 04 January 1994, pp.1-8
- XXXIV. **current situation of biotechnology in Turkey and cooperation amongs balkan countries in this field**
Akar M., ÖZCAN N.
international workshop and young scientist school.bioproses engineering,proceeding, Sofya, Bulgaria, 02 January 1994, pp.9-10
- XXXV. **bazı selüloolitik enzimlerin aminoasit benzerliği ve homolojisi yönünden karşılaştırılması**
ÖZCAN N.
XII. ulusal biyoloji kongresi, Edirne, Turkey, 01 January 1994, vol.5, pp.134-139
- XXXVI. **lambda fajlarından DNA elde etmede hızlı ve basit bir metod**
ÖZCAN N.
XII. ulusal biyoloji kongresi, Edirne, Turkey, 01 January 1994, vol.3, pp.99-100
- XXXVII. **hayvancılıkta biyoteknolojik uygulamalar**
ÖZCAN N., KURAN M., AKAR M. A., ÖZKÖSE E.
güneydoğu anadolu bölgesi, hayvancılık kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 01 January 1993, pp.375-389
- XXXVIII. **selüloolitik genlerin rumen bakterilerinden klonlanması ile selüloolitik enzimlerin üretimi ve kullanım alanları**
ÖZCAN N.
8.keküm kongresi özel sayısı, Ankara, Turkey, 01 January 1993, pp.12-13
- XXXIX. **sığırlarda yapay tohumlamaya ilişkin ülkesel sorunlar ve öneriler**
PEKEL E., ÖZKÜTÜK K., ÖZCAN N.
batı akdeniz bölgesi 1.hayvancılık semineri, Antalya, Turkey, 01 January 1992, pp.59-68
- XL. **cloning and expression of cellulases from rumen bacteria in escheriehia eoli**
ÖZCAN N., CUNNINGHAM C., HARRIS W.
recent advences in biotechnology, Aydın, Turkey, 01 January 1991, pp.449

Other Publications

1. **Constraction of pRS416G Vector for Use as Feed Additive of β -1,3 Glucanase in Culture of Marine and Fresh Water Fish**

MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.

Presentation, pp.186-194, 2012

Supported Projects

BAYLAN M., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Isolation of CMCase, Xylanase and Lichenase Producer Bacillus Strain and Partial Characterization of the Enzymes, 2017 - 2018

BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Construction of Recombinant Yeast *Saccharomyces cerevisiae* Producing B (1-3) Glucanase as a Fish Feed Addictives, 2016 - 2016

ÖZCAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvancılıkta Kullanılan Enzim Üreten Bacillus suşlarının Farklı Karbon ve Nitrojen Kaynakları Üzerinde İzolasyonu,Karakterizasyonu, 2012 - 2015

Metrics

Publication: 83

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3