

## **Prof.Dr. NUMAN ÖZCAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** nozcan@cu.edu.tr

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

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Biyoloji, Hücre Ve Moleküler Biyoloji(Genetik), Birleşik Krallık 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

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

Yüksek Lisans, Sığırlarda Yapay Tohumlama Araştırmalarının Mevcut Durumu ve Gelecekteki Gelişme Yönleri, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1986

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Genetik, Moleküler Genetik

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1992 - 1996

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

- 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., Coşkun A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.2, ss.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 DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.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 DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.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, cilt.10, sa.2, ss.138-143, 2011 (SCI-Expanded)
- V. cloning of B(1,3-1,4)-glucanase gene in probiotik bacterium Bacillus Coagulans**  
 Aşan-Özüsağlam M., ÖZCAN N.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, cilt.3, sa.1, ss.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, cilt.23, sa.5, ss.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, cilt.58, sa.2, ss.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, cilt.24, sa.2, ss.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., Serbester U., Ozcan N.  
 BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.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, cilt.22, sa.1, ss.85-89, 1996 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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, cilt.LIX, ss.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, cilt.59, ss.42-47, 2016 (ESCI)
- III. The Evolution of Isolated KH1-29 properties for producing alpha-amylase from a Novel native highly thermostable, thermophilic and alkaline *Bacillus* sp**  
 Danesh V., ÖZCAN N., Najafi M.  
*Biolife*, cilt.3(2), ss.571-575, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. The Effect of New *Bacillus* isolate Val 1-29 with Producing Carboxymethyl Cellulase(CMCCase) in Animal Nutrition**  
 Danesh V., ÖZCAN N., Najafi M.  
*Journal of Novel Applied Sciences*, cilt.4, ss.824-829, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species**

- (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*)  
Bayan M., Mazi G., Özcan N., Özcan B. D., Güzel A. İ.  
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*)  
Bayan M., Mazi G., Özcan N., Özcan B. D., Güzel A. İ.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Spirulina platensis** Hücrelerinden Etkili Stoplazmik Protein izolasyonunun Araştırılması  
TEKDAL D., ÖZCAN N., İŞIK O.  
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.182-189, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. Characterization of thermostable ?-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, cilt.5, sa.1, ss.118-124, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. Characterization of thermostable alpha amylase from thermophilic and alkaliphilic *Bacillus* sp isolate DM 15  
Özcan B. D., Bayan M., Özcan N., Tekdal D.  
Research Journal of Biological Sciences, cilt.5, sa.1, ss.118-124, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.118-124, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. Spirulina platensis den Serin Esteraz Geninin PCR yöntemi ile Çoğaltılarak PBR325SL Vektörünün Oluşturulması  
BAYLAN M., AKAR M., ÖZCAN N.  
Ç.U. Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.22, sa.3, ss.8-18, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. cloning of phytase gene in probiotic bacterium *bacillus coagulans*  
Aşan-Özüsağlam M., ÖZCAN N.  
advanced studies in biology 1, cilt.1, ss.15-24, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. comparition of enzyme production by halophilic bacteria in sterilized and non-sterilized condition  
AŞAN M., ÖZCAN N.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.2, ss.15-19, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. construction of new generation shuttle vectors harboring bacteriophage T4 lysozyme gene  
AŞAN M., ÖZCAN N.  
biotechnology, cilt.7, ss.106-111, 2008 (Hakemli Dergi)

- 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 (Hakemli Dergi)
- XX. **kanatlı beslemede inulinin prebiyotik olarak önemi**  
AŞAN ÖZÜSAĞLAM M., ÖZCAN N.  
hayvansal üretim, cilt.47, sa.2, ss.48-53, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Termofil ve hipertermofil mikroorganizmalar ile ürettikleri enzimlerin endüstriyel uygulamaları**  
Özcan B. D., Özcan N., Altınalan A.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.20, sa.4, ss.97-106, 2005 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, ss.133-138, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **bacillus subtilis ORBA97 suşuna ait endüstriyel alfa-amilaz geninin escherichia coli ve bacillus subtilis YB886'da kolonlanması ve ekspresyonu**  
ÖZCAN N.  
TÜRK VETERİNERLİK VE HAYVANCILIK DERGİSİ, cilt.26, ss.35-40, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **bakteriyofaj T4 lizozim geninin (gen e) PCR amplifikasyonu ile E.coli'de klonlanması ve ekspresyonu**  
Guzel A. I., ÖZCAN N., KASAP H.  
TÜRK VETERİNERLİK VE HAYVANCILIK DERGİSİ, cilt.26, ss.133-138, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. **bacillus subtilis RSKK243'e ait bifonksiyonel ksilanaz geninin E.coli ve B.subtilis'de klonlanması ve enzim karakterizasyonu**  
ÖZCAN B., ÖZCAN N.  
TÜRK VETERİNERLİK VE HAYVANCILIK DERGİSİ, cilt.25, ss.881-885, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **heterologous expression of genes in the yeast saccharomyces cerevisiae**  
ÖZCAN N.  
turkish journal of agriculture, cilt.25, ss.45-49, 2001 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.25, ss.113-122, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **mantar inocülasyonunun 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, cilt.14, ss.77-86, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **protoplast füzyonu ile bacillus stearothermophilus'a ait sıcaklık dirençleri alfa-amilaz geninin bacillus subtilis kromozomuna aktarılması**  
ÖZCAN N.  
Ç.Ü.Z.F. dergisi, cilt.11, ss.97-106, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXX. **ethidium bromid uygulaması ile alfa-amilaz negatif bacillus subtilis mutant suşlarının oluşturulması ve karakterizasyonu**  
ÖZCAN N.  
Ç.Ü.Z.F. dergisi, cilt.11, ss.87-96, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **bacillus subtilis alfa-amilaz geninin escherictia coli'de klonlanarak rekombinant alfa-amilaz enziminin üretimi**  
ÖZCAN N., UYARLAR A.  
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, cilt.11, ss.175-182, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesinde Bioteknolojik Yaklaşımlar ve Ülkemiz Tarımı İçin Öneriler**  
Özcan N., AKDEMİR Ş., Pekel E.  
ÇÜZF Dergisi, cilt.1, ss.1-10, 1995 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Selenoprotein-related congenital myopathy in two siblings**  
HERGUNER O., BILGE S., ÖZCAN N., MERT G. G., OZCANYUZ D., İNCECİK F., ALTUNBAŞAK Ş.  
24th International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Copenhagen, Danimarka, 1 - 05 Ekim 2019, cilt.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 Eylül 2017, ss.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, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.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., GÜNDÖĞDU S.  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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 Haziran 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, Romanya, 9 - 11 Haziran 2016, ss.14
- VII. **Balık Yemi Katkısı Olarak beta 1 3 Glukanaz Üreten Maya Saccharomyces cerevisiae nin Oluşturulması**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- VIII. **Balık yemi katkısı olarak beta 1 3 glukanaz üreten rekombinant maya Saccharomyces cerevisiae nin oluşturulması**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
18. ulusal su ürünleri sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- IX. **Balık Yemi katkısı olarakB(1-3)Glukanaz üreten Maya( Saccharomyces cerevisiae) olusturulması(poster)-Özet**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
18. Su Ürünleri Simpozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.-
- 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XII. **Cellulosimicrobium cellulans a it 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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XIII. **Construction 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, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2012, ss.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. Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 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, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005
- XVII. **genetic manipulation of rumen bacteria for polysaccharide degradation**  
EKİNCİ M., ÖZCAN N., ÖZKÖSE E.  
international animal nutrition congress'2000, Isparta, Türkiye, 01 Mart 2000, ss.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, Türkiye, 01 Ocak 2000, ss.174
- XIX. **laktik asit bakterilerine bitki hücre duvarı polisakkaritlerini parçalama özelliği kazandıran genlerin aktarılması**  
EKİNCİ M., Efe E., ÖZCAN N.  
uluslararası hayvancılık'99 kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Ocak 1999, ss.699-703
- XX. **genetik mühendisliği teknikleriyle alfa-amilaz geni aktarılınış değişik bacillus subtilis suşlarının probiyotik olarak geliştirilmesi**  
ALTINALAN A., ÖZCAN N.  
II.ulusal zootekni bilim kongresi, Bursa, Türkiye, 01 Ocak 1998, ss.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, Yunanistan, 20 - 23 Kasım 1997, ss.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, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, ss.27-28
- XXIII. **Construction of novel yeast producing feed enzymes**  
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., Akincik N., BÜYÜKALACA S.  
The 4th Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, cilt.1, sa.1, ss.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, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, ss.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, Yunanistan, 20 - 23 Ekim 1997, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, cilt.20, ss.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, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.393-402
- XXVIII. Buğday samanının yem değerinin artırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanıma olanakları**  
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., BAYKAL L., GORGULU M., ÖZTÜRKCAN O.  
Hayvancılık?96 Ulusal Kongresi Bildirileri, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 1996, ss.834-839
- XXIX. buğday samanının yem değerinin artırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanıma olanakları**  
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O.  
hayvancılık 96 ulusal kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Ocak 1996, ss.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, Türkiye, 01 Ocak 1995, ss.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, Bulgaristan, 26 - 29 Eylül 1994, cilt.2, sa.1, ss.3-9
- XXXII. fibrobacter succinogenes SD35'e sit bir endoglukanaz enziminin (SD-END-1) diğer rumen selülozları ile protein polimorfizmi yönünden karşılaştırılması**  
ÖZCAN N.  
II.ulusal biyoteknoloji sempozyumu, Ankara, Türkiye, 02 Şubat 1994, ss.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, Bulgaristan, 3 - 04 Ocak 1994, ss.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, Bulgaristan, 02 Ocak 1994, ss.9-10
- XXXV. bazı selülolitik enzimlerin aminoasit benzerliği ve homolojisi yönünden karşılaştırılması**  
ÖZCAN N.  
XII. ulusal biyoloji kongresi, Edirne, Türkiye, 01 Ocak 1994, cilt.5, ss.134-139
- XXXVI. lambda fajlarından DNA elde etmede hızlı ve basit bir metod**  
ÖZCAN N.  
XII. ulusal biyoloji kongresi, Edirne, Türkiye, 01 Ocak 1994, cilt.3, ss.99-100
- XXXVII. hayvancılıkta biyoteknolojik uygulamalar**  
ÖZCAN N., KURAN M., AKAR M. A., ÖZKÖSE E.  
güneydoğu anadolu bölgesi, hayvancılık kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 01 Ocak 1993, ss.375-389
- XXXVIII. selülolitik genlerin rumen bakterilerinden klonlanması ile selülolitik enzimlerin üretimi ve kullanım alanları**  
ÖZCAN N.  
8.keküm kongresi özel sayısı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1993, ss.12-13
- XXXIX. sığirlarda yapay tohumlamaya ilişkin ülkesel sorunlar ve öneriler**  
PEKEL E., ÖZKÜTÜK K., ÖZCAN N.  
batı akdeniz bölgesi 1.hayvancılık semineri, Antalya, Türkiye, 01 Ocak 1992, ss.59-68
- XL. cloning and expression of cellulases from rumen bacteria in escherichia eoli**  
ÖZCAN N., CUNNINGHAM C., HARRIS W.  
recent advences in biotechnology, Aydın, Türkiye, 01 Ocak 1991, ss.449

## **Düzenlenen Konferanslar**

- I. Construction 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.  
Sunum, ss.186-194, 2012

## **Desteklenen Projeler**

BAYLAN M., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isolation of CMCase, Xylanase and Lichenase Producer Bacillus Strain and Partial Characterization of the Enzymes, 2017 - 2018  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Construction of Recombinant Yeast Saccharomyces cerevisiae Producing B (1-3) Glucanase as a Fish Feed Additives, 2016 - 2016  
ÖZCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvancılıkta Kullanılan Enzim Üreten Bacillus suşlarının Farklı Karbon ve Nitrojen Kaynakları Üzerinde İzolasyonu,Karakterizasyonu, 2012 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 83  
Atıf (WoS): 36  
Atıf (Scopus): 42  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 3