

Prof. Dr. MAKBULE BAYLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: makyan@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0549-0662

Yoksis Araştırmacı ID: 107926

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Spirulina platensis (Cyanophyta)'e gen aktarımı üzerine bir araştırma, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2007

Yüksek Lisans, Bazı Tilapia türlerinin kantitatif (nicel) karakterleri için kalıtım derecelerinin hesaplanması, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2000

Araştırma Alanları

Balıkçılık, Hidrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2009 - 2018

Yönetilen Tezler

Baylan M., Balık yemi katkısı β -glukanaz enzimleri üreten rekombinant Bacillus subtilis suşlarının geliştirilmesi, Doktora, G.MAZI(Öğrenci), 2021

Baylan M., B-1,4-glukanaz enzimini üreten toprak bakterisinin izolasyonu ve in vitro mutagenез ile genetik modifikasyonu, Yüksek Lisans, A.SEZAN(Öğrenci), 2019

- Baylan M., Karagöz balığı (*Diplodus vulgaris*, Geoffroy Saint-Hilaria, 1817) genetik çeşitliliğinin mikrosatellit markörlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, A.UZMAY(Öğrenci), 2019
- Yılmaz M. B., Baylan M., omega-6 ve omega-3 yağ asitlerinin insan meme kanseri MCF7 hücre hattındaki apoptoz ilişkili genler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, F.EZGİ(Öğrenci), 2019
- Baylan M., Genetik mühendisliği teknikleri ile yem katkısı balık probiyotiklerinin oluşturulması, Yüksek Lisans, Ö.ARZU(Öğrenci), 2019
- Baylan M., Balıklarda büyüme parametrelerinin Bayesyen istatistiksel yöntemle tahmini, Doktora, S.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Housing Systems on the Growth, Egg production, Overall Egg Weight and Egg Quality Traits of a New Turkish Laying Hen Hybrid, Akbay**
BAYLAN M., KURŞUN K., Abdallah N., ÇELİK L. T., YENİLMEZ F., KUTAY H.
Revista Brasileira de Ciencia Avicola / Brazilian Journal of Poultry Science, cilt.26, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Environmental Enrichment/Improvement: Effect on Performance of Commercial Broiler Strains**
Abdallah N., KURŞUN K., BAYLAN M.
Revista Brasileira de Ciencia Avicola / Brazilian Journal of Poultry Science, cilt.26, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Creation and Characterization of the β -1,4-Glucanase (CMCase) Producing Mutant Strains of *Bacillus sp.* with Ultraviolet Radiation and Ethidium Bromide**
Sezan A., Baylan M.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.74, sa.1, ss.5119-5130, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of some fatty acids on apoptosis related genes in human breast cancer**
Öztecik F. E., Baylan M., Yılmaz M. B.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.61, sa.02, ss.83-89, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Cloning and Expression of β -(1,3-1,4) Glucanase (Lichenase) Gene in *Bacillus subtilis* RSKK246 to create new Probiotic in aquaculture**
Çam Ö. A., Baylan M., Mazı G.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.94, sa.4, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Isolation and partial characterization of alkaline tolerant alpha-amylase from *Bacillus pasificus***
FEB5
Özcan B. D., Dikkaya E., Baylan M., Mazı G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, ss.5750-5757, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **HETEROLOGOUS EXPRESSION OF LICHENASE GENE FROM *Streptococcus bovis* in *Escherichia coli* STRAIN XL1 BLUE MRF'**
Baylan M., Özcan B. D., Mazı G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.5, ss.5185-5191, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **INVESTIGATION OF GENETIC DIVERSITY OF COMMON TWO-BANDED SEABREAM (*Diplodus Vulgaris* GEOFFROY SAINT-HILARIE, 1817) WITH MICROSATELLITE MARKERS**
Uzmay A., Baylan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.07A, ss.9363-9370, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Age at maturity of some fish species distributed in Turkish marine waters (Actinopterygii and Elasmobranchii)**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.63, sa.1, ss.24-32, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Analyzing Growth Studies of Four Mullidae Species Distributed in Mediterranean Sea and Black Sea**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.435-446, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparative Study of the Length-Weight Relationships of Some Fish Species along the Turkish**

Coasts

GÜNDOĞDU S., BAYLAN M., ÇEVİK C.

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.17, sa.1, ss.80-108, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **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, cilt.21, sa.2, ss.262-269, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **SDS-PAGE CHANGES OF RAW, SMOKED AND MARINATED RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) DURING FROZEN STORAGE**
Baylan M., Mazi G., Ozcan B. D., Gündoğdu S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.6B, ss.2063-2069, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.575-581, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **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 ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.523-528, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of cooking methods on electrophoretic patterns of rainbow trout**
Baylan M., Ozcan B. D., Kucukgulmez A., Yanar Y.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.10, sa.3, ss.175-177, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Effects of Different Selection Methods for Body Weight on Some Genetic Parameters in Japanese Quail**
Baylan M., Canogullari S., Sahin A., Copur G., BAYLAN M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.7, ss.1385-1391, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Selüloz Enzimi Üreten Bakterilerin İzolasyonu ve Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Sarıçam S., Baylan M.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.1543-1561, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **DNA barcoding and phylogenetic analysis of two species populations of Diplodus from the eastern Mediterranean coasts of Turkey**
Baylan M., Mazi G., Özcan B. D., Gündoğdu S., Tekdal D.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.1, ss.806-817, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Use of Bacillus Strains Producing Lichenase and Laminarinase Enzyme as Fish Feed Additives**
Baylan M., Mazi G.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.3, ss.1855-1871, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, cilt.LIX, ss.42-47, 2016 (ESCI)

- V. **COMPARISON OF BAYESIAN ESTIMATION AND CLASSICAL ESTIMATION OF BRUSHTOOTH LIZARDFISH (*Saurida lessepsianus* RUSSELL, GOLANI & TIKOCHINSKI 2015) GROWTH**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.LIX, ss.315-319, 2016 (ESCI)
- VI. **Effect of different parametrization methods on von Bertalanffy growth model of *Saurida lessepsianus* (Russell, Golani Tikochinski, 2015)**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.32, sa.4, ss.205-208, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Biotechnology Applications in Fish Nutrition**
BAYLAN M., MAZI G., GÜNDOĞDU S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.3, ss.112-116, 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*)**
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)
- IX. **A Quantitative Genetic Analysis of Six Phenotypes in *Oreochromis niloticus* in Different Olds**
AKAR M., BAYLAN M., SANGÜN L.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.62-66, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **A Mini Review on Spirulina**
Baylan M., Özcan B. D., Işık O., Akar M.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.31-34, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.5, sa.1, ss.118-124, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. ***Spirulina platensis* den Serin Esteraz Geninin PCR yöntemi ile çoğaltılarak PBR325SL Vektörünün Oluşturulması**
BAYLAN M., AKAR M., ÖZCAN N.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.22, sa.3, ss.8-18, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. ***Oreochromis niloticus* ve *Oreochromis aureus* Türleri için Bazı Nicel Karakterlere ait Kalıtım derecelerinin Tahmini**
BAYLAN M., AKAR M.
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.25-33, 1999 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Role and Importance of Microarray Applications in Farm Animals**
ELİF D., Keklik G., ÖZCAN B. D., BAYLAN M.
III. INTERNATIONAL APPLIED STATISTICS CONFERENCE (UYIK 2022), Scopj, Makedonya, 22 - 24 Haziran 2022
- II. **Development of Recombinant *Bacillus subtilis* Producing β -(1,3)-glucanase as a Fish Feed Additive**
MAZI G., BAYLAN M.
6. International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT'21), Adana, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2021
- III. **Cloning of Lichenase Gene into *Bacillus subtilis* Strain for Fish Probiotics**
MAZI G., BAYLAN M.
6. International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT'21), Adana, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2021
- IV. **DNA based molecular markers and their application in fisheries and aquaculture**
BAYLAN M., UZMAY A., MAZI G.

2 nd Aquatic Biotechnology Symposium (AQUABIOTECH 2021), İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2021, ss.38

- V. **Use of Chicken Egg White Treated Under Different pH Conditions as a Source of Lysozyme in Bacterial DNA Isolation**
BAYLAN M., ÖZCAN B. D., MAZI G., BAYLAN M., ELİF D., NUMAN Ö.
IX. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), PRAG, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.204-210
- VI. **Partial Characterization of Alpha-amylase Enzyme Produced by Newly Isolated Bacillus sp.**
ÖZCAN B. D., BAYLAN M., DİKKAYA E., MAZI G.
?X. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.175-181
- VII. **Çiftlik Hayvanları Yetiştiriciliğinde Hedefe Yönelik Yeni Nesil Genom Düzenleme Tekniklerinin Yeri, Önemi ve Geleceği**
ÖZCAN B. D., DİKKAYA E., BAYLAN M.
?X. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.277
- VIII. **GENERATION AND CHARACTERIZATION OF Bacillus subtilis MUTANT STRAINS PRODUCING BETA (1,4) GLUCANASE CMC_{Case} WITH ETHIDIUM BROMIDE APPLICATION**
SEZAN A., BAYLAN M., MAZI G.
II. International Fisheries Symposium - IFSC 2018, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 08 Kasım 2018, ss.122
- IX. **Microstallite Analysis of Genetic Diversity in the Two Banded Seabream (Diplodus vulgaris) in East Mediterranean Coast in Turkey**
UZMAY A., BAYLAN M., MAZI G.
INTERNATIONAL MARINE & FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM PROCEEDINGS (MARFRESH2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.167
- X. **ISOLATION OF FEED ADDITIVE LICHENASE PRODUCING BACTERIA AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF THE ENZYME**
ÖZCAN B. D., YUCEL H., BAYLAN M., MAZI G., DİKKAYA E.
The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.203
- XI. **BETA-GLUCAN USAGE IN ANIMAL BREEDING AND ITS ROLE IN THE IMMUNE SYSTEM**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN B. D.
The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.184
- XII. **ELECTROTRANSFORMATION OF BETA-(1,3-1,4)-GLUCANASE (LICHENASE) GENE INTO BACILLUS SUBTILIS RSKK246 STRAIN**
ÇAM Ö. A., BAYLAN M., MAZI G.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.208
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1064

- XVI. **RELATIONSHIP BETWEEN SCIENTIFIC PAPERS AND AUTHORITIES AN EXAMPLE OF THE MINIMUM LANDING SIZE MLS REGULATION FROM TURKEY**
GÜNDOĞDU S., ÇEVİK C., BAYLAN M.
FABA 2016 (International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.100-101
- XVII. **MICROSATELLITE MARKERS IN AQUACULTURE**
BAYLAN M., MAZI G., ÇAM Ö. A.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XVIII. **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
- XIX. **THE FINGERPRINTS OF BIODIVERSITY DNA BARCODING**
BAYLAN M., MAZI G., ÇAM Ö. A.
ICAVST (International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016
- XX. **COMPARISON OF BAYESIAN ESTIMATION AND CLASSICAL ESTIMATION OF BRUSHTOOTH LIZARD FISH *Saurida lessepsianus* RUSSELL GOLANI TIKOCHINSKI 2015 GROWTH**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
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.128
- XXI. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST *Saccharomyces cerevisiae* PRODUCING 1 3 GLUCANASE AS A FISH FEED ADDITIVES**
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
- XXII. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXIII. **Balık Yemi Katkısı Olarak beta 1 3 Glukanaaz Üreten Maya *Saccharomyces cerevisiae* nın Oluşturulması**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXIV. **Farklı Parametrizasyon Tekniklerinin *Saurida undosquamis* Richardson 1848 in von Bertalanffy Büyüme Parametrelerinin Tahminine Etkisi**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXV. **Balık Yemi katkısı olarak B(1-3)Glukanaaz üreten Maya (*Saccharomyces cerevisiae*) oluşturulması (poster)-Özet**
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt-
- XXVI. **Farklı Parametrizasyon Tekniklerinin *Saurida undosquamis* (Richardson, 1848)'xxin von Bertalanffy Büyüme Parametrelerinin Tahminine Etkisi**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXVII. **Türkiye Sularında Yayılım Gösteren Bazı Lesepsiyen Balık Türlerinin Boy-Ağırlık İlişkileri**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXVIII. **Difference between bayesian and classical estimation of growth parameters of *Mullus barbatus barbatus* Linnaeus 1758**

- GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
1st International Congress of Applied Ichthyology Aquatic Environment-Hydromedit, 13 - 15 Kasım 2014
- XXIX. **Difference Between Bayesian and Classical Estimation of Growth Parameters of *Mullus barbatus* Linnaeus 1758**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
1 st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, Volos, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014, ss.404-407
- XXX. **Selection of growth models for describing length age relationship in *Mullus barbatus barbatus* L 1758 A Bayesian perspective**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
FABA International Fisheries and Aquatic Sciences Conference, 25 - 27 Eylül 2014
- XXXI. **Selection of Growth Models for Describing Length Age Relationship in *Mullus barbatus* (L.1758): A Bayesian Perspective**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
FABA-International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **A Review of Weigth Length Relationship Parameters of 225 Fish Species in Turkish Marine Waters**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
FABA-International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXXV. **Biyolojik Modellemelerde Geçmişe Ait Bilgilerin Önemi**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXVI. **Cellulosimicrobium cellulans a ait beta 1 3 Glukanaz Geninin *Escherichia coli* ve *Lactobacillus plantarum* da Klonlanması ve Ekspresyonu**
ÖZCAN B. D., BAYLAN M., ÖZCAN N., GÜZEL A. İ.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXVII. **Balık Beslemede Biyoteknolojik Uygulamalar**
BAYLAN M., MAZI G., GÜNDOĞDU S.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014
- XXXVIII. **Su Ürünlerinde Biyoteknoloji Alanında Güncel Gelişmeler**
GÜNDOĞDU S., BAYLAN M.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014
- XXXIX. **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, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2012, ss.186-194
- XL. ***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
- XLI. **İskenderun Körfezinde *Serranus cabrilla* L 1758 Balığının Populasyon Dinamiği Parametrelerinin Tahmini**
AKAR M., SANGÜN L., BAYLAN M., NAGEHAN B.
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005

- XLII. On the Estimation of Population Parameters for the Species of *Serranus hepatus* from İskenderun Bay Mediterranean**
AKAR M., BAYLAN M., SANGÜN L.
The 7 th Balkan Conference on Operational Research, Constanta, Romanya, 25 - 28 Mayıs 2005
- XLIII. Estimation of Heritabilities for Some Traits for Species Of *Oreochromis niloticus***
AKAR M., SANGÜN L., BAYLAN M., BAYLAN M.
The 7th Balkan Conference on Operational Research, Constanta, Romanya, 25 - 28 Mayıs 2005, cilt.1, ss.55
- XLIV. *Serranus hepatus* Linnaeus 1758 Türünün Bazı Metrik Karakterleri Hakkında Bir Çalışma**
AKAR M., SANGÜN L., BAYLAN M.
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2001, cilt.1, ss.360-367
- XLV. *Oreochromis niloticus* türünün bazı kantitatif özelliklerine ait kalıtım derecelerinin belli periyotlarda incelenmesi**
AKAR M., BAYLAN M., SANGÜN L.
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2001, cilt.2, ss.519-528
- XLVI. Negatif Olmayan Kalıtım Derecelerinin Tahmini ve Balıkçılıkta Bir Uygulama**
AKAR M., BAYLAN M., SANGÜN L.
İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2000, ss.380-386

Desteklenen Projeler

- ÖZCAN B. D., MAZI G., BAYLAN M., DİKKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Mühendisliği Yöntemleri ile Yem Katkısı Enzimleri Üreten Bakterilerin Geliştirilmesi, 2019 - 2022
- BAYLAN M., ÖZCAN B. D., GÜNDOĞDU S., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Doğu Akdeniz Kıyılarında Yayılım Gösteren İki Diplodus Populasyonunda DNA Barkodlama ve Filogenetik analiz, 2017 - 2021
- BAYLAN M., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALIK YEMİ KATKISI β -GLUKANAZ ENZİMLERİ ÜRETEN REKOMBİNANT *Bacillus subtilis* SUŞLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2021
- BAYLAN M., ÖZTECİK F. E., YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omega 3 ve Omega 6 Yağ Asitlerinin İnsan Meme Kanseri MCF7 Hücre Hattındaki Apoptoz İlişkili Genler Üzerine Etkisi, 2017 - 2020
- BAYLAN M., SEZAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, β -1,4-GLUKANAZ ENZİMİNİ ÜRETEN TOPRAK BAKTERİSİNİN İZOLASYONU VE in vitro MUTAGENEZ İLE GENETİK MODİFİKASYONU, 2017 - 2019
- BAYLAN M., UZMAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karagöz Balığı (*Diplodus vulgaris* Geoffroy SaintHilaria 1817) Genetik Çeşitliliğinin Mikrosatelit Markörlerle İncelenmesi, 2017 - 2019
- BAYLAN M., MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN B. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTA AKI LİZOZİMİNİN FİZİKSEL VE BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLERLE EKONOMİK SAFLAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2016 - 2019
- BAYLAN M., Çam Ö. A., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik mühendisliği teknikleri ile yem katkıları balık probiyotiklerinin oluşturulması, 2016 - 2019
- 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE FINGERPRINTS OF BIODIVERSITY DNA BARCODING, 2016 - 2017
- BAYLAN M., GÜNDOĞDU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel yayın teşvik, 2016 - 2017
- 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
- BAYLAN M., GÜNDOĞDU S., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bikimsel Yayın desteği, 2016 - 2016
- BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın Desteği, 2014 - 2016
- BAYLAN M., MAZI G., GÜNDOĞDU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalık (*Salmo Trutta*) ve Levrekte (*Dicentrarchus Labrax*) Myostatin Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2013 - 2016
- BAYLAN M., GÜNDOĞDU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balıklarda Büyüme Parametrelerinin Bayesyen İstatistiksel Yöntemle Tahmini, 2012 - 2016

Metrikler

Yayın: 78

Atıf (WoS): 30

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Marine & Freshwater Sciences Symposium (Marfresh2018), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

8th BALKAN ANIMAL SCIENCE CONFERENCE BALNIMALCON 2017, Katılımcı, Prizren, Kosova, 2017

IMCOFE (IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia), Katılımcı, Rome, İtalya, 2017

The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

The International Conference on Advances in Veterinary Sciences & Technicsis, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

Agriculture for Life, Life for Agriculture, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2016