

Prof. SUAT DİKEL

Personal Information

Email: dikel@cu.edu.tr

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

Address: dikel@cu.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: IChw-E0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5728-7052

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-6624-2016

ScopusID: 6506956627

Yoksis Researcher ID: 2715



Education Information

Doctorate, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1983 - 1987

Dissertations

Doctorate, The culture of two Tilapia species, *Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*, and their hybrids under pond conditions in Çukurova, comparison of various growth performances, carcass and nutritional characteristics., Cukurova University, Faculty of Fisheries, Aquaculture, 1995

Postgraduate, Doğu Akdeniz'in Çamlık ve Yelkoma Dalyanlarındaki Has kefal (*Mugil cephalus* L. 1758) populasyonlarının büyüme ve bazı vücut özellikleri üzerine karşılaştırmalı bir araştırma., Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1990

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2009 - Continues

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, 2010 - Continues

Cukurova University, 2010 - Continues

Cukurova University, 1997 - Continues

Cukurova University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2011 - 2014

Cukurova University, 2010 - 2013

Courses

Cage Aquaculture, Undergraduate, 2021 - 2022

İçsu balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2015 - 2016

Su Ürünleri Mekanizasyonu, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Advising Theses

Dikel S., Toprak solucanı (*Eisenia fetida*) ile beslemenin kerevit (*Cherax quadricarinatus*) ve lepistes (*Poecilia reticulata*) anaçlarının bazı üreme parametreleri üzerine etkisi, Doctorate, M.BEDRETTİN(Student), 2024

Öz M., Dikel S., DİYET ANASON (*Pimpinella anisum* L.) YAĞININ NİL TİLAPYASI (*Oreochromis niloticus*)'NİN BÜYÜME PERFORMANSI, KAN PARAMETRELERİ VE KAS BESİN İÇERİĞİNE ETKİLERİ, Postgraduate, S.TOK(Student), 2024

Dikel S., Adana ilinde faaliyet gösteren alabalık işletmelerinin kaynak kullanım etkinliğinin analizi, Doctorate, F.YELDAN(Student), 2023

Dikel S., KAHRAMANMARAŞ İLİNDE BİR ALABALIK ÜRETİM İŞLETMESİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, A.TAŞKIN(Student), 2022

Dikel S., Su ve yem kaynaklı borun Nil tilapia (*Oreochromis niloticus*)'larının büyüme performansı ve kan parametreleri üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, M.ÇELİK(Student), 2022

Dikel S., MERSİN BÖLGESİNDEKİ ALABALIK ÜRETİM İŞLETMELERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, A.TAŞ(Student), 2021

Dikel S., Adana'daki alabalık işletmelerinin iş sağlığı ve güvenliği yönünden değerlendirilmesi, Postgraduate, H.PAMUKÇU(Student), 2020

Dikel S., Şabut (*Tor grypus*) yavrularının taurine destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansı üzerine etkileri, Postgraduate, Ş.KİŞ(Student), 2020

Dikel S., Gökkuşluğu alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) bor destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansına ve vücut besin bileşenleri üzerine etkileri, Postgraduate, T.TATIL(Student), 2019

DİKEL S., Melez Tilapiaların (*Oreochromis niloticus* x *O. aureus*) Taurin destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansına ve vücut besin bileşenleri üzerine etkileri, Postgraduate, E.Göçmen(Student), 2019

DİKEL S., Fiber Tank Koşullarında Boylamanın Ve Büyük Bireylerin Hint Sazan *Labeo rohitaların* Büyüme Performansları Üzerine Etkisi, Postgraduate, T.Toyganözü(Student), 2019

DİKEL S., Sera Koşullarında Melez Tilapiaların Sarımsak (*Allium sativum*) destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansı üzerine etkileri, Postgraduate, A.Özgüven(Student), 2018

DİKEL S., Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss*) Çukurova'da kafes koşullarında Sarımsak (*Allium sativum*) destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansı üzerine etkileri, Postgraduate, F.Süleyman(Student), 2017

DİKEL S., Çukurova Bölgesinde Kafeslerde Asya Kedi Balığının (*Pangasianodon hypophthalmus* Sauvage, 1878) Farklı Yem Kaynağı ve Döngülü Açlık ile Beslemenin Büyüme ve Yem Alımı Üzerine Etkileri, Doctorate, P.Mumogullarında(Student), 2016

DİKEL S., Mersin İli Su Ürünleri Tüketim Algısının Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Çiçek(Student), 2016

DİKEL S., Çukurova Koşullarında Asya Kedi Balığı (*Pangasianodon hypophthalmus* Sauvage, 1878) Yetiştiricilik Olanaklarının Araştırılması, Doctorate, I.Özşahinoğlu(Student), 2016

DİKEL S., Çörekotu (*Nigella sativa* L.) yağının Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)in büyüme performansı, besin içeriği ve raf ömrü üzerine etkisi, Doctorate, M.Öz(Student), 2013

DİKEL S., Boylama ve Büyük Balıkların Tilapia (*O.niloticus* ? × *O.aureus* ?) Melezlerinin Büyümesine ve Besi Performansına Etkileri, Postgraduate, G.Gök(Student), 2012

DİKEL S., Farklı sıcaklıklarda Nil Tilipiası (*Oreochromis niloticus*) Mavi Tilapia (*O.aureus*)ve Melezlerinin Kritik Termal Minimum ve Maksimum Değerlerinin Belirlenmesi, Postgraduate, B.Çetinkol(Student), 2012

DİKEL S., Kanola Ve Balık Yağı Yemlerle Döngülü Olarak Beslemenin Avrupa Deniz Levreği (*Dicentrarchus labrax*) Yavrularının Büyüme Performansına Ve Yağ Asidi Profiline Etkisi, Postgraduate, P.Mumogullarında(Student), 2011

Dikel S., Balık yağı yerine kısmi olarak kullanılan bitkisel yağ kaynaklarının deniz levreği (*Dicentrarchus labrax*)' nin büyümesine ve yağ asit profili üzerine etkileri, Postgraduate, I.ÖZŞAHİNOĞLU(Student), 2010

Dikel S., Pozantı' da yetiştirilen ve körkün çayından avlanan gökkuşağı alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) vücut kompozisyonları ve yağ asidi profillerinin karşılaştırılması, Postgraduate, M.ÖZ(Student), 2009

Dikel S., Nil tilapia yavrularının kışlatılmasında spirulina (*Spirulina platensis*) ve alabalık yeminin 4 farklı rejimle verilmesinin canlı kalma oranına etkilerinin karşılaştırılması, Postgraduate, C.UZUNAĞAÇ(Student), 2009

Dikel S., Kafes koşullarında boylamanın ve büyük bireylerin nil tilapialarının (*Oreochromis niloticus*) büyümeleri ve toplam ağırlık kazançları üzerine etkileri, Doctorate, M.VEDAT(Student), 2008

Dikel S., L-arjinin ve nöropeptid Y'nin *Oreochromis niloticus*'da yem alımı, büyüme performansı, besin madde bileşenleri ve kan glikoz düzeyi üzerine etkileri, Doctorate, G.AYTEN(Student), 2006

Dikel S., Atatürk Baraj Gölü (Adıyaman)'nde yetiştiriciliği yapılan gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda parazitolojik araştırmalar, Postgraduate, A.DAL(Student), 2006

Dikel S., Nil Tilapiası (*Oreochromis niloticus*)'nın Seyhan baraj gölünde kafes koşullarında tek cinsiyet yetiştiriciliği, Postgraduate, S.ÖZBİÇER(Student), 2004

Dikel S., Kafes koşullarında L-carnitine'nin alabalık (*Onchorhynchus mykiss*)'ların büyüme performansı üzerine etkileri, Postgraduate, N.BURAK(Student), 2004

Dikel S., Seyhan baraj gölü'nde yüzer kafeslerde gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve ikinci ürün olarak tilapia (*Oreochromis aureus*) yetiştirme olanaklarının araştırılması, Postgraduate, M.VEDAT(Student), 2002

Dikel S., Türkiye'deki denizel kuluçkahanelerin mevcut durumları ve sorunları, Postgraduate, M.ŞEREFLİŞAN(Student), 1999

Dikel S., Fiber tanklarda ve beton havuz içine yerleştirilen gökkuşağı alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*, W.1972) besi performansları ve karkas kompozisyonlarının karşılaştırılması, Postgraduate, G.AYTEN(Student), 1999

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, January, 2024

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, January, 2024

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Çukurova Üniversitesi, January, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, January, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, January, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, August, 2020

Post Graduate, yüksek lisans tez sınavı, çukurova üniv. Su Ü.Fak. , July, 2019

Post Graduate, yüksek lisans tez sınavı, çukurova üniv. Su Ü.Fak. Balcalı, June, 2019

Post Graduate, yüksek lisans tez sınavı, çukurova üniv. Su Ü.Fak. Balcalı, June, 2019

Post Graduate, yüksek lisans tez sınavı, çukurova üniv. Su Ü.Fak. Balcalı, June, 2019

Doctorate, doktora tez jüriliği, İSTÜ, September, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, çukurova üniv. Su Ü.Fak. Balcalı, September, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik , UAK, April, 2018

Post Graduate, Hüseyin Tanrıku nun Yüksek Lisans Tez savunması, Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, March, 2018

Doctorate, Doktora tez savunma sınavı, Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, November, 2017

Post Graduate, Tez savunma sınavı, Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, October, 2017

Doctorate, Doktora Yeterlilik Sınavı, Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, June, 2016

Post Graduate, Ahmet Alkaya'nın Tez savunma sınavı, Mustafa Kemal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, September, 2015

Associate Professor Exam, Yeşim Çelik'in Doç.Sınavı, İ.Ü. Su Ürünleri Fakültesi, April, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Effects of dietary garlic (*Allium sativum*) oil on growth performance, haemato-biochemical and histopathology of cypermethrin-intoxicated Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
Öz M., Inanan B. E., Üstüner E., Karagoz B., DİKEL S.

Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.3, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of the effect of water and feed sourced boron on the growth performance and blood parameters of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus***
Çelik M., DİKEL S., Öz M.
Journal of the World Aquaculture Society, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of glutamine on growth performance, nutrient content, fatty acid profile, and blood parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Öz M., İnanan B. E., Karasahin T., Dikel S.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.1, no.1, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of 100 nm pure boron nanoparticles on the primary antioxidant system of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
Kilercioğlu S., Aydın F., Atlı Demiray G., Evliyaoğlu E., Etyemez M., Sangün L., Dikel S., Cengizler İ.
Chemosphere, vol.339, no.139727, pp.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of garlic (*Allium sativum*) - supplemented diet on growth performance, body composition and fatty acid profile of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Öz M., Dikel S.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.68, no.2, pp.217-225, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of boric acid on the growth performance and nutritional content of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Öz M., Tatlı T., Dikel S.
Chemosphere, vol.272, pp.129895-129901, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Harmful effects of dietary supplementation of boron on blood parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Oz M., Karasahin T., Aksoy N. H., İnanan B. E., DİKEL S.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.71, no.2, pp.2227-2234, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of boric acid in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) growth performance**
Oz M., İnanan B. E., DİKEL S.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.46, no.1, pp.990-993, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of garlic-supplemented diet on growth performance and intestinal microbiota of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Buyukdeveci M., Balcazar J. L., DEMİRKALE İ., DİKEL S.
AQUACULTURE, vol.486, pp.170-174, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of black cumin oil (*Nigella sativa*) on the growth performance, body composition and fatty acid profile of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Oz M., DİKEL S., DURMUŞ M.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.17, no.4, pp.713-724, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **COMPARISON OF POND-RAISED AND WILD FEMALE MARSH FROG (*PELOPHYLAX RIDIBUNDUS*) WITH RESPECT TO PROXIMATE COMPOSITION AND AMINO ACIDS PROFILES**
Alkaya A., Sereflişan H., DİKEL S., Şereflişan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.9, pp.6330-6336, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Black Cumin Oil (*Nigella sativa*) on Sensory, Chemical and Microbiological Properties of Rainbow Trout During 23 Days of Storage at 2 +/- 1 degrees C**
Oz M., DİKEL S., DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.26, no.6, pp.665-674, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of Body Compositions and Fatty Acid Profiles of Farmed and Wild Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Öz M., DİKEL S.
WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.3, no.4, pp.50-60, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Partial Replacement of Fish Oil with Vegetable Oils in Diets for European Seabass (*Dicentrarchus labrax*): Effects On Growth Performance and Fatty Acids Profile**
ÖZŞAHİNOĞLU İ., EROLDÖĞAN T., MUMOGULLARINDA P., DİKEL S., Engin K., YILMAZ A., ARSLAN M., Sirkecioglu A.

N.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, pp.819-825, 2013 (SCI-Expanded)

- XV. **Effects of Dietary L-carnitine Supplementation on Growth, Muscle Fatty acid Composition and Economic Profit of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**

DİKEL S., Unalan B., EROLDOĞAN O. T., Hunt A. O.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.10, no.2, pp.173-180, 2010 (SCI-Expanded)

- XVI. **Stimulatory effects of neuropeptide Y on food intake and growth of *Oreochromis niloticus***

Kiris G. A., Kumlu M., Dikel S.

AQUACULTURE, vol.264, pp.383-389, 2007 (SCI-Expanded)

- XVII. **Liver antioxidant systems and lipid peroxidation in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) adapted to fresh water**

SAHAN A., KURUTAS E., Dikel S.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.6, pp.1261-1267, 2003 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Effects of supplemental dietary L-carnitine on the growth of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in cage conditions**

Dikel S., Alev M., Kiris G., Celik M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.3, pp.663-669, 2003 (SCI-Expanded)

- XIX. **Body and nutritional composition of Tilapia (*Tilapia spp.*) from the southern Seyhan River**

Dikel S., Celik M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.22, no.6, pp.517-520, 1998 (SCI-Expanded)

- XX. **Effect of different stocking densities on growth of hybrid Tilapia (*Oreochromis aureus* x *O. niloticus*) in cages standing in concrete ponds**

Dikel S.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.21, no.3, pp.247-250, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Growth Performances of Shibot Fish (*Tor grypus*) Fry Fed with Diets Containing Different Protein Levels**

Dikel S., Özşahinoğlu I., Öz M., Demirkale İ.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.5, pp.933-940, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Yem Kaynaklı Borun Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yağ Asidi Profilline Etkisi**

Öz M., İnanan B. E., Dikel S.

European Journal of Science and Technology, no.31, pp.188-191, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **THE EFFECTS OF DIFFERENT FEED SOURCES AND DIFFERENT STARVATION CYCLES ON THE GROWTH PERFORMANCE OF ASIAN CAT FISH (*Pangasianodon hypophthalmus Sauvage, 1878*) in Cages IN ÇUKUROVA REGION**

MUMOĞULLARINDA P., DİKEL P. S.

Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Çukurova bölgesinde kafeslerde Asya kedi balığını (*pangasianodon hypophthalmus sauvage, 1878*) farklı yem kaynağı ve farklı açlık döngüleri ile beslemenin büyüme performansı üzerine etkileri**

DİKEL S., Mumoğullarında P.

Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.5, no.3, pp.132-145, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Effects of Size Grading and Different Stocking Size Compositions on Growth Performance of Hybrid Tilapia (*Oreochromis niloticus*♀ X *Oreochromis aureus*♂) Juvenile**

DİKEL S., tellioğlu F. S.

Turkish Journal of Agriculture Food science and Technology, vol.8, no.9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Melez Tilapiaların (*Oreochromis niloticus* x *O. aureus*) Taurin Destekli Yemlerle Beslenmesinin Büyüme Performansına ve Vücut Besin Bileşenleri Üzerine Etkileri**

Göçmen E., Dikel S.

- Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.4, no.3, pp.119-129, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Farklı sazan türlerinin kafes ve tank koşullarında polikültür amaçlı yetiştirme olanaklarının incelenmesi**
DİKEL S., özgüven a., ÖZŞAHİNOĞLU I.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of Female and Male Individuals in Terms of Carcass Amount of The Edible Water Frog Pelophylax Ridibundus (Pallas, 1771)**
DİKEL S.
turkish journal of Agriculture food science and technology, vol.7, no.3, pp.401-404, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of Female and Male Individuals in Terms of Carcass Amount of The Edible Water Frog Pelophylax Ridibundus (Pallas, 1771)**
Alkaya A., Şereflişan H., DİKEL S.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.3, pp.401-404, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effects Of Larger Fish And Size Grading On Growth Performance Of Asian Cat Fish (Pangasianodon Hypophthalmus) At Floating Cages In Seyhan Dam Lake In Adana**
DİKEL S., Göçmen E.
Journal of Advanced Veterinary Science and Technics, vol.3, no.3, pp.45-53, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Dairy Products Consumption Attributes of Consumers: A Survey Study in Adana and Mersin Provinces**
GÜNEY O. İ., SANGÜN L., DİKEL S.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.2, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Borik Asidin Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nın Hepatosomatik Ve Viserosomatik İndeks Değerleri Üzerine Etkileri**
öz m., DİKEL S., DURMUŞ M., UÇAR Y.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.1, no.2, pp.6-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Borik Asidin Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nın Hepatosomatik ve Viserosomatik İndeks Değerleri Üzerine Etkileri**
ÖZ M., DİKEL S., İNANAN B. E., KARAŞAHİN T., DURMUŞ M., UÇAR Y.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.1, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Borik Asidin Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nın Hepatosomatik ve Viserosomatik İndeks Değerleri Üzerine Etkileri**
ÖZ M., DİKEL S., İNANAN B. E., KARAŞAHİN T., DURMUŞ M., UÇAR Y.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.2, no.1, pp.6-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The effects of boric acid on the hepatosomatic and viserosomatic index values of rainbow Trout**
Öz M., DİKEL S., İNANAN B. E., KARAŞAHİN T., DURMUŞ M., UÇAR Y.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.2, no.1, pp.6-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Su Ürünleri Sektöründe Suriyeli Mültecilerin İstihdamı**
DEMİRKALE İ., DİKEL S.
Çukurova araştırmaları, vol.2, no.2, pp.171-176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The Effects of Size Grading on Growth Performance of Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss in Floating Cage Condition**
öz m., EROLDOĞAN O. T., DİKEL S.
Yunus Research Bulletin, pp.235-242, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yüzer Ağ Kafeslerde Sınıflandırmanın Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Büyüme Performansına Etkileri**
Öz M., EROLDOĞAN O. T., DİKEL S.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.16, no.3, pp.235-242, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ÇÖREKOTU Nigella sativa L YAĞININ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI Oncorhynchus mykiss NİN BÜYÜME PERFORMANSI BESİNSEL İÇERİĞİ VE RAF ÖMRÜ ÜZERİNE ETKİSİ**
Öz M., DİKEL S.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.34, no.6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **FARKLI SICAKLIKLARDA NİL TİLAPİA Oreochromis niloticus SI VE MELEZ O niloticus O aureus LERİN KRİTİK TERMAL MİNİMUM VE MAKSİMUM DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
Çetinkol B., DİKEL S.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.34, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The effects of larger fish and size grading on growth performance of white sea bream juveniles (Diplodus sargus)**
DİKEL S., EROLDUĞAN O. T., ÖZŞAHİNOĞLU I., MUMOĞULLARINDA P., YILMAZ H. A.
International Journal of Current Research, vol.8, no.2, pp.26540-26547, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **KANOLA VE BALIK YAĞLI YEMLERLE DÖNGÜLÜ OLARAK BESLEMENİN AVRUPA DENİZ LEVREĞİ Dicentrarchus labrax YAVRULARININ BÜYÜME PERFORMANSINA VE YAĞ ASİDİ PROFİLİNE ETKİSİ**
Mumoğullarında P., DİKEL S.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.34, no.1, pp.140-150, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The effect of larger fish and size grading on growth performance of white seabream juveniles Diplodus Sargus**
DİKEL S., EROLDUĞAN O. T., ÖZŞAHİNOĞLU I., YILMAZ H. A.
International journal of current research, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Body Compositions and Fatty Acid Profile of Salmo Trutta Macrostigma Caught from Korkun Brook**
Öz M., DİKEL S.
Advances in Zoology and Botany, vol.3, no.4, pp.190-192, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Boylamanın ve büyük bireylerin yüzer ağ kafeslerde Asya kedi balıklarının (Pangasianodon hypophthalmus) büyümeleri üzerine etkisi.**
DİKEL S., Mumoğullarında P., ÖZŞAHİNOĞLU I., TELLİOĞLU S., ÖZ M.
2.İçanadolü Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi Kongre Kitabı, vol.1, no.1, pp.442-452, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Pangasius Türkiye İçin İkinci Ürün Olabilir mi**
DİKEL S.
Bereket Akademi, vol.1, no.2, pp.20-21, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **The Use of Garlic Allium sativum as a Growth Promoter in Aquaculture**
DİKEL S.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.3, no.7, pp.529-536, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **The Use of Garlic (Allium sativum) as a Growth Promoter in Aquaculture**
DİKEL S.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.3, no.7, pp.529-536, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Çörek otu Nigella sativa L Yağının Gökkuşluğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss nın Depolanması Esnasında Yağ Asidi Değişimine Etkisi**
Öz m., DİKEL S., DURMUŞ M., ÖZŞAHİNOĞLU I.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İlk Stok Boyunun Kışlatılmış Tilapiaların Büyüme Performansı, Yem Değerlendirmesi Ve Yem Alımı Üzerine Etkisi.**
DİKEL S., ÖZŞAHİNOĞLU I., Mumoğullarında P., TELLİOĞLU S., ÖZ M.
YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ, vol.2014, no.4, pp.57-65, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **İlk Stok Boyunun Kışlatılmış Tilapiaların Büyüme Performansı, Yem Değerlendirmesi Ve Yem Alımı Üzerine Etkisi**
DİKEL S., ÖZŞAHİNOĞLU I., Mumoğullarında P., TELLİOĞLU S., ÖZ M.
Yunus Research Buletin, vol.4, no.1, pp.57-65, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Anaç Boy ve Yaşının Tilapia Melezlemede Yavru Üretimi Üzerine Etkisi.**
DİKEL S., Mumoğullarında P., ÖZŞAHİNOĞLU I., GÖK G.
YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ, vol.2013, no.4, pp.27-35, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Su Sıcaklığının Balık Yetiştiriciliğine Etkisi**
DİKEL S.
Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.16, pp.42-49, 2009 (ESCI)

- XXXIV. **Comparison of performance of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) at two different initial sizes in floating cages**
DİKEL S., Alev V., Ünalın B.
Ç.Ü.Ziraat Fak. Dergisi, vol.16, pp.85, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Seyhan Baraj Gölü'nde Kafes Koşullarında Yetiştirilen Üç Tilapia [*Tilapia rendalli* (Boulenger, 1896), *Tilapia zilli* (Gervais, 1848), *Oreochromis aureus* (Steindachner, 1864)] Türünün Besinsel Kompozisyonlarının Belirlenmesi**
GÖKÇE M. A., DİKEL S., ÇELİK M., TAŞBOZAN O.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, vol.20, pp.9-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Investigation of body compositions of three Tilapia species (*Tilapia rendalli* (Boulenger, 1896), *Tilapia zilli* (Gervais, 1848), *Oreochromis aureus* (Steindachner, 1864)) reared in cage condition in the Seyhan Dam Lake (Adana).**
GÖKÇE M. A., DİKEL S., ÇELİK M., TAŞBOZAN O.
Su Ürünleri Dergisi, vol.20, pp.9-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Farklı Besleme oranlarının, kafeslerde yetiştirilen Tilapia (*Oreochromis niloticus*)'larda gelişme ve vücut besin madde bileşenlerine etkileri.**
ALTUN T., BEKLEVİK ÖZYURT G., KİRİŞ G. A., DİKEL S., POLAT A., ÇEVİK F.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.1, pp.69-74, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Investigation of body composition of three tilapia species *Tilapia rendalli* Boulenger 1896 *Tilapia zilli* Gervais 1848 *Oreochromis aureus* Steindachner 1864 reared in cage condition in the Seyhan Dam Lake Adana**
GÖKÇE M. A., DİKEL S., ÇELİK M., TAŞBOZAN O.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.20, pp.9-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Growth and Yield of Two Tilapia Species *Tilapia zillii* and *Tilapia rendalli* Raised In Floating Cages In Seyhan Dam Lake**
DİKEL S., Alev m. V., KİRİŞ G. A., KUMLU M.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.93-98, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Comparison of growth performance and carcass composition of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 reared in fiberglass tanks and cages placed in a concrete pond**
KİRİŞ G. A., DİKEL S.
Ege Üni.Su Ürünleri Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **İki farklı tilapia türü olan *Oreochromis aureus* ve *Oreochromis niloticus* ile bunların melezlerinin çukurova da havuz koşullarında yetiştirilmesi ve büyüme performansları ile karkas ve besin özelliklerinin karşılaştırılması**
DİKEL S.
Ege Su Ürünleri Dergisi, vol.18, pp.445-457, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **İki tilapia türünün (*O.niloticus* x *O. aureus*) melezlenmesi ve elde edilen melez yavruların iki farklı stok oranında gösterdikleri gelişme performansı.**
DİKEL S., Tekelioğlu N., POLAT A.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi 25. Kuruluş Yılı Özel Sayısı, vol.1, pp.283-294, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Tilapialardan (*T.zillii*) erken dönemde döl alınması ve bunun yetiştiricilik üzerine etkileri.**
POLAT A., DİKEL S., Tekelioğlu N.
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.121-130, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Doğu Akdeniz Çamlık ve Yelkoma dalyanlarındaki haskefal *Mugil cephalus* L 1758 popülasyonlarının büyüme ve bazı vücut özellikleri üzerine karşılaştırmalı bir araştırma**
DİKEL S., Tekelioğlu N.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Teknoloji Kullanımı ve Çevresel Etkileri**
Dikel S. (Editor), Demirkale İ. (Editor)
İksad Yayınevi, Ankara, 2023
- II. **Sorularla Su Ürünleri Yetiştiriciliği**
Dikel S. (Editor), Demirkale İ. (Editor)
İksad Yayınevi, Ankara, 2022
- III. **ILIMAN İKLİM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ**
Dikel S. (Editor)
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2021
- IV. **ILIMAN İKLİM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (Ilıman İklim Balıkları Yetiştiricilik Teknikleri)**
Dikel S.
akademisyen yayınevi, Ankara, 2021
- V. **Ilıman İklim Balıkları Yetiştiriciliği**
DİKEL S.
Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2021
- VI. **Veterinerlik ve su ürünleri araştırmaları**
Dikel S.
akademisyen yayınevi, Ankara, 2018
- VII. **Su Ürünlerinde Mekanizasyon**
DİKEL S.
Lotus Yayıncılık, 2009
- VIII. **Kafes Balıkçılığı**
DİKEL S.
Çukurova Üniversitesi, Adana, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effect Of The Covid-19 Pandemic On Turkey's Aquaculture,**
Dikel S., Öz M.
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT , Sivas,
Turkey, 18 - 19 July 2022, pp.1252-1263
- II. **GEÇİRİMLİ ELEKTRON MİKROSKOBUNUN SU ÜRÜNLERİ ALANINDA KULLANIMI**
DEMİRKALE İ., DİKEL S., EVLİAYOĞLU E.
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Batumi,
Georgia, 26 July 2022, vol.1, pp.702-710
- III. **SU ÜRÜNLERİ ALANINDA TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU KULLANIMI**
DEMİRKALE İ., EVLİAYOĞLU E., DİKEL S.
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Batumi,
Georgia, 26 July 2022, vol.1, pp.711-719
- IV. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YAPAY ZEKÂ UYGULAMASI**
Dikel S., Öz M.
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT,
Sivas, Turkey, 18 - 19 July 2022, pp.1252-1262
- V. **The Future Of Aquatic Protein And Aquaculture Industry**
Dikel S., Öz M.
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, 18 -
19 July 2022, pp.1241-1251
- VI. **ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNİN TÜRKİYE BALIKÇILIĞI AÇISINDAN ÖNEMİ**
Öz M., Dikel S.
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT,

Sivas, Turkey, 18 - 19 July 2022, pp.323-328

- VII. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ BM'İN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİNE NASIL YARDIMCI OLABİLİR**
EVLİYAOĞLU E., DEMİRKALE İ., DİKEL S.
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 July 2022, vol.1, pp.305-313
- VIII. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNE ETKİLERİ**
EVLİYAOĞLU E., DEMİRKALE İ., DİKEL S.
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 July 2022, vol.1, pp.314-322
- IX. **Effect of dietary taurine supplementation on growth performance of juveniles shibbot (Tor grypus)"**
DİKEL S., Kış Ş.
5th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 24 August 2021
- X. **The potential of phytoplankton-based culture of tilapia (Oreochromis niloticus) in floating cages in Seyhan Dam lake**
DİKEL S.
7 th Balkan Conference of Operational Research, Constanta ..., Romania, vol.-
- XI. **Boylamanın ve Büyük Bireylerin Yüzer Ağ kafeslerde Asya Kedi Balıklarının (Pangasianodon hypophthalmus) Büyümleri Üzerine Etkisi**
DİKEL S., Mumoğullarında P., ÖZŞAHİNOĞLU I., Tellioglu S., Öz M.
2.İçanadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, vol.1, no.1, pp.442
- XII. **Adana ili su ürünleri tüketim algısının değerlendirilmesi.**
DİKEL S., görelşahin s., Tellioglu S., Adaklı A.
2.İçanadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, vol.1, no.1, pp.443
- XIII. **Use of Taurine in Aquaculture(Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Taurin Kullanımı)**
DİKEL S., DEMİRKALE İ.
International Science and Research Congress, Antalya, Turkey, 8 - 10 February 2019, pp.11-18
- XIV. **Seafood Gastronomy (Su Ürünlerinde Gastronomi)**
Dikel S., Demirkale İ.
International Science and Research Congress, Antalya, Turkey, 8 - 10 February 2019, pp.24-30
- XV. **Su Ürünlerinde Gastronomi**
DİKEL S., DEMİRKALE İ.
International Science and Research Congress, Antalya, Turkey, 15 - 17 February 2019
- XVI. **Effects of Water Quality For Cage Aquaculture of Asian Catfish (Pangasianodon Hypophthalmus Sauvage, 1878) In Seyhan Dam Lake In Çukurova Region..**
DİKEL S., ÖZŞAHİNOĞLU I.
International Science and Research Congress, 15 - 17 February 2019
- XVII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde L Carnitine Kullanımı**
DİKEL S.
International Science and Research Congress (SR Congress), 15 - 17 February 2019
- XVIII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Taurin Kullanımı**
DİKEL S., DEMİRKALE İ.
International Science and Research Congress (SR Congress), 15 - 17 February 2019
- XIX. **The effect of larger fish on growth performance of carp (cyprinus carpio) in cage.**
DİKEL S., Toyganözü T., Özgüven A.
İcabb 3, 10 - 14 July 2019
- XX. **Investigation of Factors Affecting Aquaculture of Asian Catfish (Pangasianodon Hypophthalmus) Under Different Culture Conditions**
ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S.
International Science and Research Congress, 15 - 17 February 2019

- XXI. **Fillet yield of asian catfish (*pangasianodon hypophthalmus*) in different weight classes.**
DİKEL S.
Icabb 3, kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- XXII. **Investigation of factors Affecting Aquaculture of asian cat fish under different culture conditions**
ÖZŞAHİNOĞLU I, DİKEL S.
SR Congress, 8 - 10 February 2019
- XXIII. **Effects of water quality for cage aquaculture of asian cat fish in seyhan dam lakein çukurova region**
DİKEL S., ÖZŞAHİNOĞLU I.
SR Congress, 8 - 10 February 2019
- XXIV. **Effects of garlic (*allium sativum*) oral supplementation on some blood biochemical values of rainbow trout (*oncorhynchus mykiss*)**
DİKEL S., ÖZ M., ÖZÇELİK S., Yabacı F. S.
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 26 - 30 June 2018
- XXV. **Monosex Culture Of Tilapia In Cage Condition In Seyhan Dam Lake Adana Turkey**
Toyganözü T., DİKEL S.
III INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, 5 - 09 September 2018
- XXVI. **Comparison Of Two Different Mesh Size In Cage Culture Of Tilapia Fry**
Göçmen E., DİKEL S.
III INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, 5 - 09 September 2018
- XXVII. **The effects of seafood quality perception of consumers on the consumption structure in Adana**
SANGÜN L., GÜNEY O. İ., DİKEL S.
2nd International Congress onAdvances in Bioscience andBiotechnology, 25 - 30 July 2018
- XXVIII. **The Effects Of Larger Fish And Size Grading On Growth Performance Of Asian Cat Fish (*Pangasianodon Hypophthalmus*) At Floating Cages In Seyhan Dam Lake In Adana**
Göçmen E., DİKEL S.
III INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, 5 - 09 September 2018
- XXIX. **Trout And Consecutively Tilapia Farming In Floating Cage In Seyhan Dam Lake Adana**
özgüven A., DİKEL S.
III INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, 5 - 09 September 2018
- XXX. **The effect of boric acid added into fish diet on the hematological parameters of the Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Öz M., KARAŞAHİN T., AKSOY N. H., İNANAN B. E., DİKEL S.
2nd International Congress onAdvances in Bioscience andBiotechnology, 26 - 30 July 2018
- XXXI. **Investigation of the effects of the dietary boric acid on some biochemical parameters of the Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) -**
Öz M., KARAŞAHİN T., AKSOY N. H., İNANAN B. E., DİKEL S.
2nd International Congress onAdvances in Bioscience andBiotechnology, 27 - 30 July 2018
- XXXII. **Türkiye Tathsu balık Yetiştiriciliğinde Alternatif bir tür olarak Labeo rohita**
DİKEL S., DEMİRKALE İ., Göçmen E.
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB) 2018, 26 - 30 July 2018
- XXXIII. **Influence of dietary supplemental garlic (*Allium sativum*) on liver enzyme values of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
DİKEL S., Öz M., ÖZÇELİK S., Yabacı F. S., Göçmen E.
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB) 2018, 26 - 30 July 2018
- XXXIV. **Effects Of Dietary Garlic (*Allium sativum*) On Growth Performance Of Hybrid Tilapia Fingerling Under Greenhouse Conditions**
DİKEL S., Özgüven A.
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB) 2018, 26 - 30 July 2018
- XXXV. **Effects Of Garlic (*Allium Sativum*) Oral Supplementation On Some Blood Biochemical Values Of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*)**
DİKEL S., Öz M., ÖZÇELİK S., Yabacı F. S.

International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB) 2018, 26 - 30 July 2018

XXXVI. Big Benefit from Selectively bred Fish

DİKEL S.

ICABB 2 2018, 26 June - 01 July 2018, pp.1-2

XXXVII. Çukurova Bölgesinde Pangasius Hypophthalmus Yetiştiriciliği

ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S.

5. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 26 October - 28 December 2017

XXXVIII. Effect of gelatin coating incorporated with chitosan on the chemical, physical, microbiological and sensory quality of sea bream (*Sparus aurata* L., 1758) fillets

Dikel Ç., YANAR Y., DİKEL S.

İcavst 2017, 4 - 08 October 2017

XXXIX. Yenilebilir Kurbağa Yetiştiricilik Sistemlerine Genel Bir Bakış

alkaya a., ŞEREFLİŞAN H., DUYSAK Ö., DİKEL S.

İmsec 2017, 25 - 27 October 2017, pp.540-547

XL. Farklı ham protein oranları ile beslenen *Pelophylaxridibundus* (Pallas, 1771) iribaşlarının büyüme performansları

alkaya a., ŞEREFLİŞAN H., DUYSAK Ö., DİKEL S.

İmsec 2017, 25 - 27 October 2017, pp.513-518

XLI. Effect of alternate phases of canola oil and fish oil level on the growth performance and fatty acid profiles of juvenile european seabass (*Dicentrarchus labrax* L. 1758)

ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S., MUMOĞULLARINDA P.

icavst 2017, 4 - 08 October 2017

XLII. AQUACULTURE PRODUCTION POTENTIAL OF TURKEY 2016

DURMUŞ M., ÖZ M., DİKEL S.

V. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017

XLIII. 2016 YILI TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ VE ÜLKE EKONOMİSİNE ETKİSİ

DİKEL S., ÖZ M., ÖZŞAHİNOĞLU I., ÇELİK M.

V. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017

XLIV. EFFECT OF SIZE SORTING AND DIFFERENT SIZE COMBINATION ON GROWTH PERFORMANCE OF ASIAN CATFISH (*PANGASIANODON HYPOPHthalmus*) IN CAGE CULTURE SYSTEM

DİKEL S., ÖZŞAHİNOĞLU I., ÖZ M.

II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, Üsküp, Macedonia, 4 - 08 October 2017

XLV. YOUNG ASIAN CATFISH *PANGASIANODON HYPOPHthalmus* UNDER DIFFERENT CONDITIONS OF FEEDING FREQUENCY APPLIED TO THE DETERMINATION OF SOME BLOOD PARAMETERS IN INDIVIDUALS

ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S., SANGÜN L., ÖZ M., GÖKBOĞA H.

ICAVST, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, vol.1, no.1, pp.3

XLVI. Thermal Tolerance and Growth Performance of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* and Hybrid Tilapia *Oreochromis niloticus* x *Oreochromis aureus* Acclimated to Three Temperatures

DİKEL S., TÜRKMEN S.

İcens 2017, Budapest, Hungary, 3 - 05 May 2017, pp.705

XLVII. Seafood Consumption and Buying Behaviors of Consumers Living in Malatya City Center

DİKEL S., SAĞLAMTİMUR G.

İcens 2017, Hungary, 2 - 05 May 2017, pp.670

XLVIII. Garlic (*Allium sativum*) as an Alternative to Antibiotics in Fish Culture

DİKEL S.

Tabkon 2017, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017

XLIX. EFFECTS OF DIETARY GARLIC (*ALLIUM SATIVUM*) POWDER ON GROWTH, FEED UTILIZATION AND IN SURVIVAL OF HYBRID TILAPIA FINGERLING UNDER GREENHOUSE CONDITIONS

ÖZGÜVEN A., DİKEL S.

Tabkon 2017, 10 - 12 May 2017

- L. **CHANGES IN BACTERIAL COMMUNITY STRUCTURE IN THE INTESTINAL MICROBIOTA OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS), FED WITH GARLIC SUPPLEMENTED DIET BY NEXT-GENERATION SEQUENCING**
ETYEMEZ BÜYÜKDEVECİ M., DEMİRKALE İ., DİKEL S.
ULUSLARARASI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ TABİİ VE SAĞLIKLI HAYAT, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- LI. **Yeni Nesil Dizileme Yöntemi Kullanılarak, Sarımsak Takviyeli Diyetle Beslenen Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) 'in Bağırsak Mikrobiyotasında Bakteri Komünitesindeki Değişimin Belirlenmesi**
ETYEMEZ M., DEMİRKALE İ., DİKEL S.
TABKON 2017, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.-, pp.1-2
- LII. **An Investigation Of Aquaculture Possibilities Of Asian Catfish Pangasianodon Hypophthalmus Sauvage 1878 Under Çukurova Conditions**
ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S., SANGÜN L.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LIII. **Effects Of Dietary Yeast Saccharomyces Cerevisia Supplementation In Diets Of Hybrid Tilapia Oreochromis niloticus X Oreochromis aureus During Overwintering Operation Conference**
ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LIV. **Overwintering And Greenhouse Technics In Aquaculture**
DİKEL S.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LV. **Effects Of Black Cumin Oil Nigella Sativa On Sensory Chemical And Microbiological Properties Of Rainbow Trout During 23 Days Of Storage At 2 1 C**
Öz M., DİKEL S.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LVI. **Current Status of Tilapia Production and Consumption**
DİKEL S.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LVII. **Use of Geothermal Sources In Aquaculture**
DİKEL S., ÖZ M.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LVIII. **EFFECTS OF DIETARY YEAST SACCHAROMYCES CEREVISIA SUPPLEMENTATION IN DIETS OF HYBRID TILAPIA OREOCHROMISNILOTICUS X OREOCHROMIS AUREUS DURING OVERWINTERINGOPERATION**
ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S.
ICAVST 2016 INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, 25 - 29 August 2016
- LIX. **An Investigation Of Aquaculture Possibilities OfAsian Catfish Pangasianodon HypophthalmusSauvage 1878 Under Çukurova Conditions**
ÖZŞAHİNOĞLU I., DİKEL S., SANGÜN L.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LX. **Effect of garlic (Allium sativum) on growth performance of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
Dikel S., Yabacı F. S.

European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231

- LXI. **Effects of size grading and size difference on growth performance of hybrid tilapia (*Oreochromis niloticus* female X *Oreochromis aureus* male) juvenile in fiber tank conditions**
DİKEL S.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- LXII. **Effects of size grading and size difference on growth performance of hybrid tilapia *Oreochromis niloticus* X *Oreochromis aureus* juvenile in fiber tank conditions**
DİKEL S.
European Biotechnology Congress, 5 - 07 May 2016
- LXIII. **Su ürünleri Sektöründe Suriyeli Mültecilerin İstihdamı**
DEMİRKALE İ., DİKEL S.
I. Uluslararası Gerçek ve Umut Arasında Suriyeli Mülteciler Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.24
- LXIV. **Su ürünleri Sektöründe Suriyeli Mültecilerin İstihdamı**
DEMİRKALE İ., DİKEL S.
I. Uluslararası Gerçek ve Umut Arasında Suriyeli Mülteciler Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.24
- LXV. **Cage culture Potential of Rainbow trout in Seyhan Dam Lake**
DİKEL S., ÖZŞAHİNOĞLU İ.
1 st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Macedonia, 15 - 19 May 2015
- LXVI. **Effect Of Black Cumin Oil *Nigella Sativa* On The Growth Performance Body Composition And Fatty Acid Profile Of Rainbow Trout**
ÖZ M., DİKEL S., DURMUŞ M.
1 st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Macedonia, 15 - 19 May 2015, pp.287
- LXVII. **EFFECT OF BLACK CUMIN OIL NIGELLA SATIVA ON THE GROWTH PERFORMANCE BODY COMPOSITION AND FATTY ACID PROFILE OF RAINBOW TROUT**
ÖZ M., DİKEL S., DURMUŞ M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURALSCIENCES, 15 - 19 May 2015
- LXVIII. **Balık yağı yerine kısmi olarak kullanılan bitkisel yağ kaynaklarının deniz levreği (*Dicentrarchus labrax*)?nin büyümesine ve yağ asidi profili üzerine etkileri**
ÖZŞAHİNOĞLU İ., EROLDOĞAN O. T., MUMOĞULLARINDA P., DİKEL S., YILMAZ H. A., ENGİN K.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.1
- LXIX. **Pozantı Körkün Çayından Yakalanan Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ile Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşluğu Alabalıklarının Et Kalitesi ve Yağ Asidi Profillerinin Karşılaştırılması**
ÖZ M., DİKEL S., DURMUŞ M.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LXX. **Havuz Koşullarındaki Tilapya *Oreochromis aureus* nın Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi**
GÖKÇE M. A., TAŞBOZAN O., DİKEL S., KİRİŞ G. A., TABAKOĞLU Ş. S.
XII. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXXI. **Tatlı su ve Denizde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıkları *Oncorhynchus mykiss* nın Karkas Kompozisyonlarının ve Besin İçeriklerinin Karşılaştırılması**
DİKEL S.
X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 October 1999
- LXXII. **Advancement of Reproduction of Rainbow Trout *O. mykiss* By Photoperiod And Trout Culture Possibilities in Sub Tropic Regions**
TEKELİOĞLU N., POLAT A., SARUHAN E., DİKEL S., TEKELİOĞLU B. K.
3. Balkan Kongresi – Selanik – YUNANİSTAN, 16 - 19 October 1995
- LXXIII. **1995. Advancement of reproduction of Rainbow trout (*O.mykiss*) by photoperiod and trout culture possibilities in Sub-tropic regions**
Tekelioğlu N., POLAT A., Sarıhan E., DİKEL S., Tekelioğlu K.
3rd Confrence on Operational Research, Thessaloniki, Greece, 16 - 19 October 1993, vol.2, pp.938-944

Supported Projects

- DİKEL S., TELLİOĞLU F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiber Tank Koşullarında Boylamının ve Farklı Boy Kompozisyonlarının Melez Tilapia (*O. Niloticus* ? x *O. aureus* ?) ların Büyüme Performansları Üzerine Etkisi, 2014 - Continues
- DİKEL S., Taş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mersin Bölgesindeki alabalık üretim işletmelerinin iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi, 2018 - 2021
- DİKEL S., KİŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Şabut (*Tor grypus*) yavrularının taurin destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansına üzerine etkileri, 2019 - 2020
- DİKEL S., Pamukçu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana İlindeki alabalık üretim işletmelerinin iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- DİKEL S., Tatlı T., ÖZ M., ÖZŞAHİNOĞLU I., UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Mineralinin Gökkuşluğu Alabalığının (*Oncorhynchus Mykiss*) Büyüme Performansına Ve Besin Kompozisyonuna Etkileri, 2016 - 2020
- DİKEL S., YABACI S., Sağlamtimur G., Project Supported by Higher Education Institutions, Malatya ili su ürünleri tüketim algısının değerlendirilmesi, 2015 - 2020
- DİKEL S., Toyganözü T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafes Koşullarında Boylamının Ve Farklı Boy Kompozisyonlarının Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio*) ların Büyüme Performansları Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
- DİKEL S., Göçmen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Melez Tilapiaların (*Oreochromis niloticus* x *O. aureus*) Taurin destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansına ve vücut besin bileşenleri üzerine etkileri, 2018 - 2019
- DİKEL S., Özgüven A., YABACI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Koşullarında Melez Tilapiaların Sarımsak (*Allium sativum*) Destekli Yemlerle Beslenmesinin Büyüme Performansı Üzerine Etkileri, 2015 - 2018
- DİKEL S., TÜRKMEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Thermal Tolerance and Growth Performance of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* and Hybrid Tilapia *Oreochromis niloticus* x *Oreochromis aureus* Acclimated to Three Temperatures, 2017 - 2017
- ÖZŞAHİNOĞLU I., SANGÜN L., DİKEL S., gökboğa h., ÖZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Koşullarda Yemleme Sıklığı Uygulanan Genç Asya Kedi Balığı *Pangasianodon Hypophthalmus Bireylerinde* Bazı Kan Parametrelerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017
- DİKEL S., ÖZ M., DEMİRKALE İ., Yabacı F. S., ETYEMEZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarımsak (*Allium sativum*) Tozu Katkısı ile Beslenmiş Gökkuşluğu Alabalıklarında Yeni Nesil DNA Dizileme Yöntemi Kullanılarak Barsak Florasındaki Değişimlerin Belirlenmesi, 2016 - 2017
- DİKEL S., YABACI F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss*) Çukurova'da kafes koşullarında Sarımsak (*Allium sativum*) destekli yemlerle beslenmesinin büyüme performansı üzerine etkileri, 2015 - 2017
- DİKEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects Of Size Grading And Size Difference On Growth Performance Of Hybrid Tilapia *Oreochromis niloticus* X *Oreochromis aureus* Juvenile In Fiber Tank Conditions, 2016 - 2016
- DİKEL S., Çiçek M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mersin İli Su Ürünleri Tüketim Algısının Değerlendirilmesi, 2014 - 2016
- DİKEL S., mumoğullarında P., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Bölgesinde Kafeslerde Asya Kedi Balığının (*Pangasianodon hypophthalmus Sauvage, 1878*) Farklı Yem Kaynağı ve Döngülü Açlık ile Beslemenin Büyüme ve Yem Alımı Üzerine Etkileri, 2014 - 2016
- DİKEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Koşullarında Asya Kedi Balığı (*Pangasianodon hypophthalmus Sauvage,1878*) Yetiştiricilik Olanaklarının Araştırılması, 2013 - 2016
- DİKEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Seyhan Baraj Gölünde Yüzer Ağ Kafeslerde Asya Kedi Balıklarının Büyütülmesi, 2014 - 2015
- DİKEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Anaç Boy ve Yaşının Tilapia Melezlemede (*Oreochromis niloticus* x *Oreochromis Aureus*) Yavru Üretimi Üzerine Etkisi, 2011 - 2014
- DİKEL S., Project Supported by Other Private Institutions, Anaç boy yaşının tilapia melezlemede yavru üretimi üzerine etkilerinin araştırılması, 2013 - 2013
- DİKEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, İlk Stok Boyunun Kışlatılmış Tilapiaların Büyüme

Performansı, Yem Değerlendirmesi ve Yem Alımı Üzerine Etkisi, 2012 - 2013

DİKEL S., Project Supported by Other Official Institutions, Balık yağı ve Balık ununa alternatif yağ ve protein kaynakları kullanılarak balık yem rasyonlarının geliştirilmesi, 2012 - 2013

DİKEL S., Project Supported by Other Official Institutions, Tilapia Balığı Yetiştiriciliği, 2012 - 2013

Activities in Scientific Journals

Journal of Survey in Fisheries Sciences, Editor, 2021 - Continues

TURJAF, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues

Turjaf , Editor, 2017 - Continues

Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, Editor, 2016 - Continues

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Assistant Editor/Section Editor, 2015 - Continues

Agrotime, Publication Committee Member, 2013 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Cukurova University, Turkey, January 2024

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, November 2018

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, November 2018

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, September 2018

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, August 2018

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, May 2018

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, March 2018

PLOS One, SCI Journal, March 2018

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, January 2018

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, October 2017

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, September 2017

Aquatic Living Resources, SCI Journal, September 2017

Iranian Fisheries Science, SCI Journal, July 2017

TRJFAS, SCI Journal, June 2017

TRJFAS, SCI Journal, February 2017

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, August 2016

Toxicological & Environmental Chemistry, National Scientific Refreed Journal, August 2016

Aquaculture Nutrition, SCI Journal, May 2016

Turkish Journal Of Fisheries and Aquatic Sciences, Other Indexed Journal, May 2016

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, June 2015

Turkish Journal Of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, September 2012

Aquaculture Nutrition, Journal Indexed in SSCI, March 2011

Aquaculture Research, Journal Indexed in SSCI, February 2011

Journal of Fisheries Science.com, Other Indexed Journal, May 2010

Scientific Consultations

Anadolu Birlik Holding (TORKU), Scientific Consultancy, Cukurova University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, Turkey, 2012 - 2013

Metrics

Publication: 151
Citation (WoS): 161
Citation (Scopus): 193
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Attendee, Sivas, Turkey, 2022
Icabb 3, Session Moderator, Kyyiv, Ukraine, 2019
ICABB 2019 III, Attendee, Kyyiv, Ukraine, 2019
TARGID 2019, Session Moderator, Afyon, Turkey, 2019
TARGID 2019, Attendee, Afyon, Turkey, 2019
SRC 2019, Attendee, –Seçiniz--, Turkey, 2019
ICAVST 2018, Attendee, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2018
ICABB II, Attendee, Podgorica, Serbia And Montenegro, 2018
ICCAB, Invited Speaker, Podgorica, Serbia And Montenegro, 2018
UNİKOP 2017, Attendee, Konya, Turkey, 2017
Icavst 2, Session Moderator, Skopje, Macedonia, 2017
ICAVST 2 2017, Attendee, Skopje, Macedonia, 2017
IMSEC 2, Attendee, Adana, Turkey, 2017
Balıklandırma çalıştayı, Panelists, Isparta, Turkey, 2017
ICENS III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICENS 2017, Attendee, Budapest, Hungary, 2017
TABKON Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2017
IMSEC 2016 1st Int Science and Eng. CONGRESS, Session Moderator, Adana, Turkey, 2016
Kıbrıs Hayvancılık ve Su Ürünleri Çalıştayı, Panelists, Girne, Cyprus (Kktc), 2016
Icavst, Invited Speaker, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016
Icavst 2016, Session Moderator, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016
ICAVST 2016, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016
Eurobiotechnology congress 2016, Attendee, Rīga, Latvia, 2016
Antalya Su Ürünleri Araştırma, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2016
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015
International Congress on Engineering and Natural Sciences, Attendee, Skopje, Macedonia, 2015
İçsu kültür Balıkçılığı Tanıtım ve Pazarlama Çalıştayı, Invited Speaker, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Awards

DİKEL S., Mension, İcavst 2, October 2017
DİKEL S., Use of Geothermal sources in Aquaculture, ICAVST, May 2016

Non Academic Experience

Anadolu Birlik Holding