

Prof. Mustafa YILDIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 16449

Fax Phone: [+90 212 514 0379](tel:+902125140379)

Email: mstar@istanbul.edu.tr

Other Email: musstar@gmail.com

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mstar/cv>

Address: İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Ordu Cad., No:200, Fatih-Laleli-İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği (Yetiştiricilik Programı), Turkey 1997 - 2001

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği (Yetiştiricilik Programı), Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Fish Nutrition: sustainability and product quality, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, 2008

Education Management and Planning, Aquafeed Platform-Aquaculture Feed Extrusion, Nutrition and Feed Management, European Aquaculture Society, 2007

Education Management and Planning, Practical Short Course "Aquaculture Feed Extrusion and Feed Management, American Soybean Association, 2007

Education Management and Planning, Tatlı Su ve Deniz Balıkları Besleme ve Yem Üretim Teknolojileri, American Soybean Association, 2005

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon, İstanbul Üniversitesi, 2002

Education Management and Planning, Bilgisayar Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2002

Education Management and Planning, Protein Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Ege Üniversitesi ve Berlin Teknik Üniversitesi, 1997

Dissertations

Doctorate, Farklı Bitkisel Yağlar İçeren Yemlerin Levrek (*Dicentrarchus labrax* L.,1758) Yavrularında Büyüme Performansı ve Vücut Kompozisyonuna Etkisi, İstanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Yetiştiricilik Programı, 2001

Post Graduate, Balık Yağı Yerine Soya ve Ayçiçek Yağı Kullanılan Yemlerin Levrek (*Dicentrarchus labrax* L., 1758)'de Gelişmeye Etkisi, İstanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Yetiştiricilik Programı,

1996

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2012 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2006 - 2012

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2003 - 2006

Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2001 - 2003

Research Assistant, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 1993 - 2001

Professional Experience

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2020 - Continues

Head of Department, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, 2020 - Continues

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2020 - Continues

Avrupa Birliği Merkez Müdürlüğü Danışma Kurulu Üyeliği, Istanbul University, Rektörlük, 2011 - 2017

Avrupa Birliği Merkez Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyeliği, Istanbul University, Rektörlük, 2010 - 2017

Academic Performance D. Board Member, Istanbul University, Rektörlük, 2011 - 2015

BAP İhale Komisyon Üyesi, Istanbul University, Rektörlük, 2010 - 2015

BAP İhale Komisyonu Başkanlığı, Istanbul University, Rektörlük, 2008 - 2010

Deputy Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 2008 - 2009

Gökçeada Deniz Bilimleri Araştırma ve Uygulama Birimi Yöneticiliđi , Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 1994 - 1996

Courses

Balık Beslemede Doymamış Yağ Asitleri , Post Graduate, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Yetiştiricilik Mekanizasyonu, Under Graduate, 2013 - 2014

Yılan Balđı Yetiştiriciliği, Doctorate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Balık Yemi Analizleri ve İleri Lab. Teknikleri , Post Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Balık Besleme , Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Balık Beslemede Araştırma Metodları, Doctorate, 2013 - 2014

Balık Beslemede Protein ve Aminoasitler , Post Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Balık Yemi Üretim Teknikleri , Under Graduate, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Kafes Balıkçılığı , Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Canlı Yem Üretim Tekniği, Under Graduate, 2012 - 2013
Yem Üretim Tekniği , Associate Degree, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010
Canlı Yem Üretimi , Associate Degree, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010
Balık Beslemede İleri Teknik Uygulamalar , Under Graduate, 2008 - 2009, 2009 - 2010

Advising Theses

YILDIZ M., Alternatif Proteinlerle Beslenen Juvenil Çipura Balıklarının (Sparus aurata) Amino Asit Metabolizmasının İncelenmesi, Doctorate, N.DAMİR(Student), Continues
Yıldız M., Farklı Performans Artırıcıları ile Beslenen Juvenil Gökkuşluğu Alabalığının (Oncorhynchus mykiss) Büyüme ve Et Kalitesinin İncelenmesi, Post Graduate, V.Edwin(Student), 2020
Yıldız M., Bitkisel Yağ İçeren Yemlerle Beslenen Juvenil Çipura Balığının (Sparusaurata) Yağ Asidi Metabolizmasının İncelenmesi, Doctorate, S.OFORI(Student), 2019
YILDIZ M., TÜRKİYE VE AVRUPA BİRLİĞİ BALIKÇILIK SEKTÖRÜNÜN KARŞILAŞTIRMASI, Post Graduate, A.Baran(Student), 2019
YILDIZ M., Bitkisel Yağ İçeren Diyetlerle Beslenen Gökkuşluğu Alabalığının (Oncorhynchus mykiss) Yağ Asidi Metabolizması, Doctorate, İ.KÖSE(Student), 2017
YILDIZ M., Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Diyetlerinde Balık Unu Yerine Bitkisel Protein Kaynaklarının Kullanımı, Post Graduate, K.Yürüten(Student), 2012
YILDIZ M., Farklı Koşullarda Yetiştirilen Mikroalglerin Çipura Postlarvalarında Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkisi, Doctorate, K.Mert(Student), 2011
YILDIZ M., Bitkisel Yağ İçeren Diyetlerin Gökkuşluğu Alabalığının Büyümesine ve Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkisi, Post Graduate, İ.Köse(Student), 2011
YILDIZ M., Pamuk Tohumu Yağı Kullanılan Diyetlerle Beslenen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1972)'nin Büyüme Performansı ve Yağ Asidi Kompozisyonu, Post Graduate, M.Güler(Student), 2008

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, December, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, December, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Munzur Üniversitesi, April, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Fırat Üniversitesi, November, 2019
Appointment Academic Staff, PROFESÖR ATAMA, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, August, 2019
Post Graduate, JÜRİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, June, 2019
Doctoral Examination, JÜRİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, March, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, January, 2019
Doctorate, JÜRİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, June, 2018
Post Graduate, JÜRİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, June, 2017
Doctoral Examination, DANIŞMAN, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, March, 2017
Doctoral Examination, JÜRİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, February, 2017
Doctorate, JÜRİ ÜYELİĞİ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, July, 2016
Doctoral Examination, JÜRİ ÜYELİĞİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, July, 2016
Doctorate, jüri üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2016
Post Graduate, JÜRÜ ÜYELİĞİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, April, 2016
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, April, 2016
Doctoral Examination, DANIŞMAN, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, March, 2016
Appointment Academic Staff, YARDIMCI DOÇENT JÜRİ ÜYELİĞİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, September, 2015

Appointment Academic Staff, YARDIMCI DOÇENT, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, May, 2015
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, EGE ÜNİVERSİTESİ, April, 2015
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, GAZİOSMANPASA ÜNİVERSİTESİ, April, 2015
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, SİNOP ÜNİVERSİTESİ, April, 2015
Appointment Academic Staff, JÜRİ ÜYELİĞİ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, March, 2015
Appointment Academic Staff, PROFESÖR ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, EGE ÜNİVERSİTESİ, December, 2014
Appointment Academic Staff, PROFESÖR ATAMA, EGE ÜNİVERSİTESİ, December, 2014
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, September, 2014
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ 1 SÖZLÜ SINAV, TÜNCELİ ÜNİVERSİTESİ, September, 2014
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ 2 SÖZLÜ SINAV, TÜNCELİ ÜNİVERSİTESİ, September, 2014
Appointment Academic Staff, Profesörlük Atama, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, March, 2014
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, ÖZEL SEKTÖR, February, 2014
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, February, 2014
Appointment Academic Staff, PROFESÖRLÜK, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2014
Appointment Academic Staff, DOÇENTLİK, MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ, January, 2014
Appointment Academic Staff, PROFESÖRLÜK, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, January, 2014
Associate Professor Exam, JÜRİ ÜYELİĞİ SÖZLÜ SINAV, TARIM BAKANLIĞI, October, 2013
Post Graduate, JÜRİ ÜYELİĞİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, August, 2013
Appointment Academic Staff, Doçentlik Atama Jurisi, Yalova Üniversitesi, January, 2013
Doctoral Examination, Juri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, January, 2013
Appointment Academic Staff, Profesör Atama Jurisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2012
Post Graduate, Juri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, June, 2012
Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, January, 2012
Doctorate, Doktora tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi, November, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2011
Doctorate, Juri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, December, 2010
Doctoral Examination, Juri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, October, 2010
Post Graduate, JÜRİ ÜYELİĞİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, February, 2010
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, January, 2010
Post Graduate, Juri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, December, 2009
Post Graduate, Juri Üyesi, Marmara Üniversitesi, October, 2008
Post Graduate, Juri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, September, 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effects of different dietary lipid resources on sperm quality and reproductive success in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
YILDIZ M., Ofori-Mensah S., ARSLAN M., YAMANER G., EKİCİ A., BALTAÇI M. A. , KORKMAZ F., Tacer-Tanas Ş.
Aquaculture Research, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Fish oil replacement with different vegetable oils in gilthead seabream, *Sparus aurata* diets: Effects on fatty acid metabolism based on whole-body fatty acid balance method and genes expression**
Ofori-Mensah S., YILDIZ M., ARSLAN M., ELDEM V.
AQUACULTURE, vol.529, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of different dietary oils on egg quality and reproductive performance in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***
Yıldız M., Ofori-Mensah S., Arslan M., Ekici A., Yamaner G., Baltacı M. A. , Tacer Ş., Korkmaz F.
Animal Reproduction Science, vol.221, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Substitution of fish oil with camelina or chia oils in gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.) diets: Effect on growth performance, fatty acid composition, haematology and gene expression**

Ofori-Mensah S., YILDIZ M., ARSLAN M., ELDEM V., Gelibolu S.

AQUACULTURE NUTRITION, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- V. **The effects of fish oil replacement by vegetable oils on growth performance and fatty acid profile of rainbow trout: Re-feeding with fish oil finishing diet improved the fatty acid composition**
Yildiz M., Eroldogan T. O., Ofori-Mensah S., ENGİN K., Baltacı M. A.
AQUACULTURE, vol.488, pp.123-133, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The Effects of Different Commercial Feeds and Seasonal Variation on Fillet Amino Acid Profile of Sea Bream (*Sparus aurata*) and Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*)**
Yildiz M., Ofori-Mensah S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.17, no.6, pp.1297-1307, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Cold storage effects on flesh quality of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) fed diets containing different vegetable oils**
Yildiz M., Kose I., Issa G., Kahraman T., Guven E., Baltacı M. A., Yuruten K.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.32, pp.569-576, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effect of different plant oils on growth performance, fatty acid composition and flesh quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Yildiz M., Koese I., Issa G., Kahraman T.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.46, no.12, pp.2885-2896, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of Long-Term Feeding with Dried Microalgae Added Microdiets on Growth and Fatty Acid Composition of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata* L., 1758)**
Eryalcin K. M., Yildiz M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, pp.905-915, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effect of diets containing sesame oil on growth and fatty acid composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Kose I., Yildiz M.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.29, pp.1318-1324, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of Dietary Cottonseed and/or Canola Oil Inclusion on the Growth Performance, FA Composition and Organ Histology of the Juvenile Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss***
Yildiz M., EROLDUĞAN O. T., Engin K., Gulcubuk A., Baltacı M. A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, no.3, pp.453-464, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Effects of dietary fish oil replacement by cottonseed oil on growth performance and fatty acid composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Guler M., Yildiz M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.35, no.3, pp.157-167, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Structural, technological and productivity analyses of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farms in the Marmara region, Turkey**
Yildiz M., Dogan K., Sener E., Bayir A.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.26, no.1, pp.21-25, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Fatty acid profiles of microdiets for marine fish in Turkey**
Yildiz M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.33, no.4, pp.333-343, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Mineral composition in fillets of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and sea bream (*Sparus aurata*): a comparison of cultured and wild fish**
Yildiz M.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.24, no.5, pp.589-594, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Effects of differences in diet and seasonal changes on the fatty acid composition in fillets from farmed and wild sea bream (*Sparus aurata* L.) and sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.)**
Yildiz M., Sener E., Timur M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.43, no.5, pp.853-858, 2008 (Journal Indexed

in SCI)

- XVII. **Fatty acid composition of some commercial marine fish feeds available in Turkey**
Yildiz M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.32, no.3, pp.151-158, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effect of refrigerated storage on fillet lipid quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* W.) fed a diet containing different levels of DL alpha-tocopherol acetate**
Yildiz M., Sener E., Gun H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.30, no.1, pp.143-150, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **The effects of seasons and different feeds on fatty acid composition in fillets of cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) in Turkey**
YILDIZ M., Şener E., Timur M.
Türk J. Vet. Anim. Sci, vol.30, pp.133-141, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Effect of refrigerated storage on fillet lipid quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* W.) fed with diet containing different levels of DL alpha-tocopherol acetate**
YILDIZ M., Şener E., Gün H.
Türk J. Vet. Anim. Sci, vol.30, pp.143-150, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXI. **The effects of seasons and different feeds on fatty acid composition in fillets of cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) in Turkey**
Yildiz M., Sener E., Timur M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.30, no.1, pp.133-141, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Effects of dietary lipids on growth and fatty acid composition in Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) juveniles**
Şener E., Yildiz M., Savaş E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.5, pp.1101-1107, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The Effect of Dietary Oils of Vegetable Origin on the Performance, Body Composition and Fatty Acid Profiles of Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) Juveniles**
YILDIZ M., Şener E.
Türk J. Vet. Anim. Sci, vol.28, pp.553-562, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIV. **The effects of replacing fish oil with vegetable oils in starter feeds on the liver fat composition of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L., 1758)**
Yildiz M., SENER E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.709-717, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **A partial supplementation of pasteurized milk with vitamin C, iron and zinc**
Biringen Löker G., Uğur M., YILDIZ M.
NAHRUNG-FOOD, vol.47, pp.17-20, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Radioisotope X-ray fluorescence and neutron activation analyses of the trace element concentrations of the rainbow trout**
AKYUZ T., BASSARI A., BOLCAL C., SENER E., Yildiz M., KUCER R., KAPLAN Z., DOĞAN G., AKYUZ S.
CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, vol.49, pp.389-393, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Dietary Fish Meal Replacement by Red Lentil Meal on Growth and Amino Acid Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Ozdemir K. Y. , Yildiz M.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.34, no.2, pp.194-203, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **A Study on Profitability Of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Farms In Marmara Region, Turkey**
YILDIZ M., Doğan K., Bayır A.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.5, pp.172-179, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **Marmara Bölgesi Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) İşletmelerinde Çalışanların Sosyo-Ekonomik Analizi**
Doğan K., YILDIZ M.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Dergisi, vol.23, pp.17-27, 2008 (National Refreed University Journal)
- IV. **Marmara Bölgesi Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) İşletmelerinin Yapısal, Teknolojik ve Verimlilik Analizleri**
YILDIZ M., Doğan K., Şener E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Dergisi, vol.23, pp.1-16, 2008 (National Refreed University Journal)
- V. **Effects of Varitions in Feed and Seasonal Changes on Body Proximate Composition of Wild and Cultured Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* L.)**
YILDIZ M., Şener E., Timur M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.7, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Japon Balıklarında (*Carassius* sp.) Embriyolojik ve Larval Gelişmenin İncelenmesi**
Savaş E., Şener E., YILDIZ M.
İstanbul Univ. Vet. Fak. Derg., vol.32, pp.7-19, 2006 (National Refreed University Journal)
- VII. **Effect of Vegetable Protein and Oil Supplementation on Growth Performance and Body Composition of Russian Sturgeon Juveniles (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833) at Low Temperatures**
Şener E., YILDIZ M., Savaş E.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.6, pp.23-27, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Effect of Seasonal Change and Different Commercial Feeds on Proximate Composition of Sea Bream (*Sparus aurata*)**
YILDIZ M., Şener E., Timur M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.6, pp.99-104, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Farklı Bitkisel Yağlar İlave Edilen Diyetlerin Levrek (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) Yavrularında Büyüme Performansı ve Vücut Kompozisyonuna Etkileri**
YILDIZ M., Şener E.
İstanbul Univ. Vet. Fak. Derg., vol.30, pp.75-88, 2004 (National Refreed University Journal)
- X. **The study of fillet quality and the growth performance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed with diets containing different amounts of vitamin E**
YILDIZ M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.4, pp.81-86, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Farklı Yemlerle Beslenen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Deniz Levreği (*Dicentrarchus labrax*)'nde Vücut Kompozisyonu**
YILDIZ M., Şener E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Dergisi, vol.15, pp.47-56, 2003 (National Refreed University Journal)
- XII. **Effect of the different oil on growth performance and body composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* W., 1792) juveniles**
Şener E., YILDIZ M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.3, pp.111-116, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Karadeniz Bölgesi'ndeki Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Deniz Levreği (*Dicentrarchus labrax*) Yetiştiriciliği Yapan İşletmelerin Yapısal Analizi ve Biyo-Teknolojik Özellikleri**
YILDIZ M., Şener E.
İstanbul Univ. Vet. Fak. Derg., vol.29, pp.241-252, 2003 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Balık Yağının Özellikleri ve Balık Yağı Üretimi**

YILDIZ M., Şener E.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi, vol.17, pp.269-278, 2000 (National Refreed University Journal)

XV. Aquaculture potential and fish feed production in Turkey

Şener E., YILDIZ M.

World Aquaculture, vol.31, pp.52-56, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)

XVI. İki Farklı Büyütme Yeminin Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nin Büyüme Performansına Etkisi

Şener E., YILDIZ M., Fenerci S.

İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Dergisi, vol.11, pp.17-23, 2000 (National Refreed University Journal)

XVII. Salmonidlerde Pigmentasyon İçin Yemlere İlave Edilen Doğal ve Sentetik Karotenoidler

Şener E., YILDIZ M.

Animal Enformasyon Dergisi, vol.1, pp.122-130, 1999 (National Non-Refereed Journal)

XVIII. A Study on The Trace Element Concentrations of The Rainbow Trout By Radioisotope X - Ray Fluorescence Analysis

AKYUZ T., BASSARI A., BOLCAL C., SENER E., YILDIZ M.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Fizik Dergisi, vol.61, pp.51-59, 1996 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

I. Kültür Sazanlarının Beslenmesi

YILDIZ M.

in: Sazan Balığı Üretim Tekniği, Metin Timur, Editor, İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi Müdürlüğü, İstanbul, pp.97-137, 2011

II. Marine Fish Feed and Feeding

Şener E., YILDIZ M.

in: Marine Aquaculture in Turkey, Candan, A., Karataş, S, Küçüktaş, H., Okumuş, İ., Editor, Aktif Print Center For Research Libraries (Crl), İstanbul, pp.89-98, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Sağlıklı Bir Yaşam İçin Balık Yağının Önemi

YILDIZ M.

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.46

II. "Effects of different diets and seasonal changes on the nutritional quality in sea bream and sea bass: comparing cultured and wild fish"

YILDIZ M., OFORI-MENSAH S., DAMİR N.

"International Fisheries and Aquaculture Conference and Expo-2019", Lahor, Pakistan, 30 - 31 January 2019, pp.71

III. The Effects Of Dietarty Lipid Sources on The Egg Quality and Reproductive Performance in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)

YILDIZ M., OFORI-MENSAH S., EKİCİ A., YAMANER G., TACER Ş., KORKMAZ F., BALTACI M. A. , ARSLAN M.

II. International Fisheries Symposium IFSC 2018, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018, pp.25

IV. Çipura ve Levrek Balıklarının Et Kalitesine Farklı Ticarî Yemlerin ve Mevsimsel Değişimlerin Etkileri

YILDIZ M., OFORI-MENSAH S.

V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Erzurum, Turkey, 6 - 07 September 2018, pp.23-24

V. The Effects Of Fish Oil Replacement By Vegetable Oils on Growth Performance and Fatty Acid Profile

of Rainbow Trout: Re-Feeding With Finishing Diet Improved Body HUFA Contents

YILDIZ M., Eroldoğan T. O. , OFORI-MENSAH S., ENGİN K., BALTACI M. A.

AQUA 2018, Montpellier, France, 25 - 29 August 2018, pp.46

- VI. **The effects of dietary fish oil replacement by plant oils on the growth, whole body and tissue fatty acid and nutrient composition and digestive enzyme activities in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.)**
ENGİN K., YILMAZ H. A. , EROLDOĞAN O. T. , HUNT A. Ö. , YILMAZ F. Ö. , BERKÖZ M., ÖZŞAHİNOĞLU I., UYSAL A., YALIN S., YILDIZ M.
World Aquaculture 2017, Cape Town, South Africa, 26 - 30 June 2017, pp.184
- VII. **Effects of substituting fish oil with mixtures of vegetable oils on growth performance, fatty acids and flesh quality of rainbow trout**
YILDIZ M., Köse İ., Issa G., KAHRAMAN T., OFORI-MENSAH S., BALTACI M. A. , Yürüten K.
World Aquaculture 2017, Cape Town, South Africa, 26 - 30 June 2017, vol.1, no.1, pp.750
- VIII. **1. Effect Of Total and/or Partial Replacement of Fish Oil By Plant Oils on Growth Performance, Fatty Acids and Flesh Quality of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
YILDIZ M., Köse İ., Issa G., KAHRAMAN T., GÜVEN E., Ofori-Mensah S., BALTACI M. A. , Yürüten K.
6th International Fisheries Symposium & Expo-2017, Lahore, Pakistan, 8 - 09 February 2017, pp.30
- IX. **Effects of different dietary lipid sources on fatty acid metabolism of juvenile rainbow trout**
Köse İ., YILDIZ M., ÜSTEK D.
World Aquaculture Society, LACQUA16, Lima, Peru, 28 November - 01 December 2016, pp.326
- X. **The state of Turkish of Aquaculture**
ATASEVER A., OFORI-MENSAH S., YILDIZ M., Arslan M.
World Aquaculture Society, LACQUA16, Lima, Peru, 28 November - 01 December 2016, pp.24
- XI. **Alternatif Yem Maddelerinin, Balık Eti Kalitesine Etkileri**
YILDIZ M., OFORI-MENSAH S.
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016, pp.1-2
- XII. **Effects of different dietary lipid sources on body fatty acid composition and gene expression of juvenile rainbow trout**
YILDIZ M., Köse İ., Üstek D.
World Aquaculture Society, FENACAM & LACQUA/SARA (WAS) '15, Fortaleza, Brazil, 16 - 19 November 2015, pp.60
- XIII. **Alternatif Bir Tür Olarak Yılan Balığı Yetiştiriciliği**
GÜVEN E., YILDIZ M., Köse İ.
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.93-94
- XIV. **Hayvansal Protein Atıklarının Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yemlerinde Kullanılması**
YILDIZ M., Akın V., Köse İ.
III. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, İzmir, Turkey, 4 - 05 September 2014
- XV. **Effect of Different Plant Oils on Growth Performance, Fatty Acid Composition and Flesh Quality of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
YILDIZ M., Köse İ., Issa G., KAHRAMAN T.
16th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Cairns, Australia, 25 - 30 May 2014, pp.66
- XVI. **Effect of Fish Meal Replacement by Red Lentil Meal in Diets on Growth and Whole Body Amino Acid Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
YÜRÜTEN K., YILDIZ M.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 May - 17 April 2014, pp.77
- XVII. **Diyetlerde Kullanılan Farklı Bitkisel Yağların Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Et Kalitesine Etkisi**
Köse İ., YILDIZ M., Issa G., KAHRAMAN T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.153
- XVIII. **Balıklarda Yağ Asidi Metabolizması**

- YILDIZ M., KÖSE İ.
Faba 2013, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 April - 01 June 2013, pp.464-465
- XIX. **Adıyaman İli Su Ürünleri Potansiyelinin İlin Ekonomisindeki Yeri**
YILDIZ M., Köse İ.
Dördüncü Medeniyetler Kavşağı Adıyaman Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.103-115
- XX. **Dietary Influence of Replacing Fish Oil with Different Vegetable Oils on Growth, Fillet and Liver Fatty Acid Composition in Juvenile Rainbow Trout.**
GÜVEN E., Yıldız M., Köse İ., Baltacı M. A. , Yürüten K.
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Cyprus (Kktc), 1 - 04 March 2013
- XXI. **Farklı Bitkisel Yağlar İçeren Diyetlerin Gökkuşaağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nın Büyümesine ve Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkisi**
Köse İ., YILDIZ M.
II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Yalova, Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.56-57
- XXII. **Effect Of Diets Containing Vegetable Oils On Growth And Fatty Acid Composition Of Rainbow Trout**
Köse İ., YILDIZ M.
Aqua 2012, Czech Republic, 1 - 04 September 2012, pp.538
- XXIII. **Kanola ve Pamuk Tohumu Yağı İçeren Diyetlerin Gökkuşaağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nın Sindirim Sistemi Histolojisine etkisi**
YILDIZ M., Gülçubuk A., Eroldoğan O. T. , Engin K., Baltacı M. A.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.307-308
- XXIV. **Dietary influence of replacing fish oil with different vegetable oils on growth, fillet and liver fatty acid composition in juvenile rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
YILDIZ M., Köse İ., Güven E., Baltacı M. A. , Yürüten K.
Balık Besleme ve Yem Teknoloji Çalıştayı, Isparta, Turkey, 1 - 04 July 2011, pp.24-25
- XXV. **Effects of Different Dietary Lipid Sources on Growth Performance, Fillet and Liver Fatty Acid Composition of The Juvenile Rainbow Trout, Oncorhynchus mykiss**
GÜVEN E., Yıldız M., Köse İ., Baltacı M. A. , Yürüten K.
World Aquaculture 2011, Aquaculture for a Brazil Changing World, Brazil, 1 - 04 June 2011, pp.1179
- XXVI. **The effects of different commercial feeds and seasonal variation on fillet amino acid profile of sea bream (Sparus aurata) and sea bass (Dicentrarchus labrax)**
YILDIZ M.
Aquaculture Europe 2010, Portugal, 1 - 04 October 2010, pp.238
- XXVII. **Kırmızı Benekli (salmo trutta sp.) Alabalık Yumurtalarının İnkübasyonu Ve Yavruların Beslenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Güven E., YILDIZ M., Baltacı M. A.
2. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Karaman, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.216-220
- XXVIII. **Effects of dietary cottonseed and/or canola oil inclusion on the growth performance, fatty acid composition of the juvenile rainbow trout, Oncorhynchus mykiss**
YILDIZ M., Eroldoğan O. T. , Engin K., Baltacı M. A.
14TH International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, China, 1 - 04 June 2010, pp.200
- XXIX. **Effects of fish oil replacement by increasing levels of cotton seed oil (CSO) on ammonia and urea excretion rates in the juvenile European sea bass, Dicentrarchus labrax**
Engin K., Eroldoğan O. T. , Özşahinoğlu I., Taşbozan O., Yılmaz H. A. , YILDIZ M., Mumoğullarında P.
14TH International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, China, 1 - 04 June 2010, pp.56
- XXX. **Adıyaman İlinde Turizm ve Balıkçılık Entegrasyonunun Geliştirilmesi**
YILDIZ M.
Güneşe Yürümek, II. Ulusal Medeniyetler Kavşağı Adıyaman Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.427-436
- XXXI. **Growth performance and fatty acid composition of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) fed diets including various levels of cottonseed oil**
Güler M., YILDIZ M.

Aquaculture Europe 2009, Norway, 1 - 04 August 2009, pp.661-662

- XXXII. **Marmara Bölgesi'ndeki Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) İşletmelerinin Yapısal, Teknolojik ve Verimlilik Analizleri**
YILDIZ M., Doğan K., Şener E.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.115-119
- XXXIII. **Marmara Bölgesindeki Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss, W., 1792) İşletmelerinde Çalışanların Soysa-Ekonomik Analizi**
DOĞAN K., Yıldız M.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.60
- XXXIV. **Fatty acid profile of commercial starter feeds for marine fish in Turkey**
YILDIZ M.
XIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Brazil, 1 - 04 June 2008, pp.255
- XXXV. **Mineral composition in filets of sea bass (Dicentrarchus labrax) and sea bream (Sparus aurata): A comparison of cultured and wild fish**
YILDIZ M.
Aquaculture Europe 2007, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.615
- XXXVI. **Marmara Bölgesindeki Gökkuşluğu Alabalığı işletmelerinin Karlılıklarının İncelenmesi**
DOĞAN K., Yıldız M.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.99
- XXXVII. **Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Başlangıç Yemleri İçin Diyet Formüllerinin Geliştirilmesi**
DOĞAN K., Şener E., Yıldız M., Çağiltay F., Ekici A., Ercan E., Yamaner G., Tosun D., Eryalçın M.
Türkiyede Balık Yemi Üretimi Ar-Ge Proje Pazarı Platformu, Sakarya, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.10
- XXXVIII. **Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss W. 1792) Anaç Yemlerinde Kullanılan Farklı Yağların Anaç Gelişimi, Yumurta Verimi, Açılımı ve Larva Gelişimine Etkisi**
YILDIZ M., Şener E., Memiş D., Çağiltay F., Ekici A., Ercan E., Tosun D. D., Eryalçın K. M., Yamaner G.
Türkiye'de Balık Yemi Üretimi Ar-Ge Proje Pazarı Platformu, Sakarya, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.68-72
- XXXIX. **Adıyaman İli'nin Su Ürünleri Potansiyeli ve İlin Ekonomik Kalkınmasına Etkisi**
YILDIZ M., Doğan K.
Medeniyetler Kavşluğu Adıyaman Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.383-403
- XL. **Çipura Balığı (Sparus aurata)'nın Vücut Kompozisyonuna Farklı Ticari Yemlerin Mevsimsel Etkisi**
YILDIZ M., Şener E., Timur M.
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.140-142
- XLI. **The effect of different feeds on growth performance and body composition of russian sturgeon (Acipenser gueldenstaedtii Brandt, 1833)**
Şener E., YILDIZ M., Savaş E.
International symposium of fisheries and zoology, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.301-305
- XLII. **Effect of The Starter Feeds Containing Different Oil on The Body Composition and Growth Performance of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss W., 1972)**
Şener E., YILDIZ M., Gürcan T.
10th International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish, Greece, 1 - 04 June 2002, pp.144
- XLIII. **The Effect of Feeds Containing Different Kind of Oil on The Body Fat Composition and Growth Performance of Sea Bass (Dicentrarchus labrax L., 1758) Juveniles**
YILDIZ M., Şener E.
10th International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish, Greece, 1 - 04 June 2002, pp.146
- XLIV. **Radioisotope X-Ray Fluorescence Analysis of the Trace Element Concentrations of Some Fish Sampels from East Black Sea**
Akyüz T., Akyüz S., Şener E., YILDIZ M.
The 4th Int. Conference "Modern Problems of Nuclear Physics, Uzbekistan, 1 - 04 May 2001, pp.206
- XLV. **Ağ Kafeslerde Kullanılan Yemlerin Çevreye Etkisinin Saptanmasında Uygulanan Bir Araştırma Yöntemi**
Şener E., YILDIZ M., Fenerci S.

- Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.783-798
- XLVI. **Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) ve Deniz Levreği (Dicentrarchus labrax)'nin Yağ Asidi İhtiyacı ve Vücut Yağı Kompozisyonu**
YILDIZ M., Şener E., Fenerci S.
Su Ürünleri Sempozyumu Sinop-2000, Sinop, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.574-587
- XLVII. **Ekstrude Edilmiş ve Buhar Basıncı İle Peletlenmiş İki Farklı Yemin Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nin Büyümesine Etkisi**
Şener E., YILDIZ M., Fenerci S.
Su Ürünleri Sempozyumu Sinop-2000, Sinop, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.125-132
- XLVIII. **Karadeniz Bölgesi'nde Kullanılan Akuakültür Yemleri Üzerine Bir Araştırma**
Şener E., YILDIZ M., Fenerci S.
Su Ürünleri Sempozyumu Sinop-2000, Sinop, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.155-164
- XLIX. **Karadeniz Bölgesinde Akuakultur Potansiyeli ve Üretimi Etkileyen Faktörler**
DOĞAN K., Şener E., Yıldız M., Fenerci S.
X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 04 September 1999, vol.1, pp.55-66
- L. **Türkiye'de Balık Yemi Üretimi**
Şener E., YILDIZ M.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.1030-1038
- LI. **Radioisotope X - ray fluorescence and neutron activation analyses of the trace element concentrations of the rainbow trout**
Akyüz T., Bolcal Ç., Küçer R., Şener E., Başsarı A., YILDIZ M., Kaplan Z., Doğan G., Akyüz S.
13th Radiochemical Conference, Czech Republic, 1 - 04 August 1998, pp.167
- LII. **Turkish Fish Feed Industry and Recent Developments**
Şener E., YILDIZ M.
VIII. International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish, Spain, 1 - 04 June 1998, pp.238-239
- LIII. **Effect of Dietary Supplementation with Soybean Oil, Sunflower Oil or Fish Oil on the Growth of Seabass (Dicentrarchus labrax L. 1758)**
YILDIZ M., Şener E.
Proceedings of the Workshop of the CIHEAM Network on Technology of Aquaculture in the Mediterranean (TECAM), Turkey, 1 - 04 January 1997, pp.225-233
- LIV. **Balık Yağı Yerine Soya ve Ayçiçek Yağı İlave Edilen Yemlerin Levrek (Dicentrarchus labrax L., 1758)'de Gelişmeye Etkisi**
YILDIZ M., Şener E.
II. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 1996, pp.568-569

Supported Projects

- YILDIZ M., DAMIR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Proteinlerle Beslenen Juvenil Çipura Balıklarının (Sparus aurata) Amino Asit Metabolizmasının İncelenmesi, 2019 - Continues
- YILDIZ M., OFORI-MENSAH S., ELDEM V., ARSLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağ İçeren Yemlerle Beslenen Juvenil Çipura Balığının (Sparus aurata) Gen Ekspresyonunun İncelenmesi, 2018 - 2021
- YILDIZ M., KAIZA V. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Performans Artırıcıları ile Beslenen Juvenil Gökkuşluğu Alabalığının (Oncorhynchus mykiss) Büyüme ve Et Kalitesinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- YILDIZ M., ARSLAN M., OFORI MENSAH S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağ İçeren Yemlerle Beslenen Juvenil Çipura Balığının Sparus aurata Yağ Asidi Metabolizmasının İncelenmesi, 2017 - 2020
- YILDIZ M., OFORI-MENSAH S., Project Supported by Higher Education Institutions, The effects of fish oil replacement by vegetable oils on growth performance and fatty acid profile of rainbow trout Refeeding with fish oil finishing diet improved the fatty acid composition, 2018 - 2018
- YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağ İçeren Diyetlerle Beslenen Gökkuşluğu Alabalığının (Oncorhynchus mykiss) Yağ Asidi Metabolizması, 2013 - 2018

YILDIZ M., KÖSE İ., İSSA G., GÜVEN E., OFORI MENSAH S., BALTACI M. A. , YÜRÜTEN K., KAHRAMAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF SUBSTITUTING FISH OIL WITH MIXTURES OF VEGETABLE OILS ON GROWTH PERFORMANCE FATTY ACIDS AND FLESH QUALITY OF RAINBOW TROUT, 2017 - 2017

YILDIZ M., OFORI MENSAH S., Project Supported by Higher Education Institutions, ALTERNATİF YEM MADDELERİNİN BALIK ETİ KALİTESİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017

YILDIZ M., YAMANER G., OFORI MENSAH S., EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bitkisel Yağların Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Yumurta ve Sperm Kalitesine Etkisi, 2014 - 2017

YILDIZ M., KÖSE İ., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF DIFFERENT DIETARY LIPID SOURCES ON FATTY ACID METABOLISM OF JUVENILE RAINBOW TROUT, 2016 - 2016

ERYALÇIN K. M. , YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, "Deniz balıkları yetiştiriciliğinde kullanılan 3 farklı mikroalg türünün laboratuvar koşullarında büyüme performanslarının ve besin maddelerinin değerlendirilmesi", 2016 - 2016

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF DIFFERENT DIETARY LIPID SOURCES ON BODY FATTY ACID COMPOSITION AND GENE EXPRESSION OF JUVENILE RAINBOW TROUT, 2015 - 2016

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of Dietary Cottonseed and/or Canola Oil Inclusion on the Growth Performance, FA Composition and Organ Histology of the Juvenile Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss*, 2013 - 2016

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of diets containing sesame oil on growth and fatty acid composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), 2013 - 2016

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Yağı Yerine Pamuk Yağı İçeren Diyetlerin Gökkuşluğu Alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) Büyüme Performansı ve Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkisi, 2012 - 2016

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Bir Tür Olarak Yılan Balığı Yetiştiriciliği, 2015 - 2015

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvansal Protein Atıklarının Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yemlerinde Kullanılması, 2014 - 2014

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Different Plant Oils on Growth Performance, Fatty Acid Composition and Flesh Quality of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), 2014 - 2014

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, BALIKLARDA YAĞ ASİDİ METABOLİZMASI, 2013 - 2013

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECT OF DIETS CONTAINING VEGETABLE OILS ON GROWTH AND FATTY ACID COMPOSITION OF RAINBOW TROUT, 2012 - 2012

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Diyetlerinde Balık Unu Yerine Bitkisel Protein Kaynaklarının Kullanımı, 2010 - 2012

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanola ve Pamuk Tohumu Yağı İçeren Diyetlerin Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Sindirim Sistemi Histolojisine etkisi, 2011 - 2011

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of Different Dietary Lipid Sources on Growth Performance, Fillet and Liver Fatty Acid Composition of the Juvenile Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss*, 2011 - 2011

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağ İçeren Diyetlerin Gökkuşluğu Alabalığının Büyümesine ve Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkisi, 2010 - 2011

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetiştirilen Çipura (*Sparus aurata*) ve Levrek (*Dicentrarchus labrax*) Balıklarının Yem ve Filetolarındaki Aminoasit Kompozisyonunun İncelenmesi, 2009 - 2011

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanola ve Pamuk Tohumu Yağı İçeren Diyetlerle Beslenen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Büyüme Performansı ve Yağ Asidi Kompozisyonu, 2008 - 2011

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Koşullarda Yetiştirilen Mikroalglerin Çipura (*Sparus aurata* L.,1758) Postlarvalarında Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkisi, 2008 - 2011

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRMIZI BENEKLİ (*Salmo trutta* sp.) ALABALIK YUMURTALARININ İNKÜBASYONU VE YAVRULARIN BESLENMESİ, 2010 - 2010

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Büyüme Performansı ve Yağ Asidi Kompozisyonuna Pamuk Yağı ve Kanola Yağı İçeren Diyetlerin Etkisi, 2010 - 2010

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, GROWTH PERFORMANCE AND FATTY ACID COMPOSITION OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) FED DIETS INCLUDING VARIOUS LEVELS OF COTTONSEED OIL, 2009 - 2009

YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Bölgesi'ndeki Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) İşletmelerinin Yapısal, Teknolojik ve Verimlilik Analizleri, 2008 - 2008
YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fatty acid profile of commercial starter feeds for marine fish in Turkey, 2008 - 2008
YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de deniz balıkları larvalarının beslenmesinde kullanılan ticari yemlerin yağ asidi kompozisyonu, 2007 - 2008
YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mineral composition in filets of sea bass (Dicentrarchus labrax) and sea bream (Sparus aurata): A comparison of cultured and wild fish, 2007 - 2008
YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pamuk Tohumu Yağı Kullanılan Diyetlerle Beslenen Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1972)'nin Büyüme Performansı ve Yağ Asidi Kompozisyonu, 2007 - 2008

Activities in Scientific Journals

Aquaculture Studies, Committee Member, 2017 - Continues
Committee Member, 2009 - 2016
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Special Issue Editor, 2011 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

World Aquaculture Society, Member, 2011 - Continues
The European Aquaculture Society, Member, 2009 - Continues
World Sturgeon Conservation Society, Member, 2003 - Continues
Türkiye Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, Member, 1993 - Continues

Scientific Refereeing

LIPIDS, SCI Journal, December 2018
Aquatic Research, National Scientific Refreed Journal, December 2018
LIPIDS, SCI Journal, November 2018
Aquaculture Research, SCI Journal, November 2018
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, October 2018
European Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, June 2018
AQUACULTURE, SCI Journal, September 2017
Aquaculture Research, SCI Journal, June 2015
Aquaculture Research, SCI Journal, March 2014
International Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, February 2014
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, January 2014
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014
Aquaculture Research, SCI Journal, December 2013
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ , National Scientific Refreed Journal, June 2012
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, February 2012
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, December 2011
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, December 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, December 2010
International Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, November 2010
International Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, October 2010

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, June 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, June 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, May 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, April 2010
International Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, March 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, March 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, March 2010
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, February 2009
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, November 2008
International Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, June 2008
International Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, April 2008
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, April 2008
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, October 2007
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, May 2007
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, February 2007
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, January 2007

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, Turkey, 2013 - 2015
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, Turkey, 2013 - 2015
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, Turkey, 2014 - 2014
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, Turkey, 2014 - 2014
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, Turkey, 2013 - 2014
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, Turkey, 2011 - 2012
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, Turkey, 2011 - 2012

Edit Congress and Symposium Activities

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye., Attendee, Mersin, Turkey, 2019
"International Fisheries and Aquaculture Conference and Expo-2019", Attendee, Lahore, Pakistan, 2019
19. II. International Fisheries Symposium IFSC 2018, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2018
V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2018
AQUA 2018., Attendee, Montpellier, France, 2018
World Aquaculture 2017, Attendee, Cape Town, South Africa, 2017
6th International Fisheries Symposium & Expo-2017, Attendee, Lahore, Pakistan, 2017
World Aquaculture Society, LACQUA16, Attendee, Lima, Peru, 2016
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Adana, Turkey, 2016
World Aquaculture Society FENACAM & LACQUA/SARA (WAS) '15, Attendee, Fortaleza, Brazil, 2015
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2015
III. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2014
16th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Attendee, Cairns, Australia, 2014

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
Faba 2013, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013
The First International Fisheries Symposium in Cyprus, Attendee, Cyprus (Kktc), 2013
II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Yalova, Turkey, 2012
Aqua 2012, Attendee, Prague, Czech Republic, 2012
IV. Medeniyetler Kavşağı Adıyaman Sempozyumu, "Adıyaman'da Kalkınma", Attendee, Turkey, 2012
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2011
World Aquaculture 2011, Attendee, Brazil, 2011
I. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Turkey, 2011
International symposium of Aquaculture Europe 2010, Attendee, Portugal, 2010
2. Ulusal Alabalık Sempozyumumu, Attendee, Turkey, 2010
XIV. International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Attendee, China, 2010
Sürdürülebilir Yetiştiricilik Koruma ve Balıklandırma Çalıştayı, Attendee, Turkey, 2009
International symposium of Aquaculture Europe 2009, Attendee, Norway, 2009
Medeniyetler Kavşağı Adıyaman II.Ulusal Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2008
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2008
XIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Attendee, Brazil, 2008
Course of Fish Nutrition: Sustainability and product quality, Attendee, Spain, 2008
Aquafeed Platform-Aquaculture Feed Extrusion, Nutrition and Feed Management, Attendee, Turkey, 2007
International symposium of Aquaculture Europe 2007, Attendee, Turkey, 2007
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2007
Aquaculture Feed Extrusion and Feed Management, Attendee, Turkey, 2007
Türkiye'de Balık Yemi Üretimi Ar-Ge Proje Pazarı Platformu, Attendee, Turkey, 2007
Kültür balıkçılığında Karlılık ve Yem Kalitesi Toplantısı, Attendee, Turkey, 2007
Adıyaman Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2006
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2005
Tatlı Su ve Deniz Balıkları Besleme ve Yem Üretim Teknolojileri, Attendee, Turkey, 2005
Deniz Bakteriolojisi 2004 Çalıştayı, Attendee, Turkey, 2004
International symposium of fisheries and zoology, Attendee, Turkey, 2003
10th International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish, Attendee, Greece, 2002
Su Ürünleri Sempozyumu Sinop-2000, Attendee, Turkey, 2000
X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1999
Protein Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Attendee, Turkey, 1999
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Attendee, Turkey, 1998
VIII. International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish, Attendee, Spain, 1998
II. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1996

Citations

Total Citations (WOS):228

h-index (WOS):9

Scholarships

Fish Nutrition: sustainability and product quality, Official Institutions of Foreign Countries, 2008 - Continues

Awards

YILDIZ M., 2013 yılında İstanbul Üniversitesi adına yaptığı Araştırma Projelerinden dolayı Başarılı Araştırmacı Belgesi (T.C. İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi), İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, May 2013

YILDIZ M., 2013 yılında yaptığı uluslararası yayınlarla İstanbul Üniversitesi adına bilime katkıları nedeniyle Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2013

YILDIZ M., 2009 yılında yaptığı uluslararası yayınlarla İstanbul Üniversitesi adına bilime katkıları nedeniyle Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2009

YILDIZ M., 2007 yılında yaptığı uluslararası yayınlarla İstanbul Üniversitesi adına bilime katkıları nedeniyle Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2007

YILDIZ M., 2006 yılında yaptığı uluslararası yayınlarla İstanbul Üniversitesi adına bilime katkıları nedeniyle Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2006

GÖKMEN Z., GAZİOĞLU C., ŞAHİN YALÇIN L., YILDIZ M., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, June 2005

SARI E., YILDIZ M., 2005 yılında yaptığı uluslararası yayınlarla İstanbul Üniversitesi adına bilime katkıları nedeniyle Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Araştırma Fonu, April 2005

YILDIZ M., 2003 yılında yaptığı uluslararası yayınlarla Türkiye bilimine katkıları nedeniyle Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Araştırma Fonu, April 2003

YILDIZ M., 1999 yılında yaptığı uluslararası yayınlarla Türkiye bilimine katkıları nedeniyle Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Araştırma Fonu, April 1999

Non Academic Experience

Other Public Institution, Kalkınma Bakanlığı