

Prof. Devrim MEMİŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 16448

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

Email: mdevrim@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mdevrim/>

Address: İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi Yetiştiricilik Anabilim Dalı Ordu Cad. No:8 34470 Laleli / İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: 7N0zKuYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7378-0165

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8481-2020

ScopusID: 7003369852

Yoksis Researcher ID: 7917

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey 1991 - 1995

Postgraduate, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1984 - 1988

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Küresel Salgın Covid-19 Sürecinin Su Ürünleri Yetiştiriciliği Üzerine Online Söyleşi, İstanbul Üniversitesi, 2020

Vocational Training, 20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin Üniversitesi, 2019

Vocational Training, 17th DDNI Scientific Event Community Delta and Wethland, Tulcea, Romanya, 2019

Vocational Training, Sustaining iconic diadromous fishes: The potential and pitfalls of cultivation , IMPRESS Conference, Arendal, Norveç, 2018

Vocational Training, 8th International Symposium on Sturgeon (ISS8), WSCS, 2017

Vocational Training, Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi, 2016

Education Management and Planning, 5th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, AQUAGAMETE COST ACTION, 2015

Education Management and Planning, Fish Passage 2015, WORLD FISH MIGRATION FOUNDATION, 2015

Education Management and Planning, 2nd international workshop on the swimming physiology of fish Barcelona, FITFISH COST ACTION, 2014

Education Management and Planning, 7th International Symposium on Sturgeon, World Sturgeon Conservation Society, Vancouver Island University, 2013

Education Management and Planning, Aquaexcel, Vodnany Çek Cumhuriyeti , 2013

Science and Technology Policy, Su Ürünleri Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantıları, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı TAGEM, 2013

Education Management and Planning, Working meeting with international participation on protection of sturgeons, WWF Danube-Carpathian Programme Bulgaria, 2013

Education Management and Planning, WSCS General Assembly 2012 and Mini-Symposium, World Sturgeon Conservation Society Danube Delta National Institute&Eco-Museal Research Institute , 2012

Vocational Course, Regional Training on the Principles of Cage Culture in Reservoirs, FAO Sub-regional Office for Central Asia (SEC) • Ankara , 2011

Education Management and Planning, Sex and gonad staging identification practical workshop, 4th International Sturgeon Conference, Warsaw-Poland, 2010

Education Management and Planning, EMAP/ERASMUS/MUNDUS Active Training Seminar, Czech Republic, 2010

Vocational Course, Erasmus Teaching Assignment Program, Department of Zoology and Fisheries at Faculty of Agrobiology, Food and Natural Resources, Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic, 2009

Education Management and Planning, Workshop on Sturgeon Sperm Cryopreservation, 6th International Sturgeon Symposium, Wuhan, China, 2009

Vocational Training, Mersin balığı anaçlarının gonad gelişimi ve yumurta alımı” Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretimi Çalıştayı, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 2008

Personal Evolution, Vth International Workshop on Biology and Culture of the Tench (Tinca tinca), Ceresole d’Alba , 2008

Vocational Course, Mersin balığı üretimi pratik uygulama, Beluga Farm Group, Romanya., 2008

Other, Mersin Balığı Korunması ve Üretimi Çalıştayı; WSCS Genel Kurul Toplantısı, İstanbul Üniversitesi, 2008

Vocational Course, Türkiyede Kalkan Balığı Yetiştiriciliği Çalıştayı, SUMEA, Trabzon, 2007

Vocational Course, International Workshop on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Larviculture, Urmia University, 2007

Vocational Training, International workshop on open ocean aquaculture in Turkey, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2006

Vocational Training, International Symposium for Genetic in Aquaculture IX, Montpellier-France, 2006

Vocational Training, Genetic characterization of wild common carp (C.carpio) from Turkey, Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Water Fisheries Berlin., 2005

Vocational Course, Workshop on Sturgeon Sperm Cryopreservation, 5th International Symposium on Sturgeon in Ramsar Iran, 2005

Vocational Training, Research exchange on sturgeon culture and carp genetic, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, 2004

Vocational Training, Hatchery 2004” National Workshop, The Stanislaw Sakowicz Inland Fisheries Institute in Olsztyn, 2004

Education Management and Planning, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, TAIEX, European Commission, Expert Mission Programme “Aquaculture”, 2004

Vocational Training, Workshop on Methods of distinction of ploidy level by computer-assisted image analyses by means of L.U.C.I.A and Karyotyp Analysis, Czech University of Agriculture, Institute of Animal Physiology and Genetics of Academy of Science, 2002

Vocational Course, 4th International post graduate course on “Aquaculture: Production and Management”, Hebrew University of Jerusalem, Faculty of Agriculture Israel, 2001

Dissertations

Doctorate, Atlantik Salmon Smoltlarının (Salmo salar L., 1758) Marmara Denizi Koşullarında Gelişmelerinin İncelenmesi” , Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 1995

Postgraduate, “Yerli Yavru Alabalık Yemleri ile İthal Edilen Yavru Alabalık Yemlerinin Gelişme Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması” , Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2011 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2006 - 2011

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2000 - 2006

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 1998 - 1999

Research Assistant, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, T.M.Y.O. Su Ürünleri Programı, 1990 - 1996

Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2022 - Continues

Head of Ethics Committee, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2019 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Aquatic Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ve Hastalıkları, 2016 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ve Hastalıkları, 2012 - Continues

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2014 - 2020

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Yetiştiricilik, 2014 - 2020

Member of the Senate, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ve Hastalıkları, 2013 - 2020

Vice Dean, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2012 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ve Hastalıkları, 2011 - 2020

İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Myo, 2002 - 2003

Courses

Entegre MultiTrokik Akuakültür Sistemleri, Undergraduate, 2023 - 2024

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2019 - 2020

SEMİNER, Doctorate, 2020 - 2021

Akuaponik Yetiştiricilik Sistemleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Akuakültürde Su Kalitesi Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020

Akuakültür ve Çevre, Doctorate, 2020 - 2021

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2019 - 2020

Tesis Tasarımı ve Projelendirilmesi, Undergraduate, 2020 - 2021

Tatlısu Balıkları Üretiminde Yeni Türler, Postgraduate, 2020 - 2021

Nesli Tükenecek Tehlikesinden Olan Balıkların Korunması ve Yetiştiriciliği, Doctorate, 2019 - 2020

Advising Theses

Memiş D., Tatlısu Ürünleri Yetiştiriciliğinde Entegre MultiTrokik Akuakültür (IMTA) Sisteminde Su Kalitesinin Etkisi, Doctorate, M.Hanif(Student), Continues

Memiş D., Avrupa Yayın Balığının Silurus glanis Gamet Yönetimi ile Yapay Üretimi ve Dölleme Başarısının Geliştirilmesi, Doctorate, M.TINKIR(Student), 2024

Memiş D., Moringa Bitkisinin (Moringa sp) Salmonidlerin Üreme Performansı Üzerine Etkisinin Araştırılması, Doctorate, M.Momin(Student), 2023

Memiş D., Besin Takviyesi Kullanımının Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Büyüme Performansı ve Yaşama Oranına Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, S.Khalilli(Student), 2023

Memiş D., Akuaponik Sistemde Gökkuşığı Alabalıklarının Oncorhynchus mykiss Yüzme Aktivitesinin Su Kalitesi Balık ve Bitki Büyüme Performansına Etkisi, Doctorate, G.TUNÇELLİ(Student), 2022

Memiş D., Normal üretim sezonu ve fotoperiyod uygulanmış alabalık anaçlarının (oncorhynchus mykiss) sperm kalitesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, M.MOMIN(Student), 2017

Memiş D., İki farklı su kaynağının doğal alabalık (Salmo coruhensis) anaçlarının sperma kalitesine etkisinin araştırılması, Postgraduate, G.Tunçelli(Student), 2016

Memiş D., Farklı Sulandırıcılarla Dondurulan Rus Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii 1833) Spermasının Kalitesi Üzerine Bir Araştırma, Doctorate, G.Yamaner(Student), 2012

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Istanbul University, November, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ege Üniversitesi, November, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, October, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, May, 2020

Doctorate, tez savunma jürisi, istanbul üniversitesi, December, 2019

Post Graduate, tez savunma jürisi, istanbul üniversitesi, November, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, akademik kadroya atama, istanbul üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, tez savunma jürisi, istanbul üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, tez savunma jürisi, istanbul üniversitesi, June, 2019

Associate Professor Exam, doçentlik sınav jürisi, istanbul üniversitesi, March, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2019

Post Graduate, Tez Jüri üyesi, Sinop Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. Atama Jürüsü, Karadeniz Teknik Üniversitesi Deniz Bilimleri Fakültesi, July, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör atama, Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, April, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç. Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, August, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Çukurova Üniversitesi, September, 2014

Post Graduate, Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, November, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik, İstanbul Üniv., October, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Atatürk Üniversitesi, May, 2013

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2012

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2012

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2012

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Nutrient removal from rainbow trout juveniles in fish ponds using integrated biofilter duckweed (*Lemna minor*) and freshwater mussel (*Anodonta cygnea*)

Memiş D., Azhar H. M.

IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.23, no.3, pp.371-388, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of swimming activity and feed restriction on antioxidant and digestive enzymes in juvenile rainbow trout: implications for nutritional and exercise strategies in aquaculture**
Tunçelli G., Ertik O., Bayrak B. B., Memiş D., Yanardağ R.
Veterinary Medicine and Science, vol.1, no.1, pp.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of swimming activity and feed restriction of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) on water quality and fish-plant growth performance in aquaponics**
Tunçelli G., Memiş D.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.2024, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Dietary *Moringa oleifera* leaves to male rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) broodstock: Effects on sperm quality and reproductive performance**
Momin M., Memiş D.
AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, vol.577, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic population structure of the critically endangered stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*) in the Black Sea basin: Implications for conservation.**
N. Holostenco D., A Ciorpac ., Firidin Ş., Memiş D., Paraschiv M., Hont Ş., Iani M., Tosi C ., Taflan E., Porea ., et al.
AQUATIC CONSERVATION MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol.1, no.4, pp.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Sperm activation in Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*): Effect of ions and osmolality on spermatozoa motility**
Yamaner G., Tunçelli G., Tosun D. D., Çanak Ö., Memiş D.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.53, no.6, pp.2540-2547, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Level of in vitro storage of the European catfish (*Silurus glanis* L.) eggs at different temperatures.**
Tinkir M., Memiş D., Cheng Y., Xin M., Rodina M., Gela D., Tučková V., Linhart O.
Fish physiology and biochemistry, vol.47, no.1, pp.163-171, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **AQUA_2020_1080: Sperm management of European catfish (*Silurus glanis* L.) for effective reproduction and genetic conservation**
Linhart O., Cheng Y., Rodina M., Gela D., Tučková V., Shelton W. L., Tinkir M., Memiş D., Xin M.
AQUACULTURE, vol.529, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Sperm quality analysis of normal season (NG) and out-season by photoperiod manipulation (PG) of male rainbow trout broodstock (*Oncorhynchus mykiss*)**
Momin M., Memiş D.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.44, no.6, pp.1551-1560, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of luteinizing hormone-releasing hormone analogue and carp pituitary hormones on Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) sperm characteristic**
Yamaner G., Tuncelli G., Memiş D.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.49, no.2, pp.1127-1130, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **A comparative histological study on early thyroid gland development in *Acipenser stellatus* and *A. gueldenstaedtii* larvae in hatchery**
Akayli T., Memiş D., Bozkurt E. R.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.48, no.11, pp.5533-5540, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Sperm quality and effects of different cryomedia on spermatozoa motility in first-time spawning of cultured Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt & Ratzeburg, 1833)**
Yamaner G., Memiş D., Baran A.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.31, pp.71-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **A short history of sturgeon caviar production in Turkey**
Memiş D.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.30, no.6, pp.1552-1556, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of manual measurements and computer-assisted image analysis in fish morphometry**
PETR TYL M., Kalous L., Memiş D.

- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.38, no.1, pp.88-94, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Stimulating sturgeon conservation and rehabilitation measures in Turkey: an overview on major projects (2006-2009)**
Akbulut B., Zengin M., Ciftci Y., Tiril S. U., Memis D., Alkan A., Cakmak E., KURTOĞLU İ. Z., Aydin I., Ustundag E., et al.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.27, no.2, pp.415-419, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Acclimation to farm conditions of wild caught sturgeon species as by-catch from the North- West Turkish Black Sea coasts**
Memis D., Ercan E., Yamaner G.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.27, no.2, pp.433-435, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **A participatory approach to tagging and monitoring as an initial step in developing a sturgeon conservation strategy along the Turkish Black Sea Coast**
Tiril S. U., Zengin M., Akbulut B., Memis D., Alagil F., Dağtekin M.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.27, no.2, pp.411-414, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of shaded pond on growth performance of Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*)**
Memis D., Ercan E., Yamaner G.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.27, no.2, pp.571-575, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Genetic variability and differentiation of wild and cultured tench populations inferred from microsatellite loci**
Kohlmann K., Kersten P., Panicz R., Memis D., Flajshans M.
REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES, vol.20, no.3, pp.279-288, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **First Isolation of a *Flavobacterium johnsoniae* like Bacteria from Cultured Russian Sturgeon in Turkey**
Karatas S., Ercan D., Steinum T. M., Turgay E., Memis D., Candan A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.14, pp.1943-1946, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Growth and Survival Rate of Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Larvae from Fertilized Eggs to Artificial Feeding**
Memis D., Ercan E., Celikkale M. S., Timur M., Zarkua Z.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.9, no.1, pp.47-52, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of different diets on growth performance and body composition of Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*, Brandt & Ratzenburg, 1833)**
Memis D., CELIKKALE M. S., Ercan E.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.22, pp.287-290, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genetic characterization of wild common carp (*Cyprinus carpio* L.) from Turkey**
Memis D., Kohlmann K.
AQUACULTURE, vol.258, pp.257-262, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Growth Performance of Juvenile Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt & Ratzenburg, 1833) at two stocking densities in net cages.**
ÇELİKKALE M. S., MEMİŞ D., Ercan E., ÇAĞILTAY F.
J. Applied Ichthyologie, vol.21, pp.14-18, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of different diets on the growth performance, gonad development and body composition at first sexual maturity of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Memis D., GUN H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.2, pp.315-322, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Finding of triploid *Carassius gibelio* (Bloch, 1780) (Cypriniformes, Cyprinidae), in Turkey**
Kalous L., Memis D., Bohlen J.
CYBIUM, vol.28, no.1, pp.77-79, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of different diets on the white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) reproduction**
Memiş D., Çelikkale M. S., Ercan E.
Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, vol.4, pp.5-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Aquaculture in Turkey**
Memis D., Demir N., Eroldogan O., Kucuk S.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.54, no.1, pp.34-40, 2002 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Influence of Acclimation to the Cold Water on Growth Rate of Russian Sturgeon Juveniles**
Çelikkale M. S., Timur M., Memiş D., Ercan E.
Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, vol.2, pp.137-140, 2002 (SCI-Expanded)
- XXX. **Aquaculture in Turkey**
Memiş D., Demir A. N., Eroldoğan O. T., Küçük S.
Israeli Journal Of Aquaculture-Bamidgeh, vol.54, no.1, pp.1-7, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Death of the Beluga Sturgeon (*Huso huso*) Rediscovered in the Küçükçekmece Lagoon: Let's Focus on Causes**
Memiş D., Tunçelli G., Köker Demo L., Gaygusuz Ö.
Aquatic Science and Engineering, vol.0, 2024 (ESCI)
- II. **Two different methods of sperm collection in European catfish (*Silurus glanis* Linnaeus, 1758)**
Tınkır M., Yılayaz A., Memiş D.
JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCE, vol.40, no.2, pp.126-131, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Application of the IMTA (Integrated Multi-Trophic Aquaculture) System in Freshwater, Brackish and Marine Aquaculture**
Azhar M., MEMİŞ D.
AQUATIC SCIENCES and ENGINEERING, vol.38, no.2, pp.106-121, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Potential Use of the Miracle Tree (*Moringa oleifera*) Leaves in Aquaculture: A Recent Update**
Momin M., Memiş D.
AQUATIC SCIENCES and ENGINEERING, vol.38, no.2, pp.122-130, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of lettuce (*Lactuca sativa* L.) in aquaponic system in terms of food safety**
Tunçelli G., Tunçelli İ. C., Memiş D.
Su Ürünleri Dergisi, vol.40, no.1, pp.27-34, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of different lighting (LED, HPS and FLO) in aquaponics systems for joint production of different plants (Lettuce, Parsley and Cress) and koi carp**
Memiş D., Tunçelli G., Tınkır M., Erk M. H.
Aquatic Research, vol.6, no.1, pp.43-51, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Using The Thick-Shelled River Mussel (*Unio crassus*) Filtering Ability for Water Treatment Process in Aquaculture Systems: an In Vitro Study on Removal of the Bacteria from The Water**
Demircan M. D., Ekici A., Tunçelli G., Tınkır M., Keskin İ., Memiş D.
Aquatic Science and Engineering, vol.37, no.4, pp.212-219, 2022 (ESCI)
- VIII. **The Effect of Stocking Density on Growth Performance and Water Quality of the Silver rasbora (*Rasbora argyroteenia*) Fry Reared in Plastic-lined Pond**
Azhar M. H., Pratama W. K., Setia Budi D., Mukti A. T., Santanumurti M. B., Memiş D.
Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries, vol.26, no.5, pp.1165-1176, 2022 (Scopus)
- IX. **Effects of constant and changing water temperature on sperm quality of the endangered Çoruh trout, *Salmo coruhensis***
Tunçelli G., Memiş D.
Journal of Applied Aquaculture, vol.33, pp.209-220, 2021 (ESCI)
- X. **Wild *Salmo trutta labrax* from the Bicki Stream in the Marmara Region: Gamete Quality and First Reproduction Under Aquaculture Conditions**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., YAMANER G.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.36, no.2, pp.95-100, 2021 (ESCI)
- XI. **Comparison of Leja and Makler Chambers Performance in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Sperm Quality in CASA System**
Yamaner G., Tunçelli G., Momin M., Memiş D.

ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.51, no.2, pp.176-182, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Comparison of Leja and Makler Chambers Performance in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Sperm Quality in CASA System**
Yamaner G., Tunçelli G., Momin M., Memiş D.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.51, no.2, pp.176-182, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Current status of economically important diadromous fish species of Turkey; European eel, Black Sea trout and sturgeon species**
Memiş D., Yamaner G., Tosun D. D., Tunçelli G., Tınkır M.
AQUATIC RESEARCH, vol.3, no.4, pp.188-196, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **PRESENT STATUS OF STURGEON IN THE LOWER SAKARYA RIVER IN TURKEY**
Memiş D., Tosun D. D., Yamaner G., Tunçelli G., Gessner J.
Aquatic Research, vol.2, no.2, pp.53-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **An Overview of the Factors Affecting the Migration of Sturgeons in Yesilirmak**
USTAOĞLU TIRIL S., Memiş D.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, no.4, pp.138-144, 2018 (ESCI)
- XVI. **Determination of sex and gonad maturity in sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) using ultrasound technique**
MEMİŞ D., YAMANER G., TOSUN D. D., ERYALÇIN K. M., Chebanov M., Galich E.
Journal of Applied Aquaculture, vol.28, no.3, pp.252-259, 2016 (Scopus)
- XVII. **Türkiye Cumhuriyeti'nin İkinci Sanayi Planı (1936)'nda Mersin Balıklarının Yeri ve Önemi**
Ustaoglu Tiril S., MEMİŞ D.
Turkish Journal of Aquatic Sciences, vol.30, no.2, pp.21-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **A Brief Overview on Cryopreservation Method of Sturgeon Sperm**
Yamaner G., Ekici A., Tunçelli G., Memiş D.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.14-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Su Ürünleri Mühendisliği Eğitimi ve İstihdam**
ALBAY M., Başçınar N., Gaygusuz Ö., MEMİŞ D.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi Bildiriler Kitabı-2, vol.2, pp.958-961, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **A Brief Overview on Cryopreservation Method of Sturgeon Sperm.**
Yamaner G., Ekici A., Tunçelli G., Memiş D.
İÜ Su Ürünleri Dergisi , vol.30, no.2, pp.14-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Atlantik salmon smoltlarının (*Salmo salar* L., 1758) Marmara Denizi'nde yetiştiricilik çalışması**
MEMİŞ D.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.18, no.17, pp.8-10, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ekstrude ve Standart Pelet Yemlerle Beslenen Gökkuşáğı Alabalığı (*O. mykiss*) Anaçlarının İlk Döl Verimlerinin ve Yavru Çıkış Oranlarının Tespiti**
Memiş D., Ünlü A.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.14, pp.21-29, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Gökkuşáğı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss* W.,1972) Stok Yoğunluğu ve Yemleme Oranının Büyümeye ve Vücut Kompozisyonuna Etkisi**
Memiş D., Gün H.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.14, pp.101-112, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **İthal ve Yerli Yemlerin Yavru Alabalıkların (*O. mykiss*) Gelişmesi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
MEMİŞ D.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.13, pp.21-28, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Farklı Boy ve Ağırlıklardaki Gökkuşáğı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yavrularının Marmara Denizinden Alınan Suyu Adaptasyonlarının İncelenmesi**
Aydın H., Özkök R., Gökoğlu M., Memiş D.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.13, pp.95-100, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Gökkuşluğu Alabalığının (O. mykiss) Marmara Denizinde Kafes Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma**
Gökoğlu M., Memiş D., Çağıltay F., Aydın H.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.12, pp.247-252, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Migratory Freshwater Fish:Climate Change and Hydroelectric System**
Memiş D., Yürüten Özdemir K., Özdemir R. C.
in: Conservation of Natural Resources in the Context of Climate Change , Gökhan Şen,Esin Güngör, Editor, Duvar Publishing, İzmir, pp.1-191, 2021
- II. **First Attention for Fisheries Museum in Turkey and Examples of International Fisheries Museums**
Memiş D., Tunçelli G., Tınır M., Gaygusuz Ö.
in: New Generation University Museums, Prof.Dr. Fethiye ERBAY,Doç.Dr. Mutlu ERBAY, Editor, Trakya Üniversitesi, Edirne, pp.235-241, 2018
- III. **National Action Plan For The Conservation and Restoration of the Sturgeons of Turkey**
MEMİŞ D., Roshental H., Gessner J., Deniz ., USTAĞLU TIRIL ., Zengin ., Özdemir ., Öztekin Z., Raymon Van A., Marmulla ., et al.
Medisan Yayınevi, Ankara, 2015
- IV. **Sazan Balıklarının Coğrafik Dağılımı ve Taksonomisi**
Memiş D., Timur M.
in: Sazan Balığı Üretim Tekniği, Timur M., Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.39-46, 2011
- V. **Sazan Balığı Yetiştiriciliğinde Üretim Teknikleri ve Havuzların Planlanması**
Timur M., Memiş D.
in: Sazan Balığı Üretim Tekniği, Timur, Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.50-69, 2011
- VI. **Deniz Balıkları Yetiştiriciliği**
MEMİŞ D.
Filiz Kitapevi, İstanbul, 2010
- VII. **Sturgeon Aquaculture**
Memiş D.
in: Marine Aquaculture in Turkey, Candan A.,Karataş S.,Küçüktaş H.,Okumuş İ., Editor, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, pp.25-35, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Neden mersin balığı yetiştiriciliği?Havuzdan sofraya, sanayi ve sağlık sektörüne**
Memiş D.
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1
- II. **Kültür karaca mersin balığı (Acipenser gueldenstaedtii) yumurtasının ve etinin değerlendirilmesi**
Memiş D., Erkan Özden N., Doğruyol Bayar H., Can Tunçelli İ., Özden Ö., Tunçelli G.
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1
- III. **Mersin balığı yavru üretimine uygun anaç balık seçimi ve gamet alım işlemleri**
Memiş D., Tunçelli G.
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1
- IV. **Türkiyede mersin balığı stoklarının yenilenmesinde balıklandırma çalışmaları**
Memiş D., Tunçelli G.
1.Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1
- V. **Türkiye'de balık göçlerini etkileyen teknik yapılar:Sakarya Nehri örneği**
Memiş D., Gaygusuz Ö., Tunçelli G., Gürsoy Gaygusuz Ç.
1.Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1

- VI. **Mersin balığı üretiminde biyoteknoloji uygulamaları**
Memiş D., Yamaner G., Tunçelli G.
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1
- VII. **Effects of Moringa Leaves on Rainbow Trout Growth during Reproductive Season**
Memiş D., Momin M.
9. World Fisheries Congress, Washington, United States Of America, 3 - 09 March 2024, pp.1
- VIII. **The death of the endangered sturgeon species (Huso huso) in the Küçükçekmece Lagoon: Let's focus on causes**
Memiş D., Tunçelli G., Köker Demo L., Gaygusuz Ö.
XVII European Congress of Ichthyology, Praha, Czech Republic, 4 - 08 September 2023, pp.131-132
- IX. **Effect Of Moringa Oleifera Supplemented Diet On The Sperm Quality Of Male Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
Momin M., Memiş D.
8th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Gdansk, Poland, 20 - 23 September 2022, pp.1
- X. **First reproduction of 21th years old Russian sturgeon's and larval rearing**
Memiş D., Yamaner G., Tunçelli G., Momin M., Xelilli S., Metin Ö.
8th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Gdansk, Poland, 20 - 23 September 2022, pp.93
- XI. **Two Different Methods Of Sperm Collection In European Catfish (Silurus glanis).**
Tınkır M., Memiş D., Yılayaz A.
8th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Gdansk, Poland, 20 - 23 September 2022, pp.1
- XII. **THE EFFECT OF SWIMMING ACTIVITY AND FEED RESTRICTION OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS, WALBAUM) ON AQUAPONİCS**
Tunçelli G., Memiş D.
IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.36
- XIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF SWIMMING ACTIVITY AND FEED RESTRICTION ON ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM)**
Tunçelli G., Ertik O., Bayrak B. B., Memiş D., Yanardağ R.
IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.37
- XIV. **Migratory Fish of Turkey**
Memiş D., Gaygusuz Ö., Tunçelli G.
Global Swimway Webinar Marathon, Groningen, Netherlands, 14 May 2020, pp.1
- XV. **Balıkçılık Teknolojisi ve Su Ürünleri Mühendislerinin Özlük Hakları ve Ulusal Mevzuattaki Yeri**
Başçınar N., Albay M., Memiş D., Şahin A., Özgen M.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.2, pp.962
- XVI. **Current and Future Aspects of Aquaculture and Fisheries in Turkey**
Albay M., Memiş D.
Közep-Magyarország Akvakultura Kutatási Központ (CENTRALFISH), Budapest, Hungary, 30 - 31 January 2020, pp.1-3
- XVII. **Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının (LED HPS ve Floresan) Bazı bitkilerin (Marul Maydanoz ve Tere) Büyüme Performansına Etkisi**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKİR M., ERK M. H.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.97
- XVIII. **Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının (LED HPS ve Floresan) Bazı bitkilerin (Marul Maydanoz ve Tere) Büyüme Performansına Etkisi"**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKİR M., ERK M. H.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.97
- XIX. **KARADENİZ ALABALIĞINDA (Salmo trutta labrax) SPERM AKTİVASYONU: İYON VE OZMOLARİTENİN SPERMATOZOA HAREKETLİLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ**
YAMANER G., TOSUN D. D., TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.10

- XX. **Analys of the Sperm Quality Parameters of Koi Fish in the Aquaponic System"**
MEMİŞ D., TINKIR M., MOMİN M., TUNÇELLİ G.
7th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Rennes, Fransa, Rennes, France, 2 - 06 September 2019, pp.82
- XXI. **Sturgeons of the Lower Danube River, Romania "Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management"**
Kholmann K., Kersten P., Geßner J., Eroğlu O., Firidin Ş., MEMİŞ D., Taflan E., Tošić K., Daniela N. , Suciu R., et al.
The 17th DDNI Scientific Event Community „Delta and Wethland”, Tulcea, Romania, 5 - 09 June 2019, pp.1-41
- XXII. **Türkiye'nin Yerel ve Yerel Olmayan Alabalık Türleri**
Öksüzömer T. N., Karşlı O., TUNÇELLİ G., GAYGUSUZ Ö., MEMİŞ D.
ZMO XI. Öğrenci Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 November 2018 - 25 February 2019, pp.1
- XXIII. **EFFECTS OF DUO-CULTURE ON FIRST FEEDING TRANSITION SUCCESS AND GROWTH PERFORMANCE FOR *Salmo trutta labrax* WITH *Oncorhynchus mykiss***
Yamaner G., Tosun D. D., Tinkir M., Tunçelli G., Memiş D., Akar T.
3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment (HydroMediT), Volos, Greece, 8 - 11 November 2018, pp.1
- XXIV. **Investigation of the effect of different light sources (LED, HPS and Fluorescence) on growth performance of plants (lettuce and parsley) in aquaponics system**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKIR M., ERK M. H.
II. International Fisheries Symposium, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018, pp.1
- XXV. **"Effect of stocking density on growth performance and feeding behavior of *Salmo trutta labrax*(Syn: *Salmo coruhensis*) during first feeding"**
TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., TINKIR M., MEMİŞ D.
II. International Fisheries Symposium Girne, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018, pp.57-58
- XXVI. **Sustainable and Innovative Food Production Technique: Aquaponic Systems**
TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.
1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.148
- XXVII. **The Future Role of Algae**
TINKIR M., MEMİŞ D.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.229
- XXVIII. **Sperm Quality Analysis of Normal Spawning Season (NG) and out-Season By Photoperiod Manipulation (PG) of Male Rainbow Trout Broodstock (*Oncorhynchus mykiss*).**
Momin M., Memiş D.
148th Annual Meeting of the American Fisheries Society, Alabama, United States Of America, 19 - 23 August 2018, pp.1
- XXIX. **Diadromous fish species of Turkey: The European eel, Black sea trout and sturgeon species**
MEMİŞ D., YAMANER G., TOSUN D. D., TUNÇELLİ G., TINKIR M.
Sustaining iconic diadromous fishes: The potential and pitfalls of cultivation IMPRESS Conference, Arendal, Norway, 17 - 19 June 2018, pp.1
- XXX. **Gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Sperm Motilite Parametrelerinin Bilgisayarlı Otomatik SpermAnaliz Sisteminde (CASA) İki Farklı Lam kullanılarak İncelenmesi ve Sonuçların Döllenme Yüzdesi ile Karşılaştırılması**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., Momin M., MEMİŞ D.
Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.51-52
- XXXI. **Fotoperiyot Uygulanması Yoluyla Gökkuşağı Alabalıklarında (*O.mykiss*) Mevsim Dışı Gamet Eldesi**
MEMİŞ D., Momin M.
Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.1-2
- XXXII. **First Attent for Fisheries Museum in Turkey and Examples of International Fisheries Museums**

- MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKIR M., GAYGUSUZ Ö.
5th International University Museums Association Congress-TURKEY, Edirne, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.2
- XXXIII. **Migration problems of the Black Sea roach (*Rutilus frisii*)**
GAYGUSUZ Ö., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., ALBAY M.
FITFISH Annual Conference -Porto 2018, Porto, Portugal, 20 April 2018, pp.51-52
- XXXIV. **Karadeniz Alabalıklarının (*Salmo coruhensis*) Farklı Su Sıcaklığı ve Işık Ortamında Sperm Kalite Parametreleri**
TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.1
- XXXV. **Black Sea sturgeon diversity: genetic distribution and meta-population structure in coastal areas**
Ionescu . T., Mihalache ., Onara ., Ciorpac ., Holostenco ., MEMİŞ D., Suciu .
8th International Strugeon Symposium, Vienna, Austria, 10 - 16 September 2017, pp.1
- XXXVI. **Sturgeon conservation issues and building public awerness in Turkey**
Ustaoglu Tırl S., MEMİŞ D., Erdem Y.
ISS8 Vienna 2017, Vienna, Austria, 10 - 16 September 2017, pp.1
- XXXVII. **Recent statutes of sturgeon in the Sakarya River in Turkey**
MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., GESSNER J.
The 8th International Symposium on Sturgeon (ISS8), Viyana, Austria, 10 - 15 September 2017, pp.1
- XXXVIII. **A Research on Fertilization Success and Gamete Quality Parameters of Endemic Wild Trout (*Salmo sp.*) in Turkey**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., YAMANER G.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ceske Budejovice And Vodnany, Czech Republic, 4 - 07 September 2017, pp.112
- XXXIX. **Sperm Quality Analysis of Normal Season And Out-Season By Photoperiod Manipulation of Male Rainbow Trout Broodstock(*Oncorhynchus mykiss*)**
Momin M., MEMİŞ D.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ceska Budavesce, Czech Republic, 4 - 07 September 2017, pp.1
- XL. **COMPARISON OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) SPERM MOTILITY PARAMETERS AND FERTILIZATION RESULT BETWEEN DIFFERENT CHAMBERS IN CASA SYSTEM**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., Momin M., MEMİŞ D.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ceske Budejovice And Vodnany, Czech Republic, 4 - 07 September 2017, pp.37
- XLI. **Obstacles of migratory fish on swimming way in Turkey**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., GAYGUSUZ Ö., ALBAY M.
COST FA1304 FitFish Annual conference, Mostar, Bosnia And Herzegovina, 21 April 2017, pp.38
- XLII. **Akuakültür yolu ile üretilen balıkların besin değeri bakımından değerlendirilmesi**
MEMİŞ D.
2nd International Water and Health Congress, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, pp.1-2
- XLIII. **Sakarya Nehri HES'leri ve Balık Geçitleri**
MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., Gessner J.
Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 21 - 22 November 2016, pp.47-48
- XLIV. **Cryopreservation Studies in Turkey: Present Status and Potential Developments in Broodstock Management**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.
Middle East & Central Asia Aquaculture, İzmir, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.1
- XLV. **LHRH-a ve Sazan Hipofizi Hormonlarının Rus Mersin Balıklarında (*acipencer gueldenstaedtii*) Spermatolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**
YAMANER G., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G.
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.17-18
- XLVI. **"Karadeniz Alabalığı Spermasında Spermatozoa Aktivasyonu: Hipoozmotik Ve Hiper Ozmotik**

Basıncın Etkisi

YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.

II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.21-22

- XLVII. **Karadeniz Alabalığı Spermasında Spermatozoa Aktivasyonu: Hipoozmotik Ve Hiper Ozmotik Basıncın Etkisi**

YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.

II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.21-22

- XLVIII. **Çiftlik Balıkları Çevreye zarar veriyormu? Toplumda Oluşan Algı ve Gerçekler**

MEMİŞ D.

Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2015, pp.1-2

- XLIX. **Effects of Two Different Water Resources on Sperm Quality of Broodstock of Trout (*Salmo coruhensis*)**

TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.

5th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ancona, Italy, 7 - 11 September 2015, pp.31-32

- L. **Aşağı Sakarya Nehrinde Yapılan Hidroelektrik Santralleri (HES)'nin Mersin Balıklarının Yumurtlama Göçleri Açısından Değerlendirilmesi**

MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., Gessner J.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.1

- LI. **Sakarya Nehrinde Yapılan Hidroelektrik Santrallerinin (HES) Mersin Balıklarının yumurtlama göçleri açısından değerlendirilmesi**

MEMİŞ D., TOSUN D. D., Tunçelli G., Gessner J.

18.Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.1

- LII. **Türkiye Cumhuriyetinin İkinci Sanayi Planı (1936)'nında Mersin Balıklarının yeri ve önemi-79 yılda neler değişti?**

Ustaoglu Tırl S., MEMİŞ D.

18.Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.1

- LIII. **Recent development of potential for fish passage in the Lower Sakarya River due to hydro electric development.**

MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., Gessner J.

Fish Passage 2015, Groningen, Netherlands, 22 - 24 June 2015, pp.1

- LIV. **Balık Çiftlikleri ve Çiftlik Balıkları Hakkında Bilinen Yanlışlar.**

MEMİŞ D.

Saryer Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Md. 3. Su Ürünleri Eğitim Seminerleri, İstanbul, Turkey, 15 February - 19 April 2015, pp.1

- LV. **Su Ürünleri Mühendisliği Eğitimi ve İstihdam**

Albay M., Başçınar N., Gaygusuz Ö., Memiş D.

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.2, pp.958-961

- LVI. **The Effect Of Lhrh-a and Carp Pituitary Hormones on Russian Sturgeon *Acipenser gueldenstaedtii* Sperm Characteristic**

YAMANER G., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G.

Aquaculture Europe 2014 (EAS), San Sebastian, Spain, 14 - 17 October 2014, pp.1

- LVII. **Türkiyede Tathı Subalıklarında Üreme Çalışmaları: Güncel Durumu, Potansiyeli ve Kriyoprezervasyon**

YAMANER G., MEMİŞ D.

1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.1

- LVIII. **Fresh Water Fish Reproduction Studies in Turkey: Present Status And Potential Developments in Broodstock Management and Cryopreservation**

YAMANER G., MEMİŞ D.

4th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Faro, Portugal, 17 - 20 September 2013, pp.1

- LIX. **Farklı Sulandırıcılarla Dondurulan Rus Mersin Balığı (*Acipenser Gueldenstaedtii* 1833) Spermasının Kalitesi Üzerine Bir Araştırma**

YAMANER G., MEMİŞ D., BARAN A.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.179-180

- LX. **Determination of sex and gonad maturity of Russian sturgeon by using ultrasound technique**
Memiş D., Yamaner G., Tosun D. D., Eryalçın K. M., Chebanov M., Galich E.
7th International Symposium on Sturgeon, Vancouver, Canada, 21 July 2013 - 25 July 2015, pp.0-1
- LXI. **Sperm quality of Russian Sturgeon with first stripping and effect different extenders on spermatozoa motility/motility duration**
YAMANER G., MEMİŞ D., BARAN A.
VII. Uluslar Arası Mersin Balığı sempozyumu, Nanaimo, Canada, 21 - 25 July 2013, pp.1
- LXII. **Sperm quality of Russian Sturgeon with first stripping: effect of different extenders on spermatozoa motility/motility duration.**
Memiş D., Yamaner G.
7.international symposium on sturgeon, Vancouver, Canada, 21 - 25 July 2013, pp.5-46
- LXIII. **A study on the adaptation into the farm conditions and commercial feed of wild caught sturgeon species as by-catch from the north-west Turkish black sea coasts.**
MEMİŞ D., Ercan E., YAMANER G.
6th International Symposium on Sturgeon, China, 1 - 04 October 2011, pp.433-435
- LXIV. **Türkiyedeki mersin habitatlarının mevcut durumları ve iyileştirme potansiyeli.**
MEMİŞ D.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.167-168
- LXV. **Aile tipi veya küçük ölçekli balık çiftliklerinin yönetiminde kadının rolü**
MEMİŞ D., Kurtoğlu İ. Z.
2.İstanbul Uluslararası Su Forumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2011
- LXVI. **The effects on growth performance of shaded pond of Russian sturgeon (Acipenser gueldenstaedtii)**
MEMİŞ D., Ercan E., YAMANER G.
6th International Symposium on Sturgeon, China, 1 - 04 January 2011, pp.571-575
- LXVII. **Marmara Denizinde Mersin Balığının Dünü ve Bugünü**
MEMİŞ D., YAMANER G.
Marmara Denizi 2010 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2010
- LXVIII. **A study on the Acclimation to the Farm Conditions and Commercial Feed of Wild Sturgeon Species caught As By-Catch From the North-West Turkish Black Sea Coasts**
MEMİŞ D., Ercan E., YAMANER G.
VI. Uluslar Arası Mersin Balığı sempozyumu, Wuhan, China, 25 - 30 October 2009, pp.1
- LXIX. **The Effects of Shaded Pond on Growht Performance of Russian Sturgeon Acipenser gueldenstaedtii**
MEMİŞ D., Ercan E., YAMANER G.
VI. Uluslar Arası Mersin Balığı Sempozyumu, Wuhan, China, 25 - 30 October 2009, pp.1
- LXX. **First Isolation of a Flavobacterium johnsoniae like Bacteria From Cultured Russian Sturgeon in Turkey**
KARATAŞ STEINUM S., ERCAN M. D., TURGAY E., MEMİŞ D., Candan A.
14th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Prag, Czech Republic, 14 - 19 September 2009, pp.333
- LXXI. **Mersin Balığı Anaçlarının Üreme Zamanının Tespiti ve Dölleme Yöntemi.**
MEMİŞ D.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 January 2009
- LXXII. **Mersin Balıklarında Kriyoprezervasyon Yöntemleri**
YAMANER G., MEMİŞ D., EKİCİ A.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 January 2009
- LXXIII. **Present Status of Sturgeon Population and Rearing Possibilities in Turkish Black Sea Coastline and Rivers**
Akbulut B., Çakmak E., MEMİŞ D., Aydın İ., Alkan A., Kurtoğlu İ. Z., Zengin M., Serdar S., Ustaoglu Tırl S., Çiftçi Y.
6th International Symposium on Sturgeon, China, 1 - 04 January 2009

- LXXIV. **Sturgeon culture in Turkish Waters**
Timur M., EKİCİ A., MEMİŞ D.
6th International Symposium on Sturgeon, China, 1 - 04 January 2009
- LXXV. **Mersin balığında döl alım çalışmaları**
Kurtoğlu İ. Z., Memiş D., Akbulut B., Çakmak E., Aydın İ., Savaş H., Çavdar Y., Aksungur N., Ercan E.
Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretimi Çalıştayı, Samsun, Turkey, 1 - 04 January 2008
- LXXVI. **Rus mersininde sperm muhafazası**
Aydın İ., Akbulut B., Işından H., Çavdar Y., Kurtoğlu İ. Z., Çakmak E., MEMİŞ D., Polat H., Aksungur N., Savaş H., et al.
Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretimi Çalıştayı, Samsun, Turkey, 1 - 04 January 2008
- LXXVII. **Mersin balığı yetiştiriciliğinde kullanılan yumurta inkübatörleri**
Ercan E., MEMİŞ D., Kurtoğlu İ. Z., Akbulut B., Çakmak E., Aydın İ., Savaş H., Çavdar Y., Aksungur N.
Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretimi Çalıştayı, Samsun, Turkey, 1 - 04 January 2008
- LXXVIII. **Mersin balığı anaçlarının gonad gelişimi ve yumurta alımı**
MEMİŞ D., Ercan E., Kurtoğlu İ. Z., Akbulut B., Aydın İ., Çakmak E., Savaş H., Çavdar Y., Aksungur N.
Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretimi Çalıştayı, Samsun, Turkey, 1 - 04 January 2008
- LXXIX. **Review of Turkish aquaculture**
MEMİŞ D.
1th international student workshop on marine biology, Turkey, 1 - 04 January 2007
- LXXX. **A modified system for sturgeon eggs incubation and larvae rearing**
Ercan E., MEMİŞ D., Çelikkale M. S., Timur M., Sümer A.
International Workshop on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Larviculture, Iran, 1 - 04 January 2007
- LXXXI. **Conservation status, releasing, monitoring and scientific researches of Russian sturgeon (A. gueldenstaedtii) in Turkey**
MEMİŞ D.
Aquaculture Europe07, Turkey, 1 - 04 January 2007
- LXXXII. **Rus mersini (A.guldenstaedtii) yavrularının toz yeme geçiş döneminde büyüme ve ölüm oranının tespiti**
MEMİŞ D.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 1 - 04 January 2007
- LXXXIII. **Development of Russian sturgeon (A.guldenstaedtii) larvae from fertilized eggs to artificial feeding**
MEMİŞ D., Ercan E., Çelikkale M. S., Timur M., Zarkua Z.
International Workshop on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Larviculture, Iran, 1 - 04 January 2007
- LXXXIV. **Evaluation of wild common carp (C.carpio) genetic Resources in Turkey**
MEMİŞ D., Kohlmann .
ISGA International Symposium for Genetic in Aquaculture IX, France, 1 - 04 June 2006
- LXXXV. **Effects of different diets on the growth performance and body composition of Russian sturgeon (A. gueldenstaedtii)**
Ercan E., MEMİŞ D., Çelikkale M. S.
5th International Symposium on Sturgeon, Iran, 1 - 04 January 2005
- LXXXVI. **Status hodowli ryb jesiotrowatych (Acipenseridae) w Turcji.**
MEMİŞ D., Ercan E.
Profilaktyka Ryb Jesiotrowatych I Innych Gatunkow Karta zgloszenia uczestnictwa w Konferencji "Hatchery 2004, Poland, 1 - 04 September 2004
- LXXXVII. **Contemporary status of Turkish sturgeon (Acipenseridae) stocks, conservation measure and recent studies**
Çelikkale M. S., Okumuş İ., MEMİŞ D.
Symposium on Aquaculture Development, Poland, 1 - 04 January 2004
- LXXXVIII. **Sturgeon culture in Turkey**
Çelikkale M. S., MEMİŞ D., Ercan E.
International Symposium of Fisheries and Zoology, Turkey, 1 - 04 October 2003
- LXXXIX. **Marine Culture in Turkey**

MEMİŞ D., Ercan E.

International Conference Environmental Problems of the Mediterranean Region, Cyprus (Kktc), 1 - 04 January 2002

Other Publications

- I. **Türkiye'de su ürünlerinin çeşitliliği, tehlike altında olan türler**
MEMİŞ D., Gaygusuz Ö.
Other, pp.4, 2017
- II. **Dünya Balıkları Göç Günü**
Memiş D.
Technical Report, pp.62-66, 2016
- III. **Semen Collection and Cryopreservation of Russian Sturgeon (Acipenser gueldenstaedtii) Rered in Turkey**
MEMİŞ D., Aydın İ., Akbulut B.
Other, pp.1-7, 2012
- IV. **Türkiye'de Mersin Balıklarının Korunmasına Yönelik Bazı Çalışmalar**
MEMİŞ D., Ustaoglu Tırıl S.
Other, pp.60-68, 2012
- V. **Balık çiftlikleri ve çevre ilişkisi**
MEMİŞ D.
Other, 2009
- VI. **Vücut ruh ve sağlığınız için balık yiyin**
MEMİŞ D., Baygar T.
Other, 2008
- VII. **Karadeniz'in Mersin Balıkları Yok Olmaktan Kurtulacak mı?**
MEMİŞ D.
Other, 2008
- VIII. **Akuakültürün Düzenlenmesi ve İzlenmesinde Danimarka, Yunanistan ve İtalya Örnekleri**
MEMİŞ D., Tuğal E.
Other, 2007
- IX. **Deniz balığı mı? Yoksa Kültür balığı mı?**
Baygar T., MEMİŞ D.
Other, 2007
- X. **Korunması İçin Alınması Gereken Önlemler**
MEMİŞ D.
Other, 2007
- XI. **Balıkçı! Dikkat mersinbalığı!**
MEMİŞ D.
Other, 2006
- XII. **Mersin Balıkları Yetiştiriciliği Türkiye Örneği**
Ercan E., MEMİŞ D.
Other, 2005
- XIII. **Karadeniz Havzası Mersin Balıklarının Yumurta ve Larva Gelişimi**
MEMİŞ D.
Other, 2005
- XIV. **Knowledge Resources about Russian Sturgeon (Acipenser gueldenstaedtii Brandt, 1833) on the World Wide Web**
MEMİŞ D., Ercan E.
Other, 2004

- XV. **Review of marine aquaculture development in Turkey**
MEMİŞ D.
Other, 2003
- XVI. **Orkinos yetiştiriciliği ve besiciliği üzerine yapılan çalışmalar**
MEMİŞ D.
Other, 2003
- XVII. **Denizlerimize Mersin Balığı Aşısı**
MEMİŞ D., Ercan E.
Other, 2001
- XVIII. **Istakoz Yetiştiriciliğine Genel Bir Bakış**
MEMİŞ D.
Other, 1998
- XIX. **Mesleğimize Dolayısıyla Doğaya Sahip Çıkalım**
MEMİŞ D.
Other, 1998
- XX. **Salmonlar İçin Ağ Kafes Sistemleri**
MEMİŞ D.
Other, 1998
- XXI. **Salmonların (Salmo salar, L.) Denizdeki Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Problemler**
MEMİŞ D.
Other, 1996
- XXII. **Japon Balığı (Carassius auratus) Yetiştiriciliği**
MEMİŞ D.
Other, 1996

Expert Reports

- I. **Bilirkişi Görüşü**
Memiş D., Gaygusuz Ö.
Maçka Adliye Hukuk, pp.10, Trabzon, 2022
- II. **ELAZIĞ BİRİNCİ İDARE MAHKEMESİ**
Karakulak F. S., Erkan Özden N., Memiş D.
ELAZIĞ BİRİNCİ İDARE MAHKEMESİ, pp.12, Elazığ, 2020
- III. **Maçka Asliye Hukuk Mahkemesi**
Memiş D., Gaygusuz Ö.
Maçka Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.11, İstanbul, 2016

Supported Projects

MEMİŞ D., AZHAR M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tatlısu Ürünleri Yetiştiriciliğinde Entegre Multi-Trofik Akuakültür (IMTA) Sistemin Su Kalitesine Etkisi, 2022 - Continues

MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., YANARDAĞ R., BAYRAK B. B., ERTİK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Akuaponik Sistemde Üretilen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Juvenillerinde Yüzme Aktivitesi ve Yem Kısıtlamasının Sindirim ve Antioksidan Enzimleri Aktivitesine Etkileri, 2022 - Continues

MEMİŞ D., MOMIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Moringa Bitkisinin (Moringa sp) Salmonidlerin Üreme Performansı Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - Continues

MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akuaponik Sistemde Gökkuşluğu Alabalıklarının Oncorhynchus mykiss Yüzme Aktivitesinin Su Kalitesi Balık ve Bitki Büyüme Performansına Etkisi, 2020 - Continues

Memiş D., EU Supported Other Project, Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture (EELSUPPORT), 2023 - 2027

Memiş D., Tunçelli G., Momin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yaş Grubundaki Mersin Balıklarının Üreme Performansının Araştırılması, 2022 - 2024

Erkan Özden N., Can Tunçelli İ., Tunçelli G., Memiş D., Doğruyol Bayar H., Ertik O., Yanardağ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) Yumurtasının Havyar Etinin Sıcak ve Soğuk Fume Olarak Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Erkan Özden N., Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Doğruyol Bayar H., Ürkü Atanasov Ç., Türkyılmaz İ. B., Memiş D., Yanardağ R., Özden Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Midyelerde mikropplastik ve cıva maruziyetinin katkılı depurasyonla giderimi, 2022 - 2024

Memiş D., Tunçelli G., Kapucuoğlu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akuaponik Sistemde Bulunan Organik Artıkların Süzülmesinde Tatlısu Midyesi (*U. crassus*)'nin Kullanımı, 2022 - 2022

Memiş D., Tinkır M., Linhart O., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Yayın Balığının *Silurus glanis* Gamet Yönetimi ile Yapay Üretimi ve Dölleme Başarısının Geliştirilmesi, 2021 - 2022

MEMİŞ D., KESKİN İ., EKİCİ A., ERCAN M. D., TINKIR M., TUNÇELLİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Bilimleri Fakültesi Sapanca Deney Hayvanları Yetiştiricilik Ünitesi; Tatlısu Midyelerinin Bakterileri Süzmedeki Rolü, 2018 - 2021

MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKIR M., ERK M. H., ÜRKÜ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının LED HPS ve Floresan Bazı Bitkilerin Marul Maydanoz ve Tere Büyüme Performansına Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

YAMANER G., TOSUN D. D., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Alabalığında (*Salmo trutta labrax*) Sperm Aktivasyonu: iyon ve ozmolaritenin Spermatozoa Hareketliliği üzerine etkisi, 2017 - 2018

MEMİŞ D., EU Supported Other Project, Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management, 2015 - 2018

MEMİŞ D., EU Framework Program Project, Swimming of fish and implications for migration and aquaculture (FITFISH), 2014 - 2018

YAMANER G., MOMIN M., TUNÇELLİ G., MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, COMPARISON OF RAINBOW TROUT *Oncorhynchus mykiss* SPERM MOTILITY PARAMETERS AND FERTILIZATION RESULT BETWEEN DIFFERENT CHAMBERS IN CASA SYSTEM, 2017 - 2017

MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., GESSNER J., YAMANER G., TOSUN D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Recent statuts of sturgeon in the Sakarya River in Turkey, 2017 - 2017

MEMİŞ D., MOMIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Normal Üretim Sezonu ve Fotoperiyod Uygulanmış Alabalık Anaçlarının (*Oncorhynchus mykiss*) Sperm Kalitesi Üzerine Bir Araştırma, 2017 - 2017

MEMİŞ D., ÜRKÜ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Kültür Deniz Balıklarında Streptokok Enfeksiyonlarının Farklı Diyagnostik Tekniklerle Tespiti, 2013 - 2017

MEMİŞ D., ÇANAK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜLTÜR DENİZ BALIKLARINDA STAFİLOKOK ENFEKSİYONLARININ ÇEŞİTLİ DİYAGNOSTİK METOTLARLA TESPİTİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, 2013 - 2017

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, A short history of sturgeon caviar production in Turkey, 2016 - 2016

YAMANER G., DZYUBA V., RODİNA M., LİNHART O., BORYSHPOLETS S., MEMİŞ D., BARAN A., DZYUBA B., COSSON J., Project Supported by Higher Education Institutions, The antioxidant system of seminal fluid during in vitro storage of sterlet *Acipenser ruthenus* sperm, 2016 - 2016

YAMANER G., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, LHRH-a VE SAZAN HİPOFİZİ HORMONLARININ RUS MERSİN BALIKLARINDA *Acipenser gueldenstaedtii* SPERMATOLOJİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2016

MEMİŞ D., YAMANER G., TOSUN D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, MERSİN BALIKLARININ SAKARYA NEHRİNDE İZLENMESİ, 2014 - 2016

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Recent development of potential for fish passage in the Lower Sakarya River due to hydro electric development, 2015 - 2015

MEMİŞ D., Other International Funding Programs, Evaluation of survival and distribution in the Black Sea of young sturgeons stocked experimentally in the Danube, Romania 2013-2015, 2013 - 2015

MEMİŞ D., EU Framework Program Project, Assessing and improving the quality of aquatic animal gametes to enhance aquatic resources – The need to harmonize and standardize evolving methodologies, and improve transfer from academia to industry AQUAGAMETE, 2012 - 2015

MEMİŞ D., TUBİTAK Project, TUBİTAK-BİDEB 2223-B 1.Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, 2014 - 2014

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Short history on sturgeon caviar production in Turkey, 2013 - 2013

MEMİŞ D., YAMANER G., EU Framework Program Project, Cryoresistance of Carp sperm, 2013 - 2013

MEMİŞ D., TOSUN D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultrason tekniği kullanılarak mersin balıklarında cinsiyetin belirlenmesi, 2010 - 2013

MEMİŞ D., Other International Funding Programs, Sturgeon rivers in Turkey: their current status in relation to potential population recovery (habitat assesment and restocking potential, 2012 - 2012

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sturgeon river in Turkey:their curen status in relation to potential population recovery, 2012 - 2012

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Rus mersini ve sivrişkanın yumurtadan itibaren morfolojik gelişimi, 2011 - 2012

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sulandırıcılarla Dondurulan Rus Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii 1833) Spermasının Kalitesi Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2012

MEMİŞ D., EU Supported Other Project, Recovery of sturgeon population in Turkey: habitat assessment and restocking, 2008 - 2011

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, THE EFFECTS OF SHADED POND ON GROWTH PERFORMANCE OF RUSSIAN STURGEON Acipenser gueldenstaedtii, 2009 - 2009

MEMİŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetic variability and differentiation of wild and cultured tench populations inferred from microsatellite loci, 2008 - 2008

MEMİŞ D., Project Supported by Other Official Institutions, Mersin Balığı (Acipenser güldenstaedtii) Yavru Yetiştirme Projesi, İ.Ü.Su Ürünleri Fakültesi Özel Teşebbüs destekli, 2000 - 2001

Activities in Scientific Journals

AQUATIC SCIENCES and ENGINEERING, First Editor, 2011 - Continues

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, Committee Member, 2008 - Continues

SU URUNLERI DERGISI, Advisory Committee Member, 2022 - 2022

SU URUNLERI DERGISI, Advisory Committee Member, 2022 - 2022

Comparative Biochemistry And Physiology D-Genomics & Proteomics, Evaluation Committee Member, 2021 - 2021

Aquatic Research, Evaluation Committee Member, 2020 - 2020

Aquaculture, Evaluation Committee Member, 2020 - 2020

Journal of Applied Aquaculture, Scientific Committee Membership, 2020 - 2020

Aquaculture Research, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019

Journal Of Fish Biology, Evaluation Committee Member, 2013 - 2013

North American Journal of Aquaculture, Evaluation Committee Member, 2013 - 2013

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science , Evaluation Committee Member, 2008 - 2011

Su Ürünleri Mühendisleri Dergisi , Evaluation Committee Member, 2006 - 2011

Advisory Committee Member, 2006 - 2011

Turkish Journal of Zoology, Evaluation Committee Member, 2010 - 2010

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , Evaluation Committee Member, 2010 - 2010

Turkish Journal of Veterinar and Animal Sciences , Evaluation Committee Member, 2010 - 2010

Revista Cientifica UDO Agricola , Evaluation Committee Member, 2010 - 2010

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Evaluation Committee Member, 2007 - 2007

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

World Sturgeon Conservation Society WSCS, Member, 2013 - Continues
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2009 - Continues
Merisin Balıklarının Koruma ve Yaşatma Derneği MERKODER, Member, 2006 - Continues
Su Ürünleri Mühendisleri Derneği SUMDER, Member, 2005 - Continues

Scientific Refereeing

AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Journal, October 2023
PROCEEDINGS (MDPI), Journal Indexed in SCI-E, January 2023
AQUACULTURE REPORTS, SCI Journal, December 2022
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY D-GENOMICS & PROTEOMICS, SCI Journal, January 2021
Journal of Applied Aquaculture, Other Indexed Journal, July 2020
AQUACULTURE, SCI Journal, July 2020
Aquatic Research, Other Indexed Journal, June 2020
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Journal, June 2020
Aquatic Research, Other Indexed Journal, May 2020
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, April 2020
October 2019
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Journal, March 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2018
TUBITAK Project, December 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2015
TUBITAK Project, June 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2015
TUBITAK Project, May 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, June 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2013
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2012
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI Journal, January 2010
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI Journal, January 2010
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, SCI Journal, January 2010
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2007

Scientific Consultations

Universitatea "Dunera de Jos" din Galati, Other, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, Turkey, 2014 - 2015
FAO-Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, Turkey, 2008 - 2011

Tasks In Event Organizations

Memiş D., 3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2024
Memiş D., EELSUPPORT Conference, Workshop Organization, Antalya, Turkey, Haziran 2024
Memiş D., 1. Mersin Balığı Çalıştayı, Workshop Organization, Sinop, Turkey, Nisan 2024
Albay M., Memiş D., Akçaalan Albay R., Özden Ö., Ekici A., Demircan M. D., Özbayram E. G., Çiftçi Türetken P. S., TUNÇELLİ G., ÇANAK Ö., et al., 2nd International Aquatic Biotechnology Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2021
Memiş D., Küresel Salgın Covid-19 Sürecinin Su Ürünleri Yetiştiriciliği Üzerine Online Söyleşi, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2020
Memiş D., 3th International water and health congress, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2019
Memiş D., 20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, , Scientific Congress, Mersin, Turkey, Eylül 2019
Memiş D., 15. Su Ürünleri Sempozyumu, Scientific Congress, Rize, Turkey, Temmuz 2019
Memiş D., Gıda Sektöründe Yükselen Yıldız AKUAKÜLTÜR Çalıştayı , Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Aralık 2018
Memiş D., TUNÇELLİ G., Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018
Memiş D., Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Kasım 2017
Memiş D., 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Scientific Congress, Sinop, Turkey, Eylül 2017
Memiş D., II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Workshop Organization, Muğla, Turkey, Nisan 2017
Memiş D., 2nd International water and health congress, Scientific Congress, Turkey, Şubat 2017
Memiş D., 1.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 26-30 Ekim 2015, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2015
Memiş D., 18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Eylül 2015
Memiş D., Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Workshop Organization, Sakarya, Turkey, Nisan 2014
Memiş D., 16. Su Ürünleri Sempozyumu, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Eylül 2011
Memiş D., Mersin Balığı Korunması ve Üretimi Çalıştayı, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Nisan 2008
Memiş D., International Student Workshop on Marine Biology, Workshop Organization, Çanakkale, Turkey, Haziran 2007

Scientific Research / Working Group Memberships

Standing Committee of the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitat, COUNCIL OF EUROPE, Germany, wscs.info ve wwf.org, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 177

Citation (WoS): 204

Citation (Scopus): 216

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Conservation Danube Sturgeon-A Challenge or a Burden?, Attendee, Galati, Romania, 2019
7th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Attendee, Rennes, France, 2019
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2019
The 17th DDNI Scientific Event Community "Delta and Wethland", Attendee, Tulcea, Romania, 2019
II. International Fisheries Symposium, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2018
Int. Symp. on Graduate Research in Science:Focus on Entrepreneurship and Innovation, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
IMPRESS:Sustaining iconic diadromous fishes: the potential and pitfalls of cultivation, Attendee, Oslo, Norway, 2018
SU BİLİMLERİNDE BİYOTEKNOLOJİ ÇALIŞTAYI, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

5. International University USEUM Association Platform Conference, Attendee, Edirne, Turkey, 2018
FITFISH ANNUAL CONFERENCE 20th April 2018, Attendee, Porto, Portugal, 2018
8th International Sturgeon Symposium in Vienna, 2017, Attendee, Wien, Austria, 2017
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Attendee, Cheské Budejovice, Czech Republic, 2017
COST FA1304 FitFish Annual conference in Mostar, Attendee, Mostar, Bosnia And Herzegovina, 2017
Cost FA1304 FitFish workshop in Stirling, Attendee, Edinburgh, United Kingdom, 2017
2nd International Water and Health Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
Balık Göçlerini Engelleyen Su Yapıları: Balık Geçitleri ve HESler, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
Middle East & Central Asia Aquaculture 2016, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Attendee, Muğla, Turkey, 2016
Ulusal Su Sağlık Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
Su Ürünleri Genetik Kaynaklarının Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı Hakkında Yönetmelik, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
2nd International Workshop on the Swimming Physiology of Fish, Barcelona, Spain, Attendee, Barcelona, Spain, 2014
İzmit Körfezi Balıklandırma Projesi Fizibilite Raporunun Oluşturulması, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2014
Doğa Turizmi ve Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2014
1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Attendee, SAKARYA, Turkey, 2014
Workshop on detecting presence and distribution of young sturgeons in the Black Sea coastal waters, Attendee, Romania, Turkey, 2014
Türkiyenin tür koruma stratejisi ve IUCN Türkiye ilişkileri Çalıştayı, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2014
4th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Attendee, Portekiz, Turkey, 2013
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
7th. International Symposium on Sturgeon, Attendee, Canada, Turkey, 2013
Biyçeşitlilik Sempozyumu, Attendee, Marmaris, Turkey, 2013
WWF Working meeting with international participation on protection of sturgeons, Sofya, Attendee, Sofya, Bulgaria, 2013
AQUAGAMET COST MC Meeting, Belçika, Attendee, Brüksel, Belgium, 2012
WSCS General Assambly and sturgeon workshop, Romanya, Attendee, Tulcea, Romania, 2012
Regional Workshop on the Turkish Action Plan for Rehabilitation of near Extinct Sturgeons and Development of a Black Sea Perspective., Attendee, Trabzon, Turkey, 2011
3th International Workshop on The Biology of Fish Gametes, Attendee, Hungary, 2011
2nd Sturgeon Strategy Workshop in Ankara, Attendee, Turkey, 2011
Regional Training on the Principles of Cage Culture in Reservoirs, Issyk-Kul, Kyrgyzstan. FAO Sub-regional Office for Central Asia (SEC), Attendee, Issyk-Kul, Kyrgyzstan, 2011
2. İstanbul Uluslararası Su Forumu, Attendee, Turkey, 2011
Sturgeon Strategy formulation workshop, Samsun, Attendee, Samsun, Turkey, 2011
Marmara Denizi 2010 Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Nesli Tükenme Tehlikesindeki Mersin Balıklarını Tanıtım Çalıştayı 2, Attendee, Sinop, Turkey, 2010
Nesli Tükenme Tehlikesindeki Mersin Balıklarını Tanıtım Çalıştayı 1, Attendee, Sakarya, Turkey, 2010
Workshop on Habitat Assessment in Sakarya-Yeşilirmak-Kızılırmak Rivers, Attendee, Sakarya, Turkey, 2010
Seminar on Sturgeon Hatchery Techniques and On-Farm feed Management, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
EMAP/ERASMUS/MUNDUS Active Training Seminar, Attendee, Prag, Turkey, 2010
"Erasmus Teaching Assignment Program". Department of Zoology and Fisheries at Faculty of Agrobiolgy, Attendee, Czech Republic, 2009
6th International symposium on sturgeon, Çin, Attendee, Wuhan, China, 2009
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Attendee, Rize, Turkey, 2009
Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretimi Çalıştayı, Samsun, Attendee, Samsun, Turkey, 2008
Vth International Workshop on Biology and Culture of the Tench (Tinca tinca), Attendee, Italy, 2008
Vth International Workshop on Biology and Culture of the Tench (Tinca tinca), Attendee, Ceresole d'Alba, Italy, 2008
Mersin balığı üretimi pratik uygulama, Attendee, Romania, 2008
Mersin Balığı Korunması ve Üretimi Çalıştayı; WSCS General Assambly, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

Türkiyede Kalkan Balığı Yetiştiriciliği Çalıştayı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007
Aquaculture Aurope07, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla., Attendee, Turkey, 2007
1th international student workshop on marine biology, Attendee, Turkey, 2007
International Workshop on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Larviculture, Urmia, Attendee, Urmia, Iran, 2007
International workshop on open ocean aquaculture in Turkey, Attendee, Turkey, 2006
ISGA International Symposium for Genetic in Aquaculture, Fransa, Attendee, Montpellier, France, 2006
FUTURE FISH EURASIA Uluslararası Su Ürünleri İşleme, Akvakültür ve Balıkçılık Teknolojileri Fuarı, İstanbul Lütfi Kırdar Kongre ve Seminer Salonu, Attendee, Turkey, 2005
5th International Symposium on Sturgeon, İran, Attendee, Ramsar, Iran, 2005
Status hodowli ryb jesiortrowatych (Acipenseridae) w Turcji "Hatchery 2004" National Workshop, Attendee, Gizycko, Poland, 2004
IVth International Workshop on "Biology and Culture of the Tinca tinca (L.), Attendee, Poland, 2004
International Symposium of Fisheries and Zoology, Attendee, Turkey, 2003
International Conference on "Environmental Problems of the Mediterranean Region, Attendee, Cyprus (Kktc), 2002
II. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1996

Awards

MEMİŞ D., 2.international water and health congress academic award, Sağlık Bakanlığı, February 2017
MEMİŞ D., Genetic variability and differentiation of wild and cultured tench populations inferred from microsatellite loci, TÜBİTAK, June 2010
MEMİŞ D., Genetic characterization of wild common carp (Cyprinus carpio L.) from Turkey, TÜBİTAK, March 2007
MEMİŞ D., Finding of triploid Carassius gibelio Bloch, 1780 (Cypriniformes, Cyprinidae), Turkey, TÜBİTAK, May 2004
MEMİŞ D., Effects of Different Diets on the Growth Performance, Gonad Development and Body Composition at First Sexual Maturity of Rainbow trout (O. mykiss, TÜBİTAK, May 2004
MEMİŞ D., Aquaculture in Turkey, TÜBİTAK, August 2002

Artistic Activity

Memiş D., 100. yılda 100 eser sergisi , Group Exhibition, December 2023
MEMİŞ D., Niksanat 3. Uluslararası Resim Sergisi, Group Exhibition, June 2016

Non Academic Experience

South Bohemia Üniversitesi, Fisheries and Protection of Waters Fakültesi, Reproductive Physiology Laboratuvarı, Çekya
IMPRESS Conference, Arendal, Norveç
WSCS, 8th International Symposium on Sturgeon (ISS8), Viyana, Avusturya,
4th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Portekiz
Lower Danube River in Galati University, Romania
Sofya WWF Danube Carpathian Programme, Bulgaria
WSCS, 7th. International Symposium on Sturgeon, Canada
Water Protection and Fisheries Faculty, Vodnany, Çek Cumhuriyeti
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Issyk-Kul- Kırgızistan
Ministry, Tarım ve Orman Bakanlığı, Ministry of Agriculture and Forestry
6th International Symposium on Sturgeon, Wuhan, Çin
Department of Zoology and Fisheries at Faculty of Agrobiological Sciences, Food and Natural Resources, Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic

Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Water Fisheries IGB, Berlin

WSCS, 5th International Symposium on Sturgeon, Ramsar Iran

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin

The Stanislaw Sakowicz Inland Fisheries Institute in Olsztyn, Gisztyc, Poland.

Faculty of Agronomy Dept. of Zoology, Czech University of Agriculture, Prague, Institute of Animal Physiology and Genetics of Academy of Science, Libeň

Hebrew University of Jerusalem, Faculty of Agriculture Israel.