

Asst. Prof. FATMA DELİHASAN SONAY

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1424

Fax Phone: [+90 464 223 4118](tel:+904642234118)

Email: fatma.delihasan@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/fatma.delihasan>

Address: RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Fen ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Education Management and Planning, Advanced Laboratory Training in Aquaculture, AQUATT, 2006

Dissertations

Doctorate, Triploid Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Üretimi ve Büyüme Potansiyeli ve Et Kalitesinin Belirlenmesi, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2013

Postgraduate, Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811)'nda Ebeveynlerin Döllenme Oranı, Kuluçka Randımanı, Larva ve Yavru Gelişimi Üzerine Etkileri, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2008

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2013 - 2018
Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2007 - 2013
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Su Ürünleri Fakültesi, 2005 - 2006

Courses

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2018 - 2019
Entegre Balık Yetiştiriciliği, Doctorate, 2018 - 2019
Plankton Kültürü, Undergraduate, 2018 - 2019
Balık Refahı, Postgraduate, 2018 - 2019
Yetiştiriciliğin Temel Esasları, Doctorate, 2018 - 2019
Akvaryum Kurulumu ve Bakımı, Undergraduate, 2018 - 2019
Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019
BALIKLARDA DOLAŞIM FİZYOLOJİSİ, Doctorate, 2018 - 2019
SU ÜRÜNLERİ ISLAH ÇALIŞMALARINDA GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ, Doctorate, 2018 - 2019
Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Balık Hematolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015
Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2015 - 2016
Seminer, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi-II, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Polikültür Uygulamaları, Postgraduate, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi-I, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biyoteknoloji, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2014 - 2015
Yetiştiricilik Uygulamaları, Undergraduate, 2014 - 2015
Akvaryumlarda Cichlidae Türlerinin Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2014 - 2015
Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2014 - 2015
plankton kültürü, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

DELİHASAN SONAY F., L-KARNİTİN VE KOENZİM Q10 İLAVELİ YEMLERLE BESLENEN KAYNAK ALABALIK (*Salvelinus fontinalis* MITCHILL, 1814)'LARINDA BÜYÜME PERFORMANSININ BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, E.PASLI(Student), 2018
DELİHASAN SONAY F., Diploid ve triploid Çoruh alabalığı (*Salmo coruhensis*) larvalarının farklı ışık şiddetinde besin kesesi tüketiminin belirlenmesi, Postgraduate, M.TUZCU(Student), 2017

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

- I. **GASTRIC EVACUATION RATES OF JEWELFISH HEMICHROMIS BIMACULATUS: EFFECTS OF TEMPERATURE, MEAL AND FISH SIZES**
DELİHASAN SONAY F., Karal T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.3, pp.2513-2521, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **An investigation on the effects of juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and brook trout (*Salvelinus fontinalis*) monoculture and duo-culture farming in freshwater and seawater on growth performance**
Sonay D. F. , BAŞÇINAR N.

IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.16, no.1, pp.38-49, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Effects of Photoperiod Regime on Growth and Efficiency of Yolk Utilization in Yolk-Sac Fry of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
BAŞÇINAR N., Sonay F.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.6, pp.1757-1761, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effect of Photoperiod on Growth and Efficiency of Yolk-Sac Utilization in Alevins of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**
Onder M. Y. , BAŞÇINAR N., Khan U., Sonay F.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.2, pp.533-537, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Growth Performance of Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) Reared in Sea Cages at the Southeastern Black Sea**
BAŞÇINAR N., Sonay F., ALSAN S., ALTINOK İ.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.179-186, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **EFFECT OF DIETARY KEFİR ON THE DIGESTIVE AND LIVER ENZYMES ACTIVITIES AND GLUCOSE LEVEL OF CORUH TROUT, SALMO CORUHENSIS (ACTINOPTERYGII: SALMONIFORMES: SALMONIDAE)**
Can S. S. , Kutluyer F., Can E., Kayis S., SONAY F. D. , KOSE Ö., Aksu O., Erdamar H., Yigitoglu M. R. , Kayim M.
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.44, no.2, pp.167-170, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Quantitative Characteristics and Short-term Storage of *Salmo coruhensis* Sperm**
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z. , Sonay F. D. , AK K.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMİDGEH, vol.65, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **. The Use of Kefir as Potential Probiotic in Çoruh Trout (*Salmo coruhensis*): Effects on Growth Performance and Immunoglobulin (IgM) Levels**
Can E., Kutluyer F., Delihasan Sonay F., KÖSE Ö.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.11, no.30, pp.7775-7780, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Inter-specific hybridization between Black Sea trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)**
AKHAN S., Sonay F., OKUMUŞ İ., KÖSE Ö., YANDI İ.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.42, no.11, pp.1632-1638, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Acute effects of copper and lead on some blood parameters on Coruh trout (*Salmo coruhensis*)**
SEREZLİ R., Akhan S., Delihasan-Sonay F.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.16, pp.3204-3209, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Hematology of Diploid and Triploid Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Black Sea Trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814), and their F-1 Hybrids**
AKHAN S., SEREZLİ R., Sonay F.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMİDGEH, vol.63, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Growth, Slaughter Yield and Proximate Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Raised Under Commercial Farming Condition in Black Sea**
Akhan S., Okumuş İ., SONAY F. D. , KOCAK N.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.16, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **The Effect of Vitamin E on Black Sea Trout (*Salmo labrax*) Broodstock Performance**
SEREZLİ R., AKHAN S., Sonay F.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.16, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effect of dietary vitamin E on the sperm quality of rainbow trout (*Onchorynchus mykiss*)**
Canyurt M. A. , Akhan S.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.39, no.9, pp.1014-1018, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Effect of ascorbic acid supplementation on sperm quality of rainbow trout (*Onchorynchus mykiss*)**
Canyurt M. A. , Akhan S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.8, no.1, pp.171-175, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Fındık KÜspesinin Melek Balığı (Pterophyllum Scalare) Yavrularının Büyüme Performansına ve Yaşama Oranına Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., Kırtan Y. E. , Könez H.
Yunus Araştırma Bülteni, no.2, pp.115-124, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **Fındık KÜspesinin Melek Balığı (Pterophyllum Scalare) Yavrularının Büyüme Performansına ve Yaşama Oranına Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., Kırtan Y. E. , Könez H.
Yunus Araştırma Bülteni, no.2, pp.115-124, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **Ağ-Kafeslerde Kışlatılan Gökkuşluğu Alabalığında (Oncorhynchus mykiss) Uzun Süreli Açlığın Bazı Verim Özellikleri İle Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisi**
AKHAN S., DELİHASAN SONAY F., YANDI İ.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.16, no.4, pp.265-269, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **EFFECT OF LONG TERM STARVATION ON SOME PRODUCTIVITY TRAITS AND BODY COMPOSITION OF TURKISH STRAIN BROWN TROUT (SALMO TRUTTA FARIO) WINTERED IN FLOATING NET-CAGES**
Akhan S., DELİHASAN SONAY F., YANDI İ.
The Journal "Agriculture and Forestry", vol.62, no.2, pp.91-95, 2016 (International Refereed University Journal)
- V. **Sibirya Mersin Balığında (Acipenser baerii) Larval Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Karşılaşılan Deformasyonlar**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.2, no.1, pp.1-11, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Sibirya Mersin Balığında Acipenser baerii Larval Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Karşılaşılan Deformasyonlar**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.2, pp.1-11, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Sibirya Mersin Balığında Acipenser baerii Larval Gelişim ve Ön Besleme Evrsinde Karşılaşılan Deformasyonlar**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-11, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Effect of Feeding to Yolk Sac Consumption in Brook Trout Salvelinus fontinalis Mitchill 1814 Alevin**
Önder M. Y. , BAŞÇINAR N., DELİHASAN SONAY F.
Menba Su Ürünleri Dergisi, vol.1, pp.1-7, 2014 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Farklı Büyüklükteki Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax Pallas, 1811) Damızlıklarının Büyüme Performansına Yemleme Sıklığının Etkisi**
Erbaş H. İ. , Başçınar N., Delihasan Sonay F., Civelek R. O.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.67-71, 2013 (National Refreed University Journal)
- X. **Hibrid (Kaplan) Alabalığının Tüketici Tarafından Tercihinin Belirlenmesi**
Başçınar N., Erbaş H. İ. , Civelek R. O. , Atasaral Şahin Ş., Kocabaş M., DELİHASAN SONAY F.
SÜMDER, vol.1, pp.43-49, 2012 (National Refreed University Journal)
- XI. **Alabalıklarda Probiyotik Uygulamalarının Bugünü ve Geleceği**
Can E., Kurtoğlu İ. Z. , Kayım M., AKHAN S., Kızak V., Kocabaş M., Köse Ö., Demirtaş N., DELİHASAN SONAY F., Othan A.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.1, pp.45-52, 2011 (National Refreed University Journal)
- XII. **Alabalıklarda Probiyotik Uygulamalarının Bugünü ve Geleceği**
CAN E., KURTOĞLU İ. Z. , Murathan K., AKHAN S., KIZAK V., KOCABAŞ M., KÖSE Ö., DEMİRTAŞ EROL N., DELİHASAN SONAY F., OTHAN A.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.4, pp.45-52, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Quality Parameters of Pastry With Anchovies**
KARA A., GÜNEŞ E., SARI E., KOBYA O., KARSLI B., ÇAĞLAK E., YUSUF Ö. Y. , DELİHASAN SONAY F.
14th FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, İzmir, Turkey, 7 - 08 September 2021,
pp.73
- II. **Determination of Physical Quality Characteristics of Turkish Ravioli with Anchovy**
KOBYA O., SARI E., KARA A., GÜNEŞ E., DELİHASAN SONAY F., KARSLI B., ÇAĞLAK E., ÖĞRETMEN Ö. Y.
14th FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, İzmir, Turkey, 7 - 08 September 2021,
pp.76
- III. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baeri)'nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., KÖSE Ö.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.162
- IV. **Kaynak Alabalığı ile Karadeniz ve Abant Alabalığı ve Hibridlerinin Birinci Yaşında Büyüme Performansının Belirlenmesi**
BAŞÇINAR N., DELİHASAN SONAY F., KAVUK Z.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.1
- V. **Evaluation of Oocyte Development in Cultured and Wild Caught Trachurus mediterraneus**
ATASARAL ŞAHİN Ş., ŞAHİN A., DELİHASAN SONAY F., BAŞÇINAR N.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISHERIES AND AQUATIC SCIENCE, 3 - 05 November 2016
- VI. **L-Karnitin ve Koenzim Q10 İlaveli Yemlerle Beslenen Kaynak Alabalık (Salvelinus fontinalis MITCHILL, 1814)'larında Büyüme Performansının Belirlenmesi**
DELİHASAN SONAY F., KAVUK Z., BAŞÇINAR N., paslı e.
IV. BALIK BESLEME VE YEM TEKNOLOJİSİ ÇALIŞTAYI, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016, pp.9
- VII. **Yemleme Sıklığının Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis Mitchell, 1814)'nda Damızlık Büyüklüğü ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
BAŞÇINAR N., KAVUK Z., DELİHASAN SONAY F.
IV. BALIK BESLEME VE YEM TEKNOLOJİSİ ÇALIŞTAYI, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016, pp.5
- VIII. **Melek Balığı (Pterophyllum scalare) Yavru Yeminde Fındık Küspesi Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KIRTAN Y. E. , KÖNEZ H.
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016
- IX. **Karanlık ve Aydınlığın Diploid ve Triploid Çoruh Alabalığı (Salmo coruhensis) Larvalarında Besin Kesesi Tüketimine Etkisinin Belirlenmesi**
DELİHASAN SONAY F., BAŞÇINAR N., KAVUK Z.
II. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.9
- X. **Yemleme Sıklığının Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis MITCHILL, 1814)'nda Yumurta Verimine Etkisinin Belirlenmesi**
BAŞÇINAR N., KAVUK Z., DELİHASAN SONAY F.
II. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.5
- XI. **Comparison of Growth Performance of Rainbow Trout(Oncorhynchus mykiss) and Turbot(Psetta maxima) in Polyculture**
Başçınar N., DELİHASAN SONAY F., Sırtkaya N.
1 st. International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 September - 13 December 2015, pp.64
- XII. **Determination of Stocking Density of Wild Horse Mackerel Trachurus mediterraneus Steindachner 1868 in Tank Reared Condition in The Black Sea**
BAŞÇINAR N., DELİHASAN SONAY F., Erbaş H. İ.
Aquaculture Europe 14, 14 - 17 October 2014, vol.118
- XIII. **Determination of Stocking Density of Wild Horse Mackerel (Trachurus mediterraneus Steindachner,**

1868) in Condition in The Black Sea

Başçınar N., DELİHASAN SONAY F., Erbaş H. İ.

Aquaculture Europe 14, San Sebastian, Spain, 14 - 17 October 2014, pp.118-119

- XIV. **Sıcaklık Şoku Kullanarak Triploid Karadeniz Alabalığı *Salmo trutta labrax* Üretimi**
DELİHASAN SONAY F., Başçınar N., Akhan S.
1. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı., Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.24
- XV. **Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* PALLAS, 1811)'nın Yumurta Büyüklüğü ve Verimi Üzerine Yemleme Sıklığının Etkisi**
Başçınar N., Erbaş H. İ. , DELİHASAN SONAY F.
1. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.23
- XVI. **Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Yemleme Sıklığının Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**
DELİHASAN SONAY F., Başçınar N., Önder M. Y.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.160-161
- XVII. **Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baeri*)'nda Larva Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Deformasyonlar ve Yaşama Oranlarının Belirlenmesi**
Kurtoğlu İ. Z. , Ak K., DELİHASAN SONAY F., Kayış Ş., BALTA F., YANDI İ., KOSE O.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.161-162
- XVIII. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XIX. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XX. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XXI. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z. , AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XXII. **Karadeniz (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811), Kaynak (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814) Alabalıkları ve Hibritlerinin Bazı Morfometrik Özelliklerinin Belirlenmesi**
DELİHASAN SONAY F., Başçınar N., Özdemir S.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.53
- XXIII. **2+ Yaşlı Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis*), Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*) ve Hibritlerinin Boy-Ağırlık İlişkisi ve Kondisyon Faktörlerinin Karşılaştırılması**
Başçınar N., Kocabaş M., DELİHASAN SONAY F., Bilen S.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.20
- XXIV. **Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814) Larvalarında Besin Kesesi Tüketimi ve Yemlemenin Etkisi**
Önder M. Y. , DELİHASAN SONAY F., Başçınar N.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.29
- XXV. **Polikültür Şartlarında Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baeri*) ve Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Yetiştiricilik Performansının Karşılaştırılması**
KURTOĞLU İ. Z. , Ak K., DELİHASAN SONAY F., ŞAHİN T.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.24
- XXVI. **Ağ Kafeslerde Kışlatılan Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Uzun Süreli Açlığın Bazı**

Verim Özellikleri ile Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisi

Akhan S., DELİHASAN SONAY F., YANDI I.

3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.86

XXVII. **Farklı Açlık Sürelerinin Gökkuşuğu Alabalığında (Onchorhynchus mykiss) Büyüme Performansı ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**

Başçınar N., DELİHASAN SONAY F.

II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Yalova, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.32

XXVIII. **Çoruh Alabalığı (Salmo Coruhensis) Yetiştiriciliğinde Kefirin Probiyotik olarak Etkisi**

KURTOĞLU İ. Z. , Can E., Erdamar H., DELİHASAN SONAY F., Locabaş m., Aksu Ö., Kayış Ş., Köse Ö., Akhan S., Kayım M.

XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2011, pp.258

XXIX. **Çoruh Alabalığı (Salmo Coruhensis) Yetiştiriciliğinde Kefirin Probiyotik olarak Etkisi.**

KURTOĞLU İ. Z. , CAN E., Erdamar H., DELİHASAN SONAY F., KOCABAŞ M., AKSU Ö., KAYIŞ Ş., KÖSE Ö., AKHAN S., KAYIM M.

XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.258

XXX. **Karadeniz Alabalığı (Salmo labrax) x Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Melezi Üretimi**

AKHAN S., OKUMUŞ İ., DELİHASAN SONAY F., YANDI İ., KÖSE Ö.

Doğal Alabalık Çalıştayı 2009, Trabzon, Turkey, 22 - 23 October 2009

XXXI. **Balıklarda Biyoteknolojik Uygulamalar ve Hibridizasyon**

Başçınar N., DELİHASAN SONAY F.

Doğal Alabalık Çalıştayı Sürdürülebilir Yetiştiricilik Koruma ve Balıklandırma, Trabzon, Turkey, 22 - 23 October 2009, pp.80

XXXII. **Karadeniz alabalığı (Salmo trutta labrax)'nın kültür koşullarındaki döl verim özellikleri ve larval gelişimin belirlenmesi**

OKUMUS I., DELİHASAN SONAY F., AKHAN S.

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.27

XXXIII. **Yüzer boncuklu filtrelerin kapalı devre alabalık yetiştiriciliğinde kullanılabilirliğinin araştırılması**

AKHAN S., SEREZLİ R., KALAYCI G., DELİHASAN SONAY F.

XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1

XXXIV. **Yüzer boncuklu filtrelerin kapalı devre alabalık yetiştiriciliğinde kullanılabilirliğinin araştırılması**

AKHAN S., SEREZLİ R., KALAYCI G., DELİHASAN SONAY F.

XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1

XXXV. **Interspecific Hybridization Between Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Turkish Strain Brown Trout (Salmo trutta) and Effect of Triploidization on Hybridization Success**

AKHAN S., OKUMUS I., DELİHASAN SONAY F., YANDI I., KOSE O.

Aquaculture Europe 07, İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.25-26

XXXVI. **Rize'de Kültür Balıkçılığı ve Gelişme Potansiyeli**

OKUMUS I., AKHAN S., DELİHASAN SONAY F.

1. Rize Sempozyumu, Rize, Turkey, 16 - 18 November 2006, pp.446-449

Supported Projects

ŞAHİN C., BALTA F., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KURTOĞLU İ. Z. , KALAYCI F., KORAL S., YEŞİLÇİÇEK T., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Kapalı Devre Akvaryum Sisteminin Kurulması Ve Karadeniz Araştırma Gemisinin Örnekleme Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2018
KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaca Mersin (Acipenser gueldenstaedti) ve Sibiry Mersini (Acipenser baeri) Türlerinin Doğu Karadeniz Şartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin Araştırılması, 2011 - 2014

DELİHASAN SONAY F., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesi Alabalık İşletmelerinde

Ana Stok Yönetim sistemi Oluşturulması ve Biyoteknolojik Tekniklerin Uygulanması, 2010 - 2013
DELİHASAN SONAY F., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesi'nde İstavrit Balęı (Trachurus mediterraneus Steindachner, 1868) Yetiştiriciliği, 2010 - 2013
DELİHASAN SONAY F., EU Supported Other Project, PESCALEX 2: 9 language (EL, EN, FR, HU, PL, NO, TR, Galician) Provision of Online, 2008 - 2010
DELİHASAN SONAY F., EU Supported Other Project, Doğu Karadeniz İlleri Hizmet ve Kalkınma Birlięi TR 90 Düzey 2 Bölgesi Kalkınma Programı, 2007 - 2008

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2018
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, January 2017
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, July 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2016
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, June 2015
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, July 2014
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, July 2013

Edit Congress and Symposium Activities

1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi alıştayı, Attendee, Sakarya, Turkey, 2014
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2013
Doğu Karadeniz Bölgesi Alabalık İşletmelerinde Ana Stok Yönetim sistemi Oluşturulması ve Biyoteknolojik Tekniklerin Uygulanması (Eęitim), Attendee, Trabzon, Turkey, 2013
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2013
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009
2. Türkiye Su Ürünleri ve Kültür Balıkçılığı Seminerleri, Attendee, Rize, Turkey, 2008
1. Türkiye Su Ürünleri ve Kültür Balıkçılığı Seminerleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 2006

Citations

Total Citations (WOS):55
h-index (WOS):5

Scholarships

Aqualab Student Conference 2006. Marine Institue Headquarters, Galway, Ireland, Official Institutions of Foreign Countries, 2006 - Continues

Awards

DELİHASAN SONAY F., The Effect of Vitamin E on Black Sea Trout (Salmo labrax) Broodstock Performance, TÜBİTAK-ULAKBİM, September 2010