

## Prof. NADİR BAŞÇINAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 8082](tel:+904623778082)

**Fax Phone:** [+90 462 752 2158](tel:+904627522158)

**Email:** [nbascinar@ktu.edu.tr](mailto:nbascinar@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//nbascinar>

**Address:** KTÜ Deniz Bilimleri Fakültesi, 61530 Çamburnu / TRABZON

### International Researcher IDs

ScholarID: [kxUx4YIAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-5295-0871)

ORCID: 0000-0002-5295-0871

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2296-2020

Yoksis Researcher ID: 183509

### Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Department Of International Relations, Turkey 2017 - 2020

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Yo, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Kaynak Alabalığının (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) Doğu Karadeniz Koşullarında Tatsız ve Deniz Suyunda Kültür Potansiyelinin İrdelenmesi: Optimum Çevre İstekleri, Döl Verimi, Beslenme ve Büyüme Özellikleri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği , 2001

Postgraduate, Pasifik Kefali (*Mugil so-iuy*, Basilewsky, 1855)'nin Biyo-ekolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği , 1996

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2017 -

## Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2012 - 2017

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2006 - 2012

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Ve Balık Hastalıkları Bölümü , 2002 - 2003

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1996 - 2001

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1994 - 1996

## Courses

Damızlık Yönetimi ve Uygulamaları, Doctorate, 2020 - 2021

Kültür Balıklarında Besin Gereksinimi ve Yem Hazırlama, Doctorate, 2020 - 2021

Canlı Yem Üretimi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2016 - 2017

Yetiştiriciliğin Temel Esasları, Doctorate, 2020 - 2021

İçsu Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Başçınar N., Yemleme Sıklığının Abant Alabalığı (*Salmo abanticus* Tortonese, 1954)'nın Büyüme Performansı, Yumurta Verimi ve Et Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Doctorate, M.ZEKİ(Student), 2022

BAŞÇINAR N., Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) Larvalarının Aydınlik ve Karanlıkta Besin Kesesi Tüketimi, Postgraduate, M.Yusuf(Student), 2013

BAŞÇINAR N., Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Karadeniz Kalkanı (*Psetta maxima*)'nın Tekli ve İkili Yetiştiriciliğinin Büyüme Performansı ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerine Etkisinin İrdelenmesi, Postgraduate, N.Sırtkaya(Student), 2013

BAŞÇINAR N., Triploid Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Üretimi ve Büyüme Potansiyeli ve Et Kalitesinin Belirlenmesi, Doctorate, F.Delihasan(Student), 2013

BAŞÇINAR N., Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811)'nda Yemleme Sıklığının Yumurta ve Sperm Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi, Postgraduate, H.İbrahim(Student), 2013

BAŞÇINAR N., Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvalarının Farklı Tuzluluklarda Besin Kesesi Tüketiminin İrdelenmesi, Postgraduate, R.Onur(Student), 2012

BAŞÇINAR N., Karadeniz Kalkanı (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758) Yemlerinde Balık Unu Yerine Mısır Gluteni ve Soya Unu Kullanımının Büyüme Performansı ve Et Kalitesi Üzerine Etkisi, Doctorate, E.Küçük(Student), 2011

BAŞÇINAR N., İstavrit Balığı (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868)'nın Doğu Karadeniz Şartlarında Ekim-Nisan Dönemi büyüme Performansının İrdelenmesi, Postgraduate, Ş.Alsan(Student), 2011

BAŞÇINAR N., Türkiye Doğal Alabalık (*Salmo trutta*) Ekotiplerinin Kültür Şartlarında Büyüme Performansı ve Morfolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması, Doctorate, M.Kocabaş(Student), 2009

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosu Atama Jürisi, Ordu Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr.Öğr.Üyesi Atama Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Kadrosu Atama Jürisi, Munzur Üniversitesi, January,

2020

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik , Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Kadrosu Atama Jürisi, Yalova Üniversitesi, December, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, KTÜ, October, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi, July, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi, July, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2018

Doctoral Examination, Alhabeeb ALABDULLAH Doktora Yeterlik Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Cemile ARSLAN Yüksek Lisans tez Savunması, Kastamonu Üniversitesi, June, 2018

Doctorate, Iman Daw AMHAMED Doktora Tez Savunması, Kastamonu Üniversitesi, June, 2018

Doctoral Examination, İsmail CANTAŞ Doktora Yeterlilik, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, March, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Jürisi, Yalova Üniversitesi, February, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük, Akdeniz Üniversitesi, February, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, November, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, November, 2017

Post Graduate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, June, 2017

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Sinop Üniversitesi, February, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Jürisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, October, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Öğretim Görevlisi Atama, Deniz Bilimleri Fakültesi, June, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Atama Jürisi, Rize Su Ürünleri Fakültesi, December, 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Spermatologic characteristics and sperm motility alterations caused by short-term copper exposure in Brook Trout *Salvelinus fontinalis***  
Kutluyer F., KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N.  
TOXIN REVIEWS, vol.39, no.4, pp.355-360, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Gastric Evacuation in Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) Fry: Effect of Body Size**  
SEYHAN K., Bascinar N. S., BAŞÇINAR N., Khan U. K.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.52, no.3, pp.1173-1186, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Improvement of sperm motility of *Oncorhynchus mykiss* and *Salvelinus fontinalis* by L-tryptophan**  
KOCABAŞ M., Kutluyer F., Ertekin O., Aksu O., BAŞÇINAR N.  
SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, vol.65, no.3, pp.187-193, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **EVALUATION OF SEASONAL VARIATIONS IN SURFACE WATER QUALITY OF THE CAGLAYAN, FIRTINA AND IKIZDERE RIVERS FROM RIZE, TURKEY**  
ALKAN N., TERZİ Y., KHAN U. K., BAŞÇINAR N., SEYHAN K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.9679-9688, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Phenotypic differentiation analysis: A case study in hybridizing Coruh trout (*Salmo coruhensis*), Rize trout (*Salmo rizeensis*) and brown trout (*Salmo trutta fario*)**  
KOCABAŞ M., Kutluyer F., BAŞÇINAR N.

ACTA ZOOLOGICA, vol.99, no.3, pp.274-280, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **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**  
DELİHASAN SONAY F., BAŞÇINAR N.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.16, no.1, pp.38-49, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Photoperiod Regime on Growth and Efficiency of Yolk Utilization in Yolk-Sac Fry of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.6, pp.1757-1761, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of proximate composition and fatty acid profile of on-growing and wild Mediterranean horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*)**  
TUFAN B., BAŞÇINAR N., KÖSE S.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.25, no.8, pp.1284-1300, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Temperature on the Rate of Gastric Evacuation in Brook Trout *Salvelinus fontinalis* Fed on Commercial Pellets: Group-Feeding**  
BAŞÇINAR N., BAŞÇINAR N., SEYHAN K., Khan U. K.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.6, pp.1899-1904, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Temperature on the Rate of Gastric Evacuation in Brook Trout *Salvelinus fontinalis* Fed on Commercial Pellets: Group-Feeding**  
BAŞÇINAR N., Bascinar N. S., SEYHAN K., Khan U.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.6, pp.1899-1904, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Quality changes and shelf-life of cultured and wild hot-smoked Mediterranean horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) at refrigerated ( $4\pm 1^{\circ}\text{C}$ ) conditions**  
Koral S., TUFAN B., BAŞÇINAR N., KÖSE S.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.25, no.7, pp.1021-1033, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **İstavrit Balığı (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868)'nın Doğu Karadeniz'de Kafeslerde Büyüme Performansının Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D., Alsan Ş., ALTINOK İ.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.22, pp.179-186, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **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. K., Sonay F. D.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.2, pp.533-537, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Growth Performance of Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) Reared in Sea Cages at the Southeastern Black Sea**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D., Alsan S., ALTINOK İ.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.179-186, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of number and shape of parr marks in three species of the genus *Salmo* and two ecotypes of cultured brown trout *Salmo trutta* from Turkey**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kutluyer F.  
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.63, no.2, pp.123-126, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of Proximate Composition and Fatty Acid Profile of On-Growing and Wild Mediterranean Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus*)**  
TUFAN B., BAŞÇINAR N., KÖSE S.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.25, no.8, pp.1284-1300, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Quality Changes and Shelf-Life of Cultured and Wild Hot-Smoked Mediterranean Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868) at Frozen Storage ( $-20\pm 2^{\circ}\text{C}$ )**  
Koral S., TUFAN B., BAŞÇINAR N., KÖSE S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, pp.501-510, 2015 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The Effect of Different Feeding Protocols on Compensatory Growth of Black Sea Trout *Salmo trutta labrax***  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kayim M., Er H., Sahin H.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, vol.75, no.3, pp.429-435, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of salinity on spotting features of *Salmo trutta abanticus*, *S. trutta fario* and *S. trutta labrax* of cultured**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.12, no.3, pp.723-732, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Bacterial diseases of cultured Mediterranean horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) in sea cages**  
Boran H., Terzi E., ALTINOK İ., ÇAPKIN E., BAŞÇINAR N.  
AQUACULTURE, vol.396, pp.8-13, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **HATCHING PERFORMANCES AND YOLK SAC ABSORPTIONS OF CASPIAN BROWN TROUT (*SALMO TRUTTA CASPIUS T.*, 1954)**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., ŞAHİN S., Kutluyer F.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.22, no.1, pp.88-92, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of salinity on growth of Abant trout *Salmo trutta abanticus***  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., ŞAHİN S., Okumus I.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.79, no.7, pp.1961-1967, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of Meat Yield, Proximate Composition and Fatty Acid Profile of Cultured Brook Trout (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) and Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) in Comparison with their Hybrid**  
Sahin S. A., BAŞÇINAR N., KOCABAŞ M., TUFAN B., KÖSE S., Okumus I.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.11, no.2, pp.261-271, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of Duo-Culture on Growth Performance of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) and Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) in Tank Reared Condition**  
BAŞÇINAR N., Sahin S. A., Kocabas M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of Hatching Performances and Yolk Sac Absorptions of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811), Brook Trout (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) and Their Hybrid**  
BAŞÇINAR N., Kocabas M., Sahin S. A., Okumus I.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of Low Salinity on Yolk Sac Absorption and Alevin Wet Weight of Rainbow Trout Larvae (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Bascinar N.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.62, no.2, pp.116-121, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Genç Gökkuşuğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) Yemleme Stratejisi Üzerine Bir Çalışma**  
BAŞÇINAR N., Gümrükcü F., Okumuş İ.  
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), vol.2, pp.224-232, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvalarında *Artemia* ve Toz Yem Kullanımı Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma**  
Başçınar N. S., BAŞÇINAR N.  
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), vol.2, pp.447-456, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effect of Feeding Frequency on Growth Performance and Feed Conversion Rate of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*, Pallas, 1811)**  
BAŞÇINAR N., Çakmak E., Çavdar Y., Aksungur N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.7, pp.13-17, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Üç Farklı Su Sıcaklığı Rejiminde, Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvalarının Besin Kesesi Tüketimi ve Büyüme Oranlar**  
BAŞÇINAR N., Aksungur N., Çakmak E.

- Su Ürünleri Dergisi, vol.22, pp.403-406, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The early development of brook trout *Salvelinus fontinalis* (Mitchill): Survival and growth rates of alevins**  
Bascinar N., Okumuş İ.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.2, pp.297-301, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Development of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) Embryos During the Yolk Sac Period**  
BAŞÇINAR N., Okumuş İ., Serezli R.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.27, pp.227-230, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A Preliminary Study on Reproductive Biology of *Palameon elegans* Rathke, 1837 Along the South-eastern Black Sea Coast**  
Başçınar N. S., DÜZGÜNEŞ E., BAŞÇINAR N., SAĞLAM H.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.2, pp.109-116, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The Effects of Phytoplankton Concentration, Size of Mussel and Water Temperature on Feed Consumption and Filtration Rate of Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lmk)**  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N., Özkan M.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.26, pp.167-172, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Influence of Daily Feeding Frequency and Feed Consumption of Rainbow Trout Fingerlings (*Oncorhynchus mykiss*) Reared at 18.5 - 22.5°C**  
BAŞÇINAR N., Okumuş İ., Başçınar N. S., SAĞLAM H.  
The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgeh, vol.53, pp.80-83, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Comparative Performance, Approximate Biochemical Composition and Consumer Preference of Albino and Normally Pigmented Varieties of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Okumuş İ., Değirmenci A., BAŞÇINAR N., Çelikkale M. S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.1, pp.23-28, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The influence of daily feeding frequency on growth and feed consumption of rainbow trout fingerlings (*Oncorhynchus mykiss*) reared at 18.5-22.5 degrees C**  
Bascinar N., OKUMUS İ., Bascinar N., Saglam H.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.53, no.2, pp.80-83, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Comparison of chemical contents and consumer acceptance of albino rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1782) with brook trout (*Salvelinus fontinalis*, Mitchill, 1814) and normal pigmented rainbow trout.**  
KÖSE S., Erkebay C., Kurtoğlu İ. Z., BAŞÇINAR N., Değirmenci A.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.18, pp.81-86, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Effect of Different Numbers of Feeding Days on Feed Consumption and Growth of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)**  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.32, pp.365-376, 2001 (SCI-Expanded)
- XL. **Saf ve Karışık Olarak Yetiştirilen Gökkuşağı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Kaynak Alabalıklarının (*Salvelinus fontinalis*) Büyüme Performansları, Yem Tüketimi ve Yem Değerlendirme Oranları,**  
Okumuş İ., Çelikkale M. S., Kurtoğlu İ. Z., BAŞÇINAR N.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.23, pp.123-130, 1999 (SCI-Expanded)
- XLI. **Population Structure, Growth and Reproduction of Introduced Pacific Mullet, *Mugil so-iuy*, in the Black Sea**  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N.  
FISHERIES RESEARCH, vol.33, pp.131-137, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Factors Affecting of Yolk Sac Absorption in Salmonids: Species, Temperature, Salinity and**

## Photoperiod

Delihasan Sonay F., BAŞÇINAR N.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.374-382, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Evaluation of the Potential of Bacterial Flora in Semen of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**  
ERTEKİN Ö., KUTLUYER F., KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N.  
International Journal of Veterinary and Animal Research, vol.1, no.3, pp.38-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Doğal Alabalık Üretilmesi ve Ormaniçi Suların Balıklandırılması Projesi Kapsamında İzleme - Kontrol: Artvin - Yusufeli**  
Akkan Ö., BAŞÇINAR N., Bulut M., Ümüzer A.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.3, no.1, pp.83-86, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Assessing Stock Reproductive Potential of *Salmo rizeensis*, *Salmo trutta abanticus*, *Salmo trutta caspius*, *Salmo trutta fario* and *Salmo coruhensis* with Fecundity**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N.  
Austin Biology, vol.1, no.3, pp.1015-1017, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Hatching Performances and Yolk Sac Absorptions in Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax Pallas, 1811*)**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Atasaral Sahin Ş., Kutluyer F.  
Austin Biology, vol.1, no.1, pp.1003-1005, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of Hatching Performances and Yolk Sac Absorptions in Black Sea Trout *Salmo trutta labrax Pallas 1811* Austin Biology vol 1 pp 1003 1005 2016**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., ATASARAL ŞAHİN Ş., KUTLUYER F.  
Austin Biology, vol.1, pp.1003-1005, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Eşsiz Vadinin Süslüsü-Türkiye Doğal Alabalık Ekotiplerinden Kırmızı Benekli Alabalık (*Salmo trutta*)'nın Bugünü-Yarını**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kutluyer F.  
Eko Analiz, vol.1, no.2, pp.26-29, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Growth Performance and Feed Utilization of Russian Sturgeon *Acipenser gueldenstaedtii Brandt&Ratzeburg, 1833* in Grow-out Phase Cultured in the Black Sea**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., ATASARAL ŞAHİN Ş., SEREZLİ R.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.3, no.10, pp.816-818, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of Feeding to Yolk Sac Consumption in Brook Trout (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814) Alevin**  
Önder M. Y., BAŞÇINAR N., Sonay F. D.  
Menba Journal of Fisheries Faculty, vol.3, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **HEPP and Fish**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., KUTLUYER F., AKSU Ö.  
Turkish Journal of Scientific reviews, vol.6, no.1, pp.128-131, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yemleme Sıklığının Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax Pallas, 1811*)'nın Sperm ve Yumurta Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi**  
Erbaş H. İ., BAŞÇINAR N.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, pp.11-16, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Farklı Büyüklükteki Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax Pallas, 1811*) Damızlıklarının Büyüme Performansına Yemleme Sıklığının Etkisi**  
Erbaş H. İ., BAŞÇINAR N., Sonay F. D., Civelek R. O.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, pp.67-71, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ülkemizde yayılım Gösteren *Salmo trutta macrostigma* Ekotipi Gerçekten yok oluyor mu?**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kutluyer F., Aksu Ö.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.6, pp.132-138, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **HES'ler ve Balıklar**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kutluyer F., Aksu Ö.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.6, pp.128-131, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hesler ve Balıklar**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kutluyer F., Aksu O.  
Turkish Journal of Scientific reviews, vol.6, no.1, pp.128-131, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Hibrid (Kaplan) Alabalığının Tüketici Tarafından Tercihinin Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., Erbaş H. İ., Civelek R. O., Atasaral Sahin Ş., KOCABAŞ M., Sonay F. D.  
Su Ürünleri Mühendisleri Derneği Dergisi, vol.43/49, pp.26-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Hatching performance and yolk sac absorption of Abant trout (Salmo abanticus, T., 1954)**  
KOCABAŞ M., Bascinar N., Sahin S. A., Kutluyer F., Aksu O.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.6, no.23, pp.4946-4949, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis Mitchell, 1814)'nda Yemleme Sıklığının Büyüme Performansı ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerindeki Etkilerin Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., KOCABAŞ M., Atasaral Sahin Ş., Öztop H., Okumuş İ.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, pp.9-19, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İçsular ve Denizlerde Yapılan Kültür Balıkçılığının Mevcut Durumu**  
BAŞÇINAR N.  
Tarımın Sesi, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, vol.25, pp.21-24, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kültür Şartlarında Yetiştirilen Karadeniz Alabalığının (Salmo trutta labrax Pallas, 1811) Yaş ve Cinsiyete Bağlı Bazı Vücut Oranlarının Belirlenmesi**  
Çakmak E., BAŞÇINAR N., Çavdar Y., Aksungur N., Firidin Ş.  
SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.38-44, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Üç Farklı Su Sıcaklığı Rejiminde, Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax Pallas, 1811) Alevinlerinin Boy Artışı, Maksimum Alevin Ağırlığı ve Gelişim İndeksi**  
BAŞÇINAR N., Çakmak E., Aksungur N.  
SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.29-37, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Çakmak E Başçınar N Çavdar Y Aksungur N ve Firidin Ş Kültür Şartlarında Yetiştirilen Karadeniz Alabalığının Salmo trutta labrax Pallas 1811 Yaş ve Cinsiyete Bağlı Bazı Vücut Oranlarının Belirlenmesi**  
Çakmak E., BAŞÇINAR N., Çavdar Y., Aksungur N., Firidin Ş.  
SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kaynak Alabalığının (Salvelinus fontinalis) 16°C ve 20°C Su Sıcaklıklarında Oksijen Tüketimi**  
BAŞÇINAR N., Okumuş İ.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.545-548, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **I-VI Yaşlarındaki Pasifik Kefali (Mugil so-iuy Basilewsky)'nde Ağırlık - Karkas ve Ağırlık - Baş Oranı İlişkileri**  
BAŞÇINAR N., Okumuş İ.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.539-544, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Dünyada Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Ülkemizin Geleceğine Bakış**  
BAŞÇINAR N.  
SÜMAE Yunus Araştırma Bülteni, vol.4, pp.6-8, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **A Comparative Study on Water Column and Bottom Feeding Habit of Tank Reared Brook Trout (Salvelinus fontinalis)**  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N.  
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.8, pp.17-26, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Comparative Study on Water Column and Bottom Feeding Habit of Tank Reared Brook Trout Salvelinus fontinalis**  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N.  
Turkish Journal of Marine Sciences, no.8, pp.17, 2002 (Peer-Reviewed Journal)



- XXVIII. **Comparison of chemical contents and consumer acceptance of albino rainbow trout *Onchorhynchus mykiss* Walbaum 1792 with brook trout *Salvelinus fontinalis* Mitchill 1814**  
KÖSE S., ERKEBAY C., KURTOĞLU İ. Z., BAŞÇINAR N.  
Ege University Fisheries and Aquatic Sciences, vol.16, pp.81-86, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comperative Study of Survival and Growth Performance of Brook Trout Alevins in Surface and Underground Waters**  
Başçınar N., Sert Ö., İstek İ., Başkan N.  
3rd National / 1st International Workshop on Gamete Biology in Aquaculture, Hatay, Turkey, 19 - 21 September 2018, pp.65-66
- II. **Üreme Dönemine Üç Ay kalan Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814)'nda Yemleme Sıklığının Büyüme ve Yumurta Verimine Etkisinin Belirlenmesi**  
Başçınar N., Başkan N., İstek İ., Sert Ö.  
V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Erzurum, Turkey, 6 - 07 September 2018, pp.7
- III. **In vitro Effect of L-tryptophan on Sperm Quality of Brook Trout *Salvelinus fontinalis***  
KUTLUYER F., KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON FISHERIES and AQUATIC RESEARCH (2018), 12 - 15 July 2018
- IV. **Effect of copper exposure on sperm motility of brook trout (*Salvelinus fontinalis*)**  
KUTLUYER F., KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N.  
Ecology 2018, 19 - 23 June 2018, pp.672
- V. **Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis*) Sperminin Kısa Süreli Muhafazasında L-triptofanın Etkisinin Belirlenmesi**  
Kutluyer F., KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Aksu Ö.  
Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.49-50
- VI. **A Study on Modelling of Yolk Sac Consumption and Feeding of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) Alevin**  
BAŞÇINAR N., Başçınar N. S., SEYHAN K.  
Intenational Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Turkey, 4 - 06 October 2017
- VII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Akarsularında Yönetim Stratejilerinin Geliştirilmesi**  
SEYHAN K., ALKAN N., TERZİ Y., BAŞÇINAR N.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.21
- VIII. **Kaynak Alabalığı ile Karadeniz ve Abant Alabalığı ve Hibridlerinin Birinci Yaşında Büyüme Performansının Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., DELİHASAN SONAY F., Kavuk Z.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.95
- IX. **Kültür Balıkçılığında Sağlık ve Hijyen Mevzuatı: Mühendislik Eğitimi ve Yetkisi**  
BAŞÇINAR N., Albay M.  
Su Ürünleri Fakülteleri 1. Balık Sağlığı Çalıştayı: Balık Sağlığı Eğitimi, İstanbul, Turkey, 23 December 2016, pp.5
- X. **Comparison of Growth Performances of Juveniles of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*), Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) and their Hybrid**  
BAŞÇINAR N.  
LACQUA'16 - Innovative Aquaculture under Environmental Challenges, Lima, Peru, 28 November - 01 December 2016, pp.33
- XI. **EFFECT OF FOOD SIZE ON GASTRIC EMPTYING IN *Salvelinus fontinalis* OF PORTION SIZE FED ON COMMERCIAL DIET**  
SEYHAN K., BAŞÇINAR N., başçınar s.  
LAQUA16 – "Innovative Aquaculture under Environmental Challenges" Organized by the Latin American & Caribbean Chapter of World Aquaculture Society, Lima, Peru, 29 November - 01 December 2016

- XII. **Aquaculture in Turkey**  
Başçınar N., Seyhan K.  
"INNOVATION CHALLENGES OF THE MARITIME INDUSTRY: MARITIME TRANSPORT, ENGINEERING TECHNOLOGIES, LOGISTICS, TOURISM, Batumi, Georgia, 8 September - 09 October 2016
- XIII. **Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814)'nda Balık Büyüklüğünün Mide Boşaltımı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
Başçınar N. S., BAŞÇINAR N., SEYHAN K.  
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016, pp.13
- XIV. **Yemleme Sıklığının Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814)'nda Damızlık Büyüklüğü ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., Kavuk Z., Sonay F. D.  
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016, pp.5
- XV. **L-Karnitin ve Koenzim Q10 İlaveli Yemlerle Beslenen Kaynak Alabalık (Salvelinus fontinalis MITCHILL, 1814)'larında Büyüme Performansının Belirlenmesi**  
Sonay F. D., Kavuk Z., BAŞÇINAR N., Pash E.  
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016, pp.9
- XVI. **Yemleme Sıklığının Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814)'nda Yumurta Verimine Etkisinin Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., Kavuk Z., Sonay F. D.  
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.5-6
- XVII. **Karanlık ve Aydınlığın Diploid ve Triploid Çoruh Alabalığı (Salmo coruhensis) Larvalarında Besin Kesesi Tüketimine Etkisinin Belirlenmesi**  
Sonay F. D., BAŞÇINAR N., Kavuk Z.  
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.9-10
- XVIII. **Effect of Temperature on Gastric Emptying in Salvelinus fontinalis Fed on Commercial Diet**  
SEYHAN K., BAŞÇINAR N., başçınar s. n.  
International Conference on Environmental Science and Technology, 9 - 13 September 2015
- XIX. **Comparison of Growth Performance of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Turbot (Psetta maxima) in Polyculture**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D., Sırtkaya N.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, pp.64
- XX. **Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Trabzon Şubesi Doğal Alabalık Üretimi Yetiştirilmesi ve Ormaniçi Suların Balıklandırılması Projesi Kapsamında Kuluçkahane Üretilen Doğal Alabalıkların Kaçkarlar da Markalanarak Salınımı İzlenmesi ve Kontrolü Trabzon Uzungöl Örneği**  
BAŞÇINAR N., Akkan Ö., Doğan R., SEYHAN K.  
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXI. **Ah Bu Balık Geçitleri!!!**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kutluyer F.  
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.15-16
- XXII. **Balıklandırmalı mı?**  
KOCABAŞ M., BAŞÇINAR N., Kutluyer F.  
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.9-10
- XXIII. **Balıkçılık Teknolojisi ve Su Ürünleri Mühendislerinin Özlük Hakları ve Ulusal Mevzuattaki Yeri**  
BAŞÇINAR N., Albay M., Memiş D., ŞAHİN A., Özgen M.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.2, pp.962-968
- XXIV. **Su Ürünleri Mühendisliği Eğitimi ve İstihdam**  
Albay M., BAŞÇINAR N., Gaygusuz Ö., Memiş D.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.2, pp.958-961
- XXV. **Determination of stocking density of wild horse mackerel (Trachurus mediterraneus steindachner,**

**1868) in tank reared condition in the Black Sea**

BAŞÇINAR N., Sonay F. D., Erbaş H. İ.

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

- XXVI. **Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis)'nın Haftanın Belirli Günlerinde Aç Bırakılmasının Büyüme Performansı ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., Kolamuç M., Erbaş H. İ., Kumdereli A. E.  
V. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.235
- XXVII. **Sıcaklık Şoku Kullanarak Triploid Karadeniz Alabalığı Salmo trutta labrax Üretimi**  
Sonay F. D., BAŞÇINAR N., Akhan S.  
Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Çalıştayı, Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.25-26
- XXVIII. **Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax Pallas, 1811)'nin Yumurta Büyüklüğü ve Verimi Üzerine Yemleme Sıklığının Etkisi**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D., Erbaş H. İ.  
Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Çalıştayı, Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.23-24
- XXIX. **Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814)'nda Yemleme Sıklığının Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**  
Sonay F. D., BAŞÇINAR N., Önder M. Y.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.160-161
- XXX. **Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax) Larvalarının Besin Kesesi Tüketimi Üzerine Tuzluluğun Etkisi**  
BAŞÇINAR N., Civelek R. O., Erbaş H. İ.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu Özet Kitabı, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.171
- XXXI. **2+ Yaşlı Kaynak Alabalığı (Salvelinus fontinalis), Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax) ve Hibritlerinin Boy-Ağırlık İlişkisi ve Kondisyon Faktörlerinin Karşılaştırılması**  
BAŞÇINAR N., KOCABAŞ M., Sonay F. D., Bilen S.  
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.20
- XXXII. **Karadeniz (Salmo trutta labrax Pallas, 1811), Kaynak (Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814) Alabalıkları ve Hibridlerinin Bazı Morfometrik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Sonay F. D., BAŞÇINAR N., Özdemir S.  
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.53
- XXXIII. **What Can Shape Factors of Hybrid Otolith Tell Us About Hybrid (Salmo trutta labrax Pallas, 1911 X Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814)?**  
Başçınar N. S., BAŞÇINAR N.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Lefkoşe, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, pp.118
- XXXIV. **Farklı Açlık Sürelerinin Gökkuşuğu Alabalığında (Oncorhynchus mykiss) Büyüme Performansı ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D.  
II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Yalova, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.25
- XXXV. **Genç Kaynak (Salvelinus fontinalis), Karadeniz Alabalıkları (Salmo trutta labrax) ve Hibritlerinin Büyüme Performansları, Yem Tüketimleri ve Yem Değerlendirme Oranlarının Belirlenmesi**  
CİVELEK R., BAŞÇINAR N., Delihasan SONAY F., KOCABAŞ M.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 October - 27 November 2011, pp.158
- XXXVI. **Kaynak Alabalığının (Salvelinus fontinalis Mitchill, 1814) Farklı Tuzluluk ve Sıcaklıklarda Yem Tüketimi ve Değerlendirme Oranlarının Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N.  
Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Isparta, Turkey, 30 June - 01 July 2011, pp.27
- XXXVII. **Effect of Duoculture on Growth Performance of Brown Trout (Salmo trutta fario) and Black sea Turbot (Psetta maxima) in Tank Reared Condition**  
BAŞÇINAR N.  
V. International Conference "Aquaculture & Fishery", Belgrad, Serbia And Montenegro, 1 - 03 June 2011, pp.140-

- XXXVIII. **Kaynak alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Yemleme Sıklığının Büyüne Performansı ve Yem Değerlendirme Oranı Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi**  
BAŞÇINAR N., KOCABAŞ M., Sahin S. A., ÖZTOP H., Okumus I.  
2. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Karaman, Turkey, 6 - 08 July 2010, pp.54
- XXXIX. **Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*)'nın Kültüre Alma Süreci ve Sürdürülebilir Yetiştiricilik**  
Çakmak E., Kurtoğlu İ. Z., Çavdar Y., Aksungur N., BAŞÇINAR N., Firidin Ş., Zengin B.  
Doğal Alabalık Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 22 October 2009 - 23 October 2003, pp.93-98
- XL. **Karadeniz Alabalığında Yavru ve Filetoluk Büyütme Çalışmaları**  
Aksungur N., Çakmak E., Aksungur M., BAŞÇINAR N., Kurtoğlu İ. Z., Firidin Ş., Çavdar Y., Zengin B.  
Doğal Alabalık Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 22 - 23 October 2009, pp.106-112
- XLI. **Balıklarda Biyoteknolojik Uygulamalar ve Hibridasyon**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D.  
Doğal Alabalık Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 22 - 23 October 2009, pp.67-76
- XLII. **Comparison of weight loses, head, carcass, fin, liver, viscera ratios of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, and brook trout, *Salvelinus fontinalis*, during 45 days fasting**  
BAŞÇINAR N., Okumuş İ., KOCABAŞ M., Gümrükçü F.  
Aquaculture Europe 2007, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.64-65
- XLIII. **Studies on Aquaculture Potential of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N.  
Lessons From The Past to Optimise the Future, European Aquaculture Society, Trondheim, Norway, 5 - 08 August 2005, pp.346-347
- XLIV. **Aquaculture Education, Research and Extension in Turkey**  
Okumuş İ., Serezli R., Atasaral Sahin Ş., BAŞÇINAR N.  
Symposium on Aquaculture Development, Wierzba, Poland, 26 - 29 May 2004, pp.87-104
- XLV. **The Status and Role of Aquaculture in Sustainable Aquatic Production and Conservation of Biodiversity: Critical Issues**  
Okumuş İ., Serezli R., Atasaral Sahin Ş., BAŞÇINAR N.  
International Symposium of Fisheries and Zoology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 October 2003, pp.181-200
- XLVI. **Studies on Bivalve – Finfish Integrated Mariculture: Potentials and Constraints**  
Okumuş İ., Serezli R., Atasaral Sahin Ş., BAŞÇINAR N.  
Beyond Monoculture, Trondheim, Norway, 8 - 12 August 2003, pp.276
- XLVII. **Seafarming in Turkey after the 1990's rush: the present status and future prospects**  
Okumuş İ., Serezli R., BAŞÇINAR N., Yandı İ.  
Aquaculture Europe 2002, Trieste, Italy, 16 - 19 October 2002, pp.391
- XLVIII. **A Study On Duo-Culture Possibility Of Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss* and Brook Charr, *Salvelinus fontinalis***  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N., Kurtoğlu İ. Z.  
Responsible Aquaculture in the New Millennium (AQUA 2000), Nice, France, 2 - 06 May 2000, pp.518
- XLIX. **The Present State and Potential of Coastal Aquaculture in The Black Sea**  
Çelikkale M. S., Okumuş İ., Kurtoğlu İ. Z., BAŞÇINAR N.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.152-161
- L. **Effects of Stocking Density on Growth Performance, Size Variation, Food Intake and Conversion Rates of the Brook Trout, *Salvelinus fontinalis***  
Okumuş İ., BAŞÇINAR N., Kurtoğlu İ. Z., Yılmaz K.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.224-230
- LI. **Egg Production in a Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) Broodstock: Fecundity, Egg Size and Correlation of Body Weight**  
Akbulut B., Okumuş İ., BAŞÇINAR N., Kurtoğlu İ. Z., Şahin T.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.162-166
- LII. **Growth of brook trout *Salvelinus fontinalis* in seawater and freshwater and aquaculture potential in**

### eastern Black Sea region of Turkey

Okumuş İ., ALKAN M. Z., KURTOĞLU İ. Z., BAŞÇINAR N., BAŞÇINAR N.

III. Eastern Anatolia Fisheries Symposium, Erzurum, Turkey, 10 - 12 June 1998

LIII. **Kaynak Alabalığının (*Salvelinus fontinalis*) Doğu Karadeniz Koşullarında Deniz Suyu ve Tatlısu Ortamlarındaki Büyüme ve Kültür Potansiyeli**

Okumuş İ., BAŞÇINAR N., Alkan M. Z., Kurtoğlu İ. Z.

III. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 - 12 June 1998, pp.477-485

LIV. **Deniz Kafesleri ve Tatlısu Havuzlarında Stoklanan Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Anaçlarının Sağım Zamanı, Yumurta Verimi ve Yumurta Kalite Özellikleri**

Okumuş İ., Üstündağ C., Kurtoğlu İ. Z., BAŞÇINAR N.

IX. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 17 - 19 September 1997, vol.2, pp.575-585

LV. **Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda Tuzluluğun Büyüme, Yem Tüketimi ve Yem Değerlendirme Üzerine Etkisi**

Çelikkale M. S., Okumuş İ., BAŞÇINAR N., Kurtoğlu İ. Z., Değirmenci A.

IX. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 17 - 19 September 1997, vol.2, pp.601-611

LVI. **Deniz Levreği (*Dicentrarchus labrax*) Yavrularının Doğu Karadeniz Koşullarında Büyüme Performansı**

Okumuş İ., BAŞÇINAR N., Küçük E., Şahin T., Akbulut B.

Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997, pp.277-282

LVII. **Pasifik Kefali (*Mugil so-iuy*, Basilewsky, 1955)'nin Biyo-ekolojik Özelliklerinin Saptanması**

BAŞÇINAR N., Okumuş İ.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996, vol.5, pp.425-434

### Supported Projects

BAŞÇINAR N., SEYHAN K., TUBITAK Project, Larva, Yavru ve Damızlık Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Yem Tüketimi, Mide Boşaltımı ve Modelleme", 2013 - Continues

BAŞÇINAR N., SONAY F. D., ALKAN M. Z., AKYOL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Abant Alabalığının (*Salmo trutta abanticus*) Özel Sektöre Kazandırılması: Besleme Rejimine Bağlı Damızlık Stok Yönetimi, Büyüme Performansı, Yumurta, Larva ve Et Kalitelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Düzgüneş E., Başçınar N., Sağlam H., Şahin A., EU Supported Other Project, Improving the existing competences and developing new ones in the aquaculture and fish products trade sector-DACIAT, 2018 - 2021

KOCABAŞ M., KUTLUYER F., BAŞÇINAR N., SARI A., ARPACIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Cypermethrin ve LambdaCyhalothrinin Karadeniz Alabalığının *Salmo coruhensis* sperm kalitesi ve spermatozoa oksidatif durumu üzerine in vitro etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

Şahin A., Feyzioğlu A. M., Başçınar N., Yıldız İ., Project Supported by Other Official Institutions, Değişen Doğu Karadeniz Pelajik Ekosistemi: Planktondan Balığa Besin Zincirinde Trofik Yapı, İlişkiler, Verimlilik ve Enerji Transferi, 2014 - 2017

BAŞÇINAR N., Project Supported by Other Official Institutions, Diploid ve Triploid Çoruh Alabalığı (*Salmo coruhensis*) Larvalarının Farklı Işık Şiddetinde Besin Kesesi Tüketiminin Belirlenmesi, 2014 - 2017

BAŞÇINAR N., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesi Alabalık İşletmelerinde Anaç Stok Yönetim Sistemi Oluşturulması ve Biyoteknolojik Tekniklerin Uygulanması, 2010 - 2013

BAŞÇINAR N., ŞAHİN A., ALTINOK İ., TUFAN B., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesi'nde İstavrit Balığı (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) Yetiştiriciliği, 2010 - 2013

BAŞÇINAR N., Project Supported by Other Official Institutions, Ordu - Perşembe Ağ Kafes İşletmelerinin İzlenmesi Projesi, 2004 - 2005

BAŞÇINAR N., Project Supported by Other Official Institutions, Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811)'nın Yetiştiriciliği ve Balıklandırma Amacıyla Kullanımı, 2001 - 2005

BAŞÇINAR N., TUBITAK Project, Kültür Balıkçılığını Geliştirmeye Yönelik Bilgi Erişim Sistemi: Doğu Karadeniz Bölgesi Pilot Çalışması, 2000 - 2003

BAŞÇINAR N., TUBITAK Project, Karadeniz'de Midye (*Mytilus galloprovincialis*) Populasyonunun Ekolojisi ve

Değerlendirme Olanakları, 1998 - 2001

## Activities in Scientific Journals

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Editor, 2016 - Continues  
Su Ürünleri Mühendisleri Derneği Dergisi, Publication Committee Member, 2012 - 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TEMA VAKfı, Member, 2013 - Continues  
Doğal ve Tarihi Değerleri Koruma Derneği, Member, 2013 - Continues  
ZK Anadolu Denizcilik Meslek Lisesi Mezunları Derneği, Member, 2008 - Continues  
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2005 - Continues  
Mersin Balıklarını Koruma ve Yaşatma Derneği, Member, 2004 - Continues  
Balıkçılık Teknolojisi Mühendisleri Derneği, Member, 1995 - Continues  
Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, Member, 2008 - 2015

## Scientific Refereeing

E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2018  
Journal of Aquatic Sciences, National Scientific Refreed Journal, January 2018  
Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
TUBITAK Project, June 2017  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017  
Cahiers de Biologie Marine, SCI Journal, January 2017  
TUBITAK Project, December 2016  
Pakistan Journal of Zoology, SCI Journal, September 2016  
TUBITAK Project, July 2016  
TUBITAK Project, June 2016  
Journal of Applied Aquaculture, Other Indexed Journal, February 2016  
TUBITAK Project, January 2016  
TUBITAK Project, January 2016  
Pakistan Journal of Zoology, SCI Journal, August 2015  
F Ü Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015  
Ankara Ü Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal, January 2015  
Roumanian Biotechnological Letters, SCI Journal, October 2014  
İstanbul Üniversitesi Su ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2014  
Pakistan Journal of zoology, SCI Journal, February 2014  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2013  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2013  
TUBITAK Project, November 2013  
TUBITAK Project, February 2013  
TUBITAK Project, February 2013  
TUBITAK Project, July 2012  
TUBITAK Project, February 2012

## Scientific Research / Working Group Memberships

## Metrics

Publication: 129

Citation (WoS): 156

Citation (Scopus): 138

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

Kayıt Dışı Avcılığın Önlenmesi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018

19. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Sinop, Turkey, 2017

Ziraat Mühendisleri Odası, Karadeniz'de Balıkçılık Çalıştayı, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2017

Su Ürünleri Fakülteleri 1. Balık Sağlığı Çalıştayı: Balık Sağlığı Eğitimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

Su Ürünleri Fakülteleri 1. Balık Sağlığı Çalıştayı: Balık Sağlığı Eğitimi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2016

Balık Göçleri ve Geçitleri Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

5. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Adana, Turkey, 2016

2. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Attendee, Muğla, Turkey, 2016

İçsu Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Türler Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Orman içi Suların balıklandırılması ve Olta Balıkçılığının Geliştirilmesi Çalıştayı, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2015

GTHB Su Ürünleri Proje Grup Toplantısı, Panelists, Antalya, Turkey, 2015

Doğal Sulara Stoklanmak Üzere Balık Yetiştiriciliği Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2015

Hesler ve Balık Geçitleri Çalıştayı, Session Moderator, Isparta, Turkey, 2014

V. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2014

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Çalıştayı, Panelists, Sakarya, Turkey, 2014

Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Alabalık Sempozyumu, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2013

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü

Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü