Assoc. Prof. PINAR ÇELİK

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 16044
Fax Phone: +90 286 218 0543
Other Email: pinarakaslan@yahoo.com
Web: https://avesis.comu.edu.tr/pinarcelik
Address: ÇANAKKALE 18 MART ÜNİVERSİTESİ DENİZ BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ FAKÜLTESİ TERZİOĞLU KAMPÜS MERKEZ
17100 ÇANAKKALE

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-4417-3574
Yoksis Researcher ID: 33706

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2011
Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri Yetiştiricilik, Turkey 2000 - 2003
Undergraduate, Ege University, Faculty Of Fisheries, Su Ürünleri Yetiştiricilik, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, CHARACIDAE FAMİLYASINA AİT ÜÇ BALIK TÜRÜNÜN (Gymnocorymbus ternetzi, Hyphessobrycon herbertaxelrodi, Hyphessobrycon serpae) EMBRİYONİK VE LARVAL GELİŞİM SAFHALARININ İNCELENMESİ , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri Mühendisliği, 2011
Postgraduate, CİKLİT BALIKLARININ YEMLERİNDE DOĞAL VE SENTETİK PİGMENT MADDELERİNİN KULLANIMI , Ege University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri Yetiştiricilik, 2003

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2018 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2018

Courses

BALIK EMBRİYOLOJİSİ, Doctorate, 2014 - 2015
AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILAN CANLI YEMLER, Postgraduate, 2014 - 2015
AKVARYUM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2014 - 2015
AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Undergraduate, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Validation of Daily Growth Increment Deposition in Sagittal Otoliths of the Young of the Year Lithognathus mormyrus**
AYYILDIZ H., Kurtkaya E., ÇELİK P., ALTIN A., BULUT M.
Thalassas, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Embryonic Development of Black Neon Tetra Hyphessobrycon herbertaxelrodi Géry, 1961**
ÇELİK P., Çelik İ.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, vol.74, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Variation in radical antioxidant capacity and the total amount of carotenoids in razor clams, Ensis marginatus (Pennant, 1777), from the Çanakkale Strait (Abidealtı), Turkey**
Kızılkaya B., Acarlı S., Vural P., Berber S., Çelik P.
Oceanological And Hydrobiological Studies, vol.50, no.1, pp.16-23, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **THE DEVELOPMENT OF DOCTOR FISH, GARRA RUFA (HECKEL, 1843), LARVAE AND THE EFFECT OF TEMPE A TU ON THEIR GROWTH**
ÇELİK P.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.1, pp.241-249, 2021 (SCI-Expanded)

V. **LARVAL ORGANOGENESIS IN GOLD GOURAMI (TRICHOPODUS TRICHOPTERUS PALLAS 1770) HISTOLOGICAL OBSERVATIONS**
ÇELİK İ., ÇELİK P.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.4136-4143, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **EFFECT OF WEANING TIME ON GROWTH AND SURVIVAL OF FRESHWATER ANGELFISH LARVAE (PTEROPHYLLUM SCALARE SCHULTZE, 1823)**
Çelik P.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.102020, pp.9311-9317, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Embryonic and larval development of serpae tetra Hyphessobrycon eques (Steindachner, 1882)**
ÇELİK P., Cirik S.
AQUACULTURE RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **Larval Development of The Freshwater Angelfish Pterophyllum scalare (Teleostei: Cichlidae)**
ÇELİK I., ÇELİK P., GÜRKAN M., ŞAHİN T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.14, no.4, pp.863-874, 2014 (SCI-Expanded)

IX. **Embryonic and larval development of black skirt tetra (Gymnocorymbus ternetzi, Boulenger, 1895) under laboratory conditions**
ÇELİK I., ÇELİK P., Cirik S., GÜRKAN M., HAYRETDAĞ S.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.43, no.9, pp.1260-1275, 2012 (SCI-Expanded)

X. **Growth performance of bath sponge (Spongia officinalis Linnaeus, 1759) farmed on suspended ropes in the Dardanelles (Turkey)**
ÇELİK I., Cirik S., ALTINAĞAÇ U., AYAZ A., ÇELİK P., Tekesoglu H., Yilmaz H., ÖZTEKİN A.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.42, no.12, pp.1807-1815, 2011 (SCI-Expanded)

XI. **Allometric Growth in Serpae Tetra (Hyphessobrycon serpae) Larvae**
ÇELİK P., Cirik S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.17, pp.2267-2270, 2011 (SCI-Expanded)

XII. **Effect of Lunar Synchronization on the Reproduction Time of Discus Fish (Symphysodon sp.) Under Controlled Aquarium Conditions**
ÇELİK P., ÇELİK I.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.7, pp.890-893, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. **Effect of Orally-Administered 17 alpha-Methyltestosterone at Different Doses on the Sex Reversal of the Nile Tilapia (Oreochromis niloticus, Linneaus 1758)**
ÇELİK I., Guner Y., ÇELİK P.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.7, pp.853-857, 2011 (SCI-Expanded)

XIV. **Early Weaning of Discus Symphysodon spp. Larvae: Histological and Morphological Observations**
ÇELİK I., ÖNAL U., CİRİK S., DUMAN C., İNGİN T., ÇELİK P.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.63, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **Early weaning of discus (Symphysodon spp) Larvae: Histological and Morphological observations.**
Çelik İ., ÖNAL U., Cirik Ş., Çelik P.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, no.63, pp.1-6, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. **The General Profile of Aquarium Sector in Istanbul (Turkey)**
Celik I., YILMAZ S., ÇELİK P., SAYĞI H., ÖNAL U., Bashan T.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.23, pp.2973-2978, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Larval Development of Rusty Cichlid Fish (Iodotropheus sprengerae Oliver & Loiselle, 1972): Morphological Observations**
Çelik İ., Çelik P., Yalçın B. R.
Acta Natura et Scientia, vol.3, no.2, pp.203-213, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Larval Development of Siamese Fighting Fish (Betta splendens Regan, 1910)**
Çelik İ., Çelik P., Akalın S.
Acta Natura et Scientia, vol.3, no.2, pp.137-147, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Temporal variation of microbial load under controlled laboratory conditions of Tubifex tubifex collected from nature**
Çelik P., Çakır F.
Marine and Life Sciences, vol.2, no.2, pp.71-77, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **The Effect of Different Ground Materials on the Survival Rate of Tubifex tubifex (Müller, 1774) under Light/Dark Photoperiod Conditions and Mineral Matter Composition**
Çelik P.
Acta Natura et Scienta, vol.1, no.1, pp.24-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Public Aquariums in Turkey**
ÇELİK P., Yalçın Ülger E.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.9, no.9, pp.1-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **The Effect of Temperature on the Survival Rate of Tubifex tubifex (Müller,1774)**
ÇELİK P.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.9, no.4, pp.2276-2283, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Faklı Su Sıcaklıklarının Beni Balığı (Cyprinion Macrostomus) Yavrularının Büyümesi Üzerine Etkisi**
ÇELİK P., GÜZEL E.
Menba Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Üç Farklı Deney Yemi İle Beslenen Diskus Balıklarında (Symphysodon Spp.) Büyüme Performansı**
ÇELİK P., BİLEN S., ÇELİK İ.
Menba Su Ürünleri Dergisi, no.1, pp.1-5, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Siyah Neon Tetra (Hyphessobrycon Herbertaxelrodi) Larvalarının Allometrik Gelişimi.**
ÇELİK P., ÇELİK İ., CİRİK Ş.
ALINTERİ, vol.19, pp.25-32, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Comparison of radical antioxidant capacity of Ensis marginatus (Pennant, 1777) at different period in Gelibolu (Çanakkale, Turkey)**
ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., ÇELİK P.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Turkey, 02 May 2019, pp.303

II. **Sediment Yapısının Tubifex tubifex'in Biyokimyasal Kompozisyonu Üzerine Etkisi**
Çelik P.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.129-134

III. **Relation Between Environment And Aquaculture**
Çelik P.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2053

IV. **Farklı Su Sıcaklıklarında Kültüre Alınan Tubifex tubifex'in (Müller, 1774) BesinKompozisyonunun Karşılaştırılması**
ÇELİK P.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017

V. **Paslı Ciklit Balığının (Iodotropheus sprengera) Erken Dönem Gelişim EvrelerininTanımlanması**
ÇELİK P.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017

VI. **TUBİFEX TUBİFEX İN KÜLTÜR ŞARTLARININ BELİRLENMESİ**
ÇELİK P., ÇELİK İ., ÇAKIR F., ÖZER A. Ç.
18. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 04 September 2015

VII. **DOKTOR BALIKLARININ GARRA RUFA YETİŞTİRİCİLİK ŞARTLARININ BELİRLENMESİ**
ÇELİK İ., ÇELİK P.
18. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 04 September 2015

VIII. **SERPAE TETRA HYPHESSOBRYCON SERPAE BALIĞININ ERKEN DÖNEM GELİŞİMİ**
ÇELİK P., ÇELİK İ.
18. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 04 September 2015

IX. **Tubifex tubifex'in kültür şartlarının belirlenmesi**
ÇELİK P., ÇELİK İ., ÇAKIR F., ÖZER A. Ç.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015

X. **Tubifex tubifex'in kültür şartlarının belirlenmesi**
ÇELİK P., ÇELİK İ., ÇAKIR F., ÖZER A. Ç.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015

XI. **"Morphological development of the doctor fish (Garra rufa) larvae"**
ŞAHİN T., ÇELİK P., ÇELİK İ.
39. Larval Fish Conference, Viyana, Austria, 12 - 17 July 2015, pp.141

XII. **AKVARYUM SEKTÖRÜNÜN MEVCUT DURUMU SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
ÇELİK İ., ÇELİK P., ŞAHİN T.
ULUSAL AKVARYUM BALIKÇILIĞI VE SORUNLARI ÇALIŞTAYI, Turkey, 30 - 31 October 2014

XIII. **Akvaryum Sektörünün Mevcut Durumu Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
ÇELİK İ., ÇELİK P., ŞAHİN T.
I. Ulusal Akvaryum Balıkçılığı ve SOrunları Çalıştayı, Antalya, Turkey, 30 - 31 October 2014, pp.11-19

XIV. **Türkiye'de Akvaryumculuk Yapan İşletmelerin Yasal Sorumluluk Alanlarının Tespiti**
ÇELİK P., ÇELİK İ., ŞAHİN T., Bülbül T.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.160-161

XV. **Deri hastalıklarının tedavisinde kullanılan iki balık türünün, doktor balık (Garra rufa) ve beni balığı (Cyprinion macrostomus), laboratuvar ortamında yavru verimi ve larval dönem gelişim evrelerinin tanımlanması.**

ÇELİK İ., ŞAHİN T., ÇELİK P.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu., Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.1

XVI. **Breeding and larval rearing of the doctor fish Garra rufa (Heckel, 1843) and Cyprinion macrostomus (Heckel, 1843) under laboratory conditions.**
ÇELİK İ., ŞAHİN T., ÇELİK P.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1

XVII. **Developmental stages and morphological characters of freshwater angelfish larvae (Pterophyllum scalare Schultze,1823)**
ÇELİK İ., ÇELİK P., ŞAHİN T., GÜRKAN M.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1

XVIII. **Alabalıklarda Prebiyotik Kullanımı.**
ŞAHİN T., HİSAR O., ÇELİK İ., ÇELİK P.
III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.1

XIX. **Reuse of Fish Wastewater in Hydroponics for Sustainable Production : Aquaponics**
ŞAHİN T., Çelik İ., GÜLEÇ F., ÇELİK P.
International Symposium on Sustainable Development, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2012, pp.1

XX. **Morphological comparison of early life stages of three tetra fish species; Gymnocorymbus ternetzi, Hyphessobrycon herbertaxelrodi, Hyphessobrycon serpae**
ÇELİK İ., ÇELİK P., CİRİK Ş., ŞAHİN T.
International Symposium on Sustainable Development, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2012, pp.1

XXI. **Food effects on body size of rotifera**
LÖK A., Alpbaz A., SERDAR S., ACARLI S., ÇELİK P.
International Rotifer Symposium, Khonkhaen, Thailand, 16 - 23 January 2000, pp.1

Supported Projects

VURAL P., ACARLI S., BERBER S., ÇELİK P., KALE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çardak Dalyan Alanındaki Çift Kabuklu Türlerinden Japon akivadesi ve Yerli akivadesin Protein ve Amino asit Kompozisyonunun Belirlenmesi, 2020 - 2022

ACARLI S., KIZILKAYA B., BERBER S., VURAL P., KALE S., ÇELİK P., Project Supported by Higher Education Institutions, At Midyesi'nin (Modiolus barbatus) Üreme Döngüsü ve Yağ Asidi İçeriğinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

ÇELİK P., ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., Project Supported by Higher Education Institutions, Melek Balığı Pterophyllum scalare Larvalarının Canlı Yemden Mikropartikül Yeme Geçiş Döneminin Belirlenmesi, 2018 - 2019

ACARLI S., ÇELİK P., KIZILKAYA B., VURAL P., Project Supported by Higher Education Institutions, Sülünesin, Ensis marginatus (Pennant, 1777), radikalik antioksidan kapasitesi ve toplam karotenoid miktarlarının belirlenmesi, 2018 - 2019

ÇELİK P., VURAL P., KIZILKAYA B., ACARLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ortam şartlarının Tubifex tubifexin mineral kompozisyonu üzerine etkisi, 2018 - 2019

ÇELİK P., ÇELİK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ortam şartlarının Tubifex tubifex'in yaşama oranı ve besin kompozisyonu üzerine etkisi, 2014 - 2016

Çelik İ., Çelik P., Çakır F., TUBITAK Project, Balık Beslemede Kullanılan Tubifex tubifex'in Yoğun Kültür Protokolünün Oluşturulması., 2014 - 2016

YILDIZ H., ACARLI S., ÇELİK P., TÜRK ÇULHA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara denizinden örneklenen bazı mollusk türlerinin biyokimyasal ve ekolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2011 - 2014

Activities in Scientific Journals

Acta Natura et Scientia, Committee Member, 2021 - Continues

Scientific Refereeing

"Manuscript ID: TRJFAS-9761 Manuscript Title: The effect of light intensity and tank wall colour on peled Reviewer: Pinar Celik, Refereeing Date: 15.03.2018" , SCI Journal, March 2018
Turkish Journal of Aquatic Sciences "Makale Kodu: TJAS2017019 Makale Adı: EFFECTS OF GREEN TEA EXTRACTS ON FRESH WATER ANGELFISH, (Pterophyllum scalare) GROWTH PERFORMANCE" , Other Indexed Journal, November 2017

Metrics

Publication: 48
Citation (WoS): 49
Citation (Scopus): 38
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3