

## Prof. CEMALETTİN ŞAHİN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1437

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

**Email:** [cemalettin.sahin@erdogan.edu.tr](mailto:cemalettin.sahin@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/cemalettin.sahin>

**Address:** Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi Merkez Rize

### International Researcher IDs

ScholarID: B0p84egAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7924-3536

Publons / Web Of Science ResearcherID: JMQ-5688-2023

ScopusID: 6701444435

Yoksis Researcher ID: 43441

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 1995 - 1999

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Doğu Karadeniz'deki Anadara cornea (Reev, 1844)'nın Populasyon Yapısı ve Üreme Periyodunun Belirlenmesi Üzerine Araştırma, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1999

Postgraduate, Doğu Karadeniz'deki Akmıdye (Anadara cornea, Reev, 1844)'nın Bazı Populasyon Parametrelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1995

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Fishery Products, Life Sciences, Population Biology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2015 - Continues

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2010 - 2015

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, 2006 - 2010

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, 2000 - 2006

Lecturer, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, 1997 - 2000

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1994 - 1997

## Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2011 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, 2011 - 2014

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, 2007 - 2011

Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 2004 - 2006

Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler , 2002 - 2004

Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 2000 - 2002

## Courses

Balık Popülasyon Dinamiği, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Balık Göçleri ve Balıkçılığa Etkisi, Postgraduate, 2015 - 2016

Balıkçılıkta İstatistiki Uygulamalar, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İstatistik, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Balıkçılıkta Hedef Dışı Av Sorunu, Postgraduate, 2014 - 2015

Ekosistem Yaklaşımlı Balıkçılık, Doctorate, 2014 - 2015

Sucul Canlılarda Yaş Tayin Metotları, Postgraduate, 2014 - 2015

Balıkçılığın Modellenmesi ve İzlenmesi, Undergraduate, 2014 - 2015

İç Su Balıkçılığı ve Yönetimi, Undergraduate, 2014 - 2015

Su Ürünlerinde Bilgisayar Uygulama, Undergraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

ŞAHİN C., Doğu Karadeniz'deki İskorpit (*Scorpaena porcus*, Linnaeus, 1758) Balığının Popülasyon Yapısı ve Üreme Biyolojisi Üzerine Araştırma, Postgraduate, M.Erbay(Student), 2013

ŞAHİN C., Karadeniz'de Kullanılan Dip Trolü ve Gırgır Ağlarının Hedef Dışı Tür ve Iskarta Oranlarının Belirlenmesi, Postgraduate, Y.Ceylan(Student), 2011

ŞAHİN C., Trabzon ve Rize Açıklarında Hamsı (*Engraulis encrasicolus*, Linnaeus, 1758) ve İstavrit (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868) Balıklarının Yumurta ve Larvalarının Bolluğu, Postgraduate, N.Hacımurtazaoğlu(Student), 2007

ŞAHİN C., Doğu Karadeniz'deki İstavrit (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868) Balığının Stok Yapısı ve Populasyon Parametreleri, Postgraduate, N.Kasapoğlu(Student), 2006

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

1. **Monthly microplastics change in European anchovy's (*Engraulis encrasicolus*) gastrointestinal tract in the Black Sea**

GEDİK K., ERYAŞAR A. R., Emanet M., ŞAHİN C., CEYLAN Y.

Marine Pollution Bulletin, vol.194, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **An Acoustic Survey in the Southeastern Black Sea in the Assessment of *Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868) Distribution**  
Erbay M., ŞAHİN C.  
THALASSAS, vol.38, no.2, pp.1345-1355, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Population characteristics and stock assessment of European anchovy (*Engraulis encrasicolus* L., 1758) in coastal waters of the south-eastern Black Sea of Turkey**  
Çiloğlu E., Şahin C.  
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.102, no.3-4, pp.186-195, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Life-History Traits of the Black Scorpionfish (*Scorpaena porcus*) in Southeastern Black Sea**  
Sahin C., ERBAY M., KALAYCI F., CEYLAN Y., YESILCICEK T.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.19, no.7, pp.571-584, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Selectivity of Different Alternative Cod Ends and Radial Square Mesh Escape Panels (RSEP)**  
Ceylan Y., Sahin C.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.19, no.6, pp.451-461, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **THE DAM EFFECTS ON THE DISTRIBUTIONS OF FISH ASSEMBLAGES AND WATER QUALITY ON THE RIVER YESILIRMAK (TURKEY) USING PRINCIPLE COMPONENT ANALYSIS**  
VEREP B., AKIN S., SAHIN C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.8, pp.6007-6018, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **AGE, GROWTH, GONADOSOMATIC INDEX, AND DIET COMPOSITION OF CRIMEAN BARBEL, *BARBUS TAURICUS* (ACTINOPTERYGII: CYPRINIFORMES: CYPRINIDAE), IN A SMALL STREAM IN NE TURKEY**  
Mazlum R. E., Sahin C.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.47, no.4, pp.339-346, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Purse Seine Fishery Discards on the Black Sea Coasts of Turkey**  
Sahin C., Ceylan Y., Kalayci F.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, no.1, pp.81-91, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The impact assessment of cage aquaculture on benthic communities along the south eastern Black Sea**  
BASCINAR N. S., GÖZLER A. M., ŞAHİN C., ERÜZ C., TOLUN L., AĞIRBAŞ E., MANTIKCI M., SERDAR S., Verep B.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.13, no.3, pp.719-738, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Bottom trawl fishery discards on the Black Sea coast of Turkey**  
Ceylan Y., Sahin C., Kalayci F.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.15, no.1, pp.156-164, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Abundance and distribution of eggs and larvae of anchovy (*Engraulis encrasicolus*, Linnaeus, 1758) and horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868) on the coasts of the eastern Black Sea**  
Sahin C., HACIMURTAZAOGLU N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.37, no.6, pp.773-781, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Feeding habits of introduced European perch (*Perca fluviatilis*) in an impounded large river system in Turkey**  
Akin S., ŞAHİN C., VEREP B., TURAN D., GOZLER A. M., Bozkurt A., Celik K., Cetin E., Araci A., Sargin I.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.18, pp.4293-4307, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **EFFECTS OF PRESERVATION METHODS ON THE delta C-13 AND delta N-15 SIGNATURES IN MUSCLE TISSUES OF TWO FRESHWATER FISH SPECIES**  
Akin S., ŞAHİN C., TURAN D., GOZLER A. M., VEREP B., Bozkurt A., Celik K., Cetin E., Araci A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, no.9A, pp.2419-2426, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Age, growth and fecundity of the Turkish Brook Lamprey, *Eudontomyzon lanceolata* (Kux & Steiner, 1972), in north-eastern Turkey (Petromyzontiformes: Petromyzontidae)**  
GÖZLER A. M., ENGIN S., TURAN D., ŞAHİN C.

ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.52, pp.57-61, 2011 (SCI-Expanded)

- XV. **Comparison of biological characteristics of the horse Mackerel (*Trachurus trachurus* L. 1758) which caught of different fishing gears in the Southern Black Sea (Turkey)**  
KALAYCI F., SAMSUN S., ŞAHİN C., GÖZLER A. M.  
Indian Journal of Geo-Marine Sciences, vol.39, no.1, pp.43-48, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of biological characteristics of the horse Mackerel (*Trachurus trachurus* L. 1758) which caught of different fishing gears in the Southern Black Sea (Turkey)**  
Kalayci F., SAMSUN S., ŞAHİN C., Samsun O., GÖZLER A. M.  
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, vol.39, no.1, pp.43-48, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Atlantic starfish, *Asterias rubens* Linnaeus, 1758 (Echinodermata: Asteroidea: Asteriidae) spreads in the Black Sea**  
DALGIÇ G., CEYLAN Y., ŞAHİN C.  
AQUATIC INVASIONS, vol.4, pp.485-486, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. ***Capoeta mauricii* n. sp., a new species of cyprinid fish from Lake Beysehir, Turkey (Osteichthyes: Cyprinidae)**  
Kucuk F., TURAN D., Sahin C., Gulle I.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.47, pp.71-82, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Age, Growth, and Gonadosomatic Index (GSI) of Mediterranean Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) in the Eastern Black Sea**  
ŞAHİN C., Kasapoglu N., GÖZLER A. M., KALAYCI F., HACIMURTAZA OGLU N., Mutlu C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.33, no.2, pp.157-167, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Spatial and Temporal Distribution of Nereidae (Polychaeta: Annelida) along the Coast of the Turkish Eastern Black Sea in the Upper-Infralittoral Zone**  
GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., ŞAHİN C.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.2, pp.229-234, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Benthic Exotic Species of the Black Sea: Blood Cockle (*Anadara inaequalis*, Bruguiere, 1789: Bivalve) and Rapa Whelk (*Rapana thomasiana*, Crosse, 1861: Mollusc)**  
ŞAHİN C., EMİRAL H., Okumus I., GÖZLER A. M., KALAYCI F., HACIMURTEZA OGLU N.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.2, pp.240-245, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **THE STOCK PARAMETER OF ANCHOVY (*Engraulis encrasicolus*) POPULATION ON THE COASTS OF THE EASTERN BLACK SEA: REASON AND IMPLICATIONS IN DECLINING OF ANCHOVY POPULATION DURING THE 2004-2005 AND 2005-2006 FISHING SEASONS**  
ŞAHİN C., Akin S., HACIMURTAZA OGLU N., Mutlu C., Verap B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, pp.2159-2169, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Av Sezonunda Doğu Karadeniz'deki Hamsi (*Engraulis encrasicolus*, L., 1758) Populasyonunun Yapısı**  
ŞAHİN C., HACIMURTEZA OGLU N., GÖZLER A. M., KASAPOGLU N.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.23, pp.497-503, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Uzungöl'ün İklimi ve Çevresel Sorunları Üzerine Bir Çalışma," Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fak. Dergisi**  
VEREP B., ŞAHİN C., CİLOGLU E., İMAMOĞLU H. O.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, pp.353-358, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of some population parameters and reproduction period of whiting (*Merlangius merlangus euxinus* Nordmann, 1840) on the Trabzon-Yomra coast in the eastern Black Sea**  
Ciloglu E., Sahin C., Zengin M., Genc Y.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.6, pp.831-837, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of age, growth parameters and first sexual maturity length of horse mackerel (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) in the eastern Black Sea Region**

Şahin C., CEYLAN Y.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.69-79, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Doğu Karadeniz’de Mezgit (Merlangius merlangus, Nordmann, 1840) Balığının Yaş, Büyüme ve İlk Eşeyssel Olgunluk Boyunun Belirlenmesi**  
ŞAHİN C., Öztürk E., Emanet M., CEYLAN Y.  
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.17, no.4, pp.450-462, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Catch composition, Gonadosomatic Index and Condition Factor of Bluefish (Pomatomus saltatrix L., 1766)**  
KALAYCI F., YEŞİLÇİÇEK T., ŞAHİN C.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.97-103, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Lüfer Balığı (Pomatomus saltatrix L., 1766)’nın Av Kompozisyonu, Gonadosomatik İndeks ve Kondisyon Faktörü**  
KALAYCI F., YEŞİLÇİÇEK T., ŞAHİN C.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.97-103, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Catch composition, Gonadosomatic Index and Condition Factor of Bluefish (Pomatomus saltatrix L., 1766)**  
KALAYCI F., YEŞİLÇİÇEK T., ŞAHİN C.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.97-103, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Length Weight Relationships of 10 Fish Species from the Southern Black Sea Turkey**  
Yeşilçiçek T., Kalaycı F., Şahin C.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.9, no.1, pp.19-23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Doğu Karadeniz’de Dağılım Gösteren Ulva Fasiesi’nin Poliket Faunası,” Journal of Fisheries Sciences**  
AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M., ŞAHİN C., HACIMURTAZAOĞLU N.  
Journal of Fisheries Sciences, vol.2, pp.427-431, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Gırgır Ağlarında Hedef Dışı Av Kompozisyonunun Araştırılması Üzerine Bir Ön Çalışma**  
ŞAHİN C., HACIMURTAZAOĞLU N., GÖZLER A. M., KALAYCI F., AĞIRBAŞ E.  
Journal of fisheries sciences, vol.2, no.5, pp.677-683, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Gırgır Ağlarında Hedef Dışı Av Kompozisyonunun Araştırılması Üzerine Bir Ön Çalışma**  
Şahin C., Hacimurtezaoğlu N., Gözler A. M., Kalaycı F., Ağırbaş E.  
ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA, vol.2, no.5, pp.677-683, 2008 (Scopus)
- X. **Doğu Karadeniz’de Dağılım Gözsteren Ulva Fasiesiesi’nin Poliket Faunası,**  
Ağırbaş E., Gözler A. M., Şahin C.  
ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA, vol.2, no.3, pp.427-431, 2008 (Scopus)
- XI. **A Preliminary Study on Investigation of Purse Seine Bycatch Composition in the Southeastern Black Sea**  
ŞAHİN C., HACIMURTEZAOĞLU N., GÖZLER A. M., KALAYCI F., AĞIRBAŞ E.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.2, no.5, pp.677-683, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE GIRGIR AĞLARINDA HEDEF DIŞI AV KOMPOZİSYONUNUN ARAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR ÖN ÇALIŞMA**  
ŞAHİN C., HACIMURTAZAOĞLU N., GÖZLER A. M., KALAYCI F., AĞIRBAŞ E.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.22, no.5, pp.677-683, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Polychaeta Fauna of Ulva Facies along the Turkish East ern Black Sea Region**  
AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M., ŞAHİN C., HACIMURTEZAOĞLU N.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.2, no.3, pp.427-431, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Doğu Karadeniz de Dağılım Gösteren Ulva Fasiesi nin Poliket Faunası**

AĞIRBAŞ E., GÖZLER A. M., ŞAHİN C., HACIMURTAZAOĞLU N.

Journal of Fisheries Sciences, vol.2, pp.427-431, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **A Preliminary Study on Growth Parameters and Mortality Rates of the Barbel (*Barbus tauricus escherichi* Steindachner, 1897) in Yeşildere Stream, Rize, Turkey**  
ŞAHİN C., İMAMOĞLU H. O., TURAN D., VEREP B., Taşkın V.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.31, pp.295-300, 2007 (Scopus)
- XVI. **A Preliminary Study on Growth Parameters and Mortality Rates of the Barbel *Barbus tauricus escherichi* Steindachner 1897 in Yeşildere Stream**  
ŞAHİN C., İMAMOĞLU H. O., TURAN D., VEREP B., TAŞKIN V.  
Turkish Journal of Zoology, no.31, pp.295-300, 2007 (Scopus)
- XVII. **Seasonal Variations in Condition Index and Gonadal Development of the Introduced Blood Cockle *Anadara inaequalis*, (Bruguere, 1789) in the Southeastern Black Sea Coast**  
ŞAHİN C., DÜZGÜNEŞ E., OKUMUŞ İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.6, pp.153-161, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **2004-2005 Av Sezonunda Doğu Karadeniz'deki Hamsi (*Engraulis encrasicolus*, L., 1758) Populasyonunun Yapısı**  
ŞAHİN C., HACIMURTAZAOĞLU N., GÖZLER A. M., KASAPOĞLU N.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.23, pp.497-503, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **2004-2005 Av Sezonunda Doğu Karadeniz'deki Hamsi (*Engraulis encrasicolus* L., 1758) Populasyonunun Yapısı**  
ŞAHİN C., GÖZLER A. M., HACIMURTEZAOĞLU N., KONGUR N.  
E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, vol.23, no.1, pp.497-503, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **HOPA ÇAYI'NDA YAŞAYAN BALIKLAR ÜZERİNE TAKSONOMİK BİR ARAŞTIRMA**  
TURAN D., VEREP B., ŞAHİN C., İMAMOĞLU H. O.  
TÜRK SUCUL YAŞAM DERGİSİ, vol.3, no.3, pp.96-99, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Deniz Salyangozu (*Rapana thomasiana*)'nın Yaş ve Büyüme Parametrelerinin Analizi**  
ŞAHİN C., DÜZGÜNEŞ E., ENGİN S., MUTLU C., HACIMURTEZAOĞLU N.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.4, pp.34-38, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **İyidere Trabzon nin Fiziko Kimyasal Açidan Su Kalitesinin Belirlenmesi**  
VEREP B., SERDAR O., Turan D., SAHIN C.  
EKOLOJİ, vol.14, no.57, pp.26-35, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Uzungöl' ün iklimi ve çevresel sorunları üzerine bir çalışma**  
Verep B., Şahin C., Çiloğlu E., İmamoğlu H. O.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, no.33, pp.353-358, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Mezgit Balığının (*Merlangius merlangus euxinus* Nordmann, 1840) Doğu Karadeniz Sahillerinde Vertikal Dağılımı ve Toplam Av İçindeki Oranı**  
ÇİLOĞLU E., ŞAHİN C., GÖZLER A. M., VEREP B.  
E. Ü. Su Ürünleri Dergisi, vol.19, pp.303-309, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Mezgit Balığının (*Merlangius merlangus euxinus* Nordmann, 1840) Doğu Karadeniz Sahillerinde Vertikal Dağılımı ve Toplam Av İçindeki Oranı**  
CİLOĞLU E., ŞAHİN C., GÖZLER A. M., VEREP B.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, vol.19, pp.303-309, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Determination of the Growth Parameters of the *Anadara cornea* Population by the Bhattacharya Method in the Eastern Black Sea**  
ŞAHİN C., Düzgüneş E., MUTLU C., Aydın M., EMİRAL H.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.23, pp.99-105, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **2019-2020 AV SEZONUNDA GÜNEY DOĞU KARADENİZ'DEKİ HAMSİ'NİN (*Engraulis encrasicolus* L.,**

## 1758) BAZI POPULASYON PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ

Emanet M., Ceylan Y., Şahin C.

4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 21 February 2020

- II. **Selectivity of 40 mm Square Mesh Polyamide Codend for Merlangius merlangus in the Southern Black Sea**  
CEYLAN Y., ŞAHİN C., ERYAŞAR A. R., YEŞİLÇİÇEK T.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- III. **Aşağı Yeşilirmak Nehri Havzasının Balık Topluluk Yapısının Çevresel Parametreler İle Değişimi**  
AKIN Ş., SAHİN C., TURAN D., VEREP B.  
19.ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.42
- IV. **Sucul Omurgasızlarda Yaş Yayın Metodları**  
Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Mazlum R. E., Şahin C., Çiloğlu E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017
- V. **Sucul Omurgasızlarda Yaş Yayın Metodları**  
GÖZLER A. M., BAYTAŞOĞLU H., MAZLUM R. E., ŞAHİN C., ÇİLOĞLU E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.8
- VI. **Aşağı Yeşilirmak Nehri Havzasının Balık Topluluk Yapısının Çevresel Parametreler İle Değişimi**  
AKIN S., ŞAHİN C., TURAN D., VEREP B., BOZKURT A., ÇELİK K., GÖZLER A. M., ÖLMEZ A., CETİN E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.42
- VII. **Aşağı Yeşilirmak Nehri Havzasının Balık Topluluk Yapısının Çevresel Parametreler İle Değişimi**  
AKIN S., ŞAHİN C., TURAN D., VEREP B., BOZKURT A., ÇELİK K., GÖZLER A. M., ÖLMEZ A., CETİN E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.42
- VIII. **Aşağı Yeşilirmak Nehri Havzasının Balık Topluluk Yapısının Çevresel Parametreler İle Değişimi**  
AKIN S., ŞAHİN C., TURAN D., VEREP B., BOZKURT A., ÇELİK K., GÖZLER A. M., ÖLMEZ A., CETİN E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.42
- IX. **Sucul Omurgasızlarda Yaş Tayin Metodları**  
Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Mazlum R. E., Şahin C., Çiloğlu E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.8
- X. **Sucul Omurgasızlarda Yaş Tayin Metotları**  
Gözler A. M., Baytaşoğlu H., Mazlum R. E., Şahin C., Çiloğlu E.  
19.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.8
- XI. **The sustainability of Psetta maxima populations threatened by bottom trawl fisheries in the Black Sea**  
CEYLAN Y., ŞAHİN C.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XII. **The Dam Effects on the Distributions of Fish Assemblages and Water Quality on Yeşilirmak River (Turkey) using Principle Component Analysis**  
VEREP B., AKIN Ş., ŞAHİN C.  
Fish Passage 2017: International Conference on Engineering and Ecohydrology for Fish Passage, Oregon, United States Of America, 19 - 21 June 2017, no.1
- XIII. **The Dam Effects on the Distributions of Fish Assemblages and Water Quality on Yeşilirmak River (Turkey) using Principle Component Analysis**  
VEREP B., AKIN Ş., ŞAHİN C.  
Fish Passage 2017: International Conference on Engineering and Ecohydrology for Fish Passage, Corvallis, Oregon, United States Of America, 19 - 21 June 2017, vol.2017, no.1, pp.53
- XIV. **BYCATCH OF THE MIDWATER TRAWL ON THE SOUTHERN BLACK SEA**  
CEYLAN Y., YEŞİLÇİÇEK T., ŞAHİN C., KALAYCI F.  
FABA 2014: International Symposium On Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XV. **Doğu Karadeniz Yumuşak Zemininde Meiobentik Grupların Mevsimsel Dağılımı**  
GÖZLER A. M., KOPUZ Ü., Şensoy F. N., Rakıcı G., ŞAHİN C.

FABA 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, vol.-, pp.18-0

- XVI. **Doğu Karadeniz'de Girgır Tekneleri ile Farklı Derinliklerde Yapılan Avcılığın Hedef Disi Av Kompozisyon**  
ŞAHİN C., CEYLAN Y., KALAYCI F., HACIMURTAZAOĞLU N.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.167
- XVII. **Rize İlinde Küçük Ölçekli Balıkçılığın Sosyo-Ekonomik Yapısı**  
KALAYCI F., ŞAHİN C., SAMSUN S., HACIMURTAZAOĞLU N.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.134
- XVIII. **Sinop Bölgesinde Dip Ağlarında Iskarta (Discard) Olarak Avlanan Lapin (Symphodus Tinca, Linnaeus, 1758) (Labridae) Balığının Biyolojik Özellikleri Ve Et Veriminin Belirlenmesi**  
KALAYCI F., SAMSUN N., SAMSUN O., ŞAHİN C., DALGIÇ G.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.154-155
- XIX. **Doğukaradeniz'de Mezgit Balığının popülasyon Yapısı**  
GÖZLER A. M., ŞAHİN C., HACIMURTEZAOĞLU N., AĞIRBAŞ E.  
XIV Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 September - 07 October 2007, pp.143
- XX. **Doğu Karadeniz de Mezgit Balığının Populasyon Yapısı**  
GÖZLER A. M., ŞAHİN C., HACIMURTAZAOĞLU N., AĞIRBAŞ E.  
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007
- XXI. **Doğu Karadeniz'de 2004 Yılı Avlanma Sezonunda Avlanan Pasifik Kefali (Mugil so-iuy Basilewski, 1855)'nin Bazı Populasyon Parametreleri**  
GÖZLER A. M., Engin S., KORAL S., ŞAHİN C., AĞIRBAŞ E.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.12
- XXII. **Doğu Karadeniz'de 2004 Yılı Avlanma Sezonunda Avlanan Pasifik Kefali (Mugil so-iuy Basilewski, 1855)'nin Bazı Populasyon Parametreleri**  
GÖZLER A. M., Engin S., KORAL S., ŞAHİN C., AĞIRBAŞ E.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.12
- XXIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Girgır Ağlarında Hedef Dışı Av Kompozisyonunun Araştırılması Üzerine Bir Ön Çalışma**  
ŞAHİN C., HACIMURTAZAOĞLU N., GÖZLER A. M., KALAYCI F., AĞIRBAŞ E.  
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2007
- XXIV. **Deniz Salyangozlarından Patella caerulea l., 1758'xxin Doğu Karadeniz (Rize) Kıyılarında Et verimi ve Mevsimsel Değişimi**  
Gözler A. M., Engin S., Çiloğlu E., Şahin C.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, ELAZIĞ, TÜRKİYE, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, vol.1, pp.281-285
- XXV. **Doğu Karadeniz'deki Kaya Balıklarından Neogobius melanostomus (Pallas, 1811)'un Bazı populasyon Parametreleri Üzerine Bir Araştırma**  
Gözler A. M., Çiloğlu E., Şahin C., Engin S.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.51-55
- XXVI. **The Calculation of Growth Parameters of the Black Sea Trout (Salmo Trutta Labrax, Pallas, 1811) in Salarha Stream (Rize) With Bhattacharya Method**  
İAMOĞLU H. O., ŞAHİN C., BAYSAL A.  
International Symposium of Fisheries and Zoology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 October 2003, pp.297-299
- XXVII. **A Taxonomic Study on Fresh Water Fish Species Living in Iyidere Stream**  
TURAN D., VEREP B., ÇELİKKALE M. S., İAMOĞLU H. O., ŞAHİN C.  
International Symposium of Fisheries and Zoology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 October 2003, pp.171-179
- XXVIII. **Doğu Karadeniz'deki Kaya Balıklarından Neogobius melanostomus (Pallas, 1811) 'un Bazı Populasyon Parametreleri Üzerine Bir Araştırma**  
GÖZLER A. M., CİLOĞLU E., ŞAHİN C., ENGİN S.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.51-55
- XXIX. **Doğu Karadeniz'deki Hamsi (Engraulis encrasicolus, L., 1785) Populasyonunda Son Yıllardaki Değişimler**

- ŞAHİN C., CİLOGLU E., GÖZLER A. M., VEREP B., İMAMOĞLU H. O.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.456-462
- XXX. **2002-2003 Avcılık Sezonunda, Doğu Karadeniz Gırgır Teknelerinin Birim Av Gücü (CPUE)**  
CİLOGLU E., ŞAHİN C., GÖZLER A. M., ENGİN S.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.25
- XXXI. **Deniz Salyangozlarından Patella caerulea L.1758'in Doğu Karadeniz Kıyılarında Et verimi ve Birey sayısının Mevsimsel Değişimi**  
GÖZLER A. M., ENGİN S., CİLOGLU E., ŞAHİN C.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.281-285
- XXXII. **Rize Bölgesinde İyidere'nin Cımil Kolundaki Salmo trutta labrax'ın Büyüme Parametreleri ve Ölüm Oranlarının Belirlenmesi**  
İMAMOĞLU H. O., ŞAHİN C., VEREP B.  
Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 22 September 2000, pp.501-510
- XXXIII. **A Preliminary Study on the Crab Species Existing on Trabzon Coasts**  
DÜZGÜNEŞ E., SELİMOĞLU A. Ş., MUTLU C., ŞAHİN C., Aydın M.  
FISHECO-98, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.520-526
- XXXIV. **Deniz Salyangozu Avcılığı ve Kıyı Ekosistemine Etkileri, Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları**  
DÜZGÜNEŞ E., ŞAHİN C., BAŞÇINAR N. S., EMİRAL H.  
Türkiye Kıyıları' 97 I.Ulusal Konferansı, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 1997, pp.485-489
- XXXV. **Mezgit (Merlangius merlangus) Avcılığında Kullanılan Galsama Ağlarının Seçicilik Parametrelerinin Hesaplanması**  
Aydın M., DÜZGÜNEŞ E., ŞAHİN C., MUTLU C.  
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997, pp.173-181
- XXXVI. **Doğu Karadeniz'deki Deniz Salyangozu (Rapana thomasiana)'nın Bazı Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi**  
DÜZGÜNEŞ E., EMİRAL H., Feyzioğlu M., ŞAHİN C.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996, pp.351-359
- XXXVII. **Karadeniz Hamsi Stoklarındaki Son Değişmeler, Belirsizlikler ve Yönetim Stratejileri**  
SEYHAN K., DÜZGÜNEŞ E., MUTLU C., ŞAHİN C., KAYALI E., MAZLUM R. E.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996, pp.237-245
- XXXVIII. **Population Parameters of Anchovy in the Eastern Black Sea**  
DÜZGÜNEŞ E., ŞAHİN C., MUTLU C.  
Medcoast 95, Tarragona, Spain, 24 - 27 October 1995, vol.1, pp.59-65
- XXXIX. **Doğu Karadeniz'deki Akmidyenin (Anadara cornea, Reeve, 1844) Bazı populasyon Parametrelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
ŞAHİN C., DÜZGÜNEŞ E., MUTLU C.  
II. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 14 - 16 June 1995, pp.735-749

## Other Publications

- I. **Uzungöl Beldesinin Kaynak Değerlerinden Uzungöl Gölünün Dolmasını Sağlayan Çamur Tabakası ve Bitki Alanlarının Temizlenmesiyle İlgili Bilimsel Rapor, Orman Bakanlığı, Trabzon Milli Parklar İdaresi Müdürlüğü, Rize, 2002**  
VEREP B., ŞAHİN C.  
Technical Report, pp.12, 2002

## Supported Projects

KALAYCI F., ŞAHİN C., DEDEOĞLU Y., YEŞİLÇİÇEK T., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions,

Borka Baraj Gl (Artvin)'nde Yaşayan Yayın Balığı (Silurus glanis L., 1758)'nın Biyo-ekolojik zelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

BEKTAř Y., KAYA C., BAYELEBİ E., AKSU İ., TURAN D., şAHİN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Trkiyedeki Endemik Tatlı Su Balık Trlerinin DNA Barkodlaması, 2015 - 2018

GÖZLER A. M., ENGİN S., AYTAN ., şAHİN C., AğIRBAş E., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Türkiye Kıyıları Kayalık Blge Mollusk Faunası, 2011 - 2012

DALGI G., şAHİN C., KALAYCI F., CEYLAN Y., ENGİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyaz Kum Midyesi (Chamelea Gallina L. 1758) Avcılığında Kullanılan Hidrolik Direler İle Elde Edilen rndeki Arızı Ve Iskarta Oranlarının Belirlenmesi, 2009 - 2012

KALAYCI F., şAHİN C., CEYLAN Y., YEşİLçİçEK T., BİLGİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize Bölgesinde Kullanılan Solungaç Ve Fanyalı Uzatma Ağlarının Seiciliklerinin Araştırılması, 2010 - 2011

şAHİN C., VEREP B., TUBITAK Project, Barajların Nehir Besin Ağı ve Balıkların Beslenme Alışkanlıkları zerine Etkilerinin Duraylı Karbon (13C/12C), Azot (15N/14N) ve Mide Analiz Yöntemleriyle Belirlenmesi: Suat ve Hasan Uęurlu Barajlar rneęi, 2008 - 2010

şAHİN C., Other International Funding Programs, Uzungöl Doęal Parkının Sorunları ve Rehabilitasyon Olanakları, 1998 - 2000

## Metrics

Publication: 91

Citation (WoS): 116

Citation (Scopus): 119

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6