

Asst. Prof. ŞEBNEM ATASARAL

Personal Information

Office Phone: [+90 462 752 2805](tel:+904627522805)

Office Phone: [+90 462 377 8094](tel:+904623778094)

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

Email: satasaral@ktu.edu.tr

Other Email: sebnematasaral@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//satasaral>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi 61530 Çamburnu-Sürmene TRABZON

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9382-7469

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-8795-2018

ScopusID: 56976307200

Yoksis Researcher ID: 152655

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Turkey 2019 - 2021

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Akdeniz Midyesi (*Mytilus galloprovincialis*, LAM., 1819) Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2011

Postgraduate, Akdeniz Midyesi'nin (*Mytilus galloprovincialis*, Lam., 1819) Doğu Karadeniz'de Yetiştiricilik Potansiyelinin İrdelenmesi: Larva Yerleşimi ve Büyüme Özellikleri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2005

Research Areas

Seafood, Life Sciences

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2018 - Continues
Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi
Mühendisliği, 2012 - 2018
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2002 -
2011

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2014 - Continues

Advising Theses

ATASARAL Ş., Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas,1811) ve Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) hibridlerinde (Kaplan Alabalığı) mikrosatellit dna analiz yöntemiyle ebeveynlerinden gen akışının belirlenmesi, Postgraduate, D.ARSLAN(Student), 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, April, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigating the seasonal and spatial dynamics of total suspended matter composition in major fishing ports across the southeastern Black Sea**
ÖZŞEKER K., SEYHAN K., Dürrani Ö., ATASARAL Ş., ŞAHİN A.
Regional Studies in Marine Science, vol.77, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Microsatellite-based Parentage Assignment in Tiger Trout (*Salmo trutta* × *Salvelinus fontinalis*)**
Yılmaz D., ATASARAL Ş.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.24, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Growth modelling based on different feeding protocols of turbot (*Psetta maxima*)**
ŞENGÜL S., YAZIR D., ATASARAL Ş., KOCABAŞ M.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.53, no.15, pp.5184-5194, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The microplastic pattern in Turkish lakes: sediment and bivalve samples from Çıldır Lake, Almus Dam Lake, and Kartalkaya Dam Lake**
GEDİK K., ATASARAL Ş.
Turkish Journal of Zoology, vol.46, no.5, pp.397-408, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Phylogeny and phylogeography of the genus *Alburnoides* (Teleostei, Cyprinidae) in Turkey based on mitochondrial DNA sequences**
Bektas Y., Aksu I., Kaya C., Baycelebi E., ATASARAL Ş., EKMEKÇİ F. G., Turan D.
MITOCHONDRIAL DNA PART A, vol.30, no.7, pp.794-805, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mussel: a potential pollution indicator in the aquatic ecosystem and effect of climate change**
Atasaral Ş., Dürrani U. K., Terzi Y., Seyhan K.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.7, no.3, pp.300-304, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)

III. 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)

Books & Book Chapters

I. General Overview of Turkish Sea Trout (*Salmo trutta*) Populations

OKUMUŞ İ., KURTOĞLU İ. Z., ATASARAL ŞAHİN Ş.

in: Sea Trout: Biology, Conservation and Management, Graeme H, Nigel M, Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, West Sussex, pp.115-127, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. The Effect of Climate Change on the Fishing Ports in the Eastern Black Sea

SEYHAN K., ÖZŞEKER K., DÜRRANİ Ö., ATASARAL Ş., TERZİ Y.

3rd International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2021

II. Parameterizing the impact of climate change on sediment transportation to the fishing ports of Turkey in the Black Sea

Seyhan K., Durrani U. K., Özşeker K., Atasaral Ş.

Blue Growth: Challenges and Opportunities for the Black Sea - Marblue 2022, Constanta, Romania, 26 - 28 October 2022, pp.19

III. The Effect of Climate Change on the Fishing Ports in the Eastern Black Sea

Seyhan K., Özşeker K., Durrani U. K., Atasaral Ş.

3rd International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2021, pp.55

IV. Is the destiny of the 'Black Sea' black?

SEYHAN K., TERZİ Y., ATASARAL Ş., Umar K.

International Scientific Conference „Modern Problems of Ecology“, Tiflis, Georgia, 26 - 28 September 2020, pp.89-92

V. Determination of Chromosome Number and Structure of Brown Trout (*Salmo trutta labrax*, S. T. caspius, S. T. abanticus) and Their Hybrids Distributed in Anatolia

Alemdağ M., ALTINOK İ., ATASARAL ŞAHİN Ş., ÖZTÜRK R. Ç., ÇAPKIN E., KALAYCI G.

Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.100

VI. Evaluation of Oocyte Development in Cultured and Wild-Caught *Trachurus mediterraneus*

ATASARAL Ş., ŞAHİN A., DELİHASAN SONAY F., BAŞÇINAR N.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, FABA2016, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.418

VII. Evidence of subtle proteome differences between mussels from Northern and Southern Galician estuaries raised in a common environment: local adaptation footprints?

ATASARAL Ş., Rodriguez Romero M., Cueto R., González-Lavín N., Marcos., Pérez Diz A.

I. International Symposium on Advances in Marine Mussel Research, Vigo, Spain, 26 - 27 October 2016, pp.1

VIII. Determination of genetic structure of Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*, L. 1819) populations

ATASARAL ŞAHİN Ş., ALTINOK İ., Eroğlu O., ŞAHİN A.

MACODESU 2015 Marine Costal Development and Sustainability, Trabzon, Turkey, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2015, pp.61

- IX. **Deniz Salyangozu (*Rapana thomosiana* Gross, 1861)'nun Akdeniz Midyesi (*Mytilus galloprovincialis*, L.) Üzerindeki Av Baskısının Araştırılması.**
ŞAHİN A., ATASARAL ŞAHİN Ş.
XV. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.78
- X. **Balıkçılık Teknolojisi ve Su Ürünleri Mühendisliği Lisans Eğitiminin Öğrenci Gözü İle Değerlendirilmesi.**
ÜSTÜNDAĞ E., KAYIŞ Ş., ATASARAL ŞAHİN Ş., ŞAHİN A., KORAL S., YANDI İ.
XV. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.482
- XI. **Gametogenic Cycle, Settlement and Growth of Mussel (*Mytilus galloprovincialis*, Lam., 1819) In Southeastern Black Sea**
ATASARAL ŞAHİN Ş., GÖZLER A. M., OKUMUŞ İ.
Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 2005, pp.596-607
- XII. **Avrupa Birliği Su Politikası ve Su Kalitesi Düzenlemeleri.**
OKUMUŞ İ., DÜZGÜNEŞ E., ATASARAL ŞAHİN Ş., ŞAHİN A.
ULUSAL SU GÜNLERİ 2003, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2003, pp.109-112
- XIII. **AB'nde Su Politikası ve Kalitesi Yönetiminde Düzenlemeler**
Okumuş İ., DÜZGÜNEŞ E., ATASARAL ŞAHİN Ş.
Ulusal Su Günleri 2003, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2003, vol.1, no.1, pp.109-115
- XIV. **Karadeniz'de Kalkan (*Psetta maxima*) Yetiştiriciliği: Temel Sorunları ve Yaklaşımlar**
OKUMUŞ İ., SEREZLİ R., ATASARAL ŞAHİN Ş., ŞAHİN A.
XII. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.177
- XV. **Balık Kafeslerinde Konaklayan Midyelerin (*Mytilus galloprovincialis*) Et Verimi, Kondisyon İndeksi ve Biyokimyasal Kompozisyonunun Mevsimsel Değişimi.**
ATASARAL ŞAHİN Ş., OKUMUŞ İ., ŞAHİN A.
XII. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.4

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, September 2015

TUBITAK Project, May 2015

Ocean & Coastal Management, Other Indexed Journal, April 2015

Scientific Research / Working Group Memberships

Population Genetics and Cytogenetics, University of Vigo, Spain,, --Seçiniz--, Spain, <http://genxb2.webs.uvigo.es/>, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Visual Activities

ATASARAL Ő, TV Show, 2015 - 2015

Non Academic Experience

Deniz Temiz Derneđi/TURMEPA

University of Guelph