

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

Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2014 - 2020

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

Articles Published in Other Journals

- Condition factor and meat yield of invasive zebra mussels (*Dreissena polymorpha*) in Lake Çıldır, Karakaya, and Keban Reservoirs in Turkey**
ATASARAL Ş., ÇİLOĞLU E.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.9, no.3, pp.334-340, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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

- 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
- 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
- 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 Coastal Development and Sustainability, Trabzon, Turkey, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2015, pp.61
- IX. **Deniz Salyangozu (*Rapana thomasi* 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: 34

Citation (WoS): 61

Citation (Scopus): 67

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Visual Activities

ATASARAL Ş., TV Show, 2015 - 2015

Non Academic Experience

Deniz Temiz Derneği/TURMEPA

University of Guelph