

Dr. Öğr. Üyesi ŞEBNEM ATASARAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 752 2805](tel:+904627522805)

İş Telefonu: [+90 462 377 8094](tel:+904623778094)

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

E-posta: satasaral@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: sebnematasaral@gmail.com

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9382-7469

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

ScopusID: 56976307200

Yoksis Araştırmacı ID: 152655

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Türkiye 2019 - 2021

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Akdeniz Midyesi (*Mytilus galloprovincialis*, LAM., 1819) Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi,

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, Akdeniz Midyesi'nin (*Mytilus galloprovincialis*, Lam., 1819) Doğu Karadeniz'de Yetiştiricilik Potansiyelinin

İrdelenmesi: Larva Yerleşimi ve Büyüme Özellikleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Su Ürünleri, Yaşam Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2018 - Devam

Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

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, Yüksek Lisans, D.ARSLAN(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Nisan, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.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, cilt.24, sa.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, cilt.53, sa.15, ss.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, cilt.46, sa.5, ss.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, cilt.30, sa.7, ss.794-805, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.7, sa.3, ss.300-304, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.1003-1005, 2016 (Hakemli Dergi)

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, cilt.3, sa.10, ss.816-818, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

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

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 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, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021, ss.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, Gürcistan, 26 - 28 Eylül 2020, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.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, İspanya, 26 - 27 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.109-112

XIII. AB'nde Su Politikası ve Kalitesi Yönetiminde Düzenlemeler

Okumuş İ., DÜZGÜNEŞ E., ATASARAL ŞAHİN Ş.

Ulusal Su Günleri 2003, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.4

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015

Ocean & Coastal Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2015

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

Metrikler

Yayın: 27

Atf (WoS): 11

Atf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Yayıncılık Etkinlikleri

ATASARAL Ş., TV Programı , 2015 - 2015

Akademi Dışı Deneyim

Deniz Temiz Derneđi/TURMEPA
University of Guelph