

Res. Asst. PhD Ahmet Sepil

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 0

Email: ahmetsepil@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ahmetsepil>

Address: Bardakçı Mahallesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüsü, Su Ürünleri Fakültesi, 65080 Tuşba/Van

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, Turkey 2018 - 2020

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Fisheries, Su Ürünleri, Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Evaluating water quality of Nemrut crater lake (Bitlis) and investigating in terms of larvae ontogeny and osmoregulator capacity of *Aphanius mento* (Heckel, 1843) is distributed within the lake , Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2020

Postgraduate, AĞ-KAFESLERİN DENİZEL EKOSİSTEME OLAN ETKİLERİNİN MODELLENMESİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2011

Research Areas

Seafood, Life Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, İnci Kefali Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Biological Characteristics of the Invasive *Gambusia holbrooki* in the wetland, the Lake Van Basin,

Turkey

Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F.

JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, vol.0, no.Accepted paper, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)

II. First evaluation of microplastic pollution in the surface waters of the Van Bay from Van Lake, Turkey

Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F., Karagöz M.

CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.38, no.1, pp.1-16, 2022 (Journal Indexed in SCI)

III. High levels of microplastic ingestion by commercial, planktivorous *Alburnus tarichi* in Lake Van, Turkey

Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F.

Food Additives And Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment, vol.38, no.10, pp.1767-1777, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

IV. Comparison of Predicted and Measured Levels of Organic Material Input From a Commercial Cage Farm in Western Turkey

Sepil A., Önal U.

Fresenius Environmental Bulletin, vol.0, no.0, 2020 (Journal Indexed in SCI)

V. Early infection of discus *Symphysodon aequifasciatus* altricial larvae by *Sciadicleithrum variabilum* (Monogenea)

ÖNAL U, Celik I, Toksen E., Sepil A., Caydan E.

JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.78, no.2, pp.647-650, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. First report of *Ligula intestinalis* (Cestoda: Pseudophyllidea) in *Barbus ercisianus* (Cypriniformes: Cyprinidae) from the Nemrut Crater Lake, Turkey

Önal Ş., Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.11-20, 2022 (International Refereed University Journal)

II. Mortality and Treatment of Electric Blue Jack Dempsey (*Rocio octofasciatum*) and Blood Red Parrot Cichlid Fish in Planarian Infestation

Önal Ş., Sepil A.

Acta Natura et Scientia , vol.0, no.0, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. Growth and reproduction properties of endemic *Capoeta kosswigi* and *Barbus ercisianus* in the Deliçay Stream (Van, Turkey)

Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F., Çavuş A.

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (EgeJFAS), vol.38, no.3, pp.293-302, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

IV. Water Quality Properties and Heavy Metal Pollution Index of Saline Waters in Van Lake Basin

Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F.

Journal of Agriculture Faculty of Ege University, vol.58, no.1, pp.285-294, 2021 (International Refereed University Journal)

V. Evaluation of plastic pollution on the east coast of Zeve Campus (Van) using the clean coast index

Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F.

Review of Hydrobiology, vol.13, pp.1-10, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. An Alternative Live Food for Fish Larvae; Vinegar Eels (*Turbatrix aceti*) Enriched with Bacterial Protein

Önal Ş., Sepil A.

YYU Journal of Agricultural Science, vol.29, no.4, pp.745-754, 2019 (International Refereed University Journal)

VII. Effects of Different Current Speeds, Depths and Feeding Rates on Predicted Solid Fluxes Derived From Marine Cage Farms in the Eastern Mediterranean (North Aegean Sea, Turkey)

Sepil A., Önal U.

TURKISH JOURNAL of AGRICULTURAL and NATURAL SCIENCES, vol.3, no.4, pp.241-248, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

VIII. **The Performance of Continuous Rotifer (*Brachionus Plicatilis*) Culture System for Ornamental Fish Production**

Önal U., Topaloğlu G., Sepil A.

JOURNAL OF FIRE SCIENCES, vol.9, pp.207-213, 2015 (Journal Indexed in ESCI)

IX. **Evaluation of Critical Field Parameters for Modeling Accumulation of Waste Solids Derived from a Marine Cage Farm**

Önal U., Sepil A., İşmen A.

Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.0, no.0, pp.68-79, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Deliçay (Van)'Da Yaşayan Siraz (*Capoeta kosswigi*, G., 1773) Balığının Büyüme Ve Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**
Şen F., Atıcı A. A. , Sepil A., Çavuş A.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.34
- II. **Zeve (Van) Yerleşkesi Doğu Sahili Plastik Kirlilik İndeksinin Belirlenmesi**
Atıcı A. A. , Sepil A., Şen F.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.101
- III. **Modelling of Organic Deposition Derived from Fish Farms on The Fresh Waters**
Sepil A., Şen F., Atıcı A. A.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.000, no.0
- IV. **Maximum length for the European sardine (*Sardina pilchardus* Walbaum, 1792) in northern Aegean Coasts of Turkey**
Cengiz Ö., Sepil A.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.000, no.0
- V. **Breeding Tubercles in Fishes**
Atıcı A. A. , Şen F., Elp M., Sepil A.
International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.000, no.0
- VI. **Using Vinegar Eel (*Turbatrix aceti*) In Studies On Early Life Stage Feeding Of Altricial Fish Larvae**
Sepil A., Şen F., Atıcı A. A.
International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.000, no.0
- VII. **USING A MODELLING SOFTWARE FOR DETERMINING LOCATIONS OF CAGE FARMS**
Sepil A., Önal U.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Atina, Greece, 11 - 15 April 2018, vol.3, no.1, pp.31
- VIII. **Modelling Deposition of Particulate Organic Materials Derived From Marine Cage Farms: Effects Of Depth, Current Speed And Feeding Rate On Impact Area**
Sepil A., Önal U.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.432
- IX. **Evaluation of Critical Field Parameters for Modelling Accumulation of Waste Solids Derived from A Marine Cage Farm**
Önal U., Sepil A., İşmen A.
ICOEST, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.44
- X. **Temporal Variations in Deposition Rates of Particulate Organic Materials Derived From a Marine Cage Farm in Gerence Bay (Aegean Sea), TURKEY**

Önal U., Sepil A.

Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Trabzon, Turkey, 5 - 09 February 2014, pp.191-192

- XI. **Farklı İki Ortamda Büyütülen *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) Jüvenillerinin Gelişimlerine Habitatın Etkisi**
Odabaşı D. A. , Demir N., Odabaşı S., Sepil A.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.296
- XII. **Ağ-kafes İşletmelerinden Kaynaklanan Organik Madde Birikiminin Modellenmesi**
Sepil A., Önal U., İşmen A., Ergün S.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.30
- XIII. **Gerence Körfezi'nde (İzmir) Bulunan Örnek Bir Ağ-Kafes İşletmesinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Modellenmesi**
Önal U., İşmen A., Sepil A., Büyükkateş Y., Ergün S., Türkoğlu M., Çolakoğlu F., İşmen P.
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay, 24 - 26 May 2010, vol.1, no.0, pp.30
- XIV. **Modelling the Input of Organic Materials from a Marine Fish Farm in Western Turkey**
Önal U., İşmen A., Sepil A., Ergün S., Büyükkateş Y., Türkoğlu M., Arık Çolakoğlu F., İşmen P.
World Universities Congress, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.35-36
- XV. **Ağ- kafes işletmelerinin denizel ekosisteme olan etkilerinin belirlenmesi**
Sepil A.
MAM Çalıştay, Kocaeli, Turkey, 1 - 02 January 2010, pp.14-15
- XVI. **Modelling the effects of net pens to the marine ecosystems**
Sepil A.
Denizel Kaynakların Etkin Kullanımı, Tokyo, Japan, 11 - 20 November 2009, pp.28-29
- XVII. **Larval *Discus* (*Symphosodon aequifasciata*) Yetiştiriciliğinde Yeni Bir Sorun: Erken Dönemde *Dactylogyrus* spp. İnfestasyonu**
Önal U., Çelik İ., Sepil A., Çaydan E.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 10 - 14 May 2009, pp.13-15
- XVIII. **Ağ- kafes uygulamaları ve denizel kirlilik**
Sepil A.
II. Öğrenci ekoloji ve çevre kongresi, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2009, pp.12

Supported Projects

Şen F., Sepil A., Atıcı A. A. , Oğuz A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, Siyah Moli *Poecilia sphenops* ve Velifera *Poecilia velifera* Türlerinin Tuzluluk Toleranslarının Belirlenmesi, 2021 - Continues

Atıcı A. A. , Şen F., Karagöz M., Sepil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Körfezi'ndeki Mikroplastik Kaynaklı Kirliliğin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Şen F., Sepil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Krater Gölü Bitlis Su Kalitesinin ve Gölde Yayılış Gösteren *Aphanius mento* Heckel 1843 Türünün Larval Ontogenisinin ve Osmoregülatör Kapasitesinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Atıcı A. A. , Şen F., Sepil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzası Sularında Florür, Arsenik ve Diğer Ağır Metal Seviyeleri, 2019 - 2020

Şen F., Atıcı A. A. , Sepil A., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Su Kalitesi ve Su Kirliliği Laboratuvarı GFL Marka Bidistile Saf Su Cihazı Bakım ve Onarımı, 2019 - 2019

Şen F., Çavuş A., Sepil A., Atıcı A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Deliçay (Van)'da Yaşayan Siraz (*Capoeta kosswigi*, G., 1773) Balığının Büyüme ve Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, 2015 - 2019

Scientific Refereeing

Acta Natura et Scientia-Actanatsci, Other Indexed Journal, March 2021

Journal of Agriculture, Other journals, June 2020

Marine Science and Technology Bulletin, Other journals, March 2020

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Other Indexed Journal, March 2020

Brazilian Journal Of Biology, Journal Indexed in SCI-E, December 2019

Marine and Life Sciences (MLS), Other Indexed Journal, January 2019

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1