

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Sepil

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 432 444 5065 Dahili: 0

E-posta: ahmetsepil@yyu.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3201-5181

Yoksis Araştırmacı ID: 276999

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, Türkiye 2018 - 2020

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Nemrut krater gölü (Bitlis) su kalitesi, gölde yaşayan *Aphanius mento* (Heckel, 1843)'nin larval ontogenisi ve osmoregülatör kapasitesinin belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2020

Yüksek Lisans, AĞ-KAFESLERİN DENİZEL EKOSİSTEME OLAN ETKİLERİNİN MODELLENMESİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2011

Araştırma Alanları

Su Ürünleri, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of global warming effects on juvenile rainbow trout: focus on immunohistochemistry and osmoregulation**
Alkan Z., Karataş B., Sepil A.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.51, sa.1, ss.1-13, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of salinity on gill histology in sailfin velifera (*Poecilia velifera*)**
Oguz A., Sepil A., Alkan Z., Azizoglu B., Şen F., Oguz E.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.32, sa.3, ss.2585-2597, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **ONTOGENY OF LARVAL PEARL-SPOTTED KILLIFISH (*Paraphanius mento*, Aphaniidae) DISTRIBUTED IN THE NEMRUT CRATER LAKE (EASTERN TURKIYE): A HISTOLOGICAL AND MICROSCOPIC PERSPECTIVE**
Sepil A., Şen F.
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, cilt.64, sa.0, ss.292-303, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of salinity on gill histology in sailfn velifera (*Poecilia velifera*)**
Oğuz A. R., Sepil A., Alkan Z., Ergöz Azizoğlu B., Şen F., Kaval Oğuz E.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.32, ss.2585-2597, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.62, sa.4, ss.594-604, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.38, sa.1, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **High levels of microplastic ingestion by commercial, planktivorous *Alburnus tarichi* in Lake Van, Turkey**
Atıcı A. A., Sepil A., Sen F.
Food Additives And Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment, cilt.38, sa.10, ss.1767-1777, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.0, sa.0, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Performance of Continuous Rotifer (*Brachionus Plicatilis*) Culture System for Ornamental Fish Production**
Önal U., Topaloğlu G., Sepil A.
JOURNAL OF FIRE SCIENCES, cilt.9, ss.207-213, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.78, sa.2, ss.647-650, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Embryogenesis and Early Larval Development in Veiltail Rosy Barb (*Pethia conchonius*, Hamilton 1822)**
Sepil A., Ergöz B., Alkan Z., Oğuz A. R.
The palawan scientist, cilt.17, sa.1, ss.61-74, 2025 (ESCI)
- II. **Mortality and Treatment of Electric Blue Jack Dempsey (*Rocio octofasciata*) and Blood Red Parrot Cichlid Fish in Planarian Infestation**
Önalın Ş., Sepil A.
Hydrobiological Research, cilt.2, sa.1, ss.7-11, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **A Risk Assessment on Occupational Health and Safety in fishing activities in Gevaş District (Van, Türkiye) for Healthcare Management**
Cengiz ., Demir M., Sepil A., Şeremet M.
RESEARCH IN MARINE SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.140-148, 2023 (ESCI)
- IV. **Histopathology of the gills of Lake Van Fish *Alburnus tarichi* (Güldenstädt, 1814) infected with *Dactylogyrus* spp. parasites.**
Erdemir A. N., Alkan Z., Ergöz Azizoğlu B., Sepil A., Kaval Oğuz E., Oğuz A. R.
PALAWAN SCIENTIST, cilt.15, sa.1, ss.34-40, 2023 (ESCI)
- V. **Comparison of predicted and measured levels of organic material input from a commercial cage farm in Western Turkey**
Sepil A., Önal U.
The Palawan Scientist, cilt.14, sa.2, ss.15-25, 2022 (ESCI)
- VI. **Balon Jack Dempsey'in (*Rocio octofasciata* Regan, 1903) Larval Ontogenisinin Mikroskopik Değerlendirilmesi**
Sepil A., Çavuş A., İlmen Çevik S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.38, ss.398-405, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **First Report of *Ligula intestinalis* (Cestoda: Pseudophyllidea) in *Barbus ercisianus* (Cypriniformes: Cyprinidae) from the Nemrut Crater Lake, Turkey Nemrut Krater (Turkey) Gölü'nde Yaşayan *Barbus ercisianus* (Cypriniformes: Cyprinidae) Balık Türünde *Ligula intestinalis* (Cestoda: Pseudophyllidea)'in İlk Bildirimi**
Önalın Ş., Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.32, sa.1, ss.11-20, 2022 (Scopus)
- VIII. **Mortality and Treatment of Electric Blue Jack Dempsey (*Rocio octofasciatum*) and Blood Red Parrot Cichlid Fish in Planarian Infestation**
Önalın Ş., Sepil A.
Acta Natura et Scientia , cilt.0, sa.0, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Van Gölü Havzası Tuzlu Sularının Su Kalitesi Özellikleri ve Ağır Metal Kirlilik İndeksinin Belirlenmesi**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
Journal of Agriculture Faculty of Ege University, cilt.58, sa.1, ss.285-294, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Growth and reproduction properties of endemic *Capoeta kosswigi* and *Barbus ercisianus* in the Delicay Stream (Van, Turkey)**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F., Çavuş A.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.38, sa.3, ss.293-302, 2021 (ESCI)
- XI. **Zeve Yerleşkesi (Van) doğu sahili plastik kirliliğinin temiz sahil indeksi ile değerlendirilmesi**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
Review of Hydrobiology, cilt.13, ss.1-10, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **An Alternative Live Food for Fish Larvae; Vinegar Eels (*Turbatrix aceti*) Enriched with Bacterial Protein**
Önalın Ş., Sepil A.
YYU Journal of Agricultural Science, cilt.29, sa.4, ss.745-754, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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, cilt.3, sa.4, ss.241-248, 2016 (Hakemli Dergi)

XIV. 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, cilt.0, sa.0, ss.68-79, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. MUCUS AND CHLORIDE CELL CHANGES IN GILLS DUE TO SALINITY STRESS

Sepil A., Alkan Z., Şen F.

CURRENT APPROACHES ON SCIENTIFIC STUDIES , Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA, Prof. Dr. Mevlüde Alev ATEŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.441-450, 2024

II. Using Stored-Product Pest in Feeding Fish Larvae Culture: A Focus on Mealworm

Sepil A., Rişvanlı M. R., Karataş B.

Advancements in Aquaculture: Sustainable Practices, Innovations, and Applications, Aysun KOP, Boran KARATAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.267-278, 2023

III. MOLECULAR APPROACH TO SPECIES IDENTIFICATION IN FISHES: A FOCUS ON *Aphanius mento*

Sepil A., Şen F.

ADVANCE CONCEPTS ON NATURAL AND AGRICULTURAL SCIENCES, Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA, Assist. Prof. Dr. Mevlüde Alev ATEŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.73-94, 2023

IV. MICROSCOPIC, HISTOLOGIC AND ALLOMETRIC EVALUATION OF ALTRICIAL *SERPHE TETRA*

(*Hyphessobrycon eques*, STEINDACHNER, 1882) LARVAE

SEPİL A., Ergöz Azizoğlu B., ÇAVUŞ A., ALKAN Z.

ADVANCEMENTS IN AQUACULTURE: SUSTAINABLE PRACTICES, INNOVATIONS, AND APPLICATIONS, Kop, Aysun; Karataş, Boran, Editör, İKSAD, Ankara, ss.75-97, 2023

V. EARLY LIFE STAGE LARVAL ONTOGENY AND MORPHOMETRIC MEASUREMENTS IN ORNAMENTAL FISHES

Sepil A., Kankaya E.

Su Ürünlerinde Modern Perspektifler, Boran KARATAŞ, Editör, Iksad Publications , Ankara, ss.293-312, 2022

VI. SALINITY TOLERANCE AND PLASMA OSMOLARITY IN BONY FISHES

SEPİL A., KANKAYA E.

Advances in Aquaculture and Fisheries Research, Kop Aysun, Karataş Boran, Editör, İksad, Ankara, ss.27-38, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Larval ontogeny in greenfin cichlid (*Archocentrus centrarchus* Gill, 1877): histological and allometric approach.

Kankaya E., Önal U., Sepil A.

6. International Dicle Scientific Research and Innovation Congress, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.1

II. Blood Serum Osmolarity in Bony Fish

SEPİL A., ŞEN F., OĞUZ A. R.

4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Comrat, Moldova, 17 - 19 Kasım 2023, ss.158-162

III. DELİÇAY (VAN)'DA YAŞAYAN SİRAZ (*Capoeta kosswigi*, G., 1773) BALIĞININ BÜYÜME VE ÜREME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA

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

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.34

IV. Zeve (Van) Yerleşkesi Doğu Sahili Plastik Kirlilik İndeksinin Belirlenmesi

Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.101
- V. **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, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.34
- VI. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.000, sa.0
- VII. **Modelling of Organic Deposition Derived from Fish Farms on The Fresh Waters**
Sepil A., Şen F., Atıcı A. A.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.000, sa.0, ss.175
- VIII. **Breeding Tubercles in Fishes**
Atıcı A. A., Şen F., Elp M., Sepil A.
International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.000, sa.0, ss.364
- IX. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.000, sa.0, ss.433
- X. **USING A MODELLING SOFTWARE FOR DETERMINING LOCATIONS OF CAGE FARMS**
Sepil A., Önal U.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Atina, Yunanistan, 11 - 15 Nisan 2018, cilt.3, sa.1, ss.31
- XI. **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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.432
- XII. **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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.44
- XIII. **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, Türkiye, 5 - 09 Şubat 2014, ss.191-192
- XIV. **Farklı İki Ortamda Büyütülen Astacus leptodactylus (Eschscholtz, 1823) Juvenillerinin Gelişimlerine Habitatın Etkisi**
Odabaşı D. A., Demir N., Odabaşı S., Sepil A.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.296
- XV. **Ağ-kafes İşletmelerinden Kaynaklanan Organik Madde Birikiminin Modellenmesi**
Sepil A., Önal U., İşmen A., Ergün S.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.30
- XVI. **Gerence Körfezi'nde (İzmir) Bulunan Örnek Bir Ağ-Kafes İşletmesinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Modellenmesi**
Önal U., İşmen A., Sepil A., Büyükaş Y., Ergün S., Türkoğlu M., Çolakoğlu F., İşmen P.
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay, 24 - 26 Mayıs 2010, cilt.1, sa.0, ss.30
- XVII. **Modelling the Input of Organic Materials from a Marine Fish Farm in Western Turkey**
Önal U., İşmen A., Sepil A., Ergün S., Büyükaş Y., Türkoğlu M., Arık Çolakoğlu F., İşmen P.
World Universities Congress, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, ss.35-36

XVIII. Ağ- kafes işletmelerinin denizel ekosisteme olan etkilerinin belirlenmesi

Sepil A.

MAM Çalıştay, Kocaeli, Türkiye, 1 - 02 Ocak 2010, ss.14-15

XIX. Modelling the effects of net pens to the marine ecosystems

Sepil A.

Denizel Kaynakların Etkin Kullanımı, Tokyo, Japonya, 11 - 20 Kasım 2009, ss.28-29

XX. 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, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2009, ss.13-15

XXI. Ağ- kafes uygulamaları ve denizel kirlilik

Sepil A.

II. Öğrenci ekoloji ve çevre kongresi, Çanakkale, Türkiye, 10 - 12 Ocak 2009, ss.12

Desteklenen Projeler

Oğuz A. R., Sepil A., Kaval Oğuz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Balığı Alburnus tarichi Guldensttd 1814nın Alkalın Van Gölüne Adaptasyonu Sırasında Osmoregülatör Dokularındaki Histolojik Değişimin İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

Çavuş A., KOÇAK B., Sepil A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuantum Biyolojisine Dayalı Zebra Balıklarının Danio rerio Bazı Üreme ve Büyüme Davranışlarının İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Oğuz A. R., Kaval Oğuz E., Şen F., Öztürk D., Sepil A., TÜBİTAK Projesi, Van Gölünden Alınan Su, Sediment ve Balık Örneklerinde Önemli Mikrokirleticilerin Tespiti ve Van Balığı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2024 - 2026

Sepil A., ALKAN Z., Karataş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcaklık, Çözünmüş Oksijen, Tuzluluk ve Bunların Etkileşimlerinin Gökkuşuğu Alabalığına (*Oncorhynchus mykiss*) Etkileri, 2024 - 2024

Çavuş A., Şen F., Sepil A., ÖZKAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zamantı Irmağı (Kayseri-Adana) Su Kalitesi ve Yönetimi Üzerine Bir Araştırma, 2022 - 2024

Öğün E., Sepil A., Çavuş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kullanma Sularının Periyodik Olarak Fiziksel Kimyasal ve Mikrobiyolojik Açından Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Şen F., Sepil A., Oğuz A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah Moli *Poecilia sphenops* ve Velifera *Poecilia velifera* Türlerinin Tuzluluk Toleranslarının Belirlenmesi, 2021 - 2024

Cengiz Ö., DEMİR M., Sepil A., Şeremet M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İli Balıkçı Teknelerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Atıcı A. A., Şen F., Karagöz M., Sepil A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Körfezi'ndeki Mikroplastik Kaynaklı Kirliliğin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Şen F., Sepil A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzası Sularında Florür, Arsenik ve Diğer Ağır Metal Seviyeleri, 2019 - 2020

Şen F., Atıcı A. A., Sepil A., Kankaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deliçay (Van)'da Yaşayan Siraz (*Capoeta kosswigi*, G., 1773) Balığının Büyüme ve Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, 2015 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

Acta Natura et Scientia-Actanatsci, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2021

Journal of Agriculture, Diğer Dergiler, Haziran 2020

Marine Science and Technology Bulletin, Diğer Dergiler, Mart 2020
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Brazilian Journal Of Biology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Marine and Life Sciences (MLS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3