

# SERDAR BEKTAŞ

## DOÇ. DR.

E-posta : [serdar.bektaş@atauni.edu.tr](mailto:serdar.bektaş@atauni.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 442 231 2178](tel:+904422312178)

Fax Telefonu : [+90 442 231 5881](tel:+904422315881)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XtnbEwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9620-4969

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6239-2021

ScopusID: 25627350600

Yoksis Araştırmacı ID: 23874

### Öğrenim Bilgisi

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Doktora<br>2000 - 2003       | Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye |
| Yüksek Lisans<br>1997 - 2000 | Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye |
| Lisans<br>1993 - 1997        | Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye        |

### Akademik Unvanlar / Görevler

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Doç. Dr.<br>2020 - Devam Ediyor        | Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği      |
| Doç. Dr.<br>2013 - 2020                | Sinop Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü |
| Doç. Dr.<br>2012 - 2013                | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri       |
| Dr. Öğr. Üyesi<br>2004 - 2012          | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri       |
| Araştırma Görevlisi Dr.<br>2004 - 2004 | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri       |
| Araştırma Görevlisi<br>2000 - 2004     | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri       |

## Desteklenen Projeler

1. UÇAR A., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARSLAN M., ARSLAN G., PARLAK V., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., TOPAL A., GÜLTEPE N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022
2. Bektaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇORUH NEHRİ (İSPİR/ERZURUM) SU KALİTESİNİN BAZI FİZİKSEL, KİMYASAL VE BİYOLOJİK PARAMETRELER YÖNÜNDEN İNCELENMESİ., 2007 - 2009
3. Bektaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Noktalı İnci Balığı (*Alburnoides bipunctatus*)'nın Bazı Hematolojik Parametreleri, G6PDH Enzim Aktivitesi ile Bakteri Florasında Sıcaklığın Etkisiyle Meydana Gelen Değişiklikler, 2004 - 2006
4. Ayık Ö., Bektaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Atıkların Çoruh nehrinde meydana getirdiği kirliliğin balık faunası üzerine etkisinin incelenmesi, , 2002 - 2004
5. Bektaş S., Ayık Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, . *A.salmonicida* ile enfekte edilmiş Gökkuşluğu alabalıklarında oluşturulan deneysel enfeksiyon neticesinde NADPH üretim sistemleri üzerine etkili 6 Fosfoglukonat Dehidrogenaz (6 PGDH), Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz (G6PDH), Malik enzim (ME), izositrat dehidrogenaz (NADPH-IDH) enzimlerinin aktivitelerinde meydana gelen değişimlerin incelenmesi, 2002 - 2004

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Spatial and Seasonal Variations in Condition, Somatic Index and Length-Weight Relationship of *Capoeta banarescui* (Cyprinidae) from The coruh River, Northeastern Anatolia, Turkey**  
BEKTAŞ S., ARSLAN M.  
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.900-907, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Alterations in Some Selected Hematological Parameters and Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity of Rainbow Trout (*Onchorhynchus mykiss*), Experimentally Infected with *Aeromonas salmonicida***  
BEKTAŞ S., Ayık O.  
Pakistan Journal of Zoology, cilt.54, sa.5, ss.2119-2125, 2022 (SCI-Expanded)
3. **About the record of the black-bellied angler, *Lophius budegassa* Spinola, 1807, from Sinop coast in the Black Sea, Turkey**  
Sumer C., Bilgin S., Bektas S., Satilmis H. H.  
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.57, sa.2, ss.167-170, 2016 (SCI-Expanded)
4. **The diet of the brown trout (*Salmo trutta* L.) in different streams of River Coruh in Turkey**  
Ozvarol A. Z. B., ÖZVAROL Y., Gozacan M. N., Bektas S., YILDIRIM A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.451-456, 2011 (SCI-Expanded)
5. **Intrabasin Variation in Growth and Condition of Brown Trout (*Salmo trutta*) Inhabited Coruh Basin, Turkey**  
Ozvarol Z. A. B., Yildirim A., Bektas S., Özvarol Y., Yılmaz S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.19, ss.2445-2454, 2010 (SCI-Expanded)
6. **Alterations in Erythrocyte Osmotic Fragility and Erythrocyte Membrane Fatty Acid Profile of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Experimentally Infected with *Aeromonas salmonicida***  
Bektas S., Ayık O.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.19, ss.2472-2476, 2010 (SCI-Expanded)
7. **Seasonal and spatial variability of condition and length-weight relationship of european chub**

**(Leuciscus cephalus) inhabited in Upper Çoruh River (Turkey)**

BEKTAŞ S., YILDIRIM A., ARSLAN M.

Cybium, cilt.33, sa.1, ss.3-10, 2009 (SCI-Expanded)

8. **Length-weight relationship and seasonal condition in Capoeta sieboldii in the upper Coruh River, Turkey**  
YILDIRIM A. S., ARSLAN M., BEKTAŞ S.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.24, sa.6, ss.711-712, 2008 (SCI-Expanded)
9. **Spatial and temporal changes in length-weight relationships of Barbus escherichii (Steindachner, 1897) from the upper Çoruh River Basin, Turkey**  
Bektas S., Arslan M., Yildirim A.  
Journal of Applied Ichthyology, cilt.24, sa.6, ss.713-714, 2008 (SCI-Expanded)
10. **Inhibition effect of cadmium on carbonic anhydrase in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**  
BEKTAŞ S., HİSAR O., Hisar S. A., YANIK T.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.793-796, 2008 (SCI-Expanded)
11. **Fatty acid profile and antimicrobial susceptibility of Aeromonas salmonicida isolated from rainbow trout**  
BEKTAŞ S., Ayık Ö., YANIK T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.3, ss.191-194, 2007 (SCI-Expanded)
12. **Spatial and seasonal variations in condition of barbus plebejus escherichi in the upper Çoruh river, Turkey**  
Yildirim A., Arslan M., Bektas S., Pegg M.  
Journal of Freshwater Ecology, cilt.21, sa.3, ss.379-384, 2006 (SCI-Expanded)
13. **Effect of photoperiod on plasma thyroxine hormone level of mirror carp (Cyprinus carpio) raised at a low water temperature in a controlled environment**  
Hisar Ş. A., Kirim B., Bektaş S., Altinkaynak K., Hisar O., Yanık T.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, sa.1, ss.19-24, 2005 (SCI-Expanded)

**Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Antibiofilm activities and in vitro susceptibility testing of eucalyptus (Eucalyptus camaldulensis) essential oil (EO) against fish pathogen Pseudomonas species**  
Bektaş S., Özdal M., Gürkök S.  
The Trout Journal of Atatürk University, cilt.1, sa.1, ss.8-14, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Determination of Antibacterial and Antibiofilm Activities for Laurel (Laurus nobilis L.) Essential Oil Against the Fish Pathogen Pseudomonas Species**  
BEKTAŞ S., ÖZDAL M., GÜRKÖK S.  
Kastamonu University, cilt.9, sa.1, ss.25-33, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Antimicrobial Activity of Eucalyptus (Eucalyptus camaldulensis) Essential Oil Against Fish Pathogen Bacterium, Aeromonas caviae**  
Bektaş S., Özdal M.  
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, cilt.11, sa.4, ss.467-474, 2022 (Hakemli Dergi)
4. **Antibiotic Resistance of Aeromonas hydrophila Strains Isolated from Karasu Stream (Sinop/Turkey)**  
Bektaş S., İşçimen S.  
Int'l Journal of Advances in Agricultural & Environmental Engg, cilt.3, sa.2, ss.269-270, 2016 (Hakemli Dergi)
5. **Karadeniz'de hamsi (Engraulis encrasicolus) popülasyon dinamiği üzerine yapılmış çalışmaların (1985-2015) balıkçılık yönetimi açısından değerlendirilmesi**  
BİLGİN S., SÜMER Ç., BEKTAŞ S., SATILMIŞ H. H., BİRCAN R.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.33, sa.2, ss.169-182, 2016 (Hakemli Dergi)
6. **Some biological characteristics of the marbled crab, Pachygrapsus marmoratus in the southern Black Sea (Sinop, Turkey)**

SÜMER Ç., AKSU H., ÇELİK S., BEKTAŞ S.

International Journal of advances in agricultural and environmental engineering, cilt.3, sa.2, ss.263-265, 2016  
(Hakemli Dergi)

7. **Antimicrobial susceptibility of Pseudomonas putida isolated from Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss**  
Bektaş S., Ayık Ö.  
Research Journal of Biology Sciences, cilt.4, sa.1, ss.67-70, 2011 (Hakemli Dergi)
8. **Çoruh Havzası Farklı Alabalık Derelerinin Bazı Su Kalite Parametreleri Yönünden Karşılaştırılması**  
Bektaş S., Yıldırım A., Özvarol 1.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.61-66, 2011 (Hakemli Dergi)
9. **Hematological parameters and erythrocyte osmotic fragility in rainbow trout, oncorhynchus mykiss, experimentally infected with Pseudomonas putida**  
Bektaş S., Ayık O.  
Journal of Fisheries and Aquatic Science, cilt.4, sa.5, ss.246-253, 2009 (Scopus)
10. **Growth and mortality of the brown trout Salmo trutta L population from upper Aksu Stream Northeastern Anatolia Turkey**  
ARSLAN M., YILDIRIM A., BEKTAŞ S., ATASEVER A.  
Turkish Journal of Zoology, cilt.31, ss.337-346, 2007 (Scopus)
11. **Length weight relationship of brown trout Salmo trutta L inhabiting Kan stream Coruh Basin north eastern Turkey**  
Arslan M., Yıldırım A., Bektaş S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.45-48, 2004 (Hakemli Dergi)

#### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **ANTIBIOTIC RESISTANCE PROFILES OF LAUREL (LAURUS NOBILIS L.) ESSENTIAL OIL AGAINST FISH PATHOGEN AEROMONAS CAVIAE**  
Bektaş S., Özdal M.  
9th International Baskent Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2023, ss.160-165
2. **Changes in lipids and fatty acids in European chub Leiciscus cephalus living in different environmental conditions**  
ATASEVER A., ARSLAN M., BEKTAŞ S.  
Lacqua2015, Fortaleza, Brezilya, 16 Kasım 2015
3. **Çoruh Nehri Üzerine Kurulu Bir Hidroelektrik Santralinin Bazı Su Kalitesi Parametrelerinde Meydana Getirdiği Değişiklikler**  
BEKTAŞ S., SÜMER Ç., BİLGİN S., AKSU H.  
VI. Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 06 Mayıs 2015, ss.502
4. **Sinop Bölgesindeki Pachygrapsus marmoratus (Fabricius, 1787) Türünün Bazı Biyolojik Parametreleri**  
SÜMER Ç., AKSU H., ÇELİK S., BEKTAŞ S.  
VI. Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 06 Mayıs 2015, ss.464
5. **Variability of Some Water Quality Parameters During Differing Sampling Hours of the Day**  
BEKTAŞ S.  
International Conference on Chemical, Food and Environment Engineering (ICCFEE'15), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 Ocak 2015, ss.32-33
6. **Antimicrobial susceptibility of fish pathogen bacteria; Pseudomonas fluorescens isolated from Çoruh river (İspir/Erzurum/Turkey)**  
BEKTAŞ S., YILDIRIM A.  
2nd International Conference on Advances in Biological and Pharmaceutical Sciences (ICABPS'2013), Hong Kong,

17 Eylül 2013, ss.12-13

7. **Pseudomonas putida ile Deneyisel Olarak İnfekte Edilen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nın Eritrosit Membranı Yağ Asitleri Profillerinde Meydana Gelen Değişiklikler**  
BEKTAŞ S., AYIK Ö.  
Balıkçılık ve Akuatik Bilimler (FABA), Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs 2013, ss.341-342
8. **Growth Properties of Brown trout (Salmo trutta L.) Living in Different Streams , Upper Coruh River (Turkey)**  
YILDIRIM A., ARSLAN M., BEKTAŞ S.  
International Conference on Arts, Applied Sciences, Medical & Environment Sciences, Phuket, Tayland, 26 - 27 Mayıs 2012
9. **Growth Properties of Brown Trout (Salmo trutta L.) living in Different streams, upper Çoruh River**  
YILDIRIM A., ARSLAN M., BEKTAŞ S., Peters E. J.  
International Conference on Agricultural, Environment and Biological Sciences (ICAEBs 2012), Phuket, Tayland, 26 Mayıs 2012, ss.48-51
10. **Çoruh Nehri Su Kalitesinin Bazı Parametreler Yönünden İncelenmesi**  
BEKTAŞ S., YILDIRIM A., ARSLAN M.  
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2011, ss.299
11. **Can Salmo trutta be alternative for rural development? An example of ispir, Erzurum, TURKEY**  
Özvarol Z., YILDIRIM A., BEKTAŞ S., YILMAZ S., ÖZVAROL Y.  
International Rural Development Symposium, Erzurum, Türkiye, 25 Eylül 2009, ss.167-170
12. **Evsel atıkların Çoruh nehrinde meydana getirdiği kirliliğin bazı parametreler yönünden incelenmesi**  
BEKTAŞ S., DEMİRKAYA A. K., YILDIRIM A., ARSLAN M.  
İspir-Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 26 Haziran 2008, ss.557-562
13. **İspir ve Pazaryolu İçin Alternatif Bir Gelir Kaynağı; Su ürünleri**  
YILDIRIM A., BEKTAŞ S., ARSLAN M.  
İspir-Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 26 Haziran 2008, ss.399-402
14. **Şehir Deresinde (İspir Erzurum Türkiye) Evsel Atıkların Sebep Olduğu Kirliliğin Bazı Parametreler Yönünden İncelenmesi**  
BEKTAŞ S., YILDIRIM A., ARSLAN M.  
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 18 Eylül 2006, ss.249-255
15. **Prokaryotik canlıların yağ asidi profili ve identifikasyonunda kullanımı**  
ÇİLTAŞ A., HİSAR O., BEKTAŞ S.  
VI. Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 04 Eylül 2001, cilt.2, ss.862-870
16. **Farklı habitatlarda yaşayan Alabalıkların (Salmo trutta labrax, Pallas, 1811) boy kompozisyonlarının karşılaştırılması**  
ARSLAN M., YILDIRIM A., BEKTAŞ S., ATASEVER A.  
XI. Su Ürünleri Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 04 Eylül 2001, cilt.1, ss.443-448
17. **Çoruh Havzası su potansiyeli, balık faunası ve değerlendirilebilme imkanları**  
YILDIRIM A., BEKTAŞ S., ARSLAN M., ATASEVER A.  
IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran 2000, ss.21-30
18. **Aglütinasyon Metotları ve Balık Hastalıklarında Kullanımı**  
BEKTAŞ S., YANIK T.  
IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran 2000, ss.721-739
19. **Lepistes balıklarında (Poecilla reticulata) görülen Piscicola punctata enfeksiyonunun histopatolojik etkileri**  
ÇİLTAŞ A., BEKTAŞ S., HİSAR O., AYIK Ö.  
IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran 2000, ss.707-714

|             |                                                |                                                                                             |
|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 - 2015 | <b>Etik Kurul Başkanı</b>                      | Sinop Üniversitesi, Rektörlük                                                               |
| 2013 - 2015 | <b>MYO Müdürü</b>                              | Sinop Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu                                    |
| 2013 - 2015 | <b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>             | Sinop Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Sağlığı Anabilim Dalı (Disiplinlerarası) |
| 2010 - 2013 | <b>BAP Bilimsel Komisyon Üyesi</b>             | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, -                               |
| 2010 - 2013 | <b>İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi</b>        | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, -                               |
| 2010 - 2013 | <b>Bölüm Başkanı</b>                           | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Ormancılık                      |
| 2008 - 2013 | <b>Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi</b> | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, -                               |
| 2008 - 2010 | <b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>                 | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri                     |
| 2008 - 2010 | <b>MYO Müdür Yardımcısı</b>                    | Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, -                               |

## Verdiği Dersler

Bakteriyel Balık Hastalıklarının Tedavisinde Farklı Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kıyı Kullanımı ve Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024

İstilacı Türler ve Ekosistem Etkileşimi, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024

Balık Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023

Balık Refahı ve Etik, Lisans, 2022 - 2023

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Ağ Yapım ve Donanım Tekniği, Lisans, 2020 - 2021

Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Lisans, 2020 - 2021

## Bilimsel Hakemlikler

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

## Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler