



Murat Arslan

Prof. Dr. · Hastalıklar Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü Başkanlığı · Hastalıklar Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422315942](tel:04422315942) · Ofis: Su Ürünleri Fakültesi No: 204 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi 25240 Yakutiye/Erzurum

ORCID: [0000-0002-9865-6256](https://orcid.org/0000-0002-9865-6256) · Scopus Yazar ID: [7102082941](https://scopus.org/authid/7102082941) · Publons / ResearcherID: [AFK-5827-2022](https://publons.com/author/afk-5827-2022) · Google

Scholar ID: [T4Ge6QkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=T4Ge6QkAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 44033

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/muratars>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü Başkanlığı · Hastalıklar Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Fisheries

Scopus Konu Alanları (ASJC): Small Animals

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1998 – 2003)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Su Ürünleri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1995 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Su Ürünleri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1991 – 1995)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2010)

C2 — Üst Düzey · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Fish nutrition: sustainability and product quality** (2008)

Diğer · İspanya

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- İşletmede Mesleki Eğitim** (2025)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Lisans
- Mesleki İngilizce II** (2025)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Lisans
- Balık Besleme ve Yem Teknolojileri** (2025)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Lisans
- Balık Beslemede Yağların Kullanımı** (2025)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Science Education Ethics** (2025)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Balık Beslemede Yağların Kullanımı** (2024)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- İleri Balık Besleme** (2023)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Doktora
- Mesleki İngilizce-I** (2023)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Lisans
- Deniz Balıkları Yetiştiriciliği** (2023)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Lisans
- İçsu Balıkları Yetiştiriciliği** (2023)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Lisans
- Balık Beslemede yağların Kullanımı** (2022)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- SCIENCE, EDUCATION ETHICS** (2022)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Balık Besleme** (2021)
Murat Arslan
Verdiği Ders · Lisans

14. **Advances in Fish Nutrition** (2020)

Murat Arslan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

15. **İLERİ BALIK BESLEME** (2020)

Murat Arslan

Verdiği Ders · Doktora

16. **Mesleki İngilizce - III** (2019)

Murat Arslan

Verdiği Ders · Lisans

17. **Mesleki İngilizce-II** (2019)

Murat Arslan

Verdiği Ders · Lisans

18. **BİYOİSTATİSTİK** (2019)

Murat Arslan

Verdiği Ders · Lisans

19. **Mesleki İngilizce-IV** (2019)

Murat Arslan

Verdiği Ders · Lisans

20. **USE OF OILS AND FATS IN FISH NUTRITION** (2019)

Murat Arslan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2014 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1997 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü Başkanlığı > Hastalıklar Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2012 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü Başkanlığı

4. **Doç. Dr.** (2010 – 2011)

Ohio State University

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2004 – 2007)

Ohio State University

6. **Yrd. Doç. Dr.** (2003 – 2009)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2019)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2026)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2026)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2009 – 2012)

Murat Arslan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Replacement potential of fish oil with linseed oil, sunflower oil, and their blend in the diet of Labeo rohita** (2026 – Devam ediyor)

Noor Khan, **Murat Arslan**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Muhammad Asghar · University of Veterinary and Animal Sciences · Pakistan

2. **Koenzim Q10'un Karadeniz Alabağında (Salmo labrax Pallas 1814) Büyüme ve Karbohidrat Metabolizmasına Etkisinin Araştırılması** (2026)

Murat Arslan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SİNEM GÜLEN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Diyetsel Argan Yağının Gökkuşığı Alabalığı Yavrularında Büyüme, Yağ Asidi Kompozisyonu ve Antioksidan Savunma Sistemine Etkileri** (2025 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Chaimae Said · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Farklı Diyetsel Kırkbatıran / Keten Tohumu Yağı Oranlarının Gökkuşığı Alabalığı Yavrularında Büyüme ve Yağ Asidi Metabolizmasına Etkileri** (2025 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Waheedullah Mohmand · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Farklı bitkisel ekstrakt banyosuna tabi tutulan gökküşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yumurtalarında üreme başarısı** (2024 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RIDVAN HÜSEM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Gökküşağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Bazı Biyolojik Parametreler ve Son Ürün Kalitesine Kızamık (*Berberis vulgaris*) Meyve Ekstraktının Etkisi** (2023 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Şeyda TACER TANAS · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Effect of manipulated diets on the growth, nutrients profile and stress response at different life stages of *Pangasius hypophthalmus*** (2023 – Devam ediyor)
Murat Arslan, Noor Khan
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Sheeza BANO · University Of Veterinary And Animal Sciences, Pakistan · Pakistan
8. **Farklı DiyetSEL Protein ve Yağ Kaynakları ile Yemleme Rejiminin Gökküşağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Büyüme, Protein Metabolizması, Yağ Asidi Profili, Bağırsak Histolojisi ve Kalite Parametrelerine Etkileri** (2022 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Fatih KORKMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Growth and immune response of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) to the dietary clove basil (*Ocimum gratissimum*) leaf extract** (2022 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Morlai SESAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Influence of dietary siam weed (*Chromolaena odorata*) leaf extract on growth, body composition and thermal stress resistance in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)** (2022 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Veronica KABIA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Bazı Balık Atıklarının Yem Hammadesi Olarak Kullanılabilme Potansiyellerinin Araştırılması** (2022 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Nuh KAŞIKÇI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **İstilacı Gümüşü Havuz Balığının (*Carassius gibelio* Bloch, 1782) Sakarya İlindeki İçsu Balıkçılığına Etkisinin Araştırılması** (2021 – Devam ediyor)
Murat Arslan, Şerife Gülsün Kırankaya
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Erdiç AYDIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Bitkisel yağ içeren yemlerle beslenen juvenil çipura balığının (*Sparus aurata*) yağ asidi metabolizmasının incelenmesi** (2019 – Devam ediyor)
Murat Arslan, Mustafa Yıldız
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Samule Ofori-Mehsah · İstanbul Üniversitesi · Türkiye
14. **Doğal Sularda Yaşayan (Yağlı Deresi, Çoruh Havzası)Kahverengi Alabalığın (*Salmo trutta*) Kuluçka Şartlarında İkinci Nesil Üretim Denemeleri** (2019 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İlkağan Akgül · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Evaluation of growth, body composition and fatty acid profile of genetically male tilapia (GMT) fingerlings fed various dietary oils supplemented diets** (2019 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Sadaf Dogar · University of Veterinary and Animal Sciences · Pakistan
16. **Yağlı deresi (Çoruh havzası) kahverengi alabalığının (Salmo trutta) kuluçka şartlarında üretilbilme olanaklarının araştırılması** (2019 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELMA ALAYBAŞI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Okside olmuş balık yağı içeren yemlere fındık yağı ilavesinin gökkuşacağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) büyüme, yağ asidi kompozisyonu ve antioksidan savunma sistemine etkisi** (2018 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şeyda Tacer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Gökkuşacağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) diyetlerinde farklı düzeylerde fındık yağı kullanımının büyüme performansı, yağ asidi kompozisyonu ve E vitamini içeriğine etkisi** (2017 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Süheyla Muslu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Erzurum ve Sakarya illerinde faaliyet gösteren çiftliklerde yetiştirilen gökkuşacağı alabalığının omega-3 yağ asidi içeriği bakımından incelenmesi** (2016 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hilal Bayır · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Diludin maddesinin gökkuşacağı alabalığı yavruları üzerinde anne ve diyet kökenli etkisinin araştırılması** (2014 – Devam ediyor)
Murat Arslan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Aydın Aytaç Gürdal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Proje Başlığı: Diyetset deoxynivalenol (DON) ve modifiye mikotoksinlerin (3-ADON, 15-ADON ve DON-3-Glc) zebra balıkları ve sonraki nesil larvalarındaki toksik etkilerinin multi-omik yaklaşımla belirlenmesi ve vitamin E'nin koruyucu etkilerinin araştırılması** (2023 – 2026)
Alper Baran, Onur Şenol, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Murat Arslan**, Mükerrrem Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
2. **Diyetset Deoxynivalenol (DON) Ve Modifiye Mikotoksinlerin (3-ADON, 15-ADON ve DON-3-Glc) Zebra Balıkları ve Sonraki Nesil Larvalarındaki Toksik Etkilerinin Multi-Omik Yaklaşımla Belirlenmesi ve Vitamin E'nin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2026)
Alper Baran, Ekrem Sulukan, Onur Şenol, **Murat Arslan**, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Mükerrrem Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar** (2023 – 2027)
Murat Arslan, Fevziye Şüheyda Hepşen Türkay, Metin Turan, Nejdet Gültepe, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ahmet Topal, Ertan Yıldırım, Ali Atasever, Orhan Tufan Eroldoğan, Pınar Oğuzhan Yıldız, Melek Ekinci, Hatice Asuman Yılmaz, Kenan Engin, Sinem Gülen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Türkiye
4. **Türk Somonu (*Oncorhynchus mykiss*) filetolarının besin madde içeriğinin belirlenerek renk kalitesinin yapay zeka yöntemleri ile analizi** (2023 – 2026)
Nejdet Gültepe, Fatih Korkmaz, **Murat Arslan**, Yasemin Gültepe, Şeyda TACER TANAS, Naime Filiz KARADAŞ, Harun Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar** (2022 – 2028)
Ali Atasever, Fevziye Şüheda Hepşen Türkay, Ahmet Topal, Nejdet Gültepe, Melek Ekinci, Metin Turan, **Murat Arslan**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Hurma (*Phoenix dactylifera* L.) çekirdeği esansiyel yağının gökkuşağı alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) streptococcosis (*Streptococcus iniae*) hastalığına karşı bağışıklık etkisinin tespit edilerek makine öğrenmesi metotları ile değerlendirilmesi** (2021 – 2024)
Nejdet Gültepe, **Murat Arslan**, Şeyda TACER TANAS, Fatih Korkmaz, YASEMİN GÜLTEPE, Naime Filiz KARADAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Gökkuşağı Alabalığında *Oncorhynchus mykiss* Bazı Biyolojik Parametreler ve Son Ürün Kalitesine Kızamık *Berberis vulgaris* Meyve Ekstraktının Etkisi** (2021 – 2023)
Murat Arslan, Şeyda TACER TANAS
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu** (2021 – 2022)
Arzu Uçar, Telat Yanık, Esat Mahmut Kocaman, **Murat Arslan**, Gökhan Arslan, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ahmet Topal, Nejdet Gültepe, Harun Arslan, Abdulkadir Bayır, Pınar Oğuzhan Yıldız, Gonca Alak, Fatih Korkmaz, Serdar Bektaş, Özden Fakioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Diyetsel Protein Kaynağı ve Yemleme Rejiminin Gökkuşağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) Büyüme, Protein Metabolizması, Bağırsak Histolojisi ve Kalite Parametreleri Üzerindeki Etkileri** (2019 – 2022)
Murat Arslan, Fatih Korkmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **İstilacı Gümüşü Havuz Balığı, *Carassius gibelio* (Bloch, 1782)'nun Sakarya İlindeki İç Su Balıkçılığına Etkisinin Belirlenmesi** (2019 – 2020)
Şerife Gülsün Kırankaya, **Murat Arslan**, Lale Gençoğlu, Erdinç Aydın, Fatih Korkmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
11. **Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi** (2019 – 2020)
Murat Arslan, Özden Fakioğlu, Arzu Uçar, Harun Arslan, Abdulkadir Bayır, Fatih Korkmaz, Telat Yanık, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Gonca Alak, Ahmet Topal, Esat Mahmut Kocaman, Veysel Parlak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi** (2018 – 2020)
Ahmet Uğur Nalcioğlu, Fatma Burcu Topu, Süheyla Elmas, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet KÖSE, Serap Ejder Apay, Ceyhun Ozan, Elif Yağmur GÜR, Duygu ÖZSOY, Emine Kıyak, Semra Çiçek, Başak Hanedan, Nurinisa Esenbuğa, İbrahim Selçuk ESİN, Ömer Koçak, Esin Kavuran, Ayşe Aydan Kara, Nazlı Hacıaloğlu, Seyfullah HIZARCI, Neziha Karabulut ve 15 yazar daha
Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **DİYETSEL E VİTAMİNİ VE DİLUDİNE MADDESİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA BÜYÜME, LİPİT METABOLİZMASI VE ANTİOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMİNE SİNERJİK ETKİLERİ** (2016 – 2018)
Murat Arslan, Telat Yanık, Mustafa Erat
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **OKSİTLENMİŞ DİYETSEL YAĞ VE FINDIK YAĞI TAKVİYESİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA BÜYÜME, LİPİT METABOLİZMASI VE ANTİOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMİNE ETKİLERİ** (2015 – 2017)
Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Farklı Yağ Kaynakları ile Beslenen Gökkuşacağı Alabalığına Kırmızı ve Beyaz Kastaki Yağ Asidi Kompozisyonu ve Yağ Asidi Dönüşüm Mekanizmaları ile Et Kalitesindeki Değişimlerin Araştırılması** (2014 – 2017)
Vedat Sola, **Murat Arslan**, Güzin Kaban, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Yüksel Özdemir, Ahmet Topal, Ekrem Sulukan, Mükerrerem Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Diğer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Farklı Yağ Kaynakları ile Beslenen Gökkuşacağı Alabalığına Kırmızı ve Beyaz Kastaki Yağ Asidi Kompozisyonu ve Yağ Asidi Dönüşüm Mekanizmaları ile Et Kalitesindeki Değişimlerin Araştırılması** (2014 – 2017)
Mükerrerem Kaya, **Murat Arslan**, Ahmet Topal, Güzin Kaban
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
17. **DİYETSEL ZEOLİTİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI YAVRULARINDA BÜYÜME, YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU, BÜYÜME İLE İLGİLİ GENLERİ (GH, IGF) EKSPRESYONU VE ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2014 – 2015)
Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **YEMLERE FARKLI ORANLARDA KATILAN SU MERCİMEĞİNİN (LEMNA MINOR) GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA BÜYÜME, YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU, BÜYÜME İLE İLGİLİ GENLERİ (GH, IGF) EKSPRESYONU VE ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2014 – 2015)
Murat Arslan, Özden Fakıoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **ÇORUH HAVZASI KAHVERENGİ ALABALIK (SALMO TRUTTA) DAMIZLIKLARINDA SPERM KALİTESİNİN ÜREME BAŞARISINA ETKİSİ** (2012 – 2013)
Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Diyetsel Diludine Maddesinin Gökkuşacağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Üremeye Etkisi** (2012 – 2015)
Murat Arslan, Esat Mahmut Kocaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

21. **Diyetsel Diludine Maddesinin Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Üremeye Etkisi** (2012 – 2015)
Murat Arslan, Telat Yanık
Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Belarus
22. **SU KİRLİLİĞİNE BAĞLI OLARAK YUKARI ÇORUH HAVZASI'NDA YAŞAYAN BAZI BALIK TÜRLERİNİN(LEİCISCUS CEPHALUS VE CAPOETA TINCA)LİPİT VE YAĞ ASİTLERİ İÇERİKLERİ İLE LİPİT PEROKSİDASYON SEVİYELERİ VE ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ** (2011 – 2012)
Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Çoruh Havzası Alabalıklarında (Salmo trutta) Ebeveyn Özelliklerinin Yumurta ve Erken Yavru Dönemindeki Balıkları Nasıl Etkilediğinin Araştırılması** (2011 – 2013)
Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
24. **Teknoloji Kullanarak Düşük Sıcaklıkta Kültürü Yapılan Gökkuşığı Alabalıklarının Diludin İlavesiyle Verimliliklerinin Artırılması** (2010 – 2012)
Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
25. **GÖKKUŞAĞI ALBALIĞI DİYETLERİNDE BALIK YAĞI YERİNE FARKLI DÜZEYLERDE FINDIK YAĞI KULLANIMININ BÜYÜME PERFORMANSI, YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU VE E VİTAMİNİ İÇERİĞİNE ETKİSİ.** (2010 – 2011)
Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Broodstock development and larval feeding of Amazonian fishes.** (2005 – 2006)
Murat Arslan
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı
27. **Quantifying how parental attributes influence characteristics of early life history stages of Ohio stocks of Lake Erie walleye (Stizostedion).** (2003 – 2006)
Murat Arslan
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı

Yayınlar

Makaleler

- Dietary plant oils vs. fish oil throughout a long-term feeding trial in rainbow trout: growth, fatty acid metabolism, oxidative stress, and histology** (2026)
Murat Arslan, Seyda Tacer-Tanas, Ilkkagan Akgul, Fatih Korkmaz, Ahmet Topal, Saltuk Buğrahan Ceyhun
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 34, Sayı 7 · DOI: [10.1007/s10499-026-02667-z](https://doi.org/10.1007/s10499-026-02667-z)
Tam Makale · Uluslararası
- Impact of dietary barberry (Berberis vulgaris) fruit extract on growth, feed efficiency, body composition, antioxidant defense, physiological stress, hematology and histology in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)** (2026)
Seyda Tacer-Tanas, **Murat Arslan**
Animal Feed Science and Technology, Cilt 341 · DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2026.116819](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2026.116819)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Hidden Nutrient Resource: Repurposing Fish Consumption Waste for Sustainable Aquaculture** (2026)
Nuh Kasikci, Seyda Tacer-Tanas, Fatih Korkmaz, **Murat Arslan**
THALASSAS, Cilt 42, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s41208-026-01167-4](https://doi.org/10.1007/s41208-026-01167-4)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Dietary argan oil for juvenile rainbow trout: growth performance, fatty acid profile, and antioxidant defense** (2026)
Chaimae Said, Fatih Korkmaz, Seyda Tacer-Tanas, Waheedullah Mohmand, **Murat Arslan**
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 34, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s10499-026-02552-9](https://doi.org/10.1007/s10499-026-02552-9)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Nutrient removal capacity of *Chlorella vulgaris*, *Chlorella sorokiniana* and *Haematococcus pluvialis* from wastewater at high temperature, and changes in biochemical composition of algal biomass** (2026)
Sara Rezzag, Mohammed Hadj Kouider, **Murat Arslan**, Seyda Tacer Tanas, Kamil Mert ERYALÇIN
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, Cilt 28, Sayı 7, ss. 1246-1257 · DOI: [10.1080/15226514.2025.2606076](https://doi.org/10.1080/15226514.2025.2606076)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Effect of microalgal feeds on growth performance and nutritional composition of superworm (*Zophobas morio*), a candidate for aquaculture nutrition** (2026)
KAMİL MERT ERYALÇIN, Seyda Tacer-Tanas, Fatih Korkmaz, **Murat Arslan**
JOURNAL OF INSECTS AS FOOD AND FEED · DOI: [10.1163/23524588-bja10430](https://doi.org/10.1163/23524588-bja10430)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Plant meal/oil-based vs. fishmeal/oil-based diet for fillet quality in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): What about a new strategy as a third option?** (2025)
Fatih Korkmaz, **Murat Arslan**
Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 142 · DOI: [10.1016/j.jfca.2025.107524](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.107524)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Fish oil replacement with linseed oil affects growth, tissue fatty acid composition, blood chemistry, and antioxidant biomarkers in rohu, *Labeo rohita*** (2025)
Muhammad Asghar, Noor Khan, Mahroze Fatima, Seyda Tacer-Tanas, Simon John Davies, Naveed Ul Haque, Ayesha Tanveer, **Murat Arslan**
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 33, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s10499-025-01888-y](https://doi.org/10.1007/s10499-025-01888-y)
Tam Makale · Uluslararası
9. **An In-Depth Analysis of the Finfish Aquaculture in Türkiye: Current Status, Challenges, and Future Prospects** (2025)
Ilhan Aydin, Rafet Çağrı Öztürk, Orhan Tufan Eroldoğan, **Murat Arslan**, Yahya Terzi, Sevdan Yılmaz, Guerkan Diken, Onder Yildirim, Tuerker Bodur, Nejdett Gültepe, Omer Alper Erdem, Ece Evliyaoglu, Omerhan Durrani, Sinem Gulen, Esin Batir, Ilhan Altinok, Hueseyin Sevgili
REVIEWS IN AQUACULTURE, Cilt 17, Sayı 2 · DOI: [10.1111/raq.70010](https://doi.org/10.1111/raq.70010)
Derleme · Uluslararası
10. **How fillet quality changes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed diets supplemented with barberry (*Berberis vulgaris*) fruit extract** (2025)
S Tacer-Tanas, Pinar Oğuzhan Yıldız, **Murat Arslan**
Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 137 · DOI: [10.1016/j.jfca.2024.106986](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106986)
Tam Makale · Uluslararası

11. **Growth, body composition, lipid profile, and peroxidation, physiological stress, and blood metabolic indicators in *Labeo rohita* fed a fish oil replacement with blended linseed and sunflower oils** (2024)
Muhammad Asghar, Noor Khan, Mahroze Fatima, **Murat Arslan**, Simon John Davies, Naveed Ul Haque
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 2024, Sayı 1, ss. 1-20, Makale no. 1 · DOI: [10.1007/s10499-024-01496-2](https://doi.org/10.1007/s10499-024-01496-2)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Feasibility of replacing fish oil with sunflower oil on the growth, body composition, fatty acid profile, antioxidant activity, stress response, and blood biomarkers of *Labeo rohita*** (2024)
Muhammad Asghar, Noor Khan, Mahroze Fatima, **Murat Arslan**, Simon John Davies, Naveed Ul Haque
PLOS ONE, Cilt 19, Sayı 3, ss. 1-18, Makale no. 299195 · DOI: [10.1371/journal.pone.0299195](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0299195)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Enhancing farmed striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) robustness through dietary β -glucan** (2024)
Sheeza Bano, Noor Khan, Mahroze Fatima, Anjum Khalique, **Murat Arslan**, Sadia Nazir, Muhammad Asghar, Ayesha Khizar, Simon John Davies, Alex H. L. Wan
PLOS ONE, Cilt 19, Sayı 3, ss. 1-18, Makale no. 298414 · DOI: [10.1371/journal.pone.0298414](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0298414)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Mitigating the impact of winter temperatures on striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) using functional feed additives** (2023)
Sheeza Bano, Noor Khan, Mahroze Fatima, Anjum Khalique, **Murat Arslan**, Alex Wan
Journal of World Aquaculture Society, Cilt 55, Sayı 3, ss. 1-21, Makale no. 2 · DOI: [10.1111/jwas.13010](https://doi.org/10.1111/jwas.13010)
Tam Makale · Uluslararası
15. **The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling** (2023)
Meryem Kankaynar, Hacer Akgül Ceyhun, Alper Baran, Ekrem Sulukan, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Emine Toraman, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Murat Arslan**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 269 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2023.109621](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2023.109621)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Can Dietary Hazelnut Oil Inclusion Alleviate the Negative Effects of Oxidized Fish Oil in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Juveniles?** (2023)
Seyda Tacer-Tanas, **Murat Arslan**
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 23, Sayı 10, ss. 1-11, Makale no. 23350 · DOI: [10.4194/trjfas23350](https://doi.org/10.4194/trjfas23350)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Fatty Acid Content of Farmed Rainbow Trout: How Much Should We Consume for Enough EPA and DHA?** (2023)
Hilal Bayır, **Murat Arslan**
Aquaculture Studies, Cilt 23, Sayı 2, ss. 1-8, Makale no. 986 · DOI: [10.4194/aquast986](https://doi.org/10.4194/aquast986)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Impact of Various Dietary Protein Levels on the Growth Performance, Nutrient Profile, and Digestive Enzymes Activities to Provide an Effective Diet for Striped Catfish (*Pangasius hypophthalmus*)** (2023)
Sheeza Bano, Noor Khan, **Murat Arslan**, Mahroze Fatima, Anjum Khalique, Alex H. L. Wan
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 23, Sayı 7, ss. 1-12, Makale no. 22204 · DOI: [10.4194/trjfas22204](https://doi.org/10.4194/trjfas22204)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Fillet Quality in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Raised on Different Dietary Oils Over a Long-Term Feeding Trial** (2023)
Rahimeh Jaber, Seyda Tacer-Tanas, Ilkkagan Akgul, Fatih Korkmaz, Güzin Kaban, Mükerrrem Kaya, Ahmet Topal, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Murat Arslan**
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, Cilt 32, Sayı 10, ss. 677-691 · DOI: [10.1080/10498850.2023.2236604](https://doi.org/10.1080/10498850.2023.2236604)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Spatial and Seasonal Variations in Condition, Somatic Index and Length-Weight Relationship of *Capoeta banarescui* (Cyprinidae) from The coruh River, Northeastern Anatolia, Turkey** (2022)
Serdar BEKTAŞ, **Murat Arslan**
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, Cilt 62, Sayı 5, ss. 900-907 · DOI: [10.1134/s0032945222050034](https://doi.org/10.1134/s0032945222050034)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Replacement of Fish Oil by ALA-Rich Vegetable Oils in Diets of Gilthead Sea Bream: Effect on Final Eating Quality** (2022)
Samuel Ofori-Mensah, Mustafa YILDIZ, **Murat Arslan**, Gulgun F. Unal Sengor, Tolga Kahraman, Serap Gelibolu, Caglayan Kaplan
European Journal of Lipid Science and Technology, Cilt 124, Sayı 5, Makale no. 202100251 · DOI: [10.1002/ejlt.202100251](https://doi.org/10.1002/ejlt.202100251)
Tam Makale · Uluslararası
22. **The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish** (2022)
Medine Turkoglu, Alper Baran, Serkan Yıldırım, Atena Ghosigharehagaji, Ekrem Sulukan, Hacer Akgül Ceyhun, İsmail Bolat, **Murat Arslan**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
Eating and Weight Disorders, Cilt 27, Sayı 1, ss. 163-177 · DOI: [10.1007/s40519-021-01140-5](https://doi.org/10.1007/s40519-021-01140-5)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Influence of dietary vitamin E (DL-alpha-tocopheryl acetate) and diludine (diethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-3,5-pyridinedicarboxylate) levels on growth and lipid peroxidation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*** (2021)
Murat Arslan, Fatih Korkmaz, Seyda Tacer-Tanas, Telat Yanık, Mustafa Erat, Aliaksandr Slukvin, Roza Goncharova
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, Cilt 37, Sayı 6, ss. 942-949 · DOI: [10.1111/jai.14247](https://doi.org/10.1111/jai.14247)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Effects of different dietary lipid resources on sperm quality and reproductive success in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)** (2021)
Mustafa YILDIZ, Samuel Ofori-Mensah, **Murat Arslan**, Güneş YAMANER, Aygül EKİCİ, Muhammed Ali BALTACI, Fatih Korkmaz, Seyda Tacer-Tanas
AQUACULTURE RESEARCH, Cilt 52, Sayı 8, ss. 3804-3814 · DOI: [10.1111/are.15226](https://doi.org/10.1111/are.15226)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Substitution of fish oil with camelina or chia oils in gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.) diets: Effect on growth performance, fatty acid composition, haematology and gene expression** (2020)
Samuel Ofori-Mensah, Mustafa Yıldız, **Murat Arslan**, Vahap Eldem, Serap Gelibolu
AQUACULTURE NUTRITION, Cilt 26, Sayı 6, ss. 1943-1957, Makale no. 13136 · DOI: [10.1111/anu.13136](https://doi.org/10.1111/anu.13136)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Fish oil replacement with different vegetable oils in gilthead seabream, Sparus aurata diets: Effects on fatty acid metabolism based on whole-body fatty acid balance method and genes expression** (2020)
Samuel Ofori-Mensah, Mustafa YILDIZ, **Murat Arslan**, Vahap ELDEM
AQUACULTURE, Cilt 529 · DOI: [10.1016/j.aquaculture.2020.735609](https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735609)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Effects of different dietary oils on egg quality and reproductive performance in rainbow trout Oncorhynchus mykiss** (2020)
Mustafa Yıldız, Samuel Ofori-Mensah, **Murat Arslan**, Aygöl Ekici, Güneş Yamaner, Mehmet Ali Baltacı, Şeyda Tacer, Fatih Korkmaz
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, Cilt 221, Makale no. 106545 · DOI: [10.1016/j.anireprosci.2020.106545](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2020.106545)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Physiological changes and reproductive performance of Sterlet sturgeon Acipenser ruthenus injected with thiamine** (2017)
Sareh Ghiasi, Bahram Falahatkar, **Murat Arslan**, Konrad Dabrowski
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, Cilt 178, ss. 27–34 · DOI: [10.1016/j.anireprosci.2017.01.005](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2017.01.005)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Changes in Lipids, Fatty Acids, Lipid Peroxidation and Antioxidant Defence System During the Early Development of Wild Brown Trout (Salmo trutta)** (2016)
Murat Arslan, SELMA ALAYBASI, ERKAN ALTUN, SINEM GULEN, Ahmet Necdet SİRKECİOĞLU, Ali Atasever, Halil İbrahim HALİLOĞLU, Mevlüt ARAS
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 16, Sayı 3, ss. 703–714 · DOI: [10.4194/1303-2712-v16_3_24](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v16_3_24)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Effect of thiamine injection on growth performance, hematology and germinal vesicle migration in sterlet sturgeon Acipenser ruthenus L.** (2014)
Sareh GHİASİ, Bahram FALAHATKAR, Konrad Dabrowski, Alireza ABASALIZADEH, **Murat Arslan**
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 22, Sayı 5, ss. 1563–1576 · DOI: [10.1007/s10499-014-9765-7](https://doi.org/10.1007/s10499-014-9765-7)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Influence of Different Dietary Lipids on the Activity of Metabolic Enzymes in Brown Trout (Salmo trutta)** (2014)
Ali Atasever, **Murat Arslan**, Necdet Sirkecioglu, Abdulkadir Bayır, Deniz Ekinci, Murat Senturk
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 14, Sayı 1, ss. 31–36 · DOI: [10.4194/1303-2712-v14_1_04](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v14_1_04)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Partial Replacement of Fish Oil with Vegetable Oils in Diets for European Seabass Dicentrarchus labrax Effects On Growth Performance and Fatty Acids Profile** (2013)
ILGIN ÖZŞAHİNOĞLU, ORHAN TUFAN EROLDÖĞAN, PINAR MUMOGULLARINDA, SUAT DİKEL, KENAN ENGİN, HATİCE ASUMAN YILMAZ, **Murat Arslan**, Ahmet Necdet SİRKECİOĞLU
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 13, ss. 819–825 · DOI: [10.4194/1303-2712-v13_3_05](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v13_3_05)
Tam Makale · Uluslararası

33. **Fatty acid metabolism in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): effects of n-6 PUFA and MUFA in fish oil replaced diets** (2013)
ORHAN TUFAN EROLDOĞAN, HATİCE ASUMAN YILMAZ, Giovanni TURCHİNİ, **Murat Arslan**, Ahmet Necdet SİRKECİOĞLU, KENAN ENGİN, ILGIN ÖZŞAHİNOĞLU, Pınar MUMOGULLARINDA
Fish Physiology and Biochemistry, Cilt 39, Sayı 4, ss. 941-955 · DOI: [10.1007/s10695-012-9753-7](https://doi.org/10.1007/s10695-012-9753-7)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Growth, body chemical composition and trypsin activity of South American catfish, surubim (*Pseudoplatystoma* sp.) juveniles fed different dietary protein and lipid levels** (2013)
Murat Arslan, Konrad Dabrowski, Sylvana Ferrer, Mariola Dietrich, Gustavo Rodriguez
AQUACULTURE RESEARCH, Cilt 44, ss. 760-771 · DOI: [10.1111/j.1365-2109.2011.03081.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2109.2011.03081.x)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Quantifying quality attributes of walleye eggs prior to fertilization-Impact of time of ovulation and gametes storage** (2012)
Mariola A. Dietrich, Konrad Dabrowski, **Murat Arslan**, Kyle Ware, Jason Van Tassell
JOURNAL OF GREAT LAKES RESEARCH, Cilt 38, Sayı 3, ss. 445-450 · DOI: [10.1016/j.jglr.2012.06.009](https://doi.org/10.1016/j.jglr.2012.06.009)
Tam Makale · Uluslararası
36. **The Influence of Substitution of Dietary Fish Oil with Different Vegetable Oils on Performance and Fatty Acid Composition of Brown Trout, *Salmo trutta*** (2012)
Murat Arslan, Ahmet Necdet SİRKECİOĞLU, Abdulkadir Bayır, Harun Arslan, Mevlüt ARAS
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 12, Sayı 3, ss. 575-583 · DOI: [10.4194/1303-2712-v12_3_04](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v12_3_04)
Tam Makale · Uluslararası
37. **The effects of dietary turnip (*Brassica rapa*) and biofuel algae on growth and chemical composition in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles** Diyetlere ilave edilen şalgam (*Brassica rapa*) ve yosununun gökkuşağı{dotless} alabalığı{dotless}ği{dotless} (*Oncorhynchus mykiss*) yavruları{dotless}ni{dotless}n büyüme ve kimyasal kompozisyonları{dotless}na etkileri (2012)
Halil İbrahim Haliloğlu, **Murat Arslan**, Bong-Joo Lee, Konrad Dabrowski
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 12, s. 18 · DOI: [10.4194/1303-2712-v12_2_18](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v12_2_18)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Effects of diludine supplementation on growth performance, liver antioxidant enzyme activities and muscular trace elements of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles at a low water temperature** (2012)
Olçay Hisar, Telat Yanık, Esat Mahmut Kocaman, **Murat Arslan**, A. Slukvin, Rose Goncharova
AQUACULTURE NUTRITION, Cilt 18, Sayı 2, ss. 211-219 · DOI: [10.1111/j.1365-2095.2011.00890.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2095.2011.00890.x)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Ascorbic acid turnover in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*: Is there a vitamin enrichment effect during embryonic period on the juvenile fish "sensitivity" to deficiency?** (2011)
Bahram Falahatkar, Konrad Dabrowski, **Murat Arslan**
AQUACULTURE, Cilt 320, ss. 99-105 · DOI: [10.1016/j.aquaculture.2011.08.012](https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2011.08.012)
Tam Makale · Uluslararası

40. **Effects of Dietary Lipid Source on Growth, Survival, and Fatty Acid Composition of Brown Trout Juveniles, *Salmo trutta* (2011)**
Abdulkadir Bayır, Ahmet Necdet SİRKECİOĞLU, Mehtap Bayır, **Murat Arslan**, MUHARREM GÜNEŞ, Halil İbrahim HALİLOĞLU, N. Mevlut Aras, Harun Arslan
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, Cilt 63
Tam Makale · Uluslararası
41. **Seasonal and spatial variability of condition and length-weight relationship of european chub (*Leuciscus cephalus*) inhabited in Upper Çoruh River (Turkey) (2009)**
Serdar Bektaş, Ayhan Yıldırım, **Murat Arslan**
Cybiyum, Cilt 33, Sayı 1, ss. 3-10
Tam Makale · Uluslararası
42. **Growth, fat content and fatty acid profile of South American catfish, surubim (*Pseudoplatystoma fasciatum*) juveniles fed live, commercial and formulated diets (2009)**
Murat Arslan, K. Dabrowski, M. C. Portella
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, Cilt 25, Sayı 1, ss. 73-78 · DOI: [10.1111/j.1439-0426.2008.01154.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2008.01154.x)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Length-weight relationship and seasonal condition in *Capoeta sieboldii* in the upper Coruh River, Turkey (2008)**
Ahmet Safa YILDIRIM, **Murat Arslan**, Serdar Bektaş
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, Cilt 24, Sayı 6, ss. 711-712 · DOI: [10.1111/j.1439-0426.2008.01162.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2008.01162.x)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Patterns of fish communities along a mountain river: The upper coruh river (Turkey) (2008)**
Ayhan Yıldırım, **Murat Arslan**, Mark A. PEGG
Polish Journal of Ecology, Cilt 56, Sayı 4, ss. 731-736
Tam Makale · Uluslararası
45. **Spatial and temporal changes in length-weight relationships of *Barbus escherichii* (Steindachner, 1897) from the upper Çoruh River Basin, Turkey (2008)**
Serdar Bektaş, **Murat Arslan**, Ayhan Yıldırım
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, Cilt 24, Sayı 6, ss. 713-714 · DOI: [10.1111/j.1439-0426.2008.01115.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2008.01115.x)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Growth, maturation, induced spawning, and production of the first generation of South American Catfish, *Pseudoplatystoma sp.*, in North America (2008)**
Konrad Dabrowski, **Murat Arslan**, Jacques Rinchar, Maria Esther Palacios
Journal of World Aquaculture Society, Cilt 39, ss. 174-183 · DOI: [10.1111/j.1749-7345.2008.00147.x](https://doi.org/10.1111/j.1749-7345.2008.00147.x)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Effects of different dietary lipid sources on the survival, growth, and fatty acid composition of South American catfish, *Pseudoplatystoma fasciatum*, Surubim, juveniles (2008)**
Murat Arslan, Jacques Rinchar, Konrad Dabrowski, Maria Celia PORTELLA
Journal of World Aquaculture Society, Cilt 39, Sayı 1, ss. 51-61 · DOI: [10.1111/j.1749-7345.2007.00133.x](https://doi.org/10.1111/j.1749-7345.2007.00133.x)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Indispensable amino acid deprivation does not cause rapid amino acid depletion in fish body and this principle has a potential to be used as the new strategy in nutrition (2007)**
Konrad Dabrowski, Yongfang Zhang, **Murat Arslan**, Bendik Fyhn Terjesen
REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS, Cilt 20, Sayı 4, ss. 508-511
Tam Makale · Uluslararası

49. **Seasonal changes in condition and gonadal maturation of brown trout (*Salmo trutta*) in a Turkish stream** (2007)
Murat Arslan, Ayhan Yildirim
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY, Cilt 22, Sayı 3, ss. 529–531 · DOI: [10.1080/02705060.2007.9664183](https://doi.org/10.1080/02705060.2007.9664183)
Tam Makale · Uluslararası
50. **The effect of dietary indispensable amino acid imbalances on feed intake: Is there a sensing of deficiency and neural signaling present in fish?** (2007)
Konrad Dabrowski, **Murat Arslan**, Bendik F. Terjesen, Yongfang Zhang
AQUACULTURE, Cilt 268, ss. 136–142 · DOI: [10.1016/j.aquaculture.2007.04.065](https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2007.04.065)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Age and growth properties of brown trout *Salmo trutta* L living in KanStream upper Coruh River Turkey** (2007)
Ayhan YILDIRIM, **Murat Arslan**
ANIMAL BIOLOGY, Cilt 57, ss. 281–291
Tam Makale · Uluslararası
52. **Growth and mortality of the brown trout *Salmo trutta* L population from upper Aksu Stream Northeastern Anatolia Turkey** (2007)
Murat Arslan, Ayhan YILDIRIM, Serdar Bektaş, Ali Atasever
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 31, ss. 337–346
Tam Makale · Ulusal
53. **Structure and reproduction characteristics of two brown trout *Salmo trutta* L populations in the Çoruh River Basin North eastern Anatolia Turkey** (2007)
Murat Arslan, Mevlüt ARAS
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 31, ss. 185–192
Tam Makale · Ulusal
54. **Effects of ascorbic acid enrichment by immersion of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) eggs and embryos** (2006)
Bahram FALAHATKAR, Konrad DABROWSKI, **Murat Arslan**, Jacques RINCHARD
AQUACULTURE RESEARCH, Cilt 37, Sayı 8, ss. 834–841 · DOI: [10.1111/j.1365-2109.2006.01504.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2109.2006.01504.x)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Spatial and seasonal variations in condition of barbus plebejus escherichi in the upper Çoruh river, Turkey** (2006)
Ayhan Yildirim, **Murat Arslan**, Serdar Bektas, Mark Pegg
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY, Cilt 21, Sayı 3, ss. 379–384 · DOI: [10.1080/02705060.2006.9665013](https://doi.org/10.1080/02705060.2006.9665013)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Length-weight relationship of brown trout, (*Salmo trutta*), inhabiting Kan Stream, Çoruh Basin, North-Eastern Turkey** (2004)
Murat Arslan, Ayhan Yıldırım, Serdar Bektaş
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 4, ss. 45–48
Kısa Makale · Uluslararası
57. **Length weight relationship of brown trout *Salmo trutta* L inhabiting Kan stream Coruh Basin north eastern Turkey** (2004)
Murat Arslan, Ayhan Yıldırım, Serdar Bektaş
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 4, Sayı 1, ss. 45–48
Kısa Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. FARKLI KOŞULLARDA YETİŞTİRİLEN TÜRK SOMONU (*Oncorhynchus mykiss*) FİLETOLARININ BESİN MADDE İÇERİĞİ (2025)**
Nejdet Gültepe, **Murat Arslan**, Yasemin Gültepe, Şeyda Tacer Tanas, Fatih Korkmaz, Naime Filiz Karadaş
II. INTERNATIONAL BALKAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gostivar, 29.10.2025 – 31.10.2025, ss. 61–67, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 2. GROWTH, FATTY ACID COMPOSITION, AND OXIDATIVE STATUS IN RAINBOW TROUT FED PLANT MEAL/OIL-BASED AND FISHMEAL OIL-BASED DIETS SOLELY OR ALTERNATIVELY (2025)**
Murat Arslan, Fatih Korkmaz
World Aquaculture Conference 2025, Entebbe, 24.06.2025 – 27.06.2025, s. 28, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Uganda
- 3. COMPARISON OF LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIP AND FULTON'S CONDITION FACTOR OF GIBEL CARP FROM THREE LAKES IN SAKARYA (TURKEY) (2019)**
ŞERİFE GÜLSÜN KIRANKAYA, LALE GENÇOĞLU, Erdiñç Aydın, **Murat Arslan**
International Next Generation Biometry Workshop and Course, İskenderun, 04.10.2019 – 06.10.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
- 4. Patterns in catch per unit effort of non-native gibel carp and native fish species in three natural lakes in Sakarya, Turkey (2019)**
ŞERİFE GÜLSÜN KIRANKAYA, Erdiñç Aydın, LALE GENÇOĞLU, **Murat Arslan**
Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 9th ESENIAS Workshop, Ohrid, 03.09.2019 – 06.09.2019, s. 116,
Özet bildiri
Poster · Uluslararası
- 5. The effects of dietary lipid sources on the egg quality and reproductive performance in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) (2018)**
MUSTAFA YILDIZ, SAMUEL OFORI MENSAH, AYGÜL EKİCİ, GÜNEŞ YAMANER, ŞEYDA TACER, Fatih Korkmaz, MEHMET
ALİ BALTACI, **Murat Arslan**
II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM - IFSC 2018, 04.11.2018 – 08.11.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 6. A PRELIMINARY STUDY ON OPTIMIZATION OF DIETARY DUCK WEED MEAL IN RAINBOW TROUT JUVENILES (2017)**
Murat Arslan, Şeyda TACER, Özden Fakioğlu, Saltuk Buğrahan Ceyhun
World Aquaculture 2017, 26.06.2017 – 30.06.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 7. INFLUENCES OF DIETARY HAZELNUT OIL SUPPLEMENTATION WITH OXIDIZED AND FRESH FISH OIL ON GROWTH PERFORMANCE, FATTY ACID COMPOSITION AND ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM IN RAINBOW TROUT (2017)**
Murat Arslan, Şeyda TACER
INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM, 2017, 08.02.2017 – 09.02.2017, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası
- 8. The state of Turkish Aquaculture (2016)**
Ali Atasever, SO MENHAS, MUSTAFA YILDIZ, **Murat Arslan**
LAQUA2016, Lima, 28.11.2016 – 01.12.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Peru

9. **EPA DHA CONTENT OF DIFFERENT TISSUES IN RAINBOW TROUT FED DIETS WITH VARIOUS LIPID SOURCES** (2016)
Murat Arslan, ŞEYDA TACER
LACQUA 2016, Lima, 28.11.2016 – 01.12.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Peru
10. **Okside olmuş diyetel yagların balıklara etkileri** (2016)
Murat Arslan
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 01.09.2016 – 02.09.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Omega 3 contents of rainbow trout fillet How much should we consume for enough EPA and DHA** (2016)
Murat Arslan, HİLAL BAYIR
Middle East Aquaculture, 13.03.2016 – 15.03.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
12. **Changes in lipids and fatty acids in European chub *Leiciscus cephalus* living in different environmental conditions** (2015)
Ali Atasever, **Murat Arslan**, Serdar Bektaş
Lacqua2015, Fortaleza, 16.11.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Brezilya
13. **Antioxidant defence in the early life phase of brown trout *Salmo trutta*** (2015)
Murat Arslan, Selma KAÇAR, Erkan ALTUN, Sinem GÜLEN, Ahmet Necdet SİRKECİOĞLU, Ali Atasever, Halil İbrahim HALİLOĞLU, Mevlüt ARAS
Latin American and Caribbean Aquaculture 2015, FENACAM 2015, Fortaleza, 16.11.2015 – 19.11.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Brezilya
14. **Changes in lipids and fatty acids in European chub *Leiciscus cephalus* living in different environmental conditions** (2015)
Ali Atasever, **Murat Arslan**, SERDAR BEKTAŞ
Lacqua2015, 16.11.2015 – 19.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
15. **Gökkuşığı Alabalığında Yumurtaların Dölllenme Öncesinde Bekletilmesi Ve Üreme Başarısı Diyetel Diludine Maddesinin Muhtemel Koruyucu Etkisi** (2013)
Murat Arslan, Telat Yanık, Esat Mahmut KOCAMAN, Sinem Gülen, Selma Kaçar, A. Aytaç Gürdal, Yrd. Doç. Dr. Tuğçe Şensurat, Alexandr Slukvin, Rose Goncharova, Ali Atasever, Olcay Hisar
Fisheries And Aquatic Sciences - Blikçılık Ve Akuatik Bilimler 2013, Erzurum, 30.05.2013 – 01.06.2013, s. 502, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Growth And Antioxidant Enzymes In Juveniles Of Rainbow trout Fed Diets With Varying Levels Of Humate** (2012)
Telat Yanık, **Murat Arslan**, Esat Mahmut KOCAMAN, Gonca Alak
AQUA 2012 Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, 01.09.2012 – 05.09.2012, s. 1183, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

17. **Growth Properties of Brown Trout (*Salmo trutta* L.) living in Different streams, upper Çoruh River** (2012)
Ayhan YILDIRIM, **Murat Arslan**, Serdar Bektaş, Edward J. Peters
International Conference on Agricultural, Environment and Biological Sciences (ICAEBS 2012), Phuket, 26.05.2012, ss. 48-51, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Tayland
18. **Growth Properties of Brown trout (*Salmo trutta* L.) Living in Different Streams , Upper Coruh River (Turkey)** (2012)
Ayhan YILDIRIM, **Murat Arslan**, Serdar Bektaş
International Conference on Arts, Applied Sciences, Medical & Environment Sciences, Phuket, 26.05.2012 – 27.05.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Tayland
19. **Çoruh Nehri Su Kalitesinin Bazı Parametreler Yönünden İncelenmesi** (2011)
Serdar Bektaş, Ayhan YILDIRIM, **Murat Arslan**
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, 25.10.2011, s. 299, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Effects of diludine supplementation on growth performance and liver antioxidant enzyme activities of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* juveniles at a low water temperature** (2011)
OLCAY HİSAR, Telat Yanık, Esat Mahmut KOCAMAN, **Murat Arslan**
Aquaculture Europe 2011, 18.10.2011 – 21.10.2011, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Yunanistan
21. **Effect of dietary diludine supplementation on growth and fatty acid composition of rainbow trout *oncorhynchus mykiss* juveniles** (2011)
Murat Arslan, Telat Yanık, Esat Mahmut KOCAMAN, OLCAY HİSAR
World Aquaculture 2011, 06.06.2011 – 10.06.2011, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Brezilya
22. **Hypoxia and temperature alter lipid and fatty acid accumulation in hybrid striped bass** (2011)
Murat Arslan, Konrad Dabrowski, Stuart Ludsın, Emily Sopkovich
World Aquaculture, Natal, 06.06.2011 – 10.06.2011, ss. 1-2, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Brezilya
23. **Fatty acid composition of surubim (*Pseudoplatystoma* sp.) is affected by dietary protein-lipid levels** (2008)
Murat Arslan, Konrad Dabrowski
Aquaculture Europe, Krakow, 15.09.2008 – 18.09.2008, ss. 3-5, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Polonya
24. **Effects of protein, peptide and free amino acid-based diets in fish** (2008)
Konrad Dabrowski, Yong Fang Zhang, Karolina Kwasek, **Murat Arslan**
Aquaculture Europe, Krakow, 15.09.2008 – 18.09.2008, ss. 1-2, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Polonya
25. **İspir ve Pazaryolu İçin Alternatif Bir Gelir Kaynağı; Su ürünleri** (2008)
Ayhan YILDIRIM, Serdar Bektaş, **Murat Arslan**
İspir-Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, Erzurum, 26.06.2008, ss. 399-402, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

26. **Eysel atıkların Çoruh nehrinde meydana getirdiği kirliliğin bazı parametreler yönünden incelenmesi** (2008)
Serdar Bektaş, ALPER KÜRŞAT DEMİRKAYA, Ayhan YILDIRIM, **Murat Arslan**
İspir-Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, Erzurum, 26.06.2008, ss. 557-562, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Effect of macronutrient composition, protein-lipid levels, in semi purified diets of surubim Pseudoplatystoma sp. on growth performance, nutrient utilization and activity of proteolytic enzymes** (2007)
Konrad Dabrowski, **Murat Arslan**, Mariola Wojtczak, Sylvana Ferrer
World Aquaculture, Texas, 26.02.2007 – 02.03.2007, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
28. **Indispensible amino acid deprivation does not cause rapid amino acid depletion in fish body** (2007)
Konrad Dabrowski, Yong Fang Zhang, **Murat Arslan**, Bendik Fyhn Terjesen
World Aquaculture, Texas, 26.02.2007 – 02.03.2007, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
29. **Şehir Deresinde (İspir Erzurum Türkiye) Eysel Atıkların Sebep Olduğu Kirliliğin Bazı Parametreler Yönünden İncelenmesi** (2006)
Serdar Bektaş, Ayhan YILDIRIM, **Murat Arslan**
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Diyarbakır, 18.09.2006, ss. 249-255, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **South American catfish Pseudoplatystoma sp. rearing on diets with different fatty acid profiles** (2006)
Murat Arslan, Jacques Rinchar, Maria Celia Portella
World Aquaculture, Florence, 09.05.2006 – 13.05.2006, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
31. **Rearing of larval and juvenile South American catfish Pseudoplatystoma sp. using live and formulated diets** (2006)
Konrad Dabrowski, **Murat Arslan**, Maria Celia Portella
World Aquaculture, Florence, 09.05.2006 – 13.05.2006, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
32. **Amino acid imbalances in fish diets: A new strategy for an old problem** (2005)
Konrad Dabrowski, **Murat Arslan**, Bendik Fyhn Terjesen, Yong Fang Zhang
Larvi 2005, Ghent, 05.09.2005 – 08.09.2005, ss. 1-3, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Belçika
33. **Farklı habitatlarda yaşayan Alabalıkların (Salmo trutta labrax, Pallas, 1811) boy kompozisyonlarının karşılaştırılması** (2001)
Murat Arslan, Ayhan YILDIRIM, Serdar Bektaş, Ali Atasever
XI. Su Ürünleri Sempozyumu, Hatay, 04.09.2001, ss. 443-448, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **Çoruh Havzası su potansiyeli, balık faunası ve değerlendirilebilme imkanları** (2000)
Ayhan YILDIRIM, Serdar Bektaş, **Murat Arslan**, Ali Atasever
IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, 28.06.2000, ss. 21-30, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Alternative Protein Sources in Aquafeeds** (2024)

Kenan Engin, Mustafa Yıldız, **Murat Arslan**, Samuel Ofori-Mensah, Ömer Metin

Present-Day Turkish Aquaculture and Trends in International Research, Editör: Mustafa Yıldız, Süheyla Karataş, Istanbul University Press, ss. 179–213

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Broodstock Management and Nutrition in Aquaculture** (2024)

Mustafa Yıldız, Yusuf Bozkurt, **Murat Arslan**, Kenan Engin, Samuel Ofori Mensah, Ömer Metin

Present-Day Turkish Aquaculture and Trends in International Research, Editör: Mustafa Yıldız, Süheyla Karataş, Istanbul University Press, ss. 259–313

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Current Research in Fish Nutrition** (2024)

Samuel Ofori-Mensah, Mustafa Yıldız, Kenan Engin, **Murat Arslan**, Ömer Metin

Present-Day Turkish Aquaculture and Trends in International Research, Editör: Mustafa Yıldız, Süheyla Karataş, Istanbul University Press, ss. 147–178

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Lipids in Aquaculture** (2024)

Murat Arslan, Mustafa Yıldız, Kenan Engin, Samuel Ofori-Mensah, Ömer Metin

Present-Day Turkish Aquaculture and Trends in International Research, Editör: Mustafa Yıldız, Süheyla Karataş, Istanbul University Press, ss. 215–227

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama** (2022)

Murat Arslan

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · University of Veterinary and Animal Sciences · Pakistan

2. **Akademik Kadroya Atama** (2021)

Murat Arslan

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · The Islamia University of Bahawalpur · Pakistan

3. **Doçentlik Sınavı** (2021)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · İstanbul Üniversitesi · Türkiye

4. **Doçentlik Sınavı** (2020)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · The Islamia University of Bahawalpur · Pakistan

5. **Doçentlik Sözlü Sınavı** (2019)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Fırat Üniversitesi · Türkiye

6. **Doçentlik Eser İnceleme** (2019)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

7. **Doçentlik Sözlü Sınavı** (2018)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

8. **Doçentlik Eser İnceleme** (2018)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

9. **Doçentlik Sözlü Sınavı** (2017)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

10. **Doçentlik Eser İnceleme** (2016)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

11. **Doçentlik Eser İnceleme** (2016)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

12. **Doçentlik Eser İnceleme** (2015)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

13. **Doçentlik Eser İnceleme** (2015)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

14. **Doçentlik Eser İnceleme** (2014)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

15. **Doçentlik Eser İnceleme** (2014)

Murat Arslan

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Aquatic Animal Reports

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · The Trout Journal of Atatürk University · The Trout Journal of Atatürk University

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2018 – 2025)

Murat Arslan

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Aquaculture Studies

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THERIOGENOLOGY
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Aquaculture Journal
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Animal Feed Science and Technology · ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Animal Feed Science and Technology · ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EGYPTIAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLOS ONE

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ALGAL RESEARCH

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT RESEARCH IN FOOD SCIENCE (CRFS)

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY: MOLECULAR SCIENCES

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Water (Switzerland) · WATER (SWITZERLAND)

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY: MOLECULAR SCIENCES

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Animal Nutrition
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REVIEWS IN AQUACULTURE
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Water (Switzerland) · WATER (SWITZERLAND)
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE RESEARCH
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANIMALS
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Animal Nutrition
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE

56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Animal Nutrition
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS
66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN IMMUNOLOGY
67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FISHES
69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE

70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES
71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY
73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY
74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES
75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANIMALS
78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES
79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANIMALS
80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FISHES
81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY
82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY
87. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL
88. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
89. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING
90. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY
91. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANIMALS
92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY
94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI
96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI
97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES

98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOLIA ZOOLOGICA
106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE NUTRITION
107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE RESEARCH
108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
109. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES
110. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE
111. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Murat Arslan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLOS ONE

112. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE RESEARCH

113. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European Journal of Lipid Science and Technology · EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY

114. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE RESEARCH

115. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European Journal of Lipid Science and Technology · EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY

116. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE RESEARCH

117. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE

118. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE

119. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)

Murat Arslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE RESEARCH

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Aquacultural Engineering Society** (2026 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Amerika Birleşik Devletleri

2. **World Aquaculture Society** (2005 – Devam ediyor)

Murat Arslan

Mesleki Dernek · Uluslararası · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **VII. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı** (2025)

Murat Arslan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

2. **VI. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı** (2023)

Murat Arslan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

3. **V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı** (2018)

Murat Arslan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

Akademik Dolařım Faaliyetleri

1. Akademik Dolařım (2024 – 2025)

Murat Arslan

Erasmus Programı · University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Ion Ionescu de la Brad · Romanya

2. Akademik Dolařım (2023)

Murat Arslan

Erasmus Programı · AGH University of Science and Technology · Polonya

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Growth, fatty acid composition, and oxidative status in rainbow trout fed plant meal/oil-based and fishmeal oil-based diets solely or alternatively (2025)

Murat Arslan

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Entebbe · Uganda

2. Influence of dietary siam weed (*Chromolaena odorata*) leaf extract on growth, body composition and thermal stress resistance in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) (2023)

Murat Arslan

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Lusaka · Zambiya

3. Su Ürünleri Yetiştiriciliği Dünya İçin Ne İfade Ediyor (2022)

Murat Arslan

Panel · Ulusal · Panelist · Şırnak · Türkiye

4. Can omega-3 long-chain fatty acid level be secured in farmed rainbow trout? - dietary fish oil vs vegetable oils (2022)

Murat Arslan

Konferans · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Lahore · Pakistan

5. How EPA and DHA levels are modified by dietary lipid sources in rainbow trout (2021)

Murat Arslan

Sempozyum · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Lahore · Pakistan

6. What does fish mean to the world? (2020)

Murat Arslan

Sempozyum · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Lahore · Pakistan

7. Fish Nutrition and Feeding - II (2019)

Murat Arslan

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Lahore · Pakistan

8. International Fisheries and Aquaculture Conference (2019)

Murat Arslan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Lahore · Pakistan

9. The maternal and dietary effect of diludine on rainbow trout juveniles (2019)

Murat Arslan

Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Lahore · Pakistan

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Lahore · Pakistan
11. **World Aquaculture Conference** (2018)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Montpellier · Fransa
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Montpellier · Fransa
13. **Salmonids** (2017)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Cape-Town · Güney Afrika
14. **World Aquaculture Conference** (2017)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Cape-Town · Güney Afrika
15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Cape-Town · Güney Afrika
16. **Effects of oxidized dietary lipids in fish** (2017)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Lahore · Pakistan
17. **6th International Fisheries Symposium and Expo-17** (2017)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Lahore · Pakistan
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Lahore · Pakistan
19. **World Aquaculture Society - LACQUA** (2016)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Lima · Peru
20. **Trout and Salmonid Culture** (2016)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Lima · Peru
21. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Lima · Peru
22. **Okside olmuş diyetel yağların balıklara etkileri** (2016)
Murat Arslan
Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Adana · Türkiye
23. **World Aquaculture Society - Middle East Aquaculture** (2016)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Dubai · Birleşik Arap Emirlikleri

24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Dubai · Birleşik Arap Emirlikleri
25. **World Aquaculture Society - LACQUA** (2015)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Fortaleza · Brezilya
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Fortaleza · Brezilya
27. **World Aquaculture Society - LACQUA** (2014)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Guadalajara · Meksika
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Guadalajara · Meksika
29. **16th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF XVI)** (2014)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Cairns · Avustralya
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Cairns · Avustralya
31. **World Aquaculture Society - LACQUA** (2013)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Villavicencio · Kolombiya
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Villavicencio · Kolombiya
33. **World Aquaculture Conference** (2012)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Praha
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Praha
35. **World Aquaculture Conference** (2011)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Natal · Brezilya
36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Murat Arslan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Natal · Brezilya
37. **14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding** (2010)
Murat Arslan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Qingdao · Çin

38. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)

Murat Arslan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Qingdao · Çin

39. **European Aquaculture Conference** (2007)

Murat Arslan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

40. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)

Murat Arslan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

41. **Lake Erie Inland Waters Annual Research Review** (2006)

Murat Arslan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ohio · Amerika Birleşik Devletleri

42. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)

Murat Arslan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ohio · Amerika Birleşik Devletleri

43. **World Aquaculture Conference** (2006)

Murat Arslan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Florence · İtalya

44. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)

Murat Arslan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Florence · İtalya

45. **Larvi 2005** (2005)

Murat Arslan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ghent · Belçika

46. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)

Murat Arslan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ghent · Belçika

Burslar

1. **Grant for advanced course: Fish nutrition - sustainability and product quality** (2009)

Murat Arslan

Burs · Uluslararası · Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza

Davetli Konuşmalar

1. **Zoological Emerging Scientific Trends** (2025)

Murat Arslan

Konferans · Uluslararası · University of Education · Pakistan

2. **International Colloquium on Applied Zoology - Sustainable Fisheries & Aquaculture for Food Security** (2025)

Murat Arslan

Seminer · Uluslararası · University of Education · Pakistan

3. **10. Su Ürünleri Yetiştiriciliği Sempozyumu** (2025)

Murat Arslan

Çalıştay · Ulusal · Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği · Türkiye

4. **9. Su Ürünleri Yetiştiriciliği Çalıştayı** (2024)

Murat Arslan

Çalıştay · Ulusal · Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği · Türkiye

5. **International Fisheries and Aquaculture Conference 2023** (2023)

Murat Arslan

Konferans · Uluslararası · University of the Punjab · Pakistan

6. **3rd International Symposium on World Fisheries Day** (2021)

Murat Arslan

Konferans · Uluslararası · University of Education · Pakistan

7. **One Day International Seminar on “World Fisheries Day” – Support Sustainable Fishing & Fisheries Conservation** (2020)

Murat Arslan

Seminer · Uluslararası · University of Education · Pakistan

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Zoological Emerging Scientific Trends (ZEST) - 2022** (2022)

Murat Arslan

Kurumsal Temsil · Uluslararası · University of Education · Lahore · Pakistan