

## Assoc. Prof. Gökhan ARSLAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 442 231 6691](tel:+904422316691) Extension: 6691

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/gokhan.arслан>

**Address:** atatürk üniversitesi su ürünleri fakültesi

### International Researcher IDs

ScholarID: Yk-f8Y4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8634-8598

ScopusID: 37065709800

Yoksis Researcher ID: 294580

### Biography

He was born in 1980 in Erzurum. She completed her primary, secondary and high school education in Erzurum. She graduated from Atatürk University, Faculty of Agriculture, Department of Art and Design, in 2003. In 2017, he completed his PhD. He is still a faculty member at Atatürk University Fisheries Faculty. He is married and has 2 children.

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2009 - 2017

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), (ICOFAAS 2019), 2019

Education Management and Planning, Erzurum Büyükşehir Belediyesi Gençlik Meclisi, Gençlik Meclisi, 2019

Logistics, AMATÖR DENİZCİ BELGESİ, T.C. ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI, 2019

Education Management and Planning, Sivil Savunma Uzmanlığı Yangın söndürme, tahliye ve kurtarma kurum içi eğitim, Atatürk Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, ICELİS 2018 Su Ürünleri, Ziraat, Besleme, Gıda, Kastamonu Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, GÖNÜLLÜLÜK EĞİTİMİ T.C. GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI, T.C. GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI, 2015

Education Management and Planning, 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 2015

Education Management and Planning, Gençlik ve Kariyer Merkezi Proje süreç yönetimi, T.C. GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI, 2014

Education Management and Planning, Uluslararası Personel Eğitim Sertifikası, İzmir, 2013

Education Management and Planning, Doğu Karadeniz 1. Organik Tarım Kongresi Organik Tarım, Gümüşhane

Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, 9. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Atatürk Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, 6. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi Hayvan Besleme, Samsun 19 Mayıs Üniversitesi, 2011

Education Management and Planning, 2. ULUSAL ALABALIK SEMPOZYUMU, Ermenek, 2010

Education Management and Planning, ITAFFE 2010 Ziraat, Besleme, Gıda, Su Ürünleri, Samsun 19 Mayıs Üniversitesi, 2010

Education Management and Planning, 5. Hayvan Besleme Kongresi Hayvan Besleme, çorlu, 2009

Education Management and Planning, 6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi Ziraat, Zootečni, Hayvan Besleme, Atatürk Üniversitesi, 2009

Education Management and Planning, 4. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2007

Education Management and Planning, 1. KÜLTÜR BALIKÇILIĞI Yetiştiricilik, İşleme, Besleme, Atatürk Üniversitesi, 2006

Education Management and Planning, Ziraat Bilirkişi Teyki Belgesi, Erzurum Ziraat Mühendisleri Odası, 2006

Education Management and Planning, Organik Tarım Eğitim Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2002

## Dissertations

Doctorate, Gökkuşuğu Alabalığı(Oncorhynchus mykiss) Yavru Yemlerine Farklı Oranlarda İlave Edilen Üzüm Çekirdeği Yağının(Vitis vinifera) Büyüme, Yaşama Gücü, Yağ Asidi Profili, Antioksidan Enzim Düzeyleri ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2017

Postgraduate, SICAKLIK VE AÇLIK STRESLERİNİN AYNALI SAZAN ( Cyprinus carpio) YAVRULARINDAKİ BAZI HORMONLAR ÜZERİNE ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2009

## Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture, Seafood Processing Technologies

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2019 - Continues  
Lecturer, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2016 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2023 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, 2021 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Continues

Vice Dean, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Continues

Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2019 - Continues

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2019 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2019

## Courses

oceanology, Undergraduate, 2022 - 2023  
FEED ADDITIVES USED IN FISH FEEDS AND ITS EFFECTS, Postgraduate, 2022 - 2023  
Su Ürünleri İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2022 - 2023  
CANLI YEM ÜRETİM TEKNİKLERİ , Undergraduate, 2022 - 2023  
Sectoral Structure and Analysis of Turkish Fisheries, Postgraduate, 2021 - 2022  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Occupational Health and Safety in Fisheries Businesses, Undergraduate, 2021 - 2022  
TÜRKİYE BALIKÇILIĞININ SEKTÖREL YAPISI VE ANALİZİ, Postgraduate, 2022 - 2023  
BALIK YEMLERİNDE KULLANILAN YEM KATKI MADDELERİ VE ETKİLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
Oseonoloji, Undergraduate, 2021 - 2022  
Danışmanlık 2, Postgraduate, 2022 - 2023  
Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022  
BALIK YEMLERİNDE KULLANILAN YEM KATKI MADDELERİ VE ETKİLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023  
Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Su Ürünleri İşletme Yönetimi ve Organizasyonu, Undergraduate, 2021 - 2022  
Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2020 - 2021  
Su Kaynakları Planlaması, Undergraduate, 2021 - 2022  
Turkey Fish Farming, Undergraduate, 2020 - 2021  
Balık Avcılığında Pratik Yöntemler, Undergraduate, 2021 - 2022  
Oseonology, Undergraduate, 2020 - 2021  
Türkiye Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2020 - 2021  
Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2021 - 2022  
Aquaculture Business Management and Organization, Undergraduate, 2020 - 2021  
Live Feed Production Techniques, Undergraduate, 2020 - 2021  
Turkey Fish Breeding, Undergraduate, 2019 - 2020  
Water Resources Planning, Undergraduate, 2020 - 2021  
Aquaculture Business Management and Organization, Undergraduate, 2020 - 2021  
Oseonoloji, Undergraduate, 2018 - 2019  
SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI, Undergraduate, 2019 - 2020  
Araştırma Yöntemleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Bilgisayar, Associate Degree, 2017 - 2018  
Hayvancılık İşleme Ekonomisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Genetik, Associate Degree, 2017 - 2018  
Mesleki Yabancı Dil, Associate Degree, 2017 - 2018  
Hızlı okuma ve anlama, Associate Degree, 2017 - 2018  
Genel Zootekni, Associate Degree, 2018 - 2019  
Bilgi İşlem Teknolojileri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Süt Teknolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018  
Sığır Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2016 - 2017  
Gıda Hijyeni ve Kontrolü, Associate Degree, 2016 - 2017  
Meslek Etiği, Associate Degree, 2016 - 2017  
Gıda Endüstri Makinaları, Associate Degree, 2017 - 2018  
Örgütsel Davranış, Associate Degree, 2016 - 2017  
Meyve ve Sebze Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Dosyalama ve Arşivleme, Associate Degree, 2017 - 2018  
Tahıl Teknolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018  
Özel Gıdalar Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

## Advising Theses

Arslan G., Çay Ağacı Yağının Gökkuşacağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Filetoları Üzerine Mikrobiyolojik ve Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, T.KOÇ(Student), 2023

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Arslan G., SU AYAK İZİ, Masters (Non-Thesis), E.ÇAKAL(Student), 2024

Arslan G., Kütahya İli Su Ürünleri Tüketim Davranışları Üzerine Araştırmalar, Masters (Non-Thesis), N.ŞİMŞEK(Student), 2023

Arslan G., SU KİRLİLİĞİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI ÜZERİNE ETKİSİ, Masters (Non-Thesis), M.YILDIZ(Student), 2023

Arslan G., SÜLÜK ÜRETİMİ VE KULLANIM ALANLARI, Masters (Non-Thesis), M.AYDAĞ(Student), 2023

Arslan G., Dünya'daki ve Türkiye'deki Su Varlığı ve Kullanımı, Masters (Non-Thesis), Y.AKPINAR(Student), 2021

Arslan G., CURRENT SITUATION ANALYSIS OF FISHERY PRODUCTS CONSUMPTION, Masters (Non-Thesis), M.Dağdemir(Student), 2021

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2022

Doctorate, Doctorate, Kastamonu Üniversitesi, October, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Kastamonu Üniversitesi, September, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kastamonu Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Atatürk Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Kastamonu Üniversitesi, June, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kastamonu Üniversitesi, June, 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fatty acid-binding protein genes in gilthead seabream: molecular cloning and nutritional regulation under low water temperatures**  
TAŞBOZAN O., ERBAŞ C., BAYIR M., Özdemir E., ARSLAN G., BAYIR A.  
Journal of Fish Biology, vol.102, no.4, pp.816-828, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Differential retention of duplicated retinoid-binding protein (crabp & rbp) genes in the rainbow trout genome after two whole genome duplications and their responses to dietary canola oil**  
BAYIR M., ARSLAN G., Ozdemir E., BAYIR A.  
AQUACULTURE, vol.549, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A new record for the presence of microplastics in dominant fish species of the Karasu River Erzurum, Turkey**  
ATAMANALP M., Kokturk M., PARLAK V., UÇAR A., ARSLAN G., ALAK G.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.5, pp.7866-7876, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Cytokine gene expression, immune responses and disease resistance of *Oncorhynchus mykiss* after *Raphanus sativus* by-products supplementation**  
Arslan G.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.21, no.10, pp.521-534, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Changes in fatty acids, blood biochemistry and mRNA expressions of genes involved in polyunsaturated fatty acid metabolism in brown trout (*Salmo trutta*) during starvation and refeeding**  
ARSLAN G., BAYIR M., YAĞANOĞLU A. M., BAYIR A.

- AQUACULTURE RESEARCH, vol.52, no.2, pp.494-504, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Mucus from different fish species alleviates carrageenan-induced inflammatory paw edema in rats**  
HİTİT M., ÇORUM O., Ozbek M., ÜNEY K., TERZİ E., ARSLAN G., Sonmez A. Y.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.10, no.10, pp.452-459, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Trend analysis and forecasting of the Gokirmak River streamflow (Turkey)**  
ARSLAN G., KALE S., SÖNMEZ A. Y.  
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.49, no.3, pp.230-246, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification and Characterization of Carnitine Palmitoyltransferase 1 (cpt 1) Genes in Nile Tilapia, Oreochromis niloticus**  
BAYIR M., ARSLAN G., BAYIR A.  
EVOLUTIONARY BIOINFORMATICS, vol.16, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of grape Vitis vinifera seed oil supplementation on growth, survival, fatty acid profiles, antioxidant contents and blood parameters in rainbow trout Oncorhynchus mykiss**  
ARSLAN G., Sonmez A. Y., YANIK T.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.49, no.6, pp.2256-2266, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **High Stocking Density Impairs Mineral Content of Brown Trout**  
BAYIR M., ARSLAN G., BAYIR A.  
Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research, vol.2, pp.1-5, 2018 (AHCI)
- XI. **Metals in Two Species of Fish in Karasu River**  
Sonmez A. Y., YAĞANOĞLU A. M., ARSLAN G., Hisar O.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.89, no.6, pp.1190-1195, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Using Discriminant and CHAID Analysis Methods to Identify Sex in Brown Trout (Salmo trutta fario) by Morphometric Features**  
TOPAL M., YAĞANOĞLU A. M., SÖNMEZ A. Y., ARSLAN G., HİSAR O.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.62, no.4, pp.251-259, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Researches on Seafood Consumption Behaviors in Kütahya Province**  
Şimşek N., Arslan G.  
Journal of agricultural production (Online), vol.5, no.2, pp.106-120, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Assessing Quality Changes in Carp Fish Meatballs Enriched with Different Mustard Oil Levels**  
Oğuzhan Yıldız P., Güven T., Arslan G.  
The Trout Journal of Atatürk University, vol.1, no.2, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **In Silico Analysis and Tissue-Specific Transcription of Platyfish (Xiphophorus maculatus) Catalase Gene**  
Çapan E. C., ARSLAN G., BAYIR M.  
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.12, no.2, pp.212-224, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Keten ve Çiya Tohumu ile Zenginleştirilmiş Yayın Balığı (Siluris glanis) Köftelerinin Bazı Kalite Kriterlerinin Araştırılması**  
OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G.  
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.18, no.3, pp.369-383, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Fatty acid composition and mRNA expression of fatty acid binding protein genes (fabp3 and fabp6) in rainbow trout fed camelina seed oil (Camelina sativa)-based diets**  
KEŞAN S., BAYIR M., ARSLAN G.  
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.11, no.2, pp.144-157, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye Su Ürünleri Sektörüne Genel Bakış**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.  
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.46-57, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Determination of Shellfish Consumption Preferences and Habits in Erzurum Province**  
OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.10, no.1, pp.16-22, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bioinformatics of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) lymphocyte cytosolic protein 1 (lcp1) gene**  
Bayır M., Arslan G.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.38, no.1, pp.63-68, 2021 (ESCI)
- IX. **Application of HACCP in Aquaculture Processing**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.  
Journal of Agricultural Production, vol.1, no.1, pp.31-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Phylogeny, Characterisation and Identification of Creatine Kinase Genes (ckma and ckmb) in Zebrafish (*Danio rerio*)**  
ARSLAN G., ÖZDEMİR E., BAYIR M.  
Journal of Agricultural Production, vol.1, no.1, pp.12-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of spatial and temporal changes in surface water quality of Filyos River (Turkey) using principal component analysis and cluster analysis**  
YAĞANOĞLU E., YAĞANOĞLU A. M., ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.9, no.2, pp.207-214, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effect of Educational Status and Income Levels on Seafood Consumption in Erzurum**  
ARSLAN G., AVCIOĞLU Ü.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.10, no.3, pp.2101-2113, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Balon Balığı (*Fugu rubripes*)'nda Katalaz Geninin Biyoinformatik Analizleri**  
BAYIR M., ARSLAN G.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.6, pp.1413-1417, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **TOPRAK VE BETON HAVUZLARDA YAPILAN ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNİN SU VE TOPRAKTAKİ BAZI FİZİKO-KİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ**  
ARSLAN G., YAĞANOĞLU E.  
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Filetolarının Kimyasal ve Duyusal Kaliteleri Üzerine Çörek Otu Yağının Etkisi**  
ARSLAN G.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.51, no.2, pp.183-189, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Erzurum İli Merkez İlçelerinin Su Ürünleri Tüketim Davranışları Üzerine Araştırmalar**  
KARAKULAK Y., ARSLAN G., YANIK T.  
Acta Aquatica Turcica, vol.16, no.2, pp.290-300, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of Fish Consuming Habits of Vocational School Students from Different Families**  
ARSLAN G.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.8, no.2, pp.40-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Journal of Applied and Physical Sciences**  
Arslan G., Yanık T., Sutan N. A.  
Journal of Applied and Physical Sciences, vol.5, no.2, pp.60-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effects of Genetically Modified Organisms (GMOs) on sustainable agricultural and aquaculture production for rural development**  
ARSLAN G., ANCA S. N., YANIK T.  
Journal of Applied and Physical Sciences, vol.5, no.2, pp.60-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Determination of Microbiological Properties of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Applied with Black Cumin Oil in Different Concentrations**  
ARSLAN G.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.34, no.2, pp.204-207, 2019 (ESCI)
- XXI. **Effects of low temperature and starvation on plasma cortisol, triiodothyronine, thyroxine, thyroid-stimulating hormone and prolactin levels of juvenile common carp (*Cyprinus carpio*).**

- ARSLAN G., ŞAHİN T., HİSAR O., ARAS HİSAR Ş.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.4, pp.5-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **ORGANİK TARIM, ORGANİK BALIKÇILIK VE ÜLKEMİZİN YAPISAL ANALİZİ**  
SÖNMEZ A. Y., HİSAR O., ARSLAN G.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.13, pp.27-32, 2007 (ESCI)
- XXIII. **Öğün Sayısının Gökkuşluğu Alabalık (Oncorhynchus mykiss) Yavrularının Büyüme ve Üremeleri Üzerine Etkisi**  
SÖNMEZ A. Y., HİSAR O., ARSLAN G.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.38, pp.159-161, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Alabalık yetiştiriciliğinde ikame yem olarak kullanılabilir ev sineği (Musca domestica) larvalarının tavuk gübrelerinden üretimi üzerine bir araştırma**  
Sönmez A. Y., Arslan G., Aras S., Bektaş S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.187-195, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Alabalık Yetiştiriciliğinde İkame Yem Olarak Kullanılabilir Ev Sineği (Musca domestica) Larvalarının Tavuk Gübrelerinden Üretimi Üzerine Bir Araştırma**  
SÖNMEZ A. Y., ARSLAN G., BEKTAŞ S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.187-195, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **SÜLÜK ÜRETİMİ VE KULLANIM ALANLARI**  
Aydağ M., Arslan G.  
in: Ziraat & Orman, Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar Ekim 2023, Prof. Dr. Banu DOĞANLAR Prof. Dr. Şebnem ELLİALTIOĞLU, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.15-33, 2023
- II. **YAPAY ZEKÂ VE TARIM ALANINDA KULLANIMI**  
Yağanoğlu A. M., Arslan G.  
in: TARIMSAL ÜRETİMDE GÜNCEL GELİŞMELER, Zeynep Dumlu Gül, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.241-262, 2023
- III. **DÜNYA VE TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜNE GENEL BAKIŞ**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.  
in: Ziraat & Orman, Su Ürünlerinde Güncel Araştırmalar , Prof. Dr. Oğuzhan DOĞANLAR, Dr. Öğr. Üyesi Figen CERİTOĞLU, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.13-28, 2023
- IV. **SU ÜRÜNLERİ MUHAFAZASINDA GELENEKSEL VE GÜNCEL AMBALAJLAMA TEKNİKLERİ**  
Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Nilda Ersoy, Editor, duvar , İzmir, pp.497-515, 2022
- V. **Balık Unu Üretimi**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P., Bayır M.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Güncel Araştırmalar, Prof. Dr. Koray ÖZRENK, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.243-258, 2022
- VI. **Water Information**  
Sönmez A. Y., Karataş M., Arslan G., Aras M. S.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021
- VII. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME ATIKLARI**  
Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.  
in: TARIMSAL VE DOĞAL KAYNAKLARI ENDÜSTRİYEL AVANTAJA DÖNÜŞTÜRMEK, Dr. Öğr. Üyesi Nizamettin TURAN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.207-227, 2021
- VIII. **Balık Eti Besin Kompozisyonunun İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**  
ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.  
in: SU ÜRÜNLERİ VE HAYVANCILIK, YÜCEL Banu, TOLON Mustafa Tolga, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.29-42, 2021



## IX. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SU ÜRÜNLERİ

Arslan G., Sönmez A. Y.

in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, DOÇ. DR. TUGAY AYŞAN DOÇ.DR. ALI BEYHAN UÇAK DR. ÖĞRETİM ÜYESİ NUMAN BILDIRICI, Editor, Gece Kitaplığı Yayın Evi, Ankara, pp.67-88, 2021

## X. Balık Eti Besin Kompozisyonunun İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri

ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.

in: SU ÜRÜNLERİ VE HAYVANCILIK, YÜCEL Banu, TOLON Mustafa Tolga, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.29-42, 2021

## XI. TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜNÜN MEVCUT DURUMU VE İLGİLİ KURUMLARIN YETKİ VE SORUMLULUKLARI

ARSLAN G., BAYIR M.

in: GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2020 DOĞA BİLİMLERİ VE ZİRAAT / I, Yasin Bedrettin KARAN, Seda Bice ATAKLI, Editor, EKİN BASIM YAYIN DAĞITIM, Bursa, pp.56-71, 2020

## XII. BALIK YEMLERİNDE KULLANILAN YEM KATKI MADDELERİ VE ETKİLERİ

ARSLAN G.

in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Onur ÜLKER, Editor, Gece Kitaplığı Yayın Evi, Ankara, pp.37-56, 2020

## XIII. GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2020 DOĞA BİLİMLERİ VE ZİRAAT / I

Arslan G., Bayır M.

in: GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2020 DOĞA BİLİMLERİ VE ZİRAAT / I, DR. ÖĞR. ÜYESİ YASİN BEDRETTİN KARAN ÖĞR. GÖR. DR. SEDA BİÇE ATAKLI, Editor, Nobel Yayınevi, Bursa, pp.56-71, 2020

## XIV. Türkiye Su Ürünleri Üretim Ve Tüketim Durumu

ARSLAN G.

in: Tarım Bilimleri ve Su Ürünlerinde Vizyonel Çalışmalar ( AYBAK 2020 Mart ), Banu YÜCEL, Mustafa Tolga TOLON, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.141-158, 2020

## XV. Sular Bilgisi

SÖNMEZ A. Y., HİSAR O., KARATAŞ M., ARSLAN G., ARAS M. S.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Seaweed

Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.

6 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Erzurum, Turkey, 19 - 22 December 2024, pp.553-557

### II. Postbiotics in Aquaculture

Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.

6 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Erzurum, Turkey, 19 - 22 December 2024, pp.481-486

### III. CRISPR/Cas9-MEDIATED MYOSTATIN KNOCKDOWN PROMOTES GROWTH IN BLACK SEA TROUT, *Salmo labrax*

BAYIR A., BAYIR M., Uzun B. N., ÇAKMAK E., ARSLAN G., ÖZKAN H.

Africa Aquaculture 2024, Hammamet, Tunisia, 19 - 22 November 2024

### IV. Spirulina

Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.

5 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Pitesti, Romania, 10 - 12 September 2024, pp.211-214

### V. Seafood allergy

Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.

5 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Pitesti, Romania, 10 - 12 September



2024, pp.207-210

- VI. **Fish Gelatin**  
Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.  
4 th International Congress on Engineering and Life Science, Comrat, Moldova, 17 - 19 November 2023, pp.25-28
- VII. **Use of Algae in Human Nutrition**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.  
4 th International Congress on Engineering and Life Science, Comrat, Moldova, 17 - 19 November 2023, pp.29-31
- VIII. **Probiotics in Aquaculture**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.  
5 th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.469-472
- IX. **Fish Oil**  
Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.  
th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.516-520
- X. **Computational Analysis of the FKBP Prolyl Isomerase 5 Gene in Medaka (Oryzias latipes): Insights into Molecular Mechanisms and Functional Implications**  
Uzun B. N., Bayır M., Turhan S., Arslan G., Bayır A.  
5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 November 2023
- XI. **Genomic Insights into the Fugu (Takifugu rubripes) crhbp Gene: An In Silico Analysis for Functional Characterization**  
Turhan S., Bayır M., Uzun B. N., Arslan G.  
5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 November 2023
- XII. **Food Poisoning From Seafood**  
Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.  
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 27 April 2023, pp.164-168
- XIII. **Food Safety and Aquaculture**  
Arslan G.  
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 27 April 2023, pp.179-181
- XIV. **SU ÜRÜNLERİNDE, UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARI, DEĞİŞİKLİKLER VE YENİLİKLER**  
ARSLAN G., PARLAK V.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Erzurum, Turkey, 29 November 2022, pp.108-110
- XV. **Carbon Footprint**  
ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.  
6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Turkey, 07 October 2022, pp.181-183
- XVI. **Su yönetimi ve sürdürülebilirlik**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.  
6. ULUSAL ALABALIK SEMPOZYUMU, Isparta, Turkey, 15 - 16 September 2022, pp.31-32
- XVII. **SU ÜRÜNLERİNDE KALİTE VE TAZELİĞİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER**  
Erümit P. Ç., OĞUZHAN YILDIZ P., JABERİ R., ARSLAN G.  
21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu (2021), Erzurum, Turkey, 15 November 2021
- XVIII. **SU ÜRÜNLERİ MUHAFAZA TEKNİKLERİ**  
Erümit P. Ç., JABERİ R., OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G.  
21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu (2021), Erzurum, Turkey, 15 November 2021
- XIX. **Sustainable Aquaculture**  
Sönmez A. Y., Arslan G., Taştan Y.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 2021, Erzurum, Turkey, 13 - 17 October 2021,

pp.358-364

- XX. **Trend Analysis for the Aquaculture Production of Rainbow Trout(Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) in Erzurum, Turkey**  
Kale S., Arslan G., Sönmez A. Y., Oğuzhan Yıldız P.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 2021, Erzurum, Turkey, 13 - 17 October 2021, pp.292-298
- XXI. **Turkey in the Context of the Common Fisheries Policy of the European Union**  
Arslan G., Sönmez A. Y., Taştan Y.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 2021, Erzurum, Turkey, 13 - 17 October 2021, pp.365-370
- XXII. **Sous-Vide Technology in Aquaculture**  
Oğuzhan Yıldız P., Arslan G., Erümit P. Ç.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 2021, Erzurum, Turkey, 13 - 17 October 2021, pp.251-256
- XXIII. **Balık Yemlerinde Kullanılan Katkı Maddeleri**  
Arslan G.  
AKDENİZ 4. UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 24 April 2021, pp.137-143
- XXIV. **IN SILICO ANALYSIS OF THREE SPINED STICKLEBACK SOD1, SOD2 AND SOD3B GENES**  
BAYIR M., ARSLAN G.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Turkey, 27 March 2021
- XXV. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜNE ETKİLERİ**  
ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.  
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu/22-25 Şubat 2021, Balıkesir, Turkey, 22 - 25 February 2021
- XXVI. **Balık Tüketimini Etkileyen Faktörler**  
Arslan G., Bayır M.  
KARADENİZ ZİRVESİ 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ 19-21 ŞUBAT 2021 RİZE, Rize, Turkey, 19 February 2021, pp.195-202
- XXVII. **SU ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜNÜN TARIMSAL ÜRETİMDEKİ PAYI**  
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.  
Cumhuriyet 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 22 January 2021, pp.206-213
- XXVIII. **AQUACULTURE PROCESSING WASTES AND ITS EVALUATION**  
ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.  
ANADOLU KONGRELERİ 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ 26-27 ARALIK 2020 DİYARBAKIR, Diyarbakır, Turkey, 26 - 27 December 2020, pp.143-148
- XXIX. **ORGANIC AQUACULTURE**  
ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.  
V. ULUSLARARASİBİLİMSEL VE MESLEKİÇALIŞMALAR KONGRESİ – MÜHENDİSLİK(BILMES EN 2020), Ankara, Turkey, 12 - 15 December 2020
- XXX. **Farklı Rakım ve İklim Koşullarından Getirilen Kerevitlerin (Astacuseptodactylus) Erzurum Şartlarına Adaptasyon Sürecine Yönelik Bir Araştırma**  
ARSLAN G., KORKMAZ F., OĞUZHAN YILDIZ P.  
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Turkey, 13 - 15 December 2019, no.1, pp.560-565
- XXXI. **ERZURUM İLİNDEKİ TÜKETİCİLERİN TÜTSÜLENMİŞ BALIĞA BAKIŞ AÇISI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
Oğuzhan Yıldız P., Arslan G.  
HOCA AHMET YESEVİ 2ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.236-243
- XXXII. **Erzurum İlindeki Tüketicilerin Tütsülenmiş Balığa Bakış Açısı Üzerine Bir Araştırma**  
OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G.

Uluslararası Hoca Ahmet Yesevi Kongresi, Erzurum, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.236-243

- XXXIII. **The Macrophyte Problem in Yedigöller (Erzurum) and The Solution Proposals**  
ARSLAN G.  
ICOFASS 2019, 8 - 11 November 2019, pp.370-377
- XXXIV. **Properties of medicinal plant used in aquaculture as immunostimulant**  
TAŞTAN Y., ARSLAN G., BİLEN S., SÖNMEZ A. Y.  
International Congress On Engineering And Life Sciences, 11 - 14 April 2019
- XXXV. **Effects of mucus from different fish species on carrageenan induced inflammatory paw edema in rats.**  
ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y., ÇORUM O., TERZİ E., HİTİT M., ÜNEY K., ÖZBEK M.  
VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, 7 - 09 October 2019, pp.442
- XXXVI. **Farklı Balık Türlerinden Elde Edilen Mukusun Ratlarda Karrageninle İndüklenen İnflamatuvar Pençe Ödemine Etkileri**  
HİTİT M., ÇORUM O., ÖZBEK M., ÜNEY K., TERZİ E., ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y.  
I. International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, 4 - 07 September 2019
- XXXVII. **Properties of Medicinal Plants Used in Aquaculture as Immunostimulant**  
TAŞTAN Y., ARSLAN G., BİLEN S., SÖNMEZ A. Y.  
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 11-14 APRIL 2019 KASTAMONU (ICELIS), 11 - 14 April 2019, pp.688-692
- XXXVIII. **Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Relationship of Danofloxacin in Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**  
HİTİT M., ÇORUM O., ÖZBEK M., ÜNEY K., TERZİ E., ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP), 16 - 18 April 2019
- XXXIX. **Investigation on Anti Fungal Effect of Onion (Allium cepa) Skin Aqueous Methanolic Extract in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Eggs**  
HİTİT M., ÇORUM O., ÖZBEK M., ÜNEY K., TERZİ E., ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y.  
2nd International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XL. **Effect of Grape Vitis vinifera Seed Oil Supplements on Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss Fry Growth, Viability, Fatty Acid Profiles, Antioxidant Enzyme Levels, and Blood Parameters.**  
**International Congress on Engineering and Life Science**  
ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y., YANIK T.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 26-29 APRIL 2018 KASTAMONU Uicelis 2018, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XLI. **KADMIYUM VE HUMİK ASİTİN GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA (Oncorhynchus mykiss) KRİTİK YÜZME PERFORMANSINA ETKİLERİ**  
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 31 May - 01 June 2013
- XLII. **EFFECTS OF CADMIUM AND HUMIC ACID APPLICATION ON RAINBOW TROUT (oncorhynchus mykiss) CRITICAL SWIMMING PERFORMANCE**  
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.  
FABA 2010, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.48-51
- XLIII. **kadmiyum ve humik asitin gökkuşağı alabalıklarında kritik yüzme performansına etkileri**  
ALAK G., UÇAR A., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T., ATAMANALP M., ARSLAN G.  
Faba 2013 fisheries and aquatic science, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013

## Supported Projects

ARSLAN G., BAYIR A., BAYIR M., TURHAN S., UZUN B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Yayın Balığı (Silurus glanis)'de Cinsiyetle İlişkili DNA Markörlerin Belirlenmesi ve Markör Destekli Seleksiyonunun Uygulanması, 2024 - Continues

BAYIR A., BAYIR M., ARSLAN G., ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Alabalığı Salmo labrax'nda Myostatin mstn Geninin Moleküler Klonlanması Karakterizasyonu ve CRISPR/Cas9 Metodu Kullanılarak Susturulan mstn Genine Sahip Balıkların Kuluçka ve Büyüme Performansları, 2024 - Continues

Bayır A., Bayır M., Arslan G., TÜBİTAK Project, Karadeniz Alabalığı (Salmo labrax)'nda Myostatin (mstn) Geninin Moleküler Klonlanması, Karakterizasyonu ve CRISPR/Cas9 Metodu Kullanılarak Susturulan mstn Genine Sahip Balıkların Kuluçka ve Büyüme Performansları, 2022 - 2025

Arslan G., Demir Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökten 3 Şişe Düşmüş Suya, 2022 - 2023

Arslan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Su'sun., 2022 - 2023

YANIK T., BAYIR A., ARSLAN H., ARSLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Resirküle Sistemlerde Zebra Balığı Danio rerio ve Gökkuşluğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss Yetiştiriciliği-II, 2022 - 2022

Arslan G., Project Supported by Higher Education Institutions, ALABALIĞIN HİKAYESİ, 2021 - 2022

Arslan G., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRETMENE ÖĞRET, 2021 - 2022

Arslan G., Project Supported by Higher Education Institutions, BALIĞI TANIYALIM, 2021 - 2022

DADAŞOĞLU F., TATAR M., EKİNCİ M., ARSLAN G., TOZLU E., ASLAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences ICOFAAS 2021, 2021 - 2022

UÇAR A., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARSLAN M., ARSLAN G., PARLAK V., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., TOPAL A., GÜLTEPE N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022

YANIK T., BAYIR A., ARSLAN H., KORKMAZ F., GÜLTEPE N., OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Resirküle Yetiştiricilik Sistemlerinin Modernizasyonu, 2021 - 2022

YANIK T., ARSLAN H., ARSLAN G., BAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Resirküle Sistemlerde Zebra Balığı (Danio rerio) ve Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yetiştiriciliği, 2021 - 2022

ARSLAN G., KIZILOĞLU N., NAZIMOĞULLARI M. U., TOPAL M. F., MUTLU Ş., AKYÜZ Z., YAŞAR O., Project Supported by Higher Education Institutions, YOLUNUZ BALIKTAN GEÇSİN, 2019 - 2020

ARSLAN G., TÜRK E., MUTLU Ş., KIZILOĞLU N., YAŞAR O., SÜSEM M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, HUZURLU BİR GECE, 2019 - 2020

## Activities in Scientific Journals

Journal of Agricultural Production, Committee Member, 2020 - Continues

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Committee Member, 2020 - Continues

Atatürk Üniversitesi Alabalık Dergisi, Committee Member, 2020 - Continues

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Committee Member, 2007 - 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, Member, 2003 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, July 2023

İğdır Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other journals, March 2023

Aquatic Sciences and Engineering, Journal Indexed in ESCI, March 2023

Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Journal Indexed in ESCI, June 2022

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Indexed Journal, March 2022

Marine Science and Technology Bulletin, Journal Indexed in ESCI, March 2022

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, March 2022

Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Other Indexed Journal, March 2022

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other journals, December 2021  
International Journal of Pure and Applied Sciences, Other Indexed Journal, October 2021  
Marine Science and Technology Bulletin, Journal Indexed in ESCI, September 2021  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, June 2021  
Journal of Biometry Studies (JofBS), Other Indexed Journal, June 2021  
International Journal of Pure and Applied Sciences, Other Indexed Journal, October 2020  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other journals, October 2020  
marine science and technology bulletin, Other journals, June 2020  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kastamonu University, Turkey, May 2020  
Marine Science and Technology Bulletin, Other journals, January 2020  
Marine Science and Technology Bulletin, Other journals, November 2019  
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Other journals, September 2019

## Tasks In Event Organizations

Arslan G., ICOFAAS 2023 4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Nisan 2023  
Arslan G., 2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022 29-30 KASIM 2022, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2022  
Arslan G., INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2022  
Arslan G., Kılıç H., Yıldırım F., BULAK KORKMAZ Y., 5. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mayıs 2022  
Arslan G., KOCADAĞIŞTAN B., 21. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU (2021), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021  
Arslan G., Şahin Ü., Dadaşoğlu F., Ekinci M., International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2021-Virtual), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021  
Kaya A., Arslan G., Aslan A., Keskin C., International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2021), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021  
Bayrak Karsli M., Çilligöl Karabey S., Güler M., Kaba E., Arslan G., Kocadağistan E., Ata A., Arslan M., Bozkurt E., Akçay H., et al., ICOLDE 2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021  
Arslan G., 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET) will be organized by Bayburt University on 19-21 September 2019. The main aim of ICADET'19 is to bring together a wide range of engineering technologies and present the recent research outputs related to specific sub-disciplines of engineering. ICADET will be a forum for scientists to discuss new developments and future services, applications and technologies. It is hoped that this conference contributes a significant knowledge to the engineering domain. Full paper submission is now open and each submission will be assigned to two reviewers. All submissions will be evaluated based on originality, technical-depth, innovation and quality. All accepted and presented submissions will be published in the conference proceedings. Best Regards, ICADET'19 Organizing Committee 19-21 September 2019 0 DAYS 0 HOURS 0 MINUTES 0 SECONDS, Scientific Congress, Bayburt, Turkey, Eylül 2019  
Arslan G., İCELİS 2019 2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 11-14 APRIL 2019 KASTAMONU (ICELIS), Scientific Congress, Kastamonu, Turkey, Nisan 2019  
Arslan G., İCELİS 2018 INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 26-29 APRIL 2018 KASTAMONU icelis 2018, Scientific Congress, Kastamonu, Turkey, Nisan 2018

## Metrics

Publication: 95  
Citation (WoS): 86  
Citation (Scopus): 107  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Moderator, Erzurum, Turkey, 2021  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Moderator, Erzurum, Turkey, 2021  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Attendee, Antalya, Turkey, 2019  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019  
2nd International Congress on Engineering (ICELİS 2019), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2019  
2nd International Congress on Engineering (ICELİS 2019), Session Moderator, Kastamonu, Turkey, 2019  
International Congress on Engineering (ICELİS 2018), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018  
FABA 2010, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2007

## Awards

Arslan G., Tüm Kategorilerde Bölüm Bazında Akademik Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü, December 2021  
Arslan G., Toplumsal Katkı Kategorisinde Bölüm Bazında Akademik Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü, December 2021

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, TRT ERZURUM RADYOSU, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023  
Institutional Promotion, Anadolu Ajansı, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021  
Institutional Representation, TRT ERZURUM RADYO PROGRAMI, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021  
Institutional Representation, ATA-AÖF 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Vize Sınavı, Turkey, Ankara, 2021 - 2021  
Institutional Representation, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Turkey, Bayburt, 2021 - 2021  
Institutional Representation, Faculty of Fisheries, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021  
Institutional Representation, Faculty of Fisheries, Turkey, Erzurum, 2019 - 2019  
Institutional Representation, Faculty of Fisheries, Turkey, Erzurum, 2019 - 2019