

Asst. Prof. Gökhan ARSLAN

Personal Information

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

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

Address: atatürk üniversitesi su ürünleri fakültesi

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 Zootekni 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, Gökkuşluğu 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

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

Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Su Ürünleri İşletme Yönetimi ve Organizasyonu, Undergraduate, 2021 - 2022

Su Ürünleri İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2020 - 2021

Su Kaynakları Planlaması, Undergraduate, 2021 - 2022

Turkey Fish Farming, Undergraduate, 2020 - 2021

Balık Avcılığında Pratik Yöntemler, Undergraduate, 2021 - 2022
TÜRKİYE BALIKÇILIĞININ SEKTÖREL YAPISI VE ANALİZİ, Postgraduate, 2020 - 2021
BALIK YEMLERİNDE KULLANILAN YEM KATKI MADDELERİ VE ETKİLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022
Oseonoloji, Undergraduate, 2020 - 2021
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
FEED ADDITIVES USED IN FISH FEEDS AND ITS EFFECTS, Postgraduate, 2020 - 2021
Sectoral Structure and Analysis of Turkish Fisheries, Postgraduate, 2019 - 2020
oceanology, Undergraduate, 2019 - 2020
Occupational Health and Safety in Fisheries Businesses, Undergraduate, 2019 - 2020
Turkey Fish Breeding, Undergraduate, 2019 - 2020
Water Resources Planning, Undergraduate, 2020 - 2021
Aquaculture Business Management and Organization, Undergraduate, 2020 - 2021
CANLI YEM ÜRETİM TEKNİKLERİ , Undergraduate, 2019 - 2020
Oseonoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI, Undergraduate, 2019 - 2020
BALIK YEMLERİNDE KULLANILAN YEM KATKI MADDELERİ VE ETKİLERİ, Postgraduate, 2019 - 2020
Araştırma Yöntemleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgisayar, Associate Degree, 2017 - 2018
Genetik, Associate Degree, 2017 - 2018
Mesleki Yabancı Dil, Associate Degree, 2017 - 2018
Hızlı okuma ve anlama, Associate Degree, 2017 - 2018
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
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 Graduates (Non-Thesis)

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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**
Bayır M., Bayır A., Arslan G.
Aquaculture, vol.549, pp.737779, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in AHCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Bioinformatics of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) lymphocyte cytosolic protein 1 (lcp1) gene**
BAYIR M., ARSLAN G.
SU URUNLERI DERGISI, vol.38, no.1, pp.63-68, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Application of HACCP in Aquaculture Processing**
Arslan G., Oğuzhan Yıldız P.
Journal of Agricultural Production, vol.1, no.1, pp.31-33, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Characterization, Identification and Phylogeny of the Creatine Kinase (ckma) Gene in Medaka (*Oryzias latipes*)**
BAYIR M., ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.9, no.1, pp.15-22, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Gökkuşluğu 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XIV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XVII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Öğün Sayısının Gökkuşluğu Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) Yavrularının Büyüme Hızları Üzerine Etkisi**
SÖNMEZ A. Y., HİSAR O., ARSLAN G.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.38, pp.159-161, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XX. **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 (International Refereed University Journal)
- XXI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **Water Information**
Sönmez A. Y., Karataş M., Arslan G., Aras M. S.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021
- III. **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
- IV. **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
- V. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SU ÜRÜNLERİ**

Arslan G., Sönmez A. Y.

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

- VI. **Su Ürünleri İşleme Atıkları**
OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G.
in: TARIMSAL VE DOĞAL KAYNAKLARI ENDÜSTRİYEL AVANTAJA DÖNÜŞTÜRMEK, Nizamettin TURAN, Editor, İksad Publishing House, pp.207-229, 2021
- VII. **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
- VIII. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME ATIKLARI**
OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G.
in: TARIMSAL VE DOĞAL KAYNAKLARI ENDÜSTRİYEL AVANTAJA DÖNÜŞTÜRMEK, Dr. Öğr. Üyesi Nizamettin TURAN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.207-227, 2021
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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 BİCE ATAKLI, Editor, Nobel Yayınevi, Bursa, pp.56-71, 2020
- XIII. **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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

- V. **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
- VI. **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
- VII. **Balık Yemlerinde Kullanılan Katkı Maddeleri**
Arslan G.
AKDENİZ 4. UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 24 April 2021, pp.137-143
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **AQUACULTURE PROCESSING WASTES AND ITS EVALUATION**
ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.
ANADOLU KONGRELERİ 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ26-27 ARALIK 2020DİYARBAKIR, Diyarbakır, Turkey, 26 - 27 December 2020, pp.143-148
- XIII. **ORGANIC AQUACULTURE**
ARSLAN G., OĞUZHAN YILDIZ P.
V. ULUSLARARASIBİLİMSEL VE MESLEKİÇALIŞMALAR KONGRESİ – MÜHENDİSLİK(BILMES EN 2020), Ankara, Turkey, 12 - 15 December 2020
- XIV. **Farklı Rakım ve İklim Koşullarından Getirilen Kerevitlerin (Astacusleptodactylus) Erzurum Şartlarına Adaptasyon Sürecine Yönelik BirAraştırma**
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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **The Macrophyte Problem in Yedigöller (Erzurum) and The Solution Proposals**
ARSLAN G.

ICOFASS 2019, 8 - 11 November 2019, pp.370-377

- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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., Project Supported by Higher Education Institutions, ALABALIĞIN HİKAYESİ, 2021 - 2022

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

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
Journal of Biometry Studies (JofBS), Other Indexed Journal, June 2021
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 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., 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

Edit 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), Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Attendee, Antalya, Turkey, 2019

2nd International Congress on Engineering (İCELİS 2019), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2019

2nd International Congress on Engineering (İCELİS 2019), Session Moderator, Kastamonu, Turkey, 2019

International Congress on Engineering (İCELİS 2018), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

FABA 2010, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):48

h-index (WOS):4

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 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