

Prof. Dr. Muhammed Arabacı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21663

E-posta: muhammet@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi B Blok Zemin Kat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2462-6441

Yoksis Araştırmacı ID: 6557

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik Ve Balık Hastalıkları A.B.D., Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri A.B.D., Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri A.B.D., Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Yüksek Okulu, Türkiye 1987 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Çipura (*Sparus aurata*) ve Levrek (*Dicentrarchus labrax*) Balıklarında Depo Hormon Kullanarak Üremenin Uyarılması, Senkronizasyonu ve Yumurta Kalitesinin Arttırılması, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, , Su Ürünleri Yetiştiricilik Ve Balık Hastalıkları A.B.D, 2000

Yüksek Lisans, Yüksek Alkali Van Gölü'nde (pH: 9.8) Yaşayan İnci Kefalinde (*Chalcalburnus tarichi*) Bazı Kan Parametreleri Üzerine Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Yüzüncü Yıl Üniv., Fen Bilim. Enst., , Su Ürünleri A.B.D, 1995

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvanların Büyüme ve Gelişimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2011 - 2014

Yönetilen Tezler

Arabacı M., VAN İLİ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) ANAÇ POPULASYONLARININ, BÜYÜME HORMONU (GH) GEN EKSPRESYON SEVİYELERİ, GENETİK POLİMORFİZM İLE BAZI FENOTİPİK PARAMETRELERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ VE YÖNETİMİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA, Doktora, B.KARATAŞ(Öğrenci), 2019

Arabacı M., INVESTIGATION OF ZONOTIC DISEASE PATHOGENS (*Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas fluorescens*, *Streptococcus iniae*) SEEN IN CARP FARMS IN THE NORTHERN IRAQ-ERBİL REGION BY MOLECULAR METHODS, Yüksek Lisans, A.Sabir(Öğrenci), 2017

Arabacı M., INVESTIGATION FOR ZONOTIC DISEASE PATHOGENS (*Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas fluorescens*, *Streptococcus iniae*) SEEN IN CARP FARMS IN DUHOK REGION OF NORTHERN IRAQ BY MOLECULAR METHODS., Yüksek Lisans, K.Abdulrahman(Öğrenci), 2017

Arabacı M., Van, Bitlis, Muş ve Hakkari illerinde bulunan gökkuşağı alabalığı çiftliklerinden elde edilen *Lactococcus garvieae* izolatlarının fenotipik, serotipik ve genotipik farklılıklarının belirlenmesi, Doktora, Ş.ÖNALAN(Öğrenci), 2016

Arabacı M., Farklı Işık Dalga Boylarının Gökkuşağı Alabalığı Yavrularında (*Oncorhynchus mykiss*) Yaşama Oranı Ve Büyüme Performansı Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, M.YAŞAR(Öğrenci), 2015

Arabacı M., Gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve kahverengi alabalığın (*Salmo trutta* Ssp) farklı oranlarda birlikte yetiştiriciliğinin büyüme performansı, yem değerlendirme ve davranış üzerine etkileri, Yüksek Lisans, B.KARATAŞ(Öğrenci), 2015

Arabacı M., Çipura (*Sparus Aurata* L.1758)'larda Farklı Stok Yoğunluklarında Büyüme Performansı, Yüksek Lisans, Y.YILMAZ(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Su Ürünleri / Temel Bilimler, ÜAK, Su Ürünleri, Doçentlik sınavı, Çukuruva Su Ürünleri Fakültesi, ADANA, Mart, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Corrigendum to “The effects of light sources with different spectral structures on ocular axial length in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). [Exp. Eye Res. (October 2016) 151 212–221 <https://doi.org/10.1016/j.exer.2016.08.018>”]**
Timucin O. B., Arabacı M., Cuce F., Karataş B., Önalın Ş., Yasar M., YILDIRIM S., Karadağ M. F.
Experimental Eye Research, cilt.228, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of different LED light spectra on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): in vivo evaluation of the antioxidant status**
Guller U., Önalın Ş., Arabacı M., Karataş B., Yasar M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.6, ss.2169-2180, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Phenotypic differences between *Lactococcus garvieae* isolates obtained from rainbow trout farms in Turkey**
Önalın Ş., Arabacı M., Çağırğan H.
Pakistan Journal Of Zoology, cilt.52, sa.5, ss.1771-1777, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **THE INVESTIGATION OF THE PRESENCE OF SOME BACTERIAL AND VIRAL AGENTS IN PEARL MULLET (*CHALCALBURNUS TARICHII*, PALLAS 1811) BY REAL-TIME PCR AND THE HISTOPATHOLOGICAL EXAMINATION**
Gülaydın Ö., Öztürk C., Önalın Ş., Karapınar Z., Arabacı M., Ekin İ. H., İlhan Z., Gürtürk K., İlhan F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8286-8296, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) and Brown Trout (*Salmo trutta* ssp) Dual Culture in Different Ratios and Growth Performances**

Karataş B., Arabacı M., Önalın Ş.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.49, sa.6, ss.2257-2261, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **The effects of light sources with different spectral structures on ocular axial length in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Timucin O. B., Arabacı M., Cuce F., Karataş B., Önalın Ş., Yasar M., Yildirim S., Karadag M. F.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.151, ss.212-221, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The influence of stocking density on growth and feed efficiency in gilthead sea bream, *Sparus aurata***
YILMAZ Y., Arabacı M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.8, ss.1280-1284, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **A review on population characteristics of Gilthead Seabream (*Sparus aurata*)**
Arabacı M., Yılmaz Y., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Dorlay H. G., Diler I., Akhan S., Kocabas M., Özdemir K., Koyun H., et al.
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.9, sa.6, ss.976-981, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **The Influence of Stocking Density on Growth and Feed Efficiency in Gilthead Seabream, *Sparus aurata***
Yılmaz Y., Arabacı M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.8, ss.1280-1284, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Diets Supplemented with CaCl₂ and Rock Salt on Growth, Feed Efficiency and Some Serum Mineral Levels in Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss***
Diler I., Arabacı M., Nursoy H., Goncu M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **The influence of changing dietary cation-anion differences and dietary Na/K ratios on growth and feed efficiency in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*.**
Arabacı M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.11, ss.1607-16013, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **A Review of Population Characteristics of Gilthead Seabream**
Arabacı M., Özdemir K., Koyun H.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.6, ss.976-981, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Influence of Changing Dietary Cation-Anion Differences and Dietary Na/K Ratios on Growth and Feed Efficiency in Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss***
Arabacı M., Nursoy H., Diler I.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.11, ss.1607-1613, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **LHRHa ([D-Ser(But)6,Pro9-NEt-LHRHa] ve Domperidonun Farklı Kombinasyonlarda Kullanımı ile Ot Sazanı (*Ctenopharyngodon idellus Valenciennes, 1844*) Anaçlarında Yumurtlamanın Uyarılması Üzerine Bir Çalışma**
Arabacı M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.15, sa.6, ss.897-902, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **A study on spawning induction in grass carp (*ctenopharyngodon idellus valenciennes, 1844*) by using different combinations of lhrha ([d-ser(but)6,pro9-Net-LHRHa] and domperidon lhrha ([D-ser(but)6,Pro9-NEt-LHRHa] ve domperidonun farklı kombinasyonlarda kullanımı ile ot sazani (*ctenopharyngodon idellus valenciennes, 1844*) anaçlarında yumurtlamanın uyarılması üzerine bir çalışma**
Arabacı M.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.6, ss.897-902, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **LHRHa ([D-Ser(But)6,Pro9-NEt-LHRHa] ve Domperidonun Farklı Kombinasyonlarda Kullanımı ile Ot Sazanı (*Ctenopharyngodon idellus Valenciennes, 1844*) Anaçlarında Yumurtlamanın Uyarılması Üzerine Bir Çalışma**
Arabacı M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.161-168, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Enzyme supplementation to soybean based diet in gilthead sea bream (*Sparus aurata*): Effects on Growth parameters and nitrogen and phosphorus excretion Soya küspesi temelinde dayalı çipura**

- (*Sparus aurata*) yemlerine enzim ilavesi: Azot-fosfor atılımı ve büyüme özellikleri üzerine etkileri
Ayhan V., Diler I., Arabacı M., SEVGİLİ H.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.161-168, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genetic diversity of gilthead seabream (*sparus aurata*) broodstocks as determined by RAPD-PCR**
BİLGEN G., Akhan S., Arabacı M., OĞUZ İ.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, cilt.59, sa.4, ss.217-223, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Spawning induction in the common carp (*Cyprinus carpio*) using different combinations of [D-Ser(tBu)6,Pro9-Net]-LHRHa and metoclopramide [D-Ser(tBu)6,Pro9-NEt]-LHRHa ve metoklopramidin farklı kombinasyonlarda kullanımı ile sazan (*Cyprinus carpio*) anaçlarında yumurtlamanın uyarılması**
Arabacı M., ÇAĞIRGAN H., Sari M., GELMEZ R.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.28, sa.6, ss.1051-1056, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Induction of ovulation in endemic pearl mullet (*Chalcalburnus tarichi*), living in the highly alkaline Lake Van, using GnRH_a ([D-Ser(tBu) 6,Pro9-Net]-GnRH) combined with haloperidol**
Arabacı M., Sari M.
Aquaculture, cilt.238, ss.529-535, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Induction and synchronisation of ovulation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, by administration of emulsified buserelin (GnRH_a) and its effects on egg quality**
Arabacı M., DILER I., Sari M.
Aquaculture, cilt.237, ss.475-484, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Induction of ovulation in ornamental common carp (*Koi, Cyprinus carpio L.*) using LHRHa ([D-Ser(tBu)6, Pro9-NEt]-LHRH) combined with haloperidol and carp pituitary extract**
Arabacı M., ÇAĞIRGAN H., Sari M.
Aquaculture Research, cilt.35, sa.1, ss.10-14, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **"Ecological Sharing of Water For Healthy Management Of Fisheries and Irrigation Under Drought Conditions in Bend-i Mahi River, Van, Turkey"**
Arabacı M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.4, sa.1, ss.166-178, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Serum Ionic Content of Endemic *Chalcalburnus tarichi* During Spawning, Prespawning and Postspawning Terms, Living in Highly Alkaline Waters of Lake Van (pH 9.8), Turkey**
Arabacı M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.53-58, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **"Induction of Spawning in Common Carp (*Cyprinus Carpio*) Using LHRHa ([D-S(tBu)6, Pro9-NEt]-LHRH) Combined with Haloperidol: Effects of Different Treatment Time and Determination of Latency Period Dependence on Temperature**
Arabacı M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gökkuşluğu Alabalığı Anaç ve Larvalarda Görülen Gaz Kabarcığı Hastalığı**
Arabacı M., Karataş B., Akkuş M.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.5, sa.3, ss.304-308, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of serotypic differences of *Lactococcus garvieae* isolates obtained from rainbow trout farms**
Önalın Ş., Arabacı M., Çağırğan H.
Aquatic Research, cilt.3, sa.3, ss.135-143, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Sarımeşmet Barajı'nda (VAN) İlk Zebra Midye Kaydı ve Zebra Midye Popülasyonunun Bölge Balıkçılığına Olası Etkileri**
Akkuş M., Sarı M., Arabacı M.

Kommagene Biyoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.97-102, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **Bakteriyel Balık Patojenlerinin Tanımlanmasında Kullanılan Serolojik Yöntemler**
Önalın Ş., Çağırđan M. H., Arabacı M., Çağırđan H.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.1, sa.3, ss.77-82, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Bakteriyel Balık Patojenlerinin Tanımlanmasında Kullanılan Serolojik Yöntemler**
Önalın Ş., Çağırđan M. H., Arabacı M., Çağırđan H.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.1, sa.3, ss.77-82, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Ignored Environmental Problem; the Problems Stemming from Cement Used in the Constructions of Aquatic Buildings and Their Effects on Fishes**
Arabacı M., Önalın Ş., Yıldırım S., Karataş B., Yüce T.
Journal Of International Environmental Application And Science, cilt.14, sa.4, ss.634-638, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **“Van gölü havzası Karasu çayı balık populasyonları üzerinde araştırma”**
Arabacı M.
YUZUNCU YIL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.189-202, 1995 (Hakemli Dergi)
- VIII. **“Van Gölü İnci Kefalı (Chalcalburnus tarichi, Pallas1811) avcılığında kullanılan fanyalı uzatma ağların av verimleri ve seçiciliği üzerine bir ön çalışma”**
Arabacı M.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.12, sa.1, ss.1-13, 1995 (Hakemli Dergi)
- IX. **Van gölüne dökülen karasu çayının limnolojik özellikleri**
Arabacı M.
YUZUNCU YIL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.4, ss.151-168, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Gökkuşığı Alabalığı Yetiştiriciliği ile İlgili Bürokratik ve Ekonomik Konular**
Arabacı M.
Doğü Anadolu Kalkınma Programı Tarım Ve Kırsal Kalkınma Bileşeni, Van, 2007
- II. **Gökkuşığı Alabalığı Yetiştiriciliği**
Arabacı M.
Doğü Anadolu Kalkınma Programı Tarım Ve Kırsal Kalkınma Bileşeni, Van, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yüksek alkali sularda yaşayan ve bu sulara adapte edilmeye çalışılan balıklarda amonyak atılımı, asit-baz ve sıvı-elektrolit dengesinin düzenlenmesi**
Arabacı M.
III. Doğü Anadolu su ürünleri sempozyumu, Erzurum, Türkiye, ss.597
- II. **Kare Dalga ve Sabit Fotoperyot Uygulamasının Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Dişü Anaçlarında Serum Kalsiyum ve 17-β Estradiol Değişimi Üzerine Etkileri**
Arabacı M.
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, ss.345
- III. **Asidik, nötr ve alkali sucul ortamların gökkuşığı alabalığında (Oncorhynchus mykiss) bazı fizyolojik özellikler üzerine etkileri ve bazı çözüm önerileri**
Arabacı M.
Su Ürünleri sempozyumu, Rize, Türkiye, cilt.1
- IV. **Toprak havuzlarda büyütülen akvaryum balıklarının (Japon ve lepistesler) pazarlamasında karşılaşılan düşük yaşama oranı probleminin iyileştirilmesi üzerine bir çalışma**
Arabacı M.
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, ss.401

- V. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğindeki Problemler ve Çözümüne Yönelik Yaklaşımlar**
Arabacı M.
I. Çıldır Gölü Çalıştayı, Ardahan, Türkiye
- VI. **Çipura (*Sparus auratus*) yemlerine bazı ticari enzim ilavesinin yemden yararlanma, büyüme ve çevre kirliliğine etkileri üzerine araştırmalar.**
Arabacı M.
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye
- VII. **Phenotypic differences between *Lactococcus garvieae* isolates obtained from rainbow trout farms in Turkey**
Önalın Ş., Arabacı M., Çağırın H.
International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES, 2018), Kyrenia, Kıbrıs (Kktc), 2 - 06 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- VIII. **Gas Bubble Disease Seen in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Broodstocks and Larvae in a Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Hatchery**
Arabacı M., Karataş B., Akkuş M.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1
- IX. **A Solution Suggestion for the DNA Purity Problem in DNA Isolation from Anticoagulated Blood Samples in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Arabacı M., Karataş B.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1
- X. **The Effects Of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) And Brown Trout (*Salmo Trutta Ssp*) Polyculture In Different Ratios On Behavior**
Karataş B., Arabacı M.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.181-182
- XI. **Investigation of the Presence of Some Bacterial and Viral Factors in Pearl Mullet (*Chalcalburnus tarichi*, Pallas 1811) by Real-Time PCR and Histopathological Examination**
Gülaydın Ö., Öztürk C., Önalın Ş., Karapınar Z., Arabacı M., Ekin İ. H., İlhan Z., Gürtürk K., İlhan F.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ICANAS-2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.182
- XII. **Investigation of Zoonotic Disease Pathogens (*Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas fluorescens*, *Streptococcus iniae*) Seen in Carp Farms in The Northern Iraq-Erbil Region by Molecular Methods**
İbraheem A. S., Önalın Ş., Arabacı M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833
- XIII. **Investigation for Zoonotic Disease Pathogens (*Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas fluorescens*, *Streptococcus iniae*) Seen in Carp Farms in Duhok Region of Northern Iraq by Molecular Methods**
Mohammed K. A., Arabacı M., Önalın Ş.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833
- XIV. **Determination of Bacterial Disease Map for Rainbow Trout Farms in Van Province**
Arabacı M., Önalın Ş.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XV. **Aynı ortamda değişik oranlarda yetiştirilen iki farklı alabalık türünün büyüme performanslarının karşılaştırılması**
Karataş B., Arabacı M., Önalın Ş.
18. Ulusal SU Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.1, ss.57
- XVI. **Sık görülen çevresel kökenli balık ölümleri, numune gönderme ve canlı nakilleri**
Arabacı M., Önalın Ş., Karataş B.
I. Ulusal Yaban hayvanları kongresi, Van, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.1, ss.50

- XVII. **Farklı Spektral Yapıdaki Işık Kaynaklarının Balıklarda Oküler Aksiyel Uzunluk Üzerindeki Etkileri**
Timuçin Ö. B., Arabacı M., Yıldırım S., Cüce f., Karataş B., Önalın Ş., Yaşar M., Karadağ M. F., Baykara M.
Türk Oftalmoloji Dergisi 48. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, cilt.1, ss.728
- XVIII. **A neglected environmental issue in the inland waters; problems based on the cement used in water constructed and its affects on fish species**
Arabacı M., Önalın Ş., Karataş B., YÜCE T., OCAK O., KOCABAŞ M.
International Environmental Science Symposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, cilt.1, ss.212
- XIX. **Gökkuşuğu Alabalığı (Onchorhynchus mykiss) Rasyonlarında Kullanılan Katkı Maddeleri Üzerine Bir Derleme**
Karataş B., Önalın Ş., Arabacı M.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.1, ss.343
- XX. **Serological Methods Using in Taxonomy of Bacterial Fish Pathogens**
Önalın Ş., Çağırğan M. H., Arabacı M., Çağırğan H.
FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES (FABA), Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, cilt.1, sa.1, ss.346
- XXI. **İnci Kefalı (Chalcalburnus tarichi, Pallas 1811) populasyonunda üreme ve fekondite**
Arabacı M.
International mediterranean fisheries congress, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997, ss.537-544

Desteklenen Projeler

- Arabacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşuğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 Anaç Populasyonlarının Büyüme Hormonu GH Gen Ekspresyon Seviyeleri Genetik Polimorfizm ile Bazı Fenotipik Parametrelere Göre Değerlendirilmesi ve Yönetimi, 2019 - 2020
- Arabacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Moleküler Genetik Laboratuvarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2018 - 2019
- Arabacı M., Karataş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) Anaç Populasyonlarının Büyüme Hormonu GH Gen Ekspresyon Seviyeleri Genetik Polimorfizm ile Bazı Fenotipik Parametrelere Göre Değerlendirilmesi ve Yönetimi, 2017 - 2019
- Arabacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölüm Laboratuvarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2017 - 2018
- Arabacı M., Kankaya E., İBRAHEEM A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Irak Erbil Bölgesinde Bulunan Sazan Çiftliklerinde Görülen Zoonoz Hastalık Etkenlerinin *Aeromonas hydrophila* *Pseudomonas fluorescens* *Streptococcus iniae* Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2016 - 2017
- Arabacı M., Kankaya E., ABDURRAHMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Irak Duhok Bölgesinde Zoonotik Bakterilerin *Aeromonas hydrophila* *Pseudomonas fluorescens* *Streptococcus iniae* Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2016 - 2017
- Ekin İ. H., Öztürk C., İLHAN F., Gürtürk K., İlhan Z., Gülaydın Ö., Önalın Ş., Arabacı M., Karapınar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci kefallerinde (*Chalcalburnus tarichi*, Pallas 1811) bazı bakteriyel ve viral etkenlerin varlığının Real-Time PCR ile araştırılması ve histopatolojik yönden incelenmesi, 2015 - 2016
- Arabacı M., Önalın Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van, Bitlis, Muş ve Hakkâri İllerinde Bulunan Gökkuşuğu Alabalığı İşletmelerinde Görülen Bakteriyel Hastalıkların (Laktokokkozis, Vibriozis, Listenellozis ve Soğuk Su Hastalığı-RTFS) Fenotipik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2015 - 2016
- Arabacı M., Önalın Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van, Bitlis, Muş ve Hakkâri illerinde bulunan Gökkuşuğu alabalığı çiftliklerinden elde edilen *Lactococcus garvieae* izolatlarının fenotipik, serotipik ve genotipik farklılıklarının belirlenmesi, 2014 - 2016
- Arabacı M., Önalın Ş., SİPAHİOĞLU H. M., Kankaya E., ELP M., Usta M., Akkuş M., Sarı M., Şen F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İl Sınırları İçerisinde faaliyet Gösteren Gökkuşuğu Alabalığı işletmelerinde Hastalık Haritasının Çıkarılması, 2012 - 2016
- Arabacı M., YAŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Işık Dalga Boylarının Gökkuşuğu Alabalığı Yavrularında (*Oncorhynchus mykiss*) Yaşama Oranı Ve Büyüme Performansı Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Arabacı M., AB Destekli Diğer Projeler, Van, Bitlis, Muş ve Hakkari illerinde faaliyet gösteren Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) yetiştiricilerine yönelik kapasite geliştirme projesi, 2006 - 2007
Arabacı M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Alabalıkta (Oncorhynchus mykiss) Fotoperyot Uygulaması İle Mevsim Dışı Yumurta Alımı Üzerine Araştırmalar, 2004 - 2005
Arabacı M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Van Gölü İnci Kefalinin Endüstriyel hammadde olarak değerlendirilebilme olanaklarının Araştırılması, 2004 - 2005
Arabacı M., TÜBİTAK Projesi, RAPD-PCR Yöntemiyle İki Farklı Kuluçkahanedeki Çipura (Sparus aurata, L.,1758) Anaçları Arasındaki Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2001 - 2002
Arabacı M., TÜBİTAK Projesi, Çipura (Sparus aurata) ve levrek (Dicentrarchus labrax) anaçlarında depo hormon kullanarak üremenin uyarılması, senkronizasyonu ve yumurta kalitesinin artırılması, 1999 - 2000
ÇETİNKAYA O., Arabacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van gölüne dökülen karasu (Mermit) çayının limnolojik özellikleri, 1993 - 1995

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mart 2015

Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 104

Atıf (Scopus): 150

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I. ULUSAL YABAN HAYVANLARI KONGRESİ, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015

Akademi Dışı Deneyim

Yüzüncü Yıl Üniveritesi , Yrd. Doç. Dr.

Yüzüncü Yıl Üniveritesi , Araş Gör