

Arş.Gör. Fatih KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 1615](tel:+904422311615)

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

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/korkmazf>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 25240 Yakutiye/Erzurum

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ana Bilim Dalı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ana Bilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YENİLEBİLİR BİYOFİLM OLARAK KİNOA (*Chenopodium quinoa*)'nın GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*Oncorhynchus mykiss*) FİLETOLARININ RAF ÖMRÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ana Bilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Influence of dietary vitamin E (DL-alpha-tocopheryl acetate) and diludine (diethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-3,5-pyridinedicarboxylate) levels on growth and lipid peroxidation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***
Arslan M., Korkmaz F., Tacer-Tanas S., Yanık T., Erat M., Slukvin A., Goncharova R.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Effects of different dietary lipid resources on sperm quality and reproductive success in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
YILDIZ M., Ofori-Mensah S., ARSLAN M., YAMANER G., EKİCİ A., BALTAÇI M. A. , KORKMAZ F., Tacer-Tanas S.
AQUACULTURE RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Effect of treatment with sunflower oil and in combination with pomegranate and plum sauce on the chemical, microbiological and sensory properties of marinated Carp fillets (*Cyprinus carpio*)**
KORKMAZ F., ARSLAN A., BARAN A.
CIENCIA RURAL, cilt.51, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. Effects of different dietary oils on egg quality and reproductive performance in rainbow trout**

Oncorhynchus mykiss

Yıldız M., Ofori-Mensah S., Arslan M., Ekici A., Yamaner G., Baltacı M. A. , Tacer Ş., Korkmaz F.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.221, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Effects of Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) extract on growth, blood biochemistry, immunity, antioxidant, digestive enzymes and liver histopathology of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***
Karataş T., Korkmaz F., Karataş A., Yıldırım S.
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.26, sa.5, ss.1533-1541, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of natural preservatives on protein degradation, microbiological and chemical alterations in rainbow trout fillets**
Korkmaz F., Parlak V., Kaynar Ö., Uçar A., Alakl G., Atamanalp M.
Pakistan Journal of Zoology, cilt.51, sa.2, ss.405-412, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using of Quinoa Based Film to Extend the Shelf Life of Rainbow Trout Fillets under Cold Storage ($4\pm 1^{\circ}\text{C}$) Condition**
Korkmaz F., Kocaman E. M. , Alak G.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.8, sa.2, ss.76-84, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Aras Nehri'ndeki Midyelerin (*Unio crassus* Philipsson, 1788) (*Mollusca Bivalvia*) Yağ Asidi Kompozisyonunun Mevsimsel Değişiminin Belirlenmesi**
Arslan H., Fakioğlu Ö., Korkmaz F., Tacer Tanas Ş.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.121-126, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Yenilebilir Film/Kaplamalar ve Su Ürünleri Perspektifi**
KORKMAZ F.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., ss.79-86, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A New Food Supplement: Çadır (*PrangosFerulacea*)**
Atamanalp M., Korkmaz F., Demirbaş M., Alak G., Şat İ. G.
International Journal of Advanced Information Science and Technology (IJAIST), cilt.1, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Rakım ve İklim Koşullarından Getirilen Kerevitlerin (*Astaculeptodactylus*) 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, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019, sa.1, ss.560-565
- II. **The effects of normal feed and green tea extract (*Camellia sinensis*) on the growth performance and feed utilization of rainbow trout after the prolonged fasting period**
KARATAŞ T., KARATAŞ A., KORKMAZ F., KOCAMAN E. M.
2nd International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 3 - 05 Eylül 2019
- III. **The effects of dietary lipid sources on the egg quality and reproductive performance in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
YILDIZ M., OFORI MENSAN S., EKİCİ A., YAMANER G., TACER Ş., KORKMAZ F., BALTACI M. A. , ARSLAN M.
II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM - IFSC 2018, 4 - 08 Kasım 2018
- IV. **impact of climate change on the fisheries/aquaculture**
KORKMAZ F., ARSLAN H.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.374
- V. **Sensory and chemical changes in carp *Cyprinus carpio* fillets marinated with sunflower oil sunflower**

oil plus pomegranate sauce and sunflower oil plus plum sauce during storage at 40 C for 1 month
KORKMAZ F., ARSLAN A., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M. , ALAK G., DURMUŞ M., UÇAR Y.
46. WEFTA Conference, 12 - 14 Ekim 2016

- VI. **Erzurum İli ndeki Doğal Su Kaynaklarından İzole Edilebilen Mikroalgden Biyodizel Üretimi Pilot Çalışma**
KORKMAZ F., MİNE K., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
18. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- VII. **Erzurum İli İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter Çalışması**
KOCAMAN E. M. , FAKIOĞLU Ö., Köktürk M., KORKMAZ F., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.67
- VIII. **Ülkemizdeki Su Ürünleri Sektörünün Mevcut Durumu**
KORKMAZ F., FAKIOĞLU Ö., mine k., ATAMANALP M.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

UÇAR A., YANIK T., KOCAMAN E. M. , ARSLAN M., ARSLAN G., PARLAK V., ATAMANALP M., CEYHUN S. B. , TOPAL A., GÜLTEPE N., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - Devam Ediyor

YANIK T., BAYIR A., ARSLAN H., KORKMAZ F., GÜLTEPE N., OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Fakültesi Resirküle Yetiştiricilik Sistemlerinin Modernizasyonu, 2021 - Devam Ediyor

ARSLAN M., KORKMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyetel Protein Kaynağı ve Yemleme Rejiminin Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) Büyüme, Protein Metabolizması, Bağırsak Histolojisi ve Kalite Parametreleri Üzerindeki Etkileri, 2019 - Devam Ediyor

Kırankaya Ş. G. , Arslan M., Gençoğlu L., Aydın E., TÜBİTAK Projesi, İstilaç Gümüşi Havuz Balığı, *Carassius gibelio* (Bloch, 1782)'nun Sakarya İlindeki İç Su Balıkçılığına Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., ARSLAN H., BAYIR A., KORKMAZ F., YANIK T., ATAMANALP M., CEYHUN S. B. , ALAK G., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Korkmaz F., Alak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALABALIK İŞLEME ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN HİDROLİZATIN ANTİOKSİDAN AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

Korkmaz F., Atamanalp M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRMIZI LİSTEDE YER ALAN MİDYELERİN *Unio crassus* KORUMA ALTINA ALINMASI, 2015 - 2016

Korkmaz F., Kocaman E. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kinoa *Chenopodium quinoa* bitkisinden elde edilen yenilebilir biyofilmlerle Gökkuşluğu Alabalığı *Onchorhynchus mykiss* filetolarının kaplanarak sarılarak 4 oC de depolanması ve raf ömrünün belirlenmesi, 2015 - 2016

Korkmaz F., Topal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikelin Gökkuşluğu Alabalığı Dokularında Meydana Getirdiği Toksikolojik Değişikliklere Karşı Selenyumun Etkileri, 2014 - 2015

Korkmaz F., Kocaman E. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalık Tesislerinde Çıkış Sularının Mekanik Filtrasyon Tambur Filtre Tekniğinin Su Kalitesi ve Balık Yetiştiriciliğine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

Korkmaz F., Fakioğlu Ö., Atamanalp M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Erzurum İli Doğal Su Kaynaklarından İzole Edilen *Botryococcus Braunii* den Biyodizel Eldesi Pilot Çalışma, 2014 - 2015

Korkmaz F., Atamanalp M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TANAP Projesi Kapsamında Kırmızı Listede Olan Tatlı Su Midyelerinin Araştırılması, 2014 - 2014

Korkmaz F., Atamanalp M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Erzurum da Bulunan Lotik Biyotoplarda Biyoçeşitliliğin Korunması, 2014 - 2014

Korkmaz F., Atamanalp M., Fakioğlu Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzurum İli Biyolojik Envanterin İncelenmesi İç Su Balıkları, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):2

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi