

Prof. Dr. MİNE KIRKAĞAÇ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kirkagac>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oST74HoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0189-802X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-1721-2020

ScopusID: 6507918801

Yoksis Araştırmacı ID: 5235

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Pr., Türkiye 1984 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Ot Sazanı'xxnın (Ctenopharyngodon idellus, Valenciennes, 1844) yapay koşullarda üretimi ve biyolojik ot mücadelesinde kullanılabilecek büyüklüğe kadar yetiştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), 2000

Araştırma Alanları

Su Ürünleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

Verdiği Dersler

Plankton Ve Üretim Tekniği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Balık Biyolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Balık Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Artemia Yetiştiriciliği ve Akuakültürde Kullanımı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Su Omurgasızları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ot sazını Üretimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Midye ve İstiridye Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Kopepod Yetiştiriciliği ve Akuakültürde Kullanımı, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Kırkağaç M., Farklı yemlerin Artemia parthenogenetica (tuzlu su karidesi) üretimi üzerine etkileri, Doktora, A.QARANJIKI(Öğrenci), 2022

KIRKAĞAÇ M., Sakaryabaşı-batı göleti zooplanktonunun mevsimsel değişimi, Yüksek Lisans, B.ATEŞ(Öğrenci), 2019

KIRKAĞAÇ M., Değirmen Deresi (Kastamonu) üzerindeki alabalık işletmelerinin bentik makroomurgasızlara etkisi, Yüksek Lisans, H.YAMAN(Öğrenci), 2019

KIRKAĞAÇ M., Doğu Karadeniz havzasında Fırtına deresinin makro omurgasız çeşitliliğinin değerlendirilmesi, Doktora, S.CILIZ(Öğrenci), 2018

KIRKAĞAÇ M., Tuz Gölü'nün zooplankton yapısı ve bazı su kalite özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, G.YOKUŞ(Öğrenci), 2018

KIRKAĞAÇ M., Mogan Gölü zooplanktonunun mevsimsel değişimi, Yüksek Lisans, A.VELİOĞLU(Öğrenci), 2013

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Kırkağaç M., Su Ürünleri Kredileri, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.Ertan(Öğrenci), 2015

Kırkağaç M., Tuz Göllerinin Zooplanktonu, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.Gümüş(Öğrenci), 2015

Kırkağaç M., Türkiye’de Kalkan Avcılığı Sorunları ve Çözüm Önerileri, Yüksek Lisans-Tezsiz, R.Erol(Öğrenci), 2013

Kırkağaç M., Balık Larvaları Beslenmesine Ekolojik ve Nedensel Yaklaşım., Yüksek Lisans-Tezsiz, G.Yokuş(Öğrenci), 2011

Kırkağaç M., Dafnidler ve Ekolojik Roller, Yüksek Lisans-Tezsiz, Y.Çağlayan(Öğrenci), 2011

Kırkağaç M., Türkiye’de Hamsi Balığı Avcılığındaki Gelişmeler ve Yasal Düzenlemeler, Yüksek Lisans-Tezsiz, C.Toslak(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The status of grass carp (Ctenopharyngodon idella, Valenciennes 1844) in Turkey**
Kırkağaç M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.58, sa.3, ss.217-221, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Phytoplankton Composition Considering the Odor Occurrence in Porsuk River (Eskisehir-Turkey)**
DEMİR A. N., PULATSÜ S., KIRKAĞAÇ M., TOPÇU A., Zencir O., Fakioglu O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.247-250, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Trout Farm Effluent Effects on Water Sediment Quality and Benthos**
Kırkağaç M., Pulatsü S., Topçu A.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.37, sa.4-5, ss.386-391, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Fillet Yield, Body Composition and Energy Content of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Reared**

In Sea Net-Cages and Fresh Water Concrete Ponds

KORKMAZ A. Ş., KIRKAĞAÇ M.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.4, ss.409-413, 2008 (SCI-Expanded)

V. Water Quality and Trophic State of Sarisu-Mamuca Pond (Eskisehir)

Demir N., KIRKAĞAÇ M., TOPÇU A., Zencir O., PULATSÜ S., Benli C. K.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.4, ss.385-390, 2007 (SCI-Expanded)

VI. Plankton composition and water quality in a pond of spring origin in Turkey

DEMİR A. N., KIRKAĞAÇ M.

LIMNOLOGY, cilt.6, sa.3, ss.189-194, 2005 (SCI-Expanded)

VII. Effects of land-based trout farms on the benthic macroinvertebrate community in a Turkish brook

KIRKAĞAÇ M., Pulatsu S., Koksall G.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.56, sa.1, ss.59-67, 2004 (SCI-Expanded)

VIII. The effects of grass carp on aquatic plants, plankton and benthos in ponds

KIRKAĞAÇ M., DEMİR A. N.

JOURNAL OF AQUATIC PLANT MANAGEMENT, cilt.42, ss.32-39, 2004 (SCI-Expanded)

IX. The gut contents of grass carp, *Ctenopharyngodon idella*, during nursing in an earthen pond

KIRKAĞAÇ M.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.55, sa.2, ss.139-143, 2003 (SCI-Expanded)

X. The evaluation of secondary stress response of grass carp (*Ctenopharyngodon idella*, Val. 1844) after exposing to the saline water

Yavuzcan-Yildiz H., Kirkagac-Uzbilek M.

Fish Physiology and Biochemistry, cilt.25, sa.4, ss.287-290, 2001 (SCI-Expanded)

XI. Influence of trout cage culture on water quality, plankton and benthos in an anatolian dam lake

Demir A. N., Kırkağaç M., Pulatsu S., Bekcan S.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.53, sa.3-4, ss.115-127, 2001 (SCI-Expanded)

XII. The effects of chicken manure on benthic productivity in carp ponds Sazan havuzlarında piliç gübresinin bentik fauna verimliliğine etkisi

Köksal G., Yıldiz H., KIRKAĞAÇ M.

Turkish Journal of Zoology, cilt.21, sa.4, ss.509-515, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Evaluation of Different Feeds on Brine Shrimp, *Artemia parthenogenetica* Culture

Qaranjiki A., KIRKAĞAÇ M.

COMU Journal of Marine Sciences and Fisheries, cilt.5, sa.2, ss.109-118, 2022 (Hakemli Dergi)

II. The Assessment of Diversity of Benthic Macroinvertebrates of a Stream from the Eastern Black Sea Basin, Turkey

CILIZ S., KIRKAĞAÇ M.

Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.59-68, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Değirmen Deresinin (Kastamonu) Üzerindeki Alabalık İşletmelerinin Bentik Makroomurgasızlara Etkisi

Yaman H., KIRKAĞAÇ M.

Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. ZOOPLANKTON OF SAKARYABAŞI-WEST POND, CENTRAL ANATOLIA

Ateş B., KIRKAĞAÇ M.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, cilt.29, sa.2, ss.365-378, 2020 (Hakemli Dergi)

V. Tuz Gölü (Aksaray)'nde Bazı Katyon ve Anyon Değerlerinin Belirlenmesi

KIRKAĞAÇ M., QARANJIKI A.

Ziraat Mühendisliği, sa.370, ss.104-114, 2020 (Hakemli Dergi)

- VI. **The Status of Artemia Population in Tuz Lake (Central Anatolia, Turkey)**
Yokuş G., Kırkağaç M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.12, sa.1, ss.7-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mogan Gölü Zooplanktonunun Mevsimsel değişimi**
Velioğlu A., KIRKAĞAÇ M.
Turkish Journal of Aquatic Sciences, cilt.32, sa.3, ss.146-153, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effects of Environmental Factors on Artemia Population in Tuz Lake (Central Anatolia, Turkey)**
Kırkağaç M., Gümüş E., Yokuş G.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.303-312, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sakaryabaşı Batı Göleti'nde tatlı su karideslerinin Palaemonetes turcorum Holthuis 1961 bazı morfolojik özellikleri**
Coşkun T., Kırkağaç M., Demir A. N.
Turkish Journal of Aquatic Sciences, cilt.31, sa.1, ss.40-50, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Balık larvalarının Beslenme Davranışı**
Yokuş G., KIRKAĞAÇ M.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, sa.312, ss.42-48, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **The preliminary observations of anthropogenic effects on the benthic macroinvertebrate communities in the brooks of the Eastern Black Sea region of Turkey: Çağlayan and İkizdere**
KIRKAĞAÇ M., CILIZ S., ALEMDAĞ N., SEYHAN K.
Scientific Annals of the Danube Delta Institute, cilt.20, ss.57-60, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Porsuk Çayı'nda (Eskişehir) Sucul Makrofitler, Zooplankton ve Bentik Makroinvertebratların İncelenmesi.**
KIRKAĞAÇ M., DEMİR A. N., TOPÇU A., FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö.
A.Ü. Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.65-73, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Sediment phosphorus characteristics in the clearwater state of Lake Mogan, Turkey**
Pulatsü S., Topçu A., Köksal G.
Lakes/Reservoirs: Research and Management, sa.13, ss.197-205, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Sediment phosphorus characteristics in the clearwater state of Lake Mogan, Turkey**
PULATSÜ S., KIRKAĞAÇ M., Köksal G.
Lakes and Reservoirs: Science, Policy and Management for Sustainable Use, cilt.13, sa.3, ss.197-205, 2008 (Scopus)
- XV. **Bir Ot Sazan (Ctenopharyngodon idella Val. 1844) Yavru Yetiştirme Havuzunun Fitoplankton Kompozisyonu ve Biyokütlesi**
Demir N., KIRKAĞAÇ M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.1, ss.51-55, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The effects of grass carp (Ctenopharyngodon idella Val. 1844) on water quality, plankton, macrophytes and benthic macroinvertebrates in a spring pond**
KIRKAĞAÇ M., DEMİR A. N.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.6, sa.1, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A Study on Zooplankton of a grass carp nursing pond**
Kırkağaç M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.10, ss.462-465, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Enerji Santrali Çevresi Ankara Çayı'nda Su Kalitesi, Plankton, Bentosun İncelenmesi ve Santralin Olası Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Köksal G., Seçer S., PULATSÜ S., Demir N., KIRKAĞAÇ M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.10, sa.4, ss.449-456, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sakarya Nehri (Sakaryabaşı Bölgesi) Karayayın Balıklarının (Clarias lazera Cuv. Et Val 1840) Vücut Kompozisyonu ve Et Verimi Üzerine Bir Araştırma**
Korkmaz Ş., KIRKAĞAÇ M.
ACTA AQUATICA TURCICA, sa.8, ss.35-42, 2003 (Hakemli Dergi)
- XX. **Ot Sazanı (Ctenopharyngodon idella, Valenciennes, 1844) ile Bitki Eliminasyonunun Su Kalitesi, Zooplankton ve Bentosa Etkisine İlişkin Bir Ön Çalışma**

Kırkağaç M., Pulatsü S.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.9-12, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Ot Sazanının Yapay Koşullarda Üretimi ve Biyolojik Ot Mücadelesinde Kullanılabilecek Büyüklüğe Kadar Yetiştirilmesi**

KIRKAĞAÇ M., ATAY D.

Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.89-96, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Çubuk Çayı'nda (Ankara) Bentik Makro Omurgasızların Yapısı**

Yavuzcan Yıldız H., KIRKAĞAÇ M.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.54-57, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXIII. **Potamogeton pectinatus, L.İa Beslenen Ot Sazanlarının (Ctenopharyngodon idella, Val. 1844) Bünyesinde Tutulan Fosforun Tahmini**

Kırkağaç M., Pulatsü S.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.6-8, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TÜRKİYE'DEKİ ARTEMİA POPULASYONUNA İLİŞKİN ARAŞTIRMALAR**

KIRKAĞAÇ M.

ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ Alanında Uluslararası Teori, Araştırma ve Derlemeler , Kırkağaç, Editör, serüven yayınevi, Ankara, ss.19-38, 2023

- II. **Balık Biyolojisi**

KIRKAĞAÇ M.

Su Ürünleri, Hijran Yavuzcan, Editör, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss.2-19, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Water and Surface Sediment Characteristics in Tuz Lake as a Wetland**

Topçu A., Meriç Turgut İ., Kırkağaç M., Bağcı E.

SOFAS 2022, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2022, ss.88

- II. **Türkiye de Balık Geçitleri Uygulamalarında Yaşanan Teknik Sorunlar ve ilan Edilen kanun Tasarısına İlişkin Bir Değerlendirme**

Toslak C., KIRKAĞAÇ M.

Ulusal Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2016

- III. **AN ASSESSMENT ABOUT ANCHOVY FISHING INTURKEY**

Toslak C., KIRKAĞAÇ M.

International Symposium of Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- IV. **Türkiye'xxde Sürdürülebilir Su ürünleri yetiştiriciliği**

YAVUZCAN H., PULATSÜ S., DEMİR A. N., KIRKAĞAÇ M., BEKCAN S., BAŞÇINAR N.

TMMOB Ziraat Mühendisliği VII Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, cilt.2, ss.767-789

- V. **Copepods as an Alternative Live Feed in Marine Aquaculture. ,**

KIRKAĞAÇ M.

International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, 3 - 07 Şubat 2010

- VI. **Türkiye de Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliği**

Yavuzcan H., Pulatsü S., Demir A. N., Kırkağaç M., Bekcan S., Topçu A., Doğançaya L., Başçınar N.

TMMOB Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ocak 2010, cilt.2

- VII. **Pulatsü, S., Topçu, A., Kırkağaç, M. 2008. Ankara-Mogan Gölü Litoral Sedimentte Fosfor Salınımı ve Bentik Makrooomurgasız Etkileşimi. 27-29 Ağustos 2008, Urla-İzmir.**

PULATSÜ S., TOPÇU A., KIRKAĞAÇ M.

III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu., İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008

VIII. **Biological Control of aquatic plants Using Grass Carp: Implementations in Turkey.**

KIRKAĞAÇ M.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, 02 Eylül 2007, cilt.88

IX. **Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Politikalar**

AYDIN F., KÖKSAL G., DEMİR A. N., BEKCAN S., KIRKAĞAÇ M., GÖZGÖZOĞLU E., ERBAŞ S., DENİZ H., MALTAŞ Ö., ARPA H.

Türkiye Ziraat Mühendisliği VI Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, cilt.791, ss.0-802

X. **Akarsularda Bentik Makroomurgasızların Su Kirliliğine Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi: Biyotik ve Çeşitlilik İndekslerinin Kullanımı.**

Kırkağaç M., Köksal G.

Türk Sucul Yaşam Dergisi, Ulusal Su Günleri, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2004, ss.345-354

XI. **Sazan havuzlarında Piliç Gübresinin Zooplankton Verimliliğine Etkisi**

KIRKAĞAÇ M., Köksal G.

", X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 09 Eylül 1999, cilt.11, ss.548-562

Desteklenen Projeler

Kırkağaç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı yemlerin Artemia parthenogenetica (Tuzlu su karidesi) üretimi üzerine etkileri, 2020 - 2022

KIRKAĞAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakaryabaşı Batı Göleti Zooplanktonunun Mevsimsel Değişimi, 2017 - 2019

KIRKAĞAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Gölü nde Artemia Populasyonunun Durumu Dağılımı ve Biyolojik Özellikleri, 2013 - 2015

Pulatsü S., Kırkağaç M., Topçu A., TÜBİTAK Projesi, Ankara Mogan Gölü Littoral Sedimentten Fosfor Salınımı Fraksiyonel Kompozisyon Bentik Makroomurgasızlar ve Toplam Bakteri sayısının etkisi, 2007 - 2008

Kırkağaç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakaryabaşı Batı Göleti nde Ot Sazanının Ctenopharyngodon idella Val 1844 Su Bitkileri Mücadelesinde Kullanımı ve Su Kalitesi Fitoplankton Zooplankton ve Bentos a Etkileri, 2003 - 2005

Demir A. N., Kırkağaç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakaryabaşı Batı Göletinin Fito Zooplankton Kompozisyonu, 2002 - 2004

Atay D., Kırkağaç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ot Sazanının Ctenopharyngodon idellus Val 1844 Yapay Koşullarda Üretimi ve Biyolojik Ot Mücadelesinde Kullanılabilecek Büyüklüğe Kadar Yetiştirilmesi, 1997 - 2000

Köksal G., Kırkağaç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sazan Havuzlarında Piliç Gübresinin Bentik Fauna Verimliliğe Etkisi, 1992 - 1993

Köksal G., Yavuzcan H., Kırkağaç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sazan Havuzlarında Piliç Gübresinin Zooplankton Verimliliğine Etkisi, 1992 - 1993

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ankara Üniversitesi Su Ürünleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, Yürütme Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Ankara Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 109

Atıf (Scopus): 111

H-Indeks (WoS): 6

H-Indeks (Scopus): 6