

Prof. FATMA YILDIZ DEMİRKALP

Personal Information

Email: dyildiz@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/dyildiz>

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1981 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Balıkçılık ve Oşinografi Kursu, Yugoslavya Hükümeti, 1991

Dissertations

Doctorate, Karamuk Gölü'nde Yaşayan Turna (*Esox lucius*, L., 1758) Balıklarının Biyolojisi Üzerinde Bazı Araştırmalar, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1984

Postgraduate, *Aphanius chantrei* (Gillard, 1895) Alt Türleri Üzerinde Kemotaksonomik Araştırmalar, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1981

Research Areas

Life Sciences, Hydrobiology, Limnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 2007

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989 - 1992

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1980 - 1989

Advising Theses

Demirkalp F. Y. , BAFRA BALIK GÖLLERİ'NDE (BALIK GÖLÜ VE UZUNGÖL) YAŞAYAN BAZI BALIK TÜRLERİNİN TROFİK SEVİYESİNİN BELİRLENMESİ, Doctorate, S.Tuncer(Student), 2018

Demirkalp F. Y. , Karaboğaz Gölü'nde (Samsun) yaşayan *Neogobius melanostomus*(Pallas,1814)'un bazı biyolojik özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, S.TUNÇER(Student), 2012

Demirkalp F. Y. , YENİÇAĞA GÖLÜ'NÜN BAZI LİMNOLÖJİK ÖZELLİKLERİ,PRİMER VE SEKONDER PRODÜKTİVİTENİN SAPTANMASI, Doctorate, Y.SAYGI(Student), 2000

Demirkalp F. Y. , TUZ GÖLÜ'NDE YAŞAYAN ARTEMİA SALİNA [L.,1758]'İN BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SİSTLERİNDEN LABORATUVAR KOŞULLARINDA LARVA ÜRETİLMESİ, Postgraduate, Y.Başbuğ(Student), 1994

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Assessment of the zooplankton community structure of the coastal Uzungol Lagoon (Kizilirmak Delta, Turkey) based on community indices and physicochemical parameters**
Ozdemir C. D. , Saygi Y., Gündüz E., Demirkalp F. Y. , Karacaoğlu Ç.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.1, pp.33-45, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Seasonal composition and population density of zooplankton in Lake Karabogaz from the Kizilirmak Delta (Samsun, Turkey)**
GÜNDÜZ E., SAYGI Y., DEMİRKALP F. Y. , ÇAĞLAR S. S. , Atasagun S., Kilinc S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.37, no.5, pp.544-553, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Seasonal patterns of the zooplankton community in the shallow, brackish Liman Lake in Kizilirmak Delta, Turkey**
Saygi Y., Gündüz E., Demirkalp F. Y. , Çağlar S. S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.35, no.6, pp.783-792, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Limnological Assesment on the Brakish Shallow Liman Lake from Kizilirmak Delta (Turkey)**
Demirkalp F. Y. , Saygi Y., Caglar S. S. , Gündüz E., Kılınç S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.16, pp.2132-2139, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Primary production in shallow eutrophic Yenicaga Lake (Bolu, Turkey)**
Saygi-Basbug Y., Demirkalp F. Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, no.2, pp.98-104, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Preliminary limnological assessment on the shallow lagoon Lake Cernek (Samsun, Turkey): Plankton composition and in relation to physical and chemical variables**
Demirkalp F. Y. , Caglar S., Saygi Y., Gunduz E., Kaynas S., Kilinc S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, no.6, pp.508-518, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Trophic status of shallow Yenicaga Lake (Bolu, Turkey) in relation to physical and chemical environment**
Saygi-Basbug Y., Demirkalp F. Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, no.5, pp.385-393, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effects of temperature on survival and growth of Artemia from Tuz Lake, Turkey**
Saygi Y., Demirkalp F. Y.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.54, no.3, pp.125-133, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A note on the brine shrimp Artemia in Tuz Lake (Turkey)**
Basbug Y., Demirkalp F. Y.
HYDROBIOLOGIA, vol.353, pp.45-51, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Growth characteristics of carp (Cyprinus carpio L., 1758) in Liman Lake (Samsun, Turkey)**
Demirkalp F. Y.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.35, no.1, pp.1-8, 2007 (National Refreed University Journal)
- II. **Some of The Growth Characteristics of Carp Cyprinus carpio L., 1758 in Çernek Lake Samsun, Turkey**
Demirkalp F. Y.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.35, no.1, pp.57-65, 2007 (National Refreed University Journal)
- III. **Bafra Balık Gölleri (Balıkgözü-Uzungöl)'nde Yaşayan Cyprinus carpio L., 1758 Mugil cephalus L.,**

- 1758 ve Stizostedion lucioperca (L., 1758)'nın Üreme Biyolojisi,**
Demirkalp F. Y.
Turkish Journal of Zoology, vol.16, pp.311-322, 1992 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Bafra Balık Gölleri (Balıkgözü-Uzungöl)'nde Yaşayan Sudak Balığı (Stizostedion lucioperca Linneaus, 1758)'nın Büyüme Özellikleri ve Büyüme Oranları**
Demirkalp F. Y.
Turkish Journal of Zoology, vol.16, pp.177-191, 1992 (Other Refereed National Journals)
- V. **Bafra Balık Gölleri (Balıkgözü-Uzungöl)'nde Yaşayan Sazan Balığı (Cyprinus carpio L., 1758)'nin Büyüme Özellikleri**
Demirkalp F. Y.
Turkish Journal of Zoology, vol.16, pp.161-175, 1992 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Bafra Balık Gölleri (Balıkgözü-Uzungöl)'nde Yaşayan Haskefal Balığı (Mugil cephalus L., 1758)'nin Büyüme Özellikleri**
Demirkalp F. Y.
Turkish Journal of Zoology, vol.16, pp.149-159, 1992 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Karamık Gölü'nde Yaşayan Turna Balıklarının (Esox lucius L., 1758) Üreme Biyolojisi,**
Demirkalp F. Y.
Turkish Journal of Zoology, vol.11, no.2, pp.67-75, 1987 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Karamık Gölü'nde Yaşayan Turna Balıklarının (Esox lucius L., 1758) Mide İçerikleri ve Beslenme Biçimi**
Demirkalp F. Y.
Turkish Journal of Zoology, vol.11, no.2, pp.88-95, 1987 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Karamık Gölü'nde Yaşayan Turna Balıklarının (Esox lucius L., 1758) Büyüme Özellikleri ve Büyüme Oranları**
Demirkalp F. Y.
Turkish Journal of Zoology, vol.11, no.2, pp.76-87, 1987 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. OMURGALI EVRİMİ VE ÇEŞİTLİLİĞİ

Demirkalp F. Y.

in: Biyoloji, Prof.Dr. Ali Demirsoy, Prof.Dr. Ertunç Gündüz Prof. Dr. İsmail Türkan, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.678-709, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Growth Properties of Some Fish Species Living in Bafra Balık Lakes (Lake Balık and Uzungöl, Samsun, Turkey).**
Demirkalp F. Y. , Macun S.
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 18 November 2018 - 23 August 2021, pp.83
- II. **Ecological Quality of Two Coastal Lagoons with a Combination of Submerged Macrophytes and Water Quality Indices, a Study from Kızılırmak Delta, Turkey**
Karacaoğlu Ç., Saygı Y., Demirkalp F. Y. , Macun S., Özdemir C. D. , Gündüz E., Çeterez Z.
International Symposium Ecology , Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.313
- III. **Effects of Physicochemical Parameters on Zooplankton in a Brackish Coastal Lagoon (Uzungöl, Kızılırmak Delta).**
Özdemir C. D. , Saygı Y., Gündüz E., Demirkalp F. Y.
International Symposium Ecology , Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.395

- IV. **Ötrofik Acısu Özelliği Gösteren İki Sığ Gölde (Balık Gölü ve Uzungöl) Sualtı Makrofitlerin Gelişimi**
Karacaoğlu Ç., Saygı Y., Demirkalp F. Y., Gündüz E., Macun S., Çeterez Z., Özdemir C. D.
XIII. Uluslararası Katılımlı Çevre ve Ekoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.718
- V. **Phytoplankton Dynamics in a Shallow Karaboğaz Lagoon from Kızılırmak Delta, Turkey.**
Saygı Y., Kılınç S., Demirkalp F. Y., Gündüz E., Çağlar S. S., Atasağun S.
Symposium for European Freshwater Sciences, Geneve, Switzerland, 5 - 10 July 2015, pp.198
- VI. **Preliminary Assessment of Eutrophication on the Brackish Shallow Lagoons (Balık Lakes and Uzungöl, Kızılırmak Delta) From Turkey,**
Demirkalp F. Y., Saygı Y., Macun S.
Symposium for European Freshwater Sciences, Geneve, Switzerland, 5 - 10 July 2015, pp.197
- VII. **Growth Characteristics Of The Neogobius Melanostomus (Gobiidae, Pisces) (Pallas, 1814) İn The Karaboğaz Lake (Samsun, Turkey)**
Demirkalp F. Y., Macun S.
Symposium for European Freshwater Sciences, Münster, Germany, 1 - 05 July 2013, pp.75
- VIII. **Seasonal composition and population density of zooplankton in Karaboğaz Lake from Kızılırmak Delta (Samsun, Turkey)**
Saygı Y., Gündüz E., Demirkalp F. Y., Çağlar S. S., Atasağun S., Kılınç S.
Symposium for European Freshwater Sciences, Münster, Germany, 1 - 05 July 2013, pp.340
- IX. **Kızılırmak Deltası'nda Bulunan Karaboğaz Gölü Ekosistem Yapısını Olumsuz Etkileyen Çevresel Faktörler.**
Demirkalp F. Y., Saygı Y., Gündüz E., Çağlar S. S., Atasağun S., Kılınç S.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 04 October 2011, pp.47
- X. **Kızılırmak Deltasında Bulunan Karaboğaz Gölü'nün Limnolojisi**
Demirkalp F. Y., Saygı Y., Gündüz E., Çağlar S. S., Kılınç S., Atasağun S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010, pp.70
- XI. **Liman Gölü (Kızılırmak Deltası, Samsun) Planktonu ve Mevsimsel Değişimleri.**
Gündüz E., Saygı Y., Kılınç S., Demirkalp F. Y., Çağlar S. S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.207
- XII. **Yeniçağa Gölü(Bolu)'nde Acanthodiptomus Denticornis (Wierzejki, 1887)'İN Sekonder Produktivitesi**
Saygı Y., Demirkalp F. Y.
Ulusal Su Günleri 2005 Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 28 September 2005, pp.42-47
- XIII. **Preliminary limnological assessment on the brackish shallow lagoon lake Liman (Samsun, Turkey) : trophic status in relation to physical and chemical variables**
Demirkalp F. Y., Çağlar S. S., Saygı Y., Gündüz E.
29th Congress of the International Association of Limnology, Lahti, Finland, 8 - 14 August 2004, pp.46
- XIV. **"Yeniçağa Gölü'nün primer produktivitesi ve produktiviteyi etkileyen kimyasal ve fiziksel faktörlerin mevsimsel değişimi**
Saygı Y., Demirkalp F. Y.
16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 04 September 2002, pp.66
- XV. **Tuz Gölü'nde Yaşayan Artemia salina (L., 1758)'nın Bazı Biyolojik Özellikleri**
Saygı Y., Demirkalp F. Y.
13. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 September 1996, pp.24

Supported Projects

DEMİRKALP F. Y., MACUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, XIII Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi Katılımı, 2017 - 2017

DEMİRKALP F. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, XIII Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi Katılımı, 2017 - 2017

DEMİR KALP F. Y. , MACUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bafra Balık Gölleri Balık Gölü ve Uzungöl Samsun'de Yaşayan Bazı Balık Türlerinin Kas Dokusunda Azot İzotop Analizi, 2017 - 2017

Demirkalp F. Y. , Saygı Y., Gündüz E., Karacaoğlu Ç., TUBITAK Project, Balık gölü ve Uzungölde Bafra Balık Gölleri Kızılırmak Deltası Balık Trofik İndeksi Zooplankton Mevsimsel Değişimi ve Sualtı Makrofitleri üzerine Ekolojik Araştırmalar, 2015 - 2017

DEMİR KALP F. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Balık ve Uzungöl Lagünlerinde Ötrofikasyon Üzerine Ön Değerlendirme Çalışmaları, 2015 - 2017

Demirkalp F. Y. , Saygı Y., Macun S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bafra Balık Göllerinin (Balık Gölü, Uzungöl, Samsun) Bazı Limnolojik Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Ön Araştırma. Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi, 2013 - 2013

Demirkalp F. Y. , Çağlar S. S. , Gündüz E., Saygı Y., TUBITAK Project, Liman Gölü (Samsun-Bafra) Limnolojisi ve Ekonomik Öneme Sahip Balık Populasyonları Üzerine Araştırmalar, 2004 - 2006

Demirkalp F. Y. , Çağlar S. S. , Saygı Y., Gündüz E., Bayarı C. S. , TUBITAK Project, Çernek Gölü'nün Ekonomik Öneme Sahip Balık Populasyonları ve Ekosistem Yapısı Üzerine Bazı Araştırmalar, 1999 - 2001

Demirkalp F. Y. , Saygı Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeniçağa Gölü'nde Yaşayan Ekonomik Öneme Sahip Balık Türlerinin Büyüme ve Beslenme Özellikleri, 1998 - 2001

Saygı Y., Demirkalp F. Y. , TUBITAK Project, Tuz Gölü'nde Yaşayan Artemia salina (L., 1758)'nın Biyolojik Özellikleri ve Sıstlerinden Laboratuvar Koşullarında Larva Üretilmesi, 1993 - 1995

Citations

Total Citations (WOS):56

h-index (WOS):6