

## **Prof. YASEMİN SAYGI**

### **Personal Information**

**Email:** basbug@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/basbug>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-8007-9158

Yoksis Researcher ID: 170449

### **Education Information**

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri, Hidrobiyoloji, Turkey 1996 - 2000

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1991 - 1994

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Certificates, Courses and Trainings**

Vocational Course, Artemia Biology and Its Use in Aquaculture, Gent University, Laboratory of Aquaculture-Artemia Reference Center, 2001

### **Dissertations**

Doctorate, YENİÇAĞA GÖLÜ'NÜN BAZI LİMNOLOJİK ÖZELLİKLERİ, PRİMER VE SEKONDER PRODÜKTİVİTENİN SAPTANMASI, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000

Postgraduate, TUZ GÖLÜ'NDE YAŞAYAN ARTEMİA SALİNA [L,1758]'IN BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SİSTLERİNDEN LABORATUVAR KOŞULLARINDA LARVA ÜRETİLMESİ, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994

### **Research Areas**

Life Sciences, Hydrobiology, Limnology, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2014

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 2004

### **Academic and Administrative Experience**

## Courses

KÜLTÜREL ENTOMOLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022  
INVERTEBRATE AQUACULTURE, Undergraduate, 2020 - 2021  
ENTOMOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021  
MARİNE BIOLOGY, Postgraduate, 2020 - 2021  
WETLANDS IN BIOLOGY, Postgraduate, 2020 - 2021  
GENERAL BIOLOGY, Undergraduate, 2020 - 2021  
SPECIAL TOPICS IN BIOLOGY, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Saygı Y., BALIK GÖLÜ'NÜN (BAFRA BALIK GÖLLERİ, KIZILIRMAK DELTASI) ZOOPLANKTONİK ORGANİZMALARININ MEVSİMSEL DEĞİŞİMİ ÜZERİNE EKOLOJİK ARAŞTIRMALAR, Doctorate, C.DENİZ(Student), 2019  
Saygı Y., YENİÇAĞA GÖLÜ'NDEKİ (BOLU) KEREVTLERİN (ASTACUS LEPTODACTYLUS ESCHSCHOLTZ, 1823) POPULASYON PARAMETRELERİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, Postgraduate, İ.GENÇAY(Student), 2019  
Saygı Y., Türkiye'de kuyışal ve karasal tuzlu göllerde yayılım gösteren Artemia populasyonlarının ekolojik, sitogenetik, moleküler, morfometrik yöntemler kullanılarak araştırılması ve biyotopların hidrobiyolojik yönden incelenmesi, Doctorate, A.ESKANDARI(Student), 2014  
Saygı Y., Karabogaz Gölünün (Samsun) besin zincirinde pestisit birikiminin tespiti, Postgraduate, Z.YURTKURAN(Student), 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Saygı Y., Gündüz E., Demirkalp F. Y., Karacaoğlu Ç.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.1, pp.33-45, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Ecological surveys on the parthenogenetic Artemia populations in the hypersaline lakes of Anatolia, Turkey**  
Eskandari A., Saygı Y.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.43, no.4, pp.367-378, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of Pesticide Residues in Karabogaz Lake from Kizilirmak Delta, Turkey**  
Yurtkuran Z., SAYGI Y.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.91, no.2, pp.165-170, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of Metal Concentrations in Two Cyprinid Fish Species (Leuciscus cephalus and Tinca tinca) Captured from Yenicaga Lake, Turkey**  
Saygı Y., Yigit S. A.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.89, no.1, pp.86-90, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Heavy metals in Yenicaga Lake and its potential sources: soil, water, sediment, and plankton**

- Saygi Y., Yigit S. A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, no.3, pp.1379-1389, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **TRACE METAL LEVELS AND THEIR SEASONAL VARIATIONS IN THE TISSUES OF FISH (*CYPRINUS CARPIO* L., 1758) FROM YENICAGA LAKE, TURKEY**  
Saygi Y., Atasağın S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.7, pp.1786-1792, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **TEMPORAL CHANGES IN WATER QUALITY AND TROPHIC STATUS IN LAKE YENICAGA (BOLU, TURKEY)**  
Saygi Y., Atasağın S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.9, pp.2656-2663, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Pre-Investigation of Some Heavy Metal Accumulation in the Water, Sediment and Crayfish (*Astacus leptodactylus*) in Yenicaga Lake (Bolu-Turkey)**  
Tunca E., Atasağın S., Saygi Y.  
EKOLOJİ, vol.21, no.83, pp.68-76, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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 (SCI-Expanded)
- XI. **Limnological Assesment on the Brakish Shallow Liman Lake from Kizilirmak Delta (Turkey)**  
Demirkalp F. Y., Saygi Y., Caglar S. S., Gündüz E., Kilinc S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.16, pp.2132-2139, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Rotifera community structure of Yenicaga Lake, Turkey**  
Saygi Y., Yigit S.  
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY, vol.20, no.1, pp.197-199, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Seasonal succesion and distribution of zooplankton in Yeniçağa Lake (Bolu, Turkey)**  
Saygi Y.  
Zoology In The Middle East, vol.34, pp.93-100, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Seasonal succession and distribution of zooplankton in yeniçağa lake in northwestern turkey**  
Sayg Y.  
Zoology in the Middle East, vol.34, no.1, pp.93-100, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of parthenogenetic Artemia populations from Camaltı (Izmir, Turkey) and Kalloni (Lesbos, Greece): survival, growth, maturation, biometrics, fatty acid profiles and hatching characteristics**  
Saygi Y.  
HYDROBIOLOGIA, vol.527, no.1, pp.227-239, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of hydrogen peroxide, cold storage and decapsulation on the hatching success of Artemia cysts**  
Saygi Y.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.55, no.2, pp.107-113, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **Some biological characteristics of Artemia salina (L., 1758) in Tuz Lake Tuz gölü'nde yaşayan Artemia salina (L., 1758)'nin bazi biyolojik özellikleri**  
Başbuğ Y.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.617-624, 1999 (SCI-Expanded)
- XXII. **Reproduction characteristics of Artemia salina (L., 1758) in Tuz Lake Tuz Gölü'nde yaşayan Artemia salina (L., 1758)'nin üreme özellikleri**  
Başbuğ Y.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.635-640, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A note on the brine shrimp Artemia in Tuz Lake (Turkey)**  
Basbug Y., Demirkalp F. Y.  
HYDROBIOLOGIA, vol.353, pp.45-51, 1997 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Some Biological Characteristics Artemia salina (L., 1758) in Tuz Lake**  
Saygi Y.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, no.2, pp.617-624, 1999 (Scopus)
- II. **Reproduction Characteristics of Artemia salina (L., 1758) in Tuz Lake**  
Saygi Y.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, no.2, pp.635-640, 1999 (Scopus)

### Books & Book Chapters

- I. **Birincil ve İkincil Üretim**  
Saygi Y.  
in: Ekoloji: Kavramlar ve Uygulamalar, Prof.Dr. Selim Sualp Çağlar, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.381-398, 2022
- II. **Suda Yaşam**  
Saygi Y.  
in: Ekoloji Kavramlar ve Uygulamalar, Prof.Dr. Selim Sualp Çağlar, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.44-74, 2022
- III. **Saygi Y.**  
in: Limnology Lake and River Ecosystem, Doç.Dr. Mehmet Borga Ergönül, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.578-621, 2017
- IV. **Polyzoa ve Kryptrochzoa**  
Saygi Y.  
in: Zooloji Entegre Prensipler, Prof.Dr. Ertunç Gündüz, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.317-328, 2016
- V. **Chaetognatha, Echinodermata ve Hemichordata**  
Saygi Y.  
in: Zooloji Entegre Prensipler, Prof.Dr. Ertunç Gündüz, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.465-490, 2016
- VI. **Bir Hücreli Ökaryotlar**  
Saygi Y.  
in: Zooloji Entegre Prensipler, Prof.Dr. Ertunç Gündüz, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.215-242, 2016

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Zooplankton abundance and biomass in shallow eutrophic Yeniçağa Lake (Bolu, Turkey).**  
Saygı Y.  
36th Congress of the International Association of Limnology, Berlin, Germany, 7 - 10 August 2022, pp.272-273
- 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. **Some biological characteristics of crayfish (*Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823) in lake Yeniçağa (Bolu).**  
Gençay İ., Saygı Y.  
International Symposium Ecology, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.313
- V. **Ötrotik Acısı 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
- VI. **Türkiye'deki partenogenetik Artemia (Crustacea:Branciopoda) popülasyonlarının coğrafik dağılımı üzerine ekolojik gözlemler**  
Eskandari A., Saygı Y.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Çevre ve Ekoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.591
- VII. **Yeniçağa Gölü (Bolu) *Astacus leptodactylus* popülasyonu üzerine ön ekolojik araştırmalar**  
Gençay İ., Saygı Y.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Çevre ve Ekoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.719
- VIII. **Kızılırmak Deltasında bulunan sığ acısı karakterli Uzungöl'ün zooplankton komunitesindeki mevsimsel değişimler**  
Özdemir C. D., Saygı Y.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Çevre ve Ekoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.719
- IX. **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
- X. **Phytoplankton Dynamics in a Shallow Karabogaz Lagoon from Kızılırmak Delta, Turkey.**  
Saygı Y., Kılınç S., Demirkalp F. Y., Gündüz E., Çağlar S. S., Atasagun S.  
Symposium for European Freshwater Sciences, Geneve, Switzerland, 5 - 10 July 2015, pp.198
- XI. **Seasonal composition and population density of zooplankton in Karabogaz Lake from Kızılırmak Delta (Samsun, Turkey)**  
Saygı Y., Gündüz E., Demirkalp F. Y., Çağlar S. S., Atasagun S., Kılınç S.  
Symposium for European Freshwater Sciences, Münster, Germany, 1 - 05 July 2013, pp.340
- XII. **Assesment of multiresidual pesticide bioaccumulation in two aquatic macrophytes (*Chara vulgaris*, *Potamogeton pectinatus*).**  
Yurtkuran Z., Saygı Y.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.56
- XIII. **Karabogaz Gölü (Kızılırmak deltası, Samsun) su, sediman, *Potamogeton pectinatus*, *Chara vulgaris* ve *Cyprinus carpio* örneklerinde tespit edilen piretrin kalıntıları.**  
Yurtkuran Z., Saygı Y., Koçak Ö.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi,, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.184
- XIV. **Karabogaz Gölü (Samsun)'nın su, sediman ve su altı makrofitlerinden *Potamogeton pectinatus*'ta tespit edilen pestisitler.**  
Yurtkuran Z., Saygı Y.

V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 27 August 2012, pp.59

- XV. **Determination of multiresidual pesticide bioaccumulation in aquatic food chain in the Karabogaz Lake (Samsun, Turkey)**  
Yurtkuran Z., Saygı Y., Koçak Ö.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- XVI. **Heavy metals of Yenicaga Lake (Turkey) and its potential sources: Soil, sediment, water**  
Saygı Y., Atasağın S.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- XVII. **Yeniçağa Gölü'nden Yakalanan İki Cyprinid Türünün (*Leuciscus cephalus* ve *Tinca tinca*) Ağır Metal Düzeyleri.**  
Saygı Y., Atasağın S.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 04 October 2011, pp.177
- XVIII. **Kızılırmak Deltası'nda Bulunan Karabogaz Gölü Ekosistem Yapısını Olumsuz Etkileyen Çevresel Faktörler.**  
Demirkalp F. Y., Saygı Y., Gündüz E., Çağlar S. S., Atasağın S., Kılınç S.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 04 October 2011, pp.47
- XIX. **Kızılırmak Deltasında Bulunan Karabogaz Gölü'nün Limnolojisi**  
Demirkalp F. Y., Saygı Y., Gündüz E., Çağlar S. S., Kılınç S., Atasağın S.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010, pp.70
- XX. **Yeniçağa Gölü (Bolu)'nde Besin Zincirinde Ağır Metal Birikimi**  
Saygı Y., Atasağın S.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010, pp.624
- XXI. **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
- XXII. **Yeniçağa Gölü(Bolu)'nde *Acanthodiaptomus Denticornis* (Wierzejki, 1887)'ın Sekonder Produktivitesi**  
Saygı Y., Demirkalp F. Y.  
Ulusal Su Günleri 2005 Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 28 September 2005, pp.42-47
- XXIII. **Artemia Yumurtalarında Açılm Oranı Üzerinde Hidrojen Peroksit, Soğukta Bekletme Ve Dekapsülasyonun Etkisi**  
Saygı Y.  
Ulusal Su Günleri 2005 Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 28 September 2005, pp.573
- XXIV. **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
- XXV. **"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
- XXVI. **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

SAYGI Y., SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., ERDEM TUNÇDEMİR B., AVCIOĞLU N. H., DÖNMEZ H. G., ÖZDEMİR S., BAŞÖREN Ö., KUYUCU A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşam ve Doğa Bilimlerinde Biyolojik Kökenli Olguların Neden-Sonuç Temelli Olarak Araştırılması, 2022 - Continues

ÇAĞLAR S. S., MERGEN H., CANBOLAT A. F., KARACAOĞLU Ç., GÜNDÜZ E., SAYGI Y., ÖZÜDOĞRU B., KABALAK M., MERGEN Y. O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğa Koruma ve Biyoçeşitlilik, 2009 - Continues  
SAYGI Y., Sorguç B. U., DEMİRKALP F. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeniçağa Gölündeki (Bolu) Zooplankton Biyokütlesinin Zamana Bağlı Değişimi, 2021 - 2023  
SAYGI Y., GENÇAY İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeniçağa Gölündeki Bolu Kerevitlerin *Astacus leptodactylus* Eschscholtz1823 Populasyon Parametreleri Üzerine Araştırmalar, 2017 - 2018  
SAYGI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, XIII Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi Katılımı, 2017 - 2017  
Demirkalp F. Y., Saygi Y., Gündüz E., Karacaoğlu Ç., TUBITAK Project, Balık gölü ve Uzungölde Bafra Balık Göllerini Kızılırmak Deltası Balık Trofik İndeksi Zooplankton Mevsimsel Değişimi ve Sualtı Makrofitleri üzerine Ekolojik Araştırmalar, 2015 - 2017  
SAYGI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karabogaç Lagününen Fitoplankton Dinamiği (Kızılırmak Delta, Türkiye), 2015 - 2017  
Demirkalp F. Y., Saygi 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  
SAYGI Y., TUBITAK Project, Karabogaç Gölü?nün (Samsun) Besin Zincirinde Pestisitlerin Birikiminin Tespiti, 2011 - 2012  
Saygi Y., Yurtkuran Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Karabogaç Gölü'nün Bazı Makrofit Türlerinde Pestisit Birikiminin Tespiti, 2011 - 2012  
Saygi Y., Eskandari A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de kıyısal ve karasal tuzlu göllerde yayılım gösteren Artemia populasyonlarının ekolojik yönden araştırılması, 2009 - 2011  
SAYGI Y., TUBITAK Project, Yeniçağa Gölü (Bolu)'nın Besin Zincirinde Ağır Metal Birikiminin Tespiti, 2007 - 2009  
Demirkalp F. Y., Çağlar S. S., Gündüz E., Saygi Y., TUBITAK Project, Liman Gölü (Samsun-Bafra) Limnolojisi ve Ekonomik Öneme Sahip Balık Populasyonları Üzerine Araştırmalar, 2004 - 2006  
Demirkalp F. Y., Çağlar S. S., Saygi 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., Saygi Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeniçağa Gölü'nde Yaşayan Ekonomik Öneme Sahip Balık Türlerinin Büyüme ve Beslenme Özellikleri, 1998 - 2001  
Saygi Y., TUBITAK Project, Yeniçağa Gölü'nün Primer Produktivitesi ve Su Kalitesinin Fiziko-Kimyasal Parametrelerle Saptanması, 1998 - 1999  
Demirkalp Y., Saygi Y., TUBITAK Project, Tuz Gölü'nde Yaşayan Artemia salina (L., 1758)'nın Biyolojik Özellikleri ve Sistlerinden Laboratuvar Koşullarında Larva Üretilmesi, 1993 - 1995

## Metrics

Publication: 57  
Citation (WoS): 136  
Citation (Scopus): 147  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 7

## Scholarships

Artemia Biology and Its use in Aquaculture, NATO, 2001 - 2001  
YURT İÇİ DOKTORA BURSU, TUBITAK, 1996 - 1998