

## Asst. Prof. Cumhuri Haldun YARDIMCI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 20171

**Fax Phone:** [+90 212 514 0379](tel:+902125140379)

**Email:** [yardimci@istanbul.edu.tr](mailto:yardimci@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/yardimci/cv>

**Address:** İ.Ü. Su Bilimleri Fak. Vezneciler-İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5438-0262

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-8941-2019

Yoksis Researcher ID: 176464

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Istanbul University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri Temel Bilimleri, Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Istanbul University, Su Ürünleri, Turkey 1990 - 1994

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EğiticininEğitimi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2018

IT, Php Kursu Web Programlama Mysql Kursu, Bilgi Teknolojileri Eğitim Merkezi Bakırköy Şubesi, 2009

Education Management and Planning, Biyoteknolojide PCR, Klonlama ve Filogenetik Analiz Uygulamaları Eğitim Kursu, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Boğaziçi Üniversitesi, 2008

Education Management and Planning, Biyoteknolojide Floresanlı Yerde Hibritleme (FISH) Uygulamaları Eğitim Kursu, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Boğaziçi Üniversitesi, 2008

IT, Php Kursu Web Programlama Mysql Kursu, Bilgi Teknolojileri Eğitim Merkezi Şişli Şubesi, 2007

### Dissertations

Doctorate, Sapanca Gölü bakteriyolojik kirlilik düzeyi ile Enterobacteriaceae üyelerinde beta-laktam antibiyotik dirençlilik frekansının araştırılması, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Temel Bilimleri Anabilim Dalı, 2009

Postgraduate, Poyrazlar ve Taşkısı (Adapazarı) Gölleri'nde bazı fiziksel ve kimyasal parametrelerinin mevsimsel değişimlerinin incelenmesi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Temel Bilimleri Anabilim Dalı, 2000

## Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Natural Sciences

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

- I. **An investigation on phytoplankton composition and bacterial load relationship in a drinking water resource: Buyukcekmece Dam Lake (Istanbul, Turkiye)**  
YILMAZ N., YARDIMCI C. H., YARDIMCI R. E., Elhag M.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.273, pp.203-211, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Phytoplankton Composition and Water Quality of Kamil Abdu Lagoon (Tuzla Lake), Istanbul-Turkey**  
Yilmaz N., Yardimci C. H., Elhag M., Dumitrache C. A.  
WATER, vol.10, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **ASSESSMENT OF FACTORS INFLUENCING THE SPATIO-TEMPORAL DISTRIBUTION, ABUNDANCE, AND DIVERSITY OF OSTRACODA (CRUSTACEA) SPECIES IN A COASTAL LAGOON: KAMIL ABDUS LAGOON (ISTANBUL, TURKEY)**  
Percin-Pacal F., Altinsacli S., Yardimci C. H., Altinsacli S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12, pp.8392-8404, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Feeding ecology of vimba (Vimba vimba L., 1758) in terms of size groups and seasons in Lake Sapanca, northwestern Anatolia**  
Okgerman H. C., Yardimci C. H., Dorak Z., Yilmaz N.  
Turkish Journal Of Zoology, vol.37, pp.288-297, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Feeding ecology of vimba (Vimba vimba L., 1758) in terms of size groups and seasons in Lake Sapanca, northwestern Anatolia**  
Okgerman H. C., Yardimci C. H., Dorak Z., Yilmaz N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.37, no.3, pp.288-297, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Growth, the length-weight relationship, and reproduction in vimba (Vimba vimba L. 1758) sampled from an oligo-mesotrophic lake in northwest Anatolia (Turkey)**  
Okgerman H., Elp M., Yardimci C. H.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.35, no.1, pp.87-96, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Phytoplankton community of Poyrazlar and Taskisi lakes, Adapazari, Turkey**  
Temel M., Yardimci C. H.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.33, no.1, pp.9-13, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The species list belonging to some benthic invertebrate groups in a coastal lagoon: Kamil Abdus Lagoon (İstanbul, Turkey)**  
Altinsacli S., Yardimci C. H., Altinsacli S., Paçal F.  
Journal of Entomology and Zoology Studies, vol.5, no.6, pp.307-313, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The species list belonging to some benthic invertebrate groups in a coastal lagoon: Kamil Abdus Lagoon (İstanbul, Turkey)**  
Altinsacli S., YARDIMCI C. H., Altinsacli S., Perçin Paçal F.  
Journal of Entomology and Zoology Studies, vol.5, no.6, pp.307-313, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Occurrence of Hymeniacion perlevis (Montagu, 1814) (Porifera, Demospongiae) in Kamil Abdus Lagoon, İstanbul, Turkey**  
Longo C., Altinsacli S., YARDIMCI C. H., Altinsacli S.  
Journal of Entomology and Zoology Studies, vol.5, no.5, pp.0-1625, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Correlation Between Detergent and Nitrite, Nitrate, Phosphate in Riva Stream, İstanbul**

YARDIMCI C. H., TEMEL M.

İ.Ü. Su Ürünleri Fak. Su Ürünleri Dergisi, vol.21, no.23, pp.39-45, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Levels of Bacterial Metabolic Activity, Indicator (Coliform, Escherichia coli) and Pathogen Bacteria (Salmonella spp.) in the Sapanca Lake, Turkey.**

ALTUĞ G., YARDIMCI C. H., OKGERMAN H. C., TARKAN S. A.

JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.12, pp.67-79, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Potamogeton perfoliatus L.1758 (Potamogetonaceae)' da Aerankimatik Yapı**

TEMEL M., YARDIMCI C. H.

İ.Ü. Su Ürünleri Fak. Su Ürünleri Dergisi, no.17, pp.55-61, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A CASE STUDY OF APPLICATION OF MICROCONTROLLERS IN AQUATIC SCIENCES AND MONITORING SYSTEMS: FUNCTIONAL THERMOMETER**  
Erk M. H., Yardımcı C. H.  
ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Adana, Turkey, 12 - 13 November 2021, vol.1, pp.196-206
- II. **The Effect of Algal Mucilage on Aquatic Organisms**  
Yılmaz N., Yardımcı C. H., Emecan İ. T.  
SCIENTIFIC CONFERENCE "KLIMENT'S DAYS" 5th NOVEMBER 2021, Sofija, Bulgaria, 05 November 2021, pp.54-55
- III. **Relationship between phytoplankton composition and bacterial load dynamics in Buyukcekmece Dam Lake (Istanbul, Turkey), a drinking water resource**  
Yılmaz N., Yardımcı C. H., Yardımcı R. E., Elhag M.  
8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki, Greece, 23 - 25 June 2021, pp.1-2
- IV. **BÜYÜKÇEKMECE BARAJ GÖLÜ BAKTERİYOLOJİK KİRLİLİK DÜZEYİNİN ARAŞTIRILMASI/SAPTANMASI**  
YARDIMCI C. H., YILMAZ N., YARDIMCI R. E.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.91
- V. **Comparative assesment of pytoplankton diversity and water quality of two different lagoons in Istanbul (Turkey)**  
YILMAZ N., YARDIMCI C. H., Elhag M., Dumitrache A.  
International Conference "Lakes Reservoirs" Hot Spots and Topics in Limnology, Mikoryzn, Poland, 17 - 20 September 2019, vol.1, pp.55-56
- VI. **Operating a Network of Integrated Observatory Systems in the Mediterranean Sea: ODYSSEA Project as a Tool in Fisheries and Aquatic Sciences**  
Aktan Turan Y., Keskin A. Ç., Karataş Steinum S., Yardımcı C. H., Gündüz M.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.166
- VII. **Water quality assesment based on the phytoplankton composition of Buyukcekmece Dam Lake and its influent streams**  
YILMAZ N., Yardımcı C. H., Elhag M.  
6 th International Conference on Sustainable Solid Waste Managment, Naxos, Greece, 13 - 16 June 2018, pp.1-10
- VIII. **Akdeniz Havzasında Bütünleştirilmiş Gözlem Sistemleri Ağı Oluşturulması**  
AKTAN TURAN Y., KESKİN Ç., KARATAŞ STEINUM S., YARDIMCI C. H.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- IX. **Algal problems of sea bass (Dicentrarchus labrax) farming land ponds in Turkey**  
YILMAZ N., YARDIMCI C. H., Emecan İ. T.  
Sofia University St.Kliment Ohridski Youth Scientific Conference "Kliment's Days", Sofya, Bulgaria, 16 - 17 November 2017, pp.124
- X. **Algal problems of sea bass (Dicentrarthus labrax) farming land ponds in Turkey**  
YILMAZ N., YARDIMCI C. H., Emecan İ. T.

Sofia University St.Kliment Ohridski Youth Scientific Conference "Kliment's Days", Sofya, Bulgaria, 16 - 17 November 2017, pp.124

- XI. **Phytoplankton Composition and Water Quality of Kamil Abduş Lagoon (Tuzla Lake), Istanbul-Turkey**  
YILMAZ N., Yardımcı C. H., Elhag M., Dumitrache A.  
15th International Conference on Environmental Science and Technology, Rodos, Greece, 31 August - 02 September 2017, pp.1
- XII. **A Preliminary Study on the Web-based Monitorability of Some Water Quality Parameters in Fish Farming Environment**  
YARDIMCI C. H., TEMEL M.  
2nd World Conference on Information Technology (WCIT-2011), Turkey, 1 - 04 November 2013, vol.1, no.1673, pp.1543-1548
- XIII. **Quality of groundwater resources and desirability as a drinking water supply**  
Gulecal Y., Yardımcı C. H.  
The 2nd International Water Quality Conference, Hangzhou, China, 19 - 21 September 2012, pp.125
- XIV. **Sapanca Gölü Enterobacteriaceae Üyelerinde  $\beta$ -Laktam Antibiyotik Dirençlilik Frekansı**  
YARDIMCI C. H., ALTUĞ G.  
4. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bolu, Turkey, 4 - 06 August 2010, pp.1
- XV. **Bazı Su Kalitesi Parametrelerinin Uzaktan İzlenebilirliği Üzerine Bir Ön Çalışma**  
YARDIMCI C. H.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.407
- XVI. **Sapanca Gölü'nde Yaşayan Blicca bjoerkna L., 1758 (Tahta Balığı)'nın Boy Grupları ve Mevsimlere Göre Beslenme Davranışı**  
Okgerman H. C., Yardımcı C. H., Dorak Z., Yılmaz N.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1
- XVII. **Sapanca Gölü'nde Eğrez Balığı (Vimba vimba LINNAEUS, 1758)'nın Besin Tipleri ve Beslenmesindeki Mevsimsel Değişimleri**  
Okgerman H. C., Yardımcı C. H., Yılmaz N., Dorak Z.  
3. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.40
- XVIII. **Sapanca Gölü Balık Faunasındaki Değişimler**  
Okgerman H. C., Elp M., Dorak Z., Yardımcı C. H., Yılmaz N., Atasağun S.  
2. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Sinop, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.1
- XIX. **Haliç Yüzey Sularında Enterobacteriaceae Üyelerinin Bazı Beta-Laktam Antibiyotiklerine Dirençlilik Frekansı**  
ALTUĞ G., YARDIMCI C. H., ICOZ (ONAC) I.  
Ulusal Su Günleri 2005, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2005, pp.258-264
- XX. **Marmara Denizi Kıyısız Alanında (Avcılar-Sarıyer) Bakteriyolojik Kirlilik Düzeyi ve Enterobacteriaceae Üyelerinin Bazı Beta Laktam Antibiyotiklerine Dirençlilik Frekansı**  
ALTUĞ G., YARDIMCI C. H.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.67
- XXI. **Sapanca Gölü'ndeki (Sakarya) Eğrez Balığının (Vimba vimba L. 1758) Büyüme Özellikleri**  
OKGERMAN H. C., ELP M., YARDIMCI C. H.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.17
- XXII. **Levels of Some Toxic Metals in Marine Algae from the Turkish Coast of the Black Sea**  
ALTUĞ G., YARDIMCI C. H.  
1st Biannual Scientific Conference, Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond., İstanbul, Turkey, 09 May 2005, pp.199
- XXIII. **Sapanca Gölü Yüzey Sularında Bakteriyel Metabolik Aktivite, İndikatör (Fekal Coliform, Esherichia coli) ve Patojen Bakteri (Salmonella spp.) Düzeyleri**  
ALTUĞ G., YARDIMCI C. H., OKGERMAN H. C., Tarkan A. S.  
I. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Sakarya, Turkey, 17 - 19 May 2004, pp.2
- XXIV. **Büyükçekmece Gölünde su kalitesi ve Kurşun ve civa konsantrasyonları üzerine bir araştırma**  
YARDIMCI C. H., TEMEL M.

Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 22 - 24 September 2000, pp.45-55

- XXV. **Freshwater Algae and Some Physico-chemical Variables from Two Lakes . Poyrazlar and Taskisi, Adapazari Turkey**  
YARDIMCI C. H., TEMEL M.  
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 18 May 2000, pp.1

## Expert Reports

- I. **Belirsiz Alacak Davası, Tazminat (Haksız Fiilden Kaynaklanan) Yeniköy Dalyanı**  
Yardımcı C. H., Yener M. D., Erdem A.  
İstanbul 10. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.8, İstanbul, 2015

## Supported Projects

- Aktan Turan Y., Solak C. N., Yardımcı C. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Ege Kıyılarında Bentik Müsilaj Varlığı, Habitat Tercihleri ve Müsilajı Oluşturan Alglerin Ekolojisi, 2023 - 2026
- Aktan Turan Y., Okudan E. Ş., Yardımcı C. H., Solak C. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökova gözlemevi verilerinin biyolojik parametreler ile ilişkilendirilerek bölgenin birincil verimliliğinin değerlendirilmesi, 2023 - 2026
- YILMAZ N., YARDIMCI C. H., ELHAG M., (COMAN) DUMİTRACHE C. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul (Türkiye)'da İki Farklı Lagünün Fitoplankton Dağılımı ve Su Kalitesinin Karşılaştırılması Olarak Değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- (COMAN) DUMİTRACHE C. A., YARDIMCI C. H., ELHAG M., Project Supported by Higher Education Institutions, Terkos Gölü Kıyı Bölgesinde Su Kalitesi ve Fitoplankton Kompozisyonundaki Değişimlerin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- YARDIMCI C. H., YILMAZ N., YARDIMCI R. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Büyükçekmece Baraj Gölü Bakteriyolojik Kirlilik Düzeyinin Tespiti, 2015 - 2019
- YILMAZ N., ÖZYİĞİT İ. İ., YARDIMCI C. H., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbulun İçme Suyu Kaynaklarından Sazlıdere Barajı'nda Fitoplankton Yoğunluğu ve Bazı Su Kalitesi Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018
- YILMAZ N., ELHAG M., YARDIMCI C. H., DUMİTRACHE A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Phytoplankton Composition and Water Quality of Kamil Abduş Lagoon Tuzla Lake, Istanbul-Turkey, 2017 - 2017
- Albay M., Akçaalan Albay R., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Gürevin C., Yardımcı C. H., Yılmaz N., Köker Demo L., Project Supported by Other Official Institutions, Nehir Havzalarında Göl Sularında Su Kalitesi Fitoplankton ve Makrofit İzleme Buna Bağlı Hassas Alan Tayini (Marmara, Sakarya, Batı Karadeniz Havzaları), 2014 - 2015
- Albay M., Akçaalan Albay R., Gürevin C., Köker Demo L., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Yılmaz N., Yardımcı C. H., Project Supported by Other Official Institutions, "Nehir Havzası ve Göl Sularında Su Kalitesi, Fitoplankton ve Makrofit İzleme, Buna Bağlı Hassas Alan Tayini", 2012 - 2014
- YARDIMCI C. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Quality of Ground Water Resources and Desirable for Drinking, 2012 - 2012
- YARDIMCI C. H., Project Supported by Higher Education Institutions, A Preliminary Study on the Web-based Monitorability of Some Water Quality Parameters in Fish Farming Environment, 2011 - 2012
- YARDIMCI C. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sapanca Gölü Enterobacteriaceae Üyelerinde  $\beta$ -Laktam Antibiyotik Dirençlilik Frekansı, 2010 - 2010
- Okgerman H. C., Dorak Z., Yılmaz N., Yardımcı C. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sapanca Gölü nde Blicca bjoerkna LINNAEUS 1758 Tahta balığı ve Vimba vimba LINNAEUS 1758 Eğrez balığı balık türlerinin besin tipleri ve beslenmelerindeki mevsimsel değişimleri, 2005 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (JAFAG), Editor, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2015

İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2015

## Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEMBERS OF THE GENUS Flavobacterium, Attendee, Alabama, United States Of America, 2015

FABA 2012, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012

Water Quality 2012, Attendee, JinXi Hotel & Conference Centre, HangZhou, Zhejiang Province, China, 2012

2nd World Conference on Information Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

4. ULUSAL LİMNOLOJİ SEMPOZYUMU, Attendee, Bolu, Turkey, 2010

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009