



## Lect. PhD Mehmet Hakan ERK

### Personal Information

Office Phone: [+90 264 592 6350](tel:+902645926350)

Fax Phone: [+90 264 592 2019](tel:+902645922019)

Email: [hakan.erk@istanbul.edu.tr](mailto:hakan.erk@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/2228/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2053-4988

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6623-2020

Yoksis Researcher ID: 176388



### Education Information

2014 - 2016 Associate Degree, Kocaeli University, Gıda Tarım Myo, Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler Programı, Turkey

### Certificates, Courses and Trainings

2005 DENİZCİLİK YETERLİLİK BELGESİ, Education Management and Planning, T.C. ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI ÇANAKKALE LİMAN BAŞKANLIĞI

2003 İstanbul Üniversitesi Akademik Personel Bilgisayar Eğitimi, IT, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

2003 İstanbul Üniversitesi Akademik Personel Yönelik Pedagojik Formasyon Sertifika Eğitimi, Education Management and Planning, İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi

1989 Tazyik Odası Çalışma Prensipleri, Education Management and Planning, Dz.K.K. Kurtarma Sualtı Komutanlığı Dalgıç Okulu

1989 Kurbağa Adam (SCUBA Dalış) Kursu, Education Management and Planning, Dz.K.K. Kurtarma Sualtı Komutanlığı Dalgıç Okulu

### Dissertations

2001 Kuzey Ege Cephalopod'larının Kalitatif-Kantitatif Analizi ve Ekonomik Türlerin Büyüme-Üreme Biyolojileri, İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Temel Bilimleri - Deniz Biyolojisi, Doctorate

1991 Akdeniz Foku, Monachus monachus (Hermann, 1779)'un Bodrum Yarımadasındaki Dağılımı Üzerine Araştırmalar., İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Temel Bilimleri - Deniz Biyolojisi, Postgraduate

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Alkaloidal Crops (tobacco,tea,coffee,cacao,poppies,cola nuts,chicory,marijuana,etc.), Medicinal Plants, Aromatics, Seafood, Marine Sciences and Technology, Oceanography, Biological Oceanography (Marine Biology), Fishery, Marine Ecology, Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences,

## Academic and Administrative Experience

2009 - 2014 Assistant Director of Vocational School, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. Sapanca Su Ürünleri Myo

## Courses

2010 - 2011, 2009 -  
2010, 2008 - 2009,  
2007 - 2008, 2006 -  
2007 SU OMURGASIZLARI, Associate Degree

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

- I. **Gill net and trammel net selectivity in the northern Aegean Sea, Turkey**  
Karakulak F. S., Erk H.  
SCIENTIA MARINA, vol.72, no.3, pp.527-540, 2008 (SCI-Expanded)
- II. **Length-weight relationships for 47 coastal fish species from the northern Aegean Sea, Turkey**  
Karakulak F. S., Erk H., BILGIN B.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.22, no.4, pp.274-278, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Demersal cephalopods from the Sea of Marmara with remarks on some ecological characteristics**  
ÜNSAL İ., ÜNSAL N., ERK M. H., KABASAKAL H.  
ACTA ADRIATICA, vol.1, no.40, pp.105-110, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of different lighting (LED, HPS and FLO) in aquaponics systems for joint production of different plants (Lettuce, Parsley and Cress) and koi carp**  
Memiş D., Tunçelli G., Tınkır M., Erk M. H.  
Aquatic Research, vol.6, no.1, pp.43-51, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Micrococcus luteus un Bazı Gram pozitif Balık Patojenlerine Karşı Etkisinin Araştırılması**  
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., ÇANAK Ö., ERK M. H., Sönmez E.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.9, no.2, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Micrococcus luteus'un Bazı Gram pozitif Balık Patojenlerine Karşı Etkisinin Araştırılması**  
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., ÇANAK Ö., Sönmez E., ERK M. H.  
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.9, no.2, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Micrococcus luteus'un Bazı Gram pozitif Balık Patojenlerine Karşı Etkisinin Araştırılması**  
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., ÇANAK Ö., SÖNMEZ E., ERK M. H.  
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.2, no.9, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bozcaada (Ege Denizi, Çanakkale, Türkiye) Deniz Algleri ve Deniz Çayırları.**  
AYSEL V., ERDUĞAN H., OKUDAN ARSLAN E. Ş., ERK M. H.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.1, no.22, pp.59-68, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Marine algae and seagrasses of Bozcaada (Canakkale, Aegean Sea, Turkey)**  
Aysel V., ERDUĞAN H., Okudan E. S., ERK M. H.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.22, pp.59-68, 2005 (ESCI)

## 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. **Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının (LED HPS ve Floresan) Bazı bitkilerin (Marul Maydanoz ve Tere) Büyüme Performansına Etkisi**  
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKIR M., ERK M. H.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.97
- III. **Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının (LED HPS ve Floresan) Bazı bitkilerin (Marul Maydanoz ve Tere) Büyüme Performansına Etkisi"**  
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKIR M., ERK M. H.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.97
- IV. **Investigation of the effect of different light sources (LED, HPS and Fluorescence) on growth performance of plants (lettuce and parsley) in aquaponics system**  
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKIR M., ERK M. H.  
II. International Fisheries Symposium, Girne, Cyprus (Kkct), 4 - 08 November 2018, pp.1
- V. **Blotched picarel, Spicara maena L. 1758, in the trammel and gill net catches in the Aegean Sea (Turkey).**  
KARAKULAK F. S., BİLGİN B., ZENGİN M., ERK M. H.  
CIESM, İstanbul, Turkey, 9 - 13 March 2007, pp.511
- VI. **Gökçeada Kuzey Sularında Zooplanktonda Baskın Türler**  
TARKAN A. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., ERK M. H.  
ULUSAL EGE ADALARI TOPLANTISI, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 August 2001, pp.59-71
- VII. **Gökçeada Kıyısız Alanında Çeşitli Organizmalarda Cu, Pb, Cd, Zn, Hg ve Deniz Suyunda Coliform, Esherichia coli, Salmonella spp Düzeyleri**  
ALTUĞ G., ERK M. H.  
Ulusal Ege Adaları Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 August 2001, pp.142-150
- VIII. **Gökçeada Çevresi Cephalopod Faunası**  
ERK M. H.  
ULUSAL EGE ADALARI TOPLANTISI, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 August 2001, pp.103-113
- IX. **Gökçeadanın kuzey bölgesi kıyı sularında baskın zooplankton türleri**  
Tarkan A. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., ERK M. H.  
Ulusal Ege Adaları Sempozyumu, 2001, Çanakkale, Turkey, pp.59-71
- X. **Cruise Results Covering the Period from 1987 to 1991 on the Mediterranean Monk Seal (Monachus monachus, Hemann, 1779) Occuring Along the Turkish Coastline.**  
ÖZTÜRK B., CANDAN A. A., ERK M. H.  
Council of Europe Conservation of the Mediterranean Monk Seal-Technical and Scientific Aspects., Antalya, Turkey, 18 - 19 May 1991, pp.43-44

## Other Publications

- I. **Foklar Fotoğraflarla Belirleniyor.**  
ERK M. H.  
Other, pp.21, 1991

## Supported Projects

2018 - 2019	Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının LED HPS ve Floresan Bazı Bitkilerin Marul Maydanoz ve Tere Büyüme Performansına Etkisinin İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2006 - 2009	KUZEY EGE DENİZİNDE BULUNAN EGZOTİK TÜRLER ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, TUBITAK Project
2001 - 2005	Türkiye'de Akdeniz Foku Monachus monachus (Hermann, 1779)'un Korunması, Project Supported by Other Official Institutions

## Metrics

Publication: 20  
Citation (WoS): 178  
Citation (Scopus): 171  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

2010	T.C. Çevre Orman Bakanlığı AB Sürecinde Çevre Yönetimi Çalıştayı, Attendee, Sakarya, Turkey
2001	Ulusal Ege Adaları Toplantısı, Attendee, Çanakkale, Turkey
1996	III. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey
1991	II. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey
1987	I. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey

## Non Academic Experience

2009 - Continues	İ.Ü. Su Ürünleri Fak. Sapanca Dz.Ür.Ür.Arş.Uyg. Birimi
2009 - Continues	İ.Ü. Sapanca Su Ürünleri M.Y.O.
1992 - Continues	İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi
1996 - 2005	İ.Ü. Su Ürünleri Fak. Gökçeada Dz.Ür.Ür.Arş.Uyg. Birimi