

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

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

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

Certificates, Courses and Trainings

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

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

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

Education Management and Planning, Tazyik Odası Çalışma Prensipleri, Dz.K.K. Kurtarma Sualtı Komutanlığı Dalgıç Okulu, 1990

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

Dissertations

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

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

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, Environmental Biology, Environmental Pollution, Ecology, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. Sapanca Su Ürünleri Myo, 2009 - 2014

Courses

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

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., Sönmez E., ERK M. H.
KOCATEPE VETERİNARY 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 VETERİNARY JOURNAL, vol.2, no.9, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bozcaada (Ege Denizi, Çanakkale, Türkiye) Deniz Algleri ve Deniz Çayıruları**
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)
- V. **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., TINKİR 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., TINKİR 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., TINKİR 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

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

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 154

Citation (Scopus): 151

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

T.C. Çevre Orman Bakanlığı AB Sürecinde Çevre Yönetimi Çalıştayı, Attendee, Sakarya, Turkey, 2010

Ulusal Ege Adaları Toplantısı, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2001

III. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1996

II. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1991

I. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1987