

Prof. FİGEN ESİN KAYHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 216 346 4553](tel:+902163464553) Extension: 3069

Email: fekayhan@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/fekayhan>

Address: Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Göztepe-Kadıköy İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7754-1356

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-4865-2021

ScopusID: 16645976900

Yoksis Researcher ID: 43710

Biography

Biyoloji lisans eğitimimi; Selçuk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji bölümünde 1982-1987 yılları arasında tamamladım. Yüksek Lisansımı Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji programında, Biyoloji bölümü öğretim üyesi olan Sayın Prof. Dr. Engin Özhatay danışmanlığında yürüttüm. Doktora eğitimimi ise yine Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya programında (Eczacılık Fak.) Sayın Prof. Dr. İsmail Peker danışmanlığında 2002 yılında tamamladım. Halen Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji bölümünde öğretim üyesi olarak görev yapmaktayım. Evliyim.

Education

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Distance Education, Turkey 2019 - 2021

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Turkey 1994 - 2002

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Biochemistry, Turkey 1993 - 2002

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 1982 - 1987

Dissertations

Doctorate, Miyokard enfarktüsü (MI) geçirmiş kişilerde angiotensin dönüştürücü enzim gen polimorfizmi ve kan lipit peroksidasyonunun araştırılması, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Biochemistry, 2002

Postgraduate, Tuzla Balık Gölü'nde bakteriyolojik (E.coli) ve kimyasal (Cd,Al,Fe) analizlerde kirlilik parametrelerinin tespiti, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Biology, 1993

Research Areas

Marine Biology, Life Sciences, Environmental Pollution, Ecotoxicology, Animal Biology, Hydrobiology, Natural Sciences

Academic Positions

Professor, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2020 - Continues
Associate Professor, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2013 - 2020
Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2007 - 2013
Lecturer, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2000 - 2007

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Aquatic Products, 2022 - Continues
Assistant Manager of Research and Application Center, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2020 - Continues
Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2001 - 2009

Courses

Doctorate

Marine Ecology, Doctorate, 2017 - 2018

Postgraduate

Balıklarda Göç Olayı ve Balıkçılığa Etkisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Balık Fizyolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Marine Biology, Postgraduate, 2018 - 2019

Environmental Toxicology, Postgraduate, 2018 - 2019

Marine Fish of Turkey, Postgraduate, 2018 - 2019

Undergraduate

Hayvan Davranışları, Undergraduate, 2020 - 2021

Hayvan Morfolojisi ve Sistematiği-II (Omurgalılar), Undergraduate, 2018 - 2019

Hayvan Morfolojisi ve Sistematiği-II (Omurgalılar), Undergraduate, 2018 - 2019

Hayvan Morfolojisi ve Sistematiği-I (Omurgasızlar), Undergraduate, 2018 - 2019

Oseanoloji (Deniz Bilimleri), Undergraduate, 2018 - 2019

Supervised Theses

Kayhan F. E., "İç Su Ekosistemlerinin İklim Değişimi Altındaki Davranışlarının Öngörülmesine Yönelik Bilişim Teknolojisi Odaklı Bir Öngörü Sisteminin Tasarlanması ve Gerçekleştirilmesi. ", Postgraduate, Y.Tunçsan(Student), Continues
Kayhan F. E., Perakende balık satış yerlerinin analizi: İstanbul Örneği, Postgraduate, C.ÇABUK(Student), 2024
Kayhan F. E., Zonisamid'in zebra balığı (Danio rerio) karaciğer hücreleri üzerindeki sitotoksik ve biyokimyasal etkilerinin in vitro olarak incelenmesi, Postgraduate, S.Işık(Student), 2023
Kayhan F. E., Zebra balığı (Danio rerio) karaciğer hücre hattında (ZFL) klomifen sitratın oksidatif stres parametreleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, N.Sevim(Student), 2023
Kayhan F. E., İmidacloprid'in Zebra Balığı (Danio rerio) Farklı Yaşam Evreleri Üzerine Etkilerinin Proteomik Yaklaşım ile Araştırılması, Doctorate, Ş.TARTAR(Student), 2023
Kayhan F. E., Mesotrione'un Zebra Balığı (Danio rerio) Üzerindeki Subletal Toksik Etkilerinin in vivo ve in vitro Olarak Değerlendirilmesi, Doctorate, H.EYLÜL(Student), 2022
Kayhan F. E., Akgül Ö., Bazı antidepresan ilaçların zebra balığı (Danio rerio) ndaki oksidatif stres parametrelerine olan etkilerinin biyokimyasal ve moleküler yöntemler ile değerlendirilmesi, Doctorate, Ö.FARUK(Student), 2021
Kayhan F. E., San Keskin N. O., Biyojenik Selenyum Nanoparçacık Üretimi, Karakterizasyonu ve Chlorella sp. Mikroalginde Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, S.Kardelen(Student), 2021
KAYHAN F. E., Sapanca Gölü'nde yaşayan sazan balığının (Cyprinus carpio) biyolojisi ve hematolojik parametrelerinin

belirlenmesi, Postgraduate, M.ALSARAN(Student), 2016

KAYHAN F. E., Kuzey Marmara Denizi ve İstanbul Boğazi'ndan avlanan sarıkuyruk istavrit balığı (Trachurus mediterraneus Steindacher, 1868)'nin yaş belirleme ve büyüme özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, Ş.TARTAR(Student), 2016

KAYHAN F. E., Ultrasese maruz kalan Carassius auratus (Pisces: Cyprinidae) türü balıklarda davranışsal, biyokimyasal ve histolojik değişimlerin incelenmesi, Postgraduate, H.EYLÜL(Student), 2016

KAYHAN F. E., SESAL N. C., İstanbul ili Anadolu yakası doğal kaynak sularının kimyasal ve bakteriyolojik analizleri, Postgraduate, S.GÜLTEKİN(Student), 2015

Kayhan F. E., SESAL N. C., Kitosan nano-parçacıkların pseudomonas aeruginosa üzerine antibakteriyel etkisinin in silico ve in vitro ortamlarda incelenmesi, Postgraduate, B.AKSOYDAN(Student), 2014

KAYHAN F. E., SESAL N. C., Pseudomonas aeruginosa pao1 suşunda sıcaklık, pH ve klor streslerine karşı biyofilm oluşumunu tetikleyen genlerin etkinliğinin real-time PCR yöntemi ile belirlenmesi, Postgraduate, Ö.KEKEÇ(Student), 2014

KAYHAN F. E., "Tuzla (İstanbul) sahilindeki ağır metal kirliliğinin midyelerle takibi", Postgraduate, D.KANAR(Student), 2012

KAYHAN F. E., Pendik sahilinden (İstanbul) avlanan kara midye (Mytilus galloprovincialis)'lerde bazı ağır metallerin belirlenmesi, Postgraduate, Y.GÜNER(Student), 2012

KAYHAN F. E., Pendik sahilinden (İstanbul) avlanan kara midye (mytilus galloprovincialis)'lerde bazı ağır metallerin belirlenmesi, Postgraduate, Y.Güner(Student), 2012

KAYHAN F. E., 2,4-D (2,4 Diklorofenoksiasetik asit) Kılıçkuyruk (Xiphophorus helleri) balıklarının bazı dokularında Asetilkolinesteraz (AChE) aktivitesi üzerine etkileri, Postgraduate, G.TUĞÇE(Student), 2012

KAYHAN F. E., 2,4-diklorofenoksiasetik asitin (2,4-d) kılıçkuyruk (xiphophorus hellerii) balıklarının bazı dokularında asetilkolinesteraz (ache) aktivitesi üzerine etkileri, Postgraduate, G.Tuğçe(Student), 2012

KAYHAN F. E., İstanbul Boğazi'ndan avlanan Akdeniz midyesinden (Mytilus galloprovincialis) izole edilen bakterilerin ağır metal dirençliliklerinin tespiti, Postgraduate, S.GÜLDÜR(Student), 2011

KAYHAN F. E., Gemlik Körfezi'nden avlanan ekonomik balık türlerinde ağır metal birikiminin tespiti, Postgraduate, N.BÜYÜKURGANCI(Student), 2011

KAYHAN F. E., Zebra balığında (Danio rerio) peroksiredoksin 6 geni rs41055489 polimorfizminin antioksidatif göstergeler ve ağır metal düzeyleri ile ilişkisi, Postgraduate, Z.ATASAYAR(Student), 2011

KAYHAN F. E., İstanbul Boğazi'ndan avlanan Akdeniz Midyesi'nden (mytilus galloprovincialis) izole edilen bakterilerin ağır metal dirençliliklerinin tespiti, Postgraduate, S.Güldür(Student), 2011

KAYHAN F. E., Farklı dozlarda deltametrin ve kadmiyum uygulanan kılıçkuyruk (Xiphophorus hellerii) balıklarında oluşan oksidatif stres tayini, Postgraduate, G.KAYMAK(Student), 2011

KAYHAN F. E., Zebra balığında (danio rerio) peroksiredoksin 6 geni rs1055489 polimorfizminin antioksidatif göstergeler ve ağır metal düzeyleri ile ilişkisi, Postgraduate, Z.Atasayar(Student), 2011

Peer Reviews in Scientific Publications

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI Journal, November 2017

MİCROSCOPY, SCI Journal, October 2017

Biologia, SCI Journal, May 2017

JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, September 2016

JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, July 2015

SU ÜRÜNLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2015

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2015

ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2015

Aquatic Research, Other Indexed Journal, November 2014

SAKARYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, July 2014

SAKARYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, April 2014

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Journal, February 2014

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2013
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2013

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, June 2015
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2013
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2013
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2013
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2013