

Dr. Öğr. Üyesi Emre YEMİŞKEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 15144

E-posta: emre.yemisken@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/emre.yemisken/>

Posta Adresi: İ.Ü. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Hidrobiyoloji A.B.D. 3.KAT Vezneciler-Fatih İSTANBUL



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7738-5936

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4758-2020

ScopusID: 37036370800

Yoksis Araştırmacı ID: 22402

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Sevilla Üniversitesi, Chemistry Faculty, İspanya 2022 - 2023

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Doktora, National and Kapodistrian University of Athens, Fen, Biyoloji, Yunanistan 2012 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2002 - 2008

Yabancı Diller

Yunanca, B1 Orta

İtalyanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Girişimcilik , EIT Innovator Fellow, EIT - European Institute of Innovation and Technology, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ekoloji Çalışmalarında Durağan İzotop Kullanımları, Estación Biológica de Doñana (CSIC), 2015

Yabancı Dil, Modern Yunanca, Atina Üniversitesi Uluslar arası Yabancı Dil Bölümü, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Akdeniz Balıkçılık Bölgelerinde Trol Balıkçılığının Kıkırdaklı Balık Türleri Üzerine Etkisinin

Karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji/Hidrobiyoloji, 2017

Yüksek Lisans, İSKENDERUN KÖRFEZİ VE YAKIN ÇEVRESİ TROL BALIKÇILIĞINDA HEDEF DIŞI AV VE İSKARTA , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı / Hidrobiyoloji Programı, 2012

Araştırma Alanları

Hidrobiyoloji, Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Po-210 activity concentrations in wild and farmed fish from the Aegean Sea and Sea of Marmara and dose assessment to consumers**
Sezer N., Nural E., Kesiktaş M., YEMİŞKEN E., GÖNÜLAL O., ERYILMAZ L., Carvalho F. P., Blivermis M., KILIÇ Ö.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.41, ss.94839-94849, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Alternative sources of marine bioactive compounds from the Black Sea: Isolation and characterization of fish skin collagen from *Neogobius melanostomus* (Pallas 1814) (Perciformes: Gobiidae)**
YEMİŞKEN E., Jiménez-Rosado M., Perez-Puyana V., SANCAR S., Bektaş S., YILDIZ T., ERYILMAZ L., Romero A.
Regional Studies in Marine Science, cilt.60, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Preliminary study on antimicrobial activities of skin mucus from by-catch of *Elasmobranch* species**
Aydoğdu E. Ö., Kesiktaş M., Şanlı N. Ö., Güngör N., Sancar S., Yıldız T., Yemişken E.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.52, sa.2, ss.137-146, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Marine Collagen-Based Antibacterial Film Reinforced with Graphene and Iron Oxide Nanoparticles**
Abdullah J. A. A., Yemişken E., Guerrero A., Romero A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.24, sa.1, ss.648-659, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Modeling the trajectories of growth and reproduction in European Hake (*Merluccius merluccius*, L. 1758) from the Sea of Marmara, Turkey**
YILDIZ T., Kesiktaş M., YEMİŞKEN E., Sonmez B., ERYILMAZ L.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, sa.2, ss.445-462, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The biology and ecology of the invasive silver-cheeked toadfish (*Lagocephalus sceleratus*), with emphasis on the Eastern Mediterranean**
Ulman A., Yıldız T., Demirel N., Çanak Ö., Yemişken E., Pauly D.
NEOBOTA, cilt.68, ss.145-175, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Conserve immatures and rebound the potential: stock status and reproduction of whiting (*Merlangius merlangus* [Linnaeus, 1758]) in the Western Black Sea**
YILDIZ T., UZER U., YEMİŞKEN E., KARAKULAK F. S., KAHRAMAN A. E., ÇANAK Ö.
Marine Biology Research, cilt.17, sa.9-10, ss.815-827, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Age, growth and reproduction of the golden grey mullet, *Chelon auratus* (Risso, 1810) in the Golden Horn Estuary, Istanbul**
Kesiktaş M., YEMİŞKEN E., YILDIZ T., ERYILMAZ L.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.100, sa.6, ss.989-995, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Trophic partitioning between abundant demersal sharks coexisting in the North Aegean Sea**
Yemişken E., Navarro J., Forero M., Megalofonou P., Eryilmaz L.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.99, sa.5, ss.1213-1219, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Length-weight relationships of nine common demersal Elasmobranch species from the Eastern Mediterranean**
Yemişken E., Eryilmaz L., Megalofonou P., Yıldız T.
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.60, sa.3, ss.293-297, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **Feeding habits of three Batoids in the Levantine Sea (north-eastern Mediterranean Sea) based on stomach content and isotopic data**
Yemisken E., Forero M. G., Megalofonou P., Eryilmaz L., Navarro J.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.98, sa.1, ss.89-96, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A new record of dasyatid fish from the Sea of Marmara: Tortonese's stingray, *Dasyatis tortonesei* Capapé, 1975 (Dasyatidae)**
Yildiz T., Yemisken E., Karakulak F. S., Uzer U., Dalyan C., Oray I. K.
Journal of Applied Ichthyology, cilt.32, sa.4, ss.721-723, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **First record of the Indian Ocean anchovy *Stolephorus insularis* Hardenberg, 1933 from the northeastern Mediterranean coast of Turkey**
Dalyan C., Yemisken E., Erguden D., Turan C., Eryilmaz L.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.30, sa.5, ss.1039-1040, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Catch and discard fish species of trawl fisheries in the Iskenderun Bay (North-eastern Mediterranean) with emphasis on lessepsian and chondrichthyan species**
Yemisken E., Dalyan C., Eryilmaz L.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.15, ss.380-389, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **A new record of gaper (*Champsodon capensis* Regan, 1908) in the Mediterranean Sea**
Dalyan C., Yemisken E., Eryilmaz L.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.28, ss.834-835, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The First Documented Record of Genus *Mustelus* (Chondrichthyes: Triakidae) in the Black Sea**
Eryilmaz L., Yemisken E., Dalyan C.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.11, ss.153-156, 2011 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. ***Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758) Derisinden Kollajen İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
Bektaş S., Kesiktaş M., Yemişken E., Avaz Seven S., Sancar S., Yıldız T., Eryilmaz L., Menceloğlu Y. Z.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.64
- II. **Angel shark (*Squatina* records, age validation techniques, and conservation strategies for Turkey**
YEMİŞKEN E., ULMAN A., YILDIZ T., GÖKOĞLU M., ERYILMAZ L., MEGALOFONOU P.
Sharks International 2022, Valencia, İspanya, 10 Ekim 2022, ss.75
- III. **Alternative Source for Marine Bioactive Compounds from Black Sea: Isolation and Characterisation of Fish Skin Collagen from *Neogobius melanostomus* (Pallas 1814) (Perciformes: Gobiidae)**
Yemişken E., Jiménez-Rosado M., Perez-Puyana V., Romero A., Bektaş S., Sancar S., Yıldız T., Eryilmaz L.
IX Jornadas de I+D+i & 1st International Workshop on STEM y VI JORNADA del PROGRAMA de Doctorado en Instalaciones y Sistemas para la Industria, Sevilla, İspanya, 03 Ekim 2022
- IV. **The biology and ecology of the invasive silver-cheeked toadfish (*Lagocephalus Sceleratus*), with emphasis on the eastern Mediterranean**
Ulman A., Yıldız T., Demirel Erol N., Çanak Ö., Yemişken E., Pauly D.
2nd International Symposium on Pufferfish / Lionfish, Hatay, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.12
- V. **Antimicrobial Activities of Skin Mucus of Some Elasmobranch Fishes**
Yemişken E., Arslan Aydoğdu E. Ö., Doğruöz Güngör N., Şanlı N. Ö., Kesiktaş M., Yıldız T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences" (FABA), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.328-331
- VI. **Bioactive Compounds Potential of Discard Species in Trawl Fisheries**
Tunca E.
II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM IN CYPRUS, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Kasım 2018, ss.1
- VII. **Trophic Relationship of Five Shark Species Around Gökçeada Island (north eastern Aegean Sea)**

- YEMİŞKEN E., Navarro J., Forero M., MEGALOFONOU P., ERYILMAZ L.
19. International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region,
Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.80
- VIII. **Trophic Relationship of Five Shark Species Around Gökçeada Island north eastern Aegean Sea**
YEMİŞKEN E., ERYILMAZ L.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region,
Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.80
- IX. **Determination of the feeding ecology of three batoid Fishes from Iskenderun Bay (North East Levantine Sea)**
YEMİŞKEN E., FORRERO M., GÖNÜLAL O., DALYAN C.
51st European Marine Biology Symposia, Rodos, Yunanistan, 26 - 30 Ekim 2016, ss.1
- X. **DETERMINATION OF FEEDING ECOLOGY OF THREE BATOID FISHES FROM ISKENDERUN BAY (NORTH EAST LEVANTINE SEA)**
YEMİŞKEN E., DALYAN C., Tüzün S., GÖNÜLAL O., ERYILMAZ L., MEGALOFONOU P.
51 st EMBS European Marine Biology Symposium, Rodos, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2016, ss.40
- XI. **Comparison of Trawl Fisheries Effect on Chondrichthyans between Gokceada Island (North Aegean Sea) and Around Iskenderun Bay (North Eastern Levantine Sea)**
YEMİŞKEN E., DALYAN C., TÜZÜN S., GÖNÜLAL O., ERYILMAZ L., MEGALOFONOU P.
51 st EMBS European Marine Biology Symposium, Rodos, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2016, ss.44
- XII. **KUZEY DOĞU AKDENİZ'İN DENİZEL ÇÖP DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÖNÜLAL O., DALYAN C., YEMİŞKEN E.
Türkiye deniz bilimleri konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 04 Haziran 2016, ss.18
- XIII. **Kuzey Doğu Akdeniz'in deniz Ortamında bulunan çöp durumunun değerlendirilmesi**
GÖNÜLAL O., DALYAN C., YEMİŞKEN E.
Deniz bilimleri konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.384
- XIV. **First record of Tortonese's stingray, *Dasyatis tortonesei* (Myliobatiformes: Dasyatidae) from Sea of Marmara (North-East Mediterranean Sea).**
YILDIZ T., YEMİŞKEN E., DALYAN C., UZER U., KARAKULAK F. S.
European Elasmobranch Association Scientific Conference, Peniche, Portekiz, 9 - 11 Ekim 2015, ss.83
- XV. **Seasonal Comparison of Chondrichtyan by-catch of trawl fishery around Imbros (Gokceada, N.E. Aegean Sea)**
YEMİŞKEN E., DALYAN C., Tüzün S., Megalofonou P., ERYILMAZ L.
19th Annual Scientific Conference of the European Elasmobranch Association, Peniche, Portekiz, 9 - 11 Ekim 2015, ss.73
- XVI. **The occurrence of *Squatina squatina* Linnaeus, 1758 from Gökçeada (North-Eastern Aegean Sea)**
YEMİŞKEN E., DALYAN C., Megalofonou P.
European Elasmobranch Association Conference 2015, Peniche, Portekiz, 9 - 11 Ekim 2015, ss.87
- XVII. **The biomass of demersal assemblages in the eastern Marmara Sea, Turkey.**
KARAKULAK F. S., YILDIZ T., UZER U., YEMİŞKEN E.
5th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romanya, 7 - 10 Ekim 2015, ss.76

Desteklenen Projeler

Yemişken E., Şahinoğlu U., Eryılmaz L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz'deki Bazı İstilacı Balık Türlerinden Hidrolize Protein Eldesi ve Potansiyel Biyomedikal Uygulamalar, 2023 - 2024

Yemişken E., Buyuran H., Eryılmaz L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz'deki Hedef Dışı Türlerden Potansiyel Biyoaktif BileŐikler, 2023 - 2024

Yemişken E., TÜBİTAK Projesi, İSKARTA DENİZ CANLILARINDAN YARA KAPAMASINI DESTEKLEYİCİ SÜNGER ÜRETİMİ, 2021 - 2023

YEMİŞKEN E., SANCAR BAŐ S., PEKMEZ M., MENCEOĞLU Y., AVAZ M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Balıkçılıkta Iskarta Av Grubu Türlerin Kollajen Karakterizasyonu ve Potansiyel Kullanımı, 2018 - 2022
Yemişken E., Avrupa İnovasyon ve Teknoloji Enstitüsü (EIT), Canlı Deniz Kaynakları Atıkların Yeşil Teknoloji Kollajen Eldesi ve İnsan Tüketimine Yönelik Ürünler, 2021 - 2021
Yemişken E., KOSGEB, Doğal Atık Kaynaklar Kullanılarak Antiviral ve Antimikrobiyal Özellikte Maske Membranı Üretimi, 2020 - 2021
YILDIZ T., UZER U., YEMİŞKEN E., KAHRAMAN A. E., KARAKULAK F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batı Karadenizde avlanan mezzit (*Merlangius merlangus* L 1758) balığının üreme ve gonad gelişiminin incelenmesi, 2017 - 2020
Yemişken E., TÜBİTAK Projesi, Vatoz Balıkları Mukusundan Antimikrobiyal Ara Ürün Eldesi, 2018 - 2019
KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., YEMİŞKEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Marmara Denizi Biyotasında Po-210 Aktivite Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, 2017 - 2019
YEMİŞKEN E., ŞANLI N. Ö., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi'nde Yaşayan Bazı Vatoz Türlerinin Epidermal Mukus Tabakasındaki Bakteri Florasının Tespiti ve Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018
YEMİŞKEN E., ERYILMAZ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trophic Relationship of Five Shark Species Around Gökçeada Island north eastern Aegean Sea, 2017 - 2017
GÖNÜLAL O., GÜREŞEN S. O., DALYAN C., YEMİŞKEN E., CEYLAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada etrafında Kuzey Ege Denizi mesopelajik makrofaunanın belirlenmesi, 2017 - 2017
KARAKULAK F. S., İŞİNİBİLİR OKYAR M., UZER U., ÇANAK Ö., YEMİŞKEN E., GÜL B., YILDIZ T., DOĞAN O., BİÇER D., PEKSU M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU MARMARA DENİZİ'NDE DEMERSAL BALIKLARIN STOK TESBİTİ, 2015 - 2017
ERYILMAZ L., DALYAN C., YEMİŞKEN E., TÜZÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskenderun Körfezi Balık Faunasının Belirlenmesi 2016, 2016 - 2016
DALYAN C., YEMİŞKEN E., TÜZÜN S., GÖNÜLAL O., ERYILMAZ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada Çevresinde Bulunan Deniz Balıklarının Dağılımları 2016, 2016 - 2016
GÖNÜLAL O., DALYAN C., YEMİŞKEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada'da (Kuzey Ege Denizi) kullanılan derin deniz pareketasının seçiciliği ve av veriminin belirlenmesi., 2015 - 2016
DALYAN C., ERYILMAZ L., GÖNÜLAL O., YEMİŞKEN E., TÜZÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖKÇEADA ÇEVRESİ TROL BALIKÇILIĞINDA ISKARTA AV, 2015 - 2016

Patent

Yemişken E., Denatüre kollajen solüsyonu ve bu solüsyonun hazırlanma yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/006780 , Standart Tescil, 2023
Yemişken E., Antioksidan fenolik içerikli denatüre kollajen solüsyonu ve bunun hazırlanma yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/005332 , Standart Tescil, 2023
Yıldız T., Gezer M., Yemişken E., TROL BALIKÇILIĞINDA KULLANILMAK ÜZERE BİR TESPİT ÜNİTESİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/09658 , Standart Tescil, 2020

Metrikler

Yayın: 33
Atıf (WoS): 52
Atıf (Scopus): 122
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Fish Discard in Iskenderun Bay Trawl Fisheries, Katılımcı, marsilya, Fransa, 2013

İskenderun Körfezi ve Yakın Çevresi Trol Balıkçılığında Hedef Dışı Av ve Iskarta, Katılımcı, izmir, Türkiye, 2013

2009 Marmara Adası (Marmara Denizi) Civarından Elde Edilen Küçük Benekli Kedibalgı, *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758)'nın Biyometrisi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2009

Burslar

Blue Bio Accelerator, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2023 - 2023

2219, TÜBİTAK, 2022 - 2023

Innovator Fellowship 2020, Avrupa Birliği Komisyonu, 2020 - 2020

2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, TÜBİTAK, 2015 - 2016

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, İstanbul Üniversitesi, Biyoloji Bölümü

Şirket, Tetis Biyoteknoloji A.S. , ARGE