

Prof. Dr. EMRE KESKİN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1722](tel:+903125961722)

E-posta: keskin@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/keskin>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü
Evrimsel Genetik Laboratuvarı Kavacık Subayevleri 06135 Keçiören Ankara



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: at6agakaaaaj

ORCID: 0000-0002-7279-313X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-3203-2020

ScopusID: 35105214800

Yoksis Araştırmacı ID: 53063

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), Türkiye
2007 - 2013

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (YI)
(Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye 1999 -
2005

Biyografi

Dr. Emre Keskin, Ankara Üniversitesi Evrimsel Genetik Laboratuvarı'nda (eGL) evrimsel genetikçi ve AB COST Aksiyonu DNAqua-Net'in çalışma grubu liderlerinden biridir. Lisans (Ziraat Mühendisi/Su Ürünleri), Yüksek Lisans (Biyoteknoloji) ve Doktora (Biyoteknoloji) derecelerini Ankara Üniversitesi'nden almıştır. Doktorasını tamamladıktan sonra, birçok AB bilimsel ağına katıldı ve altın standart genomik araçları ve biyoçeşitlilik değerlendirmeleri için rutin uygulama için yeni eko-genomik indeksleri ve ölçümleri belirleme görevi ile çevresel DNA metabarkodlama kavramsal çerçevesinin geliştirilmesinde ve Avrupa su kütlelerinin biyoizlenmesi çalışmalarına kilit bir rol oynadı.

Çalışmaları esas olarak, özellikle istilacı, nesli tükenmekte olan ve endemik türleri hedef alarak, sucul ekosistemlerin (e)DNA (meta)barkodlamasına odaklanmaktadır. Araştırma grubu, epigenetik, biyoinformatik ve metagenomik açıdan omurgalılar, omurgasızlar ve mikroorganizmalar üzerinde çalışmaktadır. Ulusal ve uluslararası toplantılarda 40'ın üzerinde yayınlanmış makalesi ve 100'den fazla sunumu ve bu sunumlardan 7 ödülü bulunmaktadır. Bugüne kadar ulusal ve uluslararası toplam 50 projede görev almış ve bu projelerin 12'sinde proje lideri olarak bilimsel katkı sunmuştur.

Emre Keskin, çalışmaları sonucunda FSBI (British Islands Fisheries Association), COST (European Science and Technology Association) ve LiF (Innovation Leadership Foundation) tarafından uluslararası ödüllere layık görülmüştür. Kurduğu biyoteknoloji firmasının geliştirdiği yeni nesil eDNA Metabarkodlama Kiti, İngiliz Kraliyet Akademisi ve Newton Vakfı tarafından yapılan inovasyon projelerinin değerlendirilmesinde ödüle layık görülmüştür.

Birleşmiş Milletler IPBES, International Barcode of Life ve IUCN olmak üzere 6 farklı uluslararası kuruluşun çeşitli komisyonlarının üyesidir. Emre Keskin, Balıkçılık Genetik Kaynakları Danışma Komisyonu, Balıkçılık Araştırma Programları Değerlendirme Grubu ve Tarım ve Orman Bakanlığı Biyoçeşitlilik, Eğitim ve Yenilenebilir Enerji Çalışma Grubu üyesi olarak ulusal platformda da görevler almıştır.

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki Ekonomik Öneme Sahip Su Ürünlerinin DNA Barkodlarının Çıkarılması, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Türkiye İhtiyofaunasındaki Mullidae Ailesindeki Türlerin Filogenetik Yakınlıklarının Morfolojik ve Genetik Farklarla Korelasyonu, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Su Ürünleri, Çevre Bilimleri, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Biyoenformatik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Hidrobiyoloji, Gıda Biyoteknolojisi, Biyoinformatik, Biyoçeşitlilik, Biyolojik Veritabanları, Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genomiks, Evrim, Populasyon Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

TSE MTC039: Su kalitesi Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

International Barcode of Life Ülke/Üniversite Temsilcisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

ODTÜ EKOSAM Danışma Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Rektörlük, Su Ürünleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

Gıda Güvenliği Derneği Danışma Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Birleşmiş Milletler IPBES Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

TAGEM Su Ürünleri Genetik Kaynakları Tavsiye Komisyonu, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

TAGEM Su Ürünleri Araştırma Programları Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2019 - 2023
Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021
Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Doktora

Akuatik Organizmaların Evrimi, Doktora, 2021 - 2022
Su Ürünlerinde Moleküler Biyoloji Uygulamaları, Doktora, 2021 - 2022
Balık Moleküler Sistematiği, Doktora, 2021 - 2022
Su Ürünlerinde Genomik, Doktora, 2021 - 2022
Moleküler Filogenetik, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Evrimsel Genetik, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Lisans

Biotechnology in Aquaculture, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Keskin E., Building Reference Library for Marine Fish Species of Azores Archipelago and Biomonitoring via DNA Metabarcoding, Yüksek Lisans, A.Silveira(Öğrenci), 2022
Keskin E., METABARKODLAMANIN TÜR SEVİYESİNDE DİATOM BİYOİZLEMeye in vitro ve in silico ENTEGRASYONU, Yüksek Lisans, B.GÜLEN(Öğrenci), 2022
Keskin E., Bal İçeriğinin Metabarkodlama ile Botanik Kökeninin Analiz Edilmesi, Yüksek Lisans, P.TAŞ(Öğrenci), 2022
Keskin E., Metabarkodlama ve Biyoinformatik Entegrasyon ile Yüksek Verimli Böcek Biyoizleme, Yüksek Lisans, M.ARIKAN(Öğrenci), 2022
KESKİN E., Termal kaynak mikrobiyomunun çevresel dna metabarkodlama ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, I.ÇELİK(Öğrenci), 2021
KESKİN E., Lösemilerdeki füzyon genlerinin taranmasına yönelik yeni nesil dizileme panellerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2021
KESKİN E., Uyuz Gölü'nde çevresel DNA ile biyoçeşitlilik tespiti: Göçmen kuşlar modeli, Yüksek Lisans, A.ER(Öğrenci), 2020
KESKİN E., Lepomis gibbosus türünün ekosistem bazında istila başarısının değerlendirilmesinde gen ekspresyon profillerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.AYGEN(Öğrenci), 2017

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Özdağ Sevgili H., Keskin E., Bilgen N., Özkul A., Gür Dedeoğlu B., Müştak H. K., Yeni Nesil Dizileme ve Veri Analizi Kursu, 2023 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- DNA barcoding of invasive *Gambusia holbrooki* Girard, 1859 and *Atherina boyeri* Risso, 1810 inhabiting Upper Euphrates River Basin, Türkiye**
EROĞLU M., Celik I., DÜŞÜKCAN M., Unal E. M., ÇOBAN M. Z., Gunduz F., KESKİN E.
SCIENTIFIC REPORTS, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- Effect of dietary mannan oligosaccharide inclusion on production parameters of *Farfantepenaeus***

aztecus cultured in a biofloc system

GENÇ E., Kaya D., Genc M. A., KESKİN E., YAVUZCAN H., Guroy D., Aktas M.
Journal of the World Aquaculture Society, cilt.55, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Adapting nature's own solution: The effect of rhamnolipid and lytic bacteriophage cocktail on enteric pathogens that proliferate in mucilage**
KAŞKATEPE B., EROL H. B., Sönmez V. Z., Arıkan M., ÜNAL A. E., KESKİN E., SİVRİ N.
Marine Pollution Bulletin, cilt.206, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Curbing the major and growing threats from invasive alien species is urgent and achievable**
Roy H. E., Pauchard A., Stoett P. J., Renard Truong T., Meyerson L. A., Bacher S., Galil B. S., Hulme P. E., Ikeda T., Kavileveettil S., et al.
Nature Ecology and Evolution, cilt.8, sa.7, ss.1216-1223, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Complete Genome Analyses of a Novel Flexivirus with Unique Genome Organization and Three Endornaviruses Hosted by the Mycorrhizal Fungus *Terfezia claveryi***
Akata I., Edis G., Özbey B. G., Keskin E., Şahin E.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.81, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecular characterization of the complete genome of a novel ormycovirus infecting the ectomycorrhizal fungus *Hortiboletus rubellus***
ŞAHİN E., Edis G., KESKİN E., AKATA I.
Archives of Virology, cilt.169, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of biofloc technology in *Farfantepenaeus aztecus* culture: The optimization of dietary protein level on growth performance, digestive enzyme activity, non-specific immune response, and intestinal microbiota**
Genç E., Kaya D., Genc M. A., Keskin E., Yavuzcan H., Guroy D., Gurler A., Yaras K. U., Pipilos A., Ozbek B. F., et al.
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.55, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of dietary synbiotics and biofloc meal on the growth, tissue histomorphology, whole-body composition and intestinal microbiota profile of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) cultured at different salinities**
Hersi M. A., Genç E., Pipilos A., Keskin E.
Aquaculture, cilt.570, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Editorial: Population genomics and adaptation to novel environments: challenges and opportunities**
MATUR F., KESKİN E., Sezgin E.
FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Diverse partitiviruses hosted by the ectomycorrhizal agaric *Hebeloma mesophaeum* and the natural transmission of a partitivirus between phylogenetically distant, sympatric fungi**
AKATA I., Edis G., KESKİN E., ŞAHİN E.
Virology, cilt.581, ss.63-70, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Identification and complete genome sequencing of a novel betapartitivirus naturally infecting the mycorrhizal desert truffle *Terfezia claveryi***
ŞAHİN E., ÖZBEY SARIDOĞAN B. G., KESKİN E., AKATA I.
Virus Genes, cilt.59, sa.2, ss.254-259, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of fish prey contribution in the diet of European hake by visual assessment of stomach contents and DNA metabarcoding**
Gül G., KESKİN E., DEMİREL EROL N.
Environmental Biology of Fishes, cilt.106, sa.4, ss.613-625, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Revealing the Microbiome of Four Different Thermal Springs in Turkey with Environmental DNA Metabarcoding**
Celik I., KESKİN E.
BIOLOGY-BASEL, cilt.11, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of salep obtained from different wild orchid species of Turkey and their use in Maras type ice cream**
Turkmen N., Gursoy A., Akal C., Unal E. M., KESKİN E.

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.45, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **Molecular characterization of a new mitovirus hosted by the ectomycorrhizal fungus *Albatrellopsis flettii***
AKATA I., KESKİN E., Sahin E.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, ss.3449-3454, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Molecular characterization of the complete genome of a novel partitivirus hosted by the saprobic mushroom *Leucocybe candicans***
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.9, ss.5825-5830, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Invasion of pumpkinseed *Lepomis gibbosus* is facilitated by phenotypic plasticity across its invasion gradient**
TARKAN A. S., Karakus U., Top-Karakus N., KESKİN E., Unal E. M., Britton J. R.
BIOLOGICAL INVASIONS, cilt.23, sa.10, ss.3201-3214, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Molecular characterization of a new endornavirus inhabiting the ectomycorrhizal fungus *Hygrophorus penarioides***
Sahin E., Akata I., Keskin E.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.52, sa.3, ss.1167-1172, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **The unique genome organization of two novel fusariviruses hosted by the true morel mushroom *Morchella esculenta***
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
VIRUS RESEARCH, cilt.302, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular characterization of a novel partitivirus hosted by the false morel mushroom *Gyromitra esculenta***
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, sa.4, ss.1247-1251, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Succession of Microbial Community in a Small Water Body within the Alluvial Aquifer of a Large River**
Kulas A., Markovic T., Zutinic P., Kajan K., Karlovic I., Orlic S., KESKİN E., Filipovic V., Gligora Udovic M.
WATER, cilt.13, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Full-length genome characterization of a new fusagravirus hosted by the spring orange peel fungus *Caloscypha fulgens***
Sahin E., Keskin E., Akata I.
ACTA VIROLOGICA, cilt.65, sa.3, ss.313-319, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Novel and diverse mycoviruses co-inhabiting the hypogeous ectomycorrhizal fungus *Picoa juniperi***
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
VIROLOGY, cilt.552, ss.10-19, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **EXCESSIVE GROWTH OF FENNEL PONDWEED (*Stuckenia pectinata*) IN THE KIZILIRMAK RIVER, CAPPADOCIA, TURKEY**
Demir N., Balci E., Fakioglu O., Keskin E., Coskun T.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.19, sa.5, ss.4055-4067, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Novel and divergent bipartite mycoviruses associated with the ectomycorrhizal fungus *Sarcosphaera coronaria***
Sahin E., Akata I., Keskin E.
VIRUS RESEARCH, cilt.286, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **ONE OF THE WORLD'S WORST INVASIVE SPECIES, *CLARIAS BATRACHUS* (ACTINOPTERYGII: SILURIFORMES: CLARIIDAE), HAS ARRIVED AND ESTABLISHED A POPULATION IN TURKEY**
EMİROĞLU Ö., Atalay M. A., EKMEKÇİ F. G., AKSU S., Baskurt S., KESKİN E., Unal E. M., YOĞURTÇUOĞLU B., Tarkan A. S.
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, cilt.50, sa.4, ss.391-400, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **DNA barcode reference libraries for the monitoring of aquatic biota in Europe: Gap-analysis and recommendations for future work**

- Weigand H., Beermann A. J., Ciampor F., Costa F. O., Csabai Z., Duarte S., Geiger M. F., Grabowski M., Rimet F., Rulik B., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.678, ss.499-524, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **DNA barcode reference libraries for the monitoring of aquatic biota in Europe: Gap-analysis and recommendations for future work**
Weigand H., Beermann A. J., Čiampor F., Costa F. O., Csabai Z., Duarte S., Geiger M. F., Grabowski M., Rimet F., Weigand A. M., et al.
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, sa.678, ss.499-524, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Trophic consequences of an invasive, small-bodied non-native fish, sunbleak *Leucaspius delineatus*, for native pond fishes**
Basic T., Copp G. H., Edmonds-Brown V. R., KESKİN E., Davison P. I., Britton J. R.
BIOLOGICAL INVASIONS, cilt.21, sa.1, ss.261-275, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Why We Need Sustainable Networks Bridging Countries, Disciplines, Cultures and Generations for Aquatic Biomonitoring 2.0: A Perspective Derived From the DNAqua-Net COST Action**
Leese F., Bouchez A., Abarenkov K., Altermatt F., Borja A., Bruce K., Ekrem T., Ciampor F., Ciamporova-Zatovicova Z., Costa F. O., et al.
NEXT GENERATION BIOMONITORING, PT 1, cilt.58, ss.63-99, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Risk assessment of a formamidine pesticide, Amitraz, focusing on thyroid hormone receptors (TRs) in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***
Turgut İ., KESKİN E.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.9, ss.29-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Detection of rare and invasive freshwater fish species using eDNA pyrosequencing: Lake Iznik ichthyofauna revised**
KESKİN E., Unal E. M., ATAR H. H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.67, ss.29-36, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Molecular evidence for the predation of Critically Endangered endemic *Aphanius transgrediens* from the stomach contents of world wide invasive *Gambusia affinis***
KESKİN E.
MITOCHONDRIAL DNA PART A, cilt.27, sa.2, ss.1210-1215, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Mitochondrial genetic variations of an introduced freshwater fish, goldfish *Carassius auratus* at the frontier between Europe and Asia (western Anatolia, Turkey): proximity to Europe rather than East Asia?**
DOĞAÇ E., AĞDAMAR S., KESKİN E., TARKAN A. S., YAPICI S., Acar U.
MITOCHONDRIAL DNA PART A, cilt.27, sa.6, ss.4008-4014, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Molecular identification of *Hysterothylacium aduncum* specimens isolated from commercially important fish species of Eastern Mediterranean Sea using mtDNA *cox1* and ITS rDNA gene sequences**
KESKİN E., KOYUNCU C. E., GENÇ E.
PARASITOLOGY INTERNATIONAL, cilt.64, sa.2, ss.222-228, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The role of environmental factors and genetic diversity on colonization success of a non-native fish, *Lepomis gibbosus* from western part of Turkey**
AĞDAMAR S., TARKAN A. S., KESKİN E., Top N., DOĞAÇ E., BAYSAL Ö., EMİROĞLU Ö.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.58, ss.195-203, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Detection of invasive freshwater fish species using environmental DNA survey**
KESKİN E.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.56, ss.68-74, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Genetic structuring of *Pseudopus apodus* (Pallas, 1775) (Sauria: Anguillidae) in north Anatolia, Turkey**
KESKİN E., TOK C. V., HAYRETDAG S., ÇİÇEK K., AYAZ D.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.50, ss.411-418, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Genetic structuring of *Anguis fragilis* (L., 1758) inhabiting in the north of 40 degrees north latitude in Turkey**
KESKİN E., HAYRETDAG S., ÇİÇEK K., AYAZ D., TOK C. V.
MITOCHONDRIAL DNA, cilt.24, sa.5, ss.565-576, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **DNA barcoding commercially important fish species of Turkey**
KESKİN E., ATAR H. H.
MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, cilt.13, sa.5, ss.788-797, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **DNA barcoding commercially important aquatic invertebrates of Turkey**
KESKİN E., ATAR H. H.
MITOCHONDRIAL DNA, cilt.24, sa.4, ss.440-450, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **DNA barcoding common non-native freshwater fish species in Turkey: Low genetic diversity but high population structuring**
KESKİN E., AĞDAMAR S., TARKAN A. S.
MITOCHONDRIAL DNA, cilt.24, sa.3, ss.276-287, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Molecular identification of fish species from surimi-based products labeled as Alaskan pollock**
KESKİN E., ATAR H. H.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.28, sa.5, ss.811-814, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Genetic structuring of European anchovy (*Engraulis encrasicolus*) populations through mitochondrial DNA sequences**
KESKİN E., ATAR H. H.
MITOCHONDRIAL DNA, cilt.23, sa.2, ss.62-69, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Genetic divergence of *Octopus vulgaris* species in the eastern Mediterranean**
KESKİN E., ATAR H. H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.39, sa.4-6, ss.277-282, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Phylogenetic relationships among four species and a sub-species of Mullidae (Actinopterygii; Perciformes) based on mitochondrial cytochrome B, 12S rRNA and cytochrome oxidase II genes**
KESKİN E., CAN A.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.653-661, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Phylogenetic relationship among mullidae species in Turkish ichthyofauna**
KESKİN E., ATAR H. H., CAN A.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.136, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular characterization and comparative genomic analysis of two triamitovirus isolates hosted by the hypogean fungus *Tuber excavatum* Vittad.**
BORA E., AKATA I., KESKİN E., SAHİN E., SAHİN E.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.25, sa.2, ss.169-176, 2024 (ESCI)
- II. **Can DNA Barcode Study be Done from a Museum Specimen Fixed in a Formaldehyde Solution? A Case of *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)**
Günay U. K., YAKIN B. Y., Pipilos A., Keskin E., TOK C. V.
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, cilt.7, sa.1, ss.18-23, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. ***Delastria*, A NEW GENUS OF HYPOGEOUS FUNGI RECORD FOR THE TURKISH MYCOBIOTA**
Akata I., Şen İ., Sahin E., Çol B., Keskin E.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.24, sa.2, ss.85-90, 2023 (ESCI)
- IV. **A Note on *Thaparocleidus caecus* (Mizelle & Kritsky, 1969) (Monogenea: Dactylogyridae) Detected with Morphological and Molecular Tools in *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878) Imported into Turkey**
Şahin Taner G., KESKİN E., YAVUZCAN H.

Aquatic Science and Engineering, cilt.37, sa.2, ss.119-122, 2022 (Scopus)

- V. **MOLECULAR IDENTIFICATION OF PARASITES ISOLATED FROM MEDITERRANEAN MUSSEL (*Mytilus Galloprovincialis* Lamarck 1819) SPECIMENS**
Yılmaz H., GENÇ E., Ünal E. M., YILDIRIM Ş., KESKİN E.
Ecological Life Sciences, cilt.15, sa.2, ss.61-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Occurrence of trypanorhynch cestod in blackmouth catshark, *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 (*Scyliorhinidae*) from the Gulf of Antalya, Turkey**
GENÇ E., KESKİN E., DEVAL M. C., OLGUNER M. T., KAYA D., BAŞUSTA N.
J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.24, sa.1, ss.80-85, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **DNA Barkodlama Mitokondriyal COI Geni Kullanılarak Moleküler Tanımlama**
KESKİN E., ATAR H. H.
Türk Bilimsel Derlmeler Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye nin Akdeniz Kıyısındaki Mavi Yengeç *Callinectes Sapidus* Populasyonları Arasındaki Genetik Farklılığın COI Gen Dizileri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
Keskin E., Atar H. H.
Fisheries Sciences, cilt.6, sa.2, ss.125-131, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Su Ürünleri Yetiştiriciliği Doğal Balık Stokları İlişkisi**
Keskin E., Atar H. H.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, cilt.356, ss.4-9, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **İşlenmiş Kalamar Ürünlerinde Sitokrom Oksidaz I Gen Dizileri Kullanılarak Tür Tayini**
Keskin E., Atar H. H.
GIDA, cilt.36, sa.6, ss.343-348, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Lessepsiye Biyoistilasının Genetik Değerlendirmesi**
Keskin E., Atar H. H.
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.2011, sa.2, ss.7-14, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yunuslar**
AYVAZ Z., KESKİN E.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, cilt.350, ss.54-56, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Denizlerdeki Tehlike Biyo istila**
AYVAZ Z., KESKİN E.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, cilt.350, ss.24-27, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Chapter 14 - Metabarcoding of fish eDNA samples**
Keskin E.
A Shared Analysis of the Danube River, Liska I, Wagner F, Sengl M, Deutsch K, Slobodnik J, Paunovic M, Editör,
International Commission for the Protection of the Danube River, Vienna, 2021
- II. **Chapter 2.2. Status and Trends – Nature**
Keskin E.
Global assessment report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem
Services, Brondizio ES, Settele J, Díaz S, Ngo HT, Editör, IPBES secretariat, Bonn, Germany, Bonn, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Antimikrobiyal Peptitler ve Potansiyel Faydaları**
Kaya D., Sarıipek M., Sarıca Ş., Katı A., Genç E., Gurler A., Hersi M. A., Güroy D., Aktaş M., Keskin E., et al.
22. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 16 Mayıs 2024, ss.29
- II. **The Introduction of Brown Shrimp as a Nonindigenous Species into the Mediterranean and its**

Culture Practices

Kaya D., Genç E., Genç M. A., Keskin E., Yavuzcan H., Aktaş M.

7th International Congress of Fisheries and Aquatic Research, Karaj, İran, 24 Aralık 2023

- III. **DNA Metabarcoding as an alternative method for pollinator biomonitoring**
Arıkan M., Geçgil G., Keskin E.
International Conference on DNA Barcoding and Biodiversity, Sofija, Bulgaristan, 25 - 27 Mayıs 2022, ss.1-2
- IV. **Diet analysis with DNA metabarcoding for Antarctic Peninsula seal species.**
Er Gökçe A., Ünal E. M., Keskin E., Özkan K.
International Conference on DNA Barcoding and Biodiversity, Sofija, Bulgaristan, 25 - 27 Mayıs 2022, ss.1-2
- V. **A note on Thaparocleidus caecus (Monogenea: Dactylogyridae) detected with morphological and molecular tools in Pangasianodon hypophthalmus imported into Turkey**
Taner G. Ş., KESKİN E., YAVUZCAN H.
AQUABIOTECH 2021 2nd Aquatic Biotechnology Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 Ekim 2021, cilt.1, ss.1-5
- VI. **Field and Lab Protocols: Achievements of the DNAqua-Net Working Group 3**
Bruce K., KESKİN E.
DNAqua-Net International Conference, Fransa, 09 Mart 2021
- VII. **Assessment of Daphnia Diversity on the Alpine Lakes of Turkey by Using DNA Barcoding**
GÜRBÜZER P., ALTINDAĞ A., Ünal E. M., KESKİN E.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium (EEBST) 2019, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2019
- VIII. **DNA barcoding confirmed the occurrence of blackchin guitarfish, Glaucostegus cemiculus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817) in Mersin Bay, Turkey**
BAŞUSTA N., KESKİN E., BAŞUSTA A., GENÇ E.
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Proceedings Book, 21 - 23 Kasım 2018
- IX. **Investigation of genetic diversity of Sea Sponges Species in Gökova Bay (Muğla, Turkey) by DNA Barcoding Methods.**
TÜRKER A., AĞDAMAR S., GENÇ E., KESKİN E., ÜNAL E., ACAR Ü., GIANNETTO D.
International Marine Freshwater Sciences Symposium (MARFRESH 2018), 18 - 21 Ekim 2018
- X. **First application of DNA Barcoding to Holothurians from Turkey: a case study in Gökova Bay (Muğla, Turkey)**
TÜRKER A., AĞDAMAR S., GENÇ E., KESKİN E., Ünal E. M., ACAR Ü., Giannetto D.
International Marine Freshwater Sciences Symposium (2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018
- XI. **Genetic Variation between Wild and Cultured Sea Bass (Dicentrarchus labrax) Populations in Turkish Marine Waters**
BEKCAN S., KESKİN E., DOĞANKAYA L.
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics 24-25 May 2012 Bodrum, Muğla-Turkey, Bodrum, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.218-222
- XII. **Extraction of Ancient DNA from Remaining's of Aquatic Species Acquired from Liman Tepe and Çeşme-Bağlararası Settlements and Relationships of the Region with Far Culture Regions.**
Atar H. H., Keskin E., Şahoğlu V., Tuğcu İ., Erkanal H.
Su Altı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2017
- XIII. **Ancient DNA (eDNA) Based Identification of Archaeological Fish Bone Samples.**
KESKİN E., ATAR H. H.
SBT 2017: 20. Su Altı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, 16 - 17 Kasım 2017
- XIV. **The Prevalence of Philometra saltatrix Ramachandran 1973 (Philometridae: Nematode) in Bluefish, Pomatomus saltatrix (L) from Iskenderun Bay, Northeast Mediterranean Sea: 4 Years Study.**
GENÇ M. A., KESKİN E., DEMİRKALE İ., GENÇ E.
The International İskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XV. **Comparison of gene expression profiles in order to evaluate the ecosystem based invasion success of Lepomis gibbosus**
Aygen T., TOP KARAKUŞ N., KARAKUŞ U., TARKAN A. S., KESKİN E.
II. Invasive Species Workshop: Global meeting on invasive ecology, 27 - 29 Eylül 2017

- XVI. **The Prevalence of *Philometra saltatrix* Ramachandran 1973 (Philometridae: Nematode in bluefish , *Pomatomus saltatrix* (L) From Iskenderun Bay, Northeast Mediterranean Sea: 4 years Study**
genç m. a., KESKİN E., DEMİRKALE İ., GENÇ E.
International Iskenderun Bay Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XVII. **Identification of Aquatic Plant Species of Kamilet Valley using rbcL, matK and ITS Genes for DNA Barcoding**
Ünal E. M., Er A., Çiftçi O., KESKİN E.
ISEEP-2017: VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017
- XVIII. **Estimating Diversity and Relative Abundances of Fish Species in Manavgat River Using Environmental DNA Metabarcoding**
Çiftçi O., KESKİN E.
ISEEP-2017: VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017
- XIX. **eDNA Biomonitoring of Aquatic Environments: Challenges Pitfalls.**
KESKİN E.
ISEEP-2017: VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017
- XX. **Biomonitoring of invasive species in aquatic ecosystems using environmental DNA metabarcoding**
KESKİN E.
II. Workshop on Invasive Species: Global meeting on invasion ecology, 27 - 29 Eylül 2017
- XXI. **eDNA approach in determination of invasive freshwater fishespecies: Upper Sakarya Basin cas**
ünal e. m., kaynar s., ATAR H. H., KESKİN E.
II. Workshop on Invasive Species: Global meeting on invasion ecology, 27 - 29 Eylül 2017
- XXII. **eDNA: a rapid molecular tool for detection of invasive fish species and effects of water parameters on its concentration.**
kaynar s., ün al e. m., ATAR H. H., KESKİN E.
II. Workshop on Invasive Species: Global meeting on invasion ecology, 27 - 29 Eylül 2017
- XXIII. ***Ceratothoa* sp. (Isopoda, Cymothoidae) Infestation on bathydemersal fishes from Gulf of Antalya, Turkey**
GENÇ E., KESKİN E., DEVAL M. C., OLGUNER M. T., KOYUNCU C. E., BAŞUSTA N.
International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.505
- XXIV. **Occurrence of trypanorhynch cestod (parasite larvae) in blackmouth catshark, *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 (Scyliorhinidae) from Gulf of Antalya, Turkey.**
GENÇ E., KESKİN E., DEVAL M. C., OLGUNER M. T., KAYA D., BAŞUSTA N.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- XXV. **USING BIOLOGICAL FILTERS AS A SOURCE FOR ENVIROMENTAL DNA IN RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS**
Aygen T., Ünal E. M., Kaynar S., GENÇ E., KESKİN E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVI. **SPECIES DETECTION USING ENVIRONMENTAL DNA FROM STOOL SAMPLES**
Kaynar S., Ünal E. M., Aygen T., GENÇ E., KESKİN E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVII. **MOLECULAR IDENTIFICATION OF GNATHIID SPECIMENS ISOLATED FROM SPARID FISH SPECIES OF EASTERN MEDITERRANEAN SEA USING DNA BARCODING**
GENÇ E., KOYUNCU C. E., KESKİN E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVIII. **Using biological filters as a source for environmental DNA in recirculating aquaculture systems**
Aygen T., Ünal E. M., Kaynar S., GENÇ E., KESKİN E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXIX. **DNA BARCODE COMPARISON OF SOME AQUATIC PLANTS FOR DETECTION OF HIGHEST SPECIES LEVEL RESOLUTION**
Ünal E. M., Aygen T., Kaynar S., KESKİN E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016

- XXX. **COUNTING DNA OR DETERMINATION OF FISH BIOMASS USING eDNA qPCR APPROACH**
KESKİN E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXI. **Metabarcoding Habitats Counting DNA Monitoring Biodiversity and Dealing with the Ancient Ones**
KESKİN E.
International Istanbul Technical University Molecular Biology and Genetics Student Congress'16, 7 - 09 Ekim 2016
- XXXII. **Molecular Diet Analysis of Mycteroperca rubra**
Ünal E. M., Kaynar S., Aygen T., KESKİN E.
International Grouper Workshop, 7 - 08 Ekim 2016
- XXXIII. **Pyrosequencing Serranids of Iskenderun Bay Using Environmental DNA**
KESKİN E., ATAR H. H.
International Grouper Workshop, Muğla, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2016, cilt.1, ss.19-20
- XXXIV. **mtActinopterygii Analyzing evolution of mitogenomes belonging to the most dominant class of vertebrates**
Kaynar S., Ünal E. M., Aygen T., KESKİN E.
EEBST 2016: 3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXXV. **Environmental DNA MetaBarcoding Approach in Biodiversity Assessment of a Lake Ichthyofauna**
KESKİN E., Ünal E. M., ATAR H. H.
EEBST 2016: 3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXXVI. **Patella caerulea türünün moleküler bir yöntem olan DNA barkodlama ile tanımlanması <http://www.denizbilimlerikonferansi2016.com/program.html>**
AYGEN T., GENÇ E., GENÇ M. A., KESKİN E.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXXVII. **Use of DNA Barcoding methods to study Sea Sponges Species Biodiversity in Gökova Bay Mugla Turkey**
TÜRKER A., GENÇ E., KESKİN E., AĞDAMAR S., Ünal E. M., Giannetto D.
SEAB 2016: Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXVIII. **DNA Barcoding of Sea Cucumber Species *Holothuria tubulosa* *Synapta reciprocans* and *Holothuria sanctori* in Gökova Bay Muğla Turkey**
TÜRKER A., GENÇ E., KESKİN E., AĞDAMAR S., Ünal E. M., Giannetto D.
SEAB 2016: Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXIX. **Çevresel DNA Yöntemi Kullanılarak Yukarı Sakarya Havzasındaki İstilacı Balık Türlerinin Tespit Edilmesi**
Ünal E. M., Kaynar S., Atar H. H., Keskin E.
SUCUL TÜRLERDE RİSK BELİRLEME ARAÇLARI ÇALIŞTAYI, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2016
- XL. **Biyçeşitlilik V3 5 Türkiye de Hedef Türlerin İzlenmesinde Yeni Nesil Edna Metabarkodlama Çalışmaları**
KESKİN E.
SUCUL TÜRLERDE RİSK BELİRLEME ARAÇLARI ÇALIŞTAYI, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2016
- XLI. **Functional Genomics in Gilthead Seabream and European Seabass Aquaculture**
KESKİN E.
The Second Course on Development of Sustainable Aquaculture for Middle East, 13 Ocak 2016
- XLII. **Genomic advances in trout aquaculture current and future approaches**
KESKİN E.
The First Course On Development of Sustainable Aquaculture For Central Asia, 09 Aralık 2015
- XLIII. **Phylogenetic Analysis and Biological Characterisation of Newcastle Disease Viruses isolated in Turkey between 2012 to 2014**
Dakman A., MÜŞTAK H. K., Kardoğan Ö., KESKİN E., Divanoğlu Y., Yener Y., Yaşarer A., Coşar M., Güleç M., Ekici S., et al.
32. Dünya Veteriner Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015
- XLIV. **Detection of invasive endangered aquatic species using eDNA**

- KESKİN E.
Environmental DNA Working Group Meeting, 7 - 08 Eylül 2015
- XLV. **Environmental DNA Surveillance for Invasive Freshwater Fish Species**
KESKİN E.
COST Action TD1209: ALIEN Challenge Meeting, 2 - 03 Kasım 2014
- XLVI. **Türkiye de 2013 yılında izole edilen Newcastle viruslarının biyolojik moleküler ve filogenetik tiplendirilmesi**
Dakman A., MÜŞTAK H. K., Kardoğan Ö., KESKİN E., Divanoğlu Y., Yener Y., Yaşarer A., Coşar M., Güleç M., Ekici S., et al.
11. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014
- XLVII. **Using rbcL and MatK as DNA Barcode Loci for Species Level Molecular Identification of Invasive *Myriophyllum aquaticum***
ESRA MİNE Ü., KESKİN E.
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25 - 27 Eylül 2014
- XLVIII. **On the Trace of Topmouth Gudgeon Could eDNA Simplify the Monitoring Process**
KESKİN E.
FABA2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 25 - 27 Eylül 2014
- XLIX. **Application of DNA Barcoding in Ichthyology to Determine Intraspecific Genetic Distance**
KESKİN E., ATAR H. H.
FABA2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 25 - 27 Eylül 2014
- L. **Ceratophyllum submersum Türünün DNA Barkodlama Yöntemi ile Moleküler Olarak Tanımlanması**
Esra Mine Ü., KESKİN E.
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2014
- LI. **Çevresel DNA ile Sudan Tür Seviyesinde Tanımlama *Carassius gibelio* Örneği**
KESKİN E.
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2014
- LII. **Mitochondrial Genetic Variations in Eastern Mosquitofish *Gambusia Holbrooki* Introduced to Western Anatolia Turkey Proximity to Europe Rather Than North America**
AĞDAMAR S., TARKAN A. S., KESKİN E.
The 5th Iberian Congress of Ichthyology, 24 - 27 Haziran 2014
- LIII. **Monitoring Freshwater Fish Species Using Environmental DNA**
KESKİN E.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 14 - 17 Mayıs 2014
- LIV. **Molecular Identification of Prey Species from Stomach Contents of the Angler *Lophius piscatorius***
KESKİN E.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 15 - 17 Mayıs 2014
- LV. **Determination of DNA Barcoding Success Using rbcL matK and trnHpsbA Genes in Identification of *Stuckenia pectinata***
Esra Mine Ü., KESKİN E.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 15 - 17 Mayıs 2014
- LVI. **Intragenic Variation of *Anguillicola crassus* isolated from the European Eel *Anguilla anguilla* sampled from the Ceyhan River Turkey**
KOYUNCU C. E., KESKİN E., GENÇ E., Serhat T.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 15 - 17 Mayıs 2014
- LVII. **Sazan *Cyprinus carpio* L 1758 Balığında GH ve IGF I Genleri Üzerine Tanenin Etkisinin Değerlendirilmesi**
MERİÇ TURGUT İ., KESKİN E., DEMİR A. N.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.1, ss.340
- LVIII. **DNA Barcoding the Scyphozoa**
KESKİN E., ATAR H. H.
FIRST NATIONAL WORKSHOP ON MARINE BIOTECHNOLOGY AND GENOMICS, Muğla, Türkiye, 24 Mayıs 2012

- LIX. **DNA barcoding approach in diversification of species from genus Loligo**
KESKİN E., ATAR H. H.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- LX. **Türkiye de Sürdürülebilir Su Ürünleri Avcılığı**
SEÇER S., KORKMAZ A. Ş., DİNÇER A. C., ATAR H. H., SEÇER F. S., KESKİN E.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, cilt.2, ss.789-807
- LXI. **Gökkuşluğu Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Bazı Kan Parametrelerinin Referans Değerleri**
YAVUZCAN H., MERİÇ TURGUT İ., ERGÖNÜL M. B., KESKİN E.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2008, cilt.1, ss.60
- LXII. **Gökkuşluğu alabalıklarında Oncorhynchus mykiss bazı kan parametrelerinin referans değerleri**
YAVUZCAN H., MERİÇ İ., ERGÖNÜL M. B., KESKİN E.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 Ekim 2008 - 16 Ekim 2007

Desteklenen Projeler

- KESKİN E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Using Environmental DNA to study the Fish and Benthic Macroinvertebrates in Relation to White-headed Duck (*Oxyura leucocephala*) Nesting Sites in Lake Mogan, Ankara, 2020 - Devam Ediyor
- KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elazığ İli Balık Faunasının DNA Barkodlama ile Karakterizasyonu, 2016 - Devam Ediyor
- Keskin E., Atar H. H., Genç E., KIRAN F., TÜBİTAK Projesi, Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar, 2023 - 2027
- Keskin E., Hebert P., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, BIOSCAN, 2019 - 2027
- Keskin E., AB IPA Projesi, Agrigenomics Hub – Animal and Plant Genomics Research Innovation Center, 2018 - 2027
- Erdoğan M., Keskin E., TÜBİTAK Projesi, CRISPR/Cas9-Tabanlı Hücre-İçi RNA Mühendisliği Sistemi Geliştirilmesi ve Uygulaması, 2023 - 2026
- Keskin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Levrek Yetiştiriciliğinde Ulusal Islah Hatlarının Oluşturulması, 2021 - 2026
- Keskin E., Ovaskainen O., AB Destekli Diğer Projeler, LIFPLAN, 2020 - 2026
- Başköse İ., Avcıoğlu B., Tuğ G. N., Keskin E., Yaprak A. E., TÜBİTAK Projesi, Tuz Gölü'nde bulunan adaların bitki çeşitliliği örüntüsünün ve bu örüntünün nedenlerinin araştırılması, 2022 - 2025
- Keskin E., Hebert P., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Tracing the Patterns of Life on a Changing Planet, 2022 - 2025
- Akata I., Keskin E., Şahin E., TÜBİTAK Projesi, Trakya Bölgesi'nin Türkiye Sınırları İçerisinde Yer Alan Kısımda Yayılış Gösteren Trüf Mantarlarını Enfekte Eden Fungal Virüslerin Tanımlanması ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2025
- Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Tuz Gölü'nde Bulunan Adaların Bitki Çeşitliliği Örüntüsünün ve Bu Örüntünün Nedenlerinin Araştırılması, 2022 - 2025
- Keskin E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mavi Genom: Mikrobiyota-Transkriptom İlişkisinin Sürdürülebilir Su Ürünleri ve Gıda Biyoteknolojisi Kapsamında Araştırılması, 2022 - 2025
- Keskin E., Fırat M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de İnsan İlişkisi Muhtemel Yarasa Türlerinde Virom Profiline Araştırılması, 2021 - 2024
- Genç E., Genç M. A., Yavuzcan H., Aktaş M., Kaya D., Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Biyoyumak Teknolojisi Kullanılarak Kahverengi Karidesin (*Farfantepenaeus aztecus*) Yetiştiricilik Performansının Değerlendirilmesi: Yemdeki Proteinin Azaltılması, Mannan Oligosakkarit İlavesi ve Stok Oranlarının Etkileri, 2021 - 2024
- Keskin E., Tavşanoğlu Ü. N., DENİZ YAĞCIOĞLU K., TÜBİTAK Projesi, Mikroplastiklerin Biyofilm Patojenitelerinin Araştırılması: Hidrodinamik Taşınım Modelleri ile Çevresel Risk Analizi, 2021 - 2024
- Keskin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Alabalık Islah Hatları Oluşturulmasında Moleküler Genetik ve Biyoteknolojik Yöntemlerin Kullanımı, 2019 - 2024

Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Bandırma Körfezi ve Çanakkale Boğazı'nda Müsilajın Su Kolonunda ve Deniz Tabanındaki Biyoçeşitliliğe Etkisinin Metabarkodlama İle Araştırılması Ve Biyoizleme Belirteçlerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2022

Keskin E., Büyükkateş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Boğazında Müsilaj Oluşumunda Etkileşim Halindeki Organizmaların Metabarkodlama Kullanılarak Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2021 - 2022

Keskin E., Teknopark, Yapay Zeka ile UNIX eDNA Metabarkodlama Algoritması Tasarımı, 2021 - 2022

Keskin E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Lösemilerdeki Füzyon Genlerinin Taranmasına Yönelik Yeni Nesil Dizileme Panellerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Keskin E., Özkan K., TÜBİTAK Projesi, Antarktika Besin Ağlarının Çevresel Değişimlere Verdiği Tepkilerin Kararlı İzotop, Edna Ve Palaeoekolojik Yöntemlerle İncelenmesi, 2019 - 2022

Keskin E., Gülsoy A. M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Toros Göknaarı (Abies cilicica) Popülasyonlarının Kuraklığa Dayanıklılıklarının Tespitinde Bazı Morfolojik Özellikler Yardımıyla Belirlenmesi, Kuraklık Stresine Karşı Aday Genlerin Tespiti ve Aday Genler Yardımıyla Popülasyonlar Arası ve İçi Kuraklık Stresi Toleransının Belirlenmesi, 2018 - 2022

Keskin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Balıklandırma Yapılan Kaynaklarda Sazan Popülasyonlarının Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2018 - 2022

Keskin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Balıkçılık Faaliyetlerinde Stok Değerlendirme Uygulamaları: Beymelek Lagün Modeli, 2018 - 2022

Keskin E., Lelli S., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, FISHBONE, 2020 - 2021

Keskin E., Demirel Erol N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizinde Berlam Balığının (Merluccius merluccius, Linnaeus 1758) Beslenme İlişkileri ve Trofik Düzeyi, 2018 - 2021

Keskin E., Güler Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bartın ve Kastamonu İllerinde Megachilidae ve Halictidae (Hym.: Apoidea) Faunasının Belirlenmesi ve Bu Türler Üzerinde DNA Barkodlama Analizlerinin Yapılması, 2017 - 2021

Keskin E., Leese F., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Developing New Genetic Tools for Bioassessment of Aquatic Ecosystems in Europe, 2016 - 2021

Keskin E., Teknopark, Python Tabanlı Çevresel DNA Metagenomik Analiz Algoritması Tasarımı, 2020 - 2020

Keskin E., Slobodnik J., AB Destekli Diğer Projeler, Joint Danube Survey 4 (JDS4), 2019 - 2020

Keskin E., Çil E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnalıtı Mağarası'nın (Ayancık) Biyospeleolojik Açidan Araştırılması, 2018 - 2020

Atar H. H., Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Liman Tepe ve Çeşme-BağlararasıYerleşimlerinde Ele Geçen Sucul Canlılara Ait Kalıntılardan Antik DNA Elde Edilmesi,Moleküler Evrimsel Analizi ve Bu Bölgelerin Uzak Kültür Bölgeleri ile İlişkileri, 2017 - 2020

KESKİN E., TÜBİTAK Projesi, Yabancı Bir Türün İstila Başarısını Anlamada Epigenetik Mekanizmaların Rolü: İstila Sürecinde Populasyonlar Arası Farklılıklarının Fenotipik Esneklik Temelinde İncelenmesi, 2016 - 2020

Keskin E., Özkan K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antarktika Yarımadası Biyoçeşitliliği ve Besin Ağı İlişkileri, 2019 - 2019

AKAL DEMİRDÖĞEN H. C., KESKİN E., KANCA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yabancı Orkide Türlerinden Elde Edilen Saleplerin Maraş Usulü Dondurma Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2016 - 2019

Keskin E., Özkan K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antarktika Tatlısu Ekosistemlerinin (Göller ve Akarsular) Ekolojik Özellikleri, Biyoçeşitlilik ve Besin Ağı Yapılarının Tespiti ile İklim Değişiminin Olası Etkilerinin Belirlenmesi , 2018 - 2018

Keskin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, eDNA Kullanılarak Balık Populasyon Büyüklüğü Tahmini Karataş Gölü Örneği, 2016 - 2018

Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye İçin Mevcut ve Potansiyel Yabancı Tatlısu Balıklarına Yönelik Ulusal İzleme ve Erken Uyarı Sisteminin Oluşturulması Hedef Türlerin Geleneksel ve Moleküler Yöntemler Kullanılarak Tespiti Risk Analizlerinin Yapılması ve Web Tabanlı Veri Tabanı Oluşturulması, 2015 - 2018

Keskin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye de Ticari Olarak Satışa Sunulan Balık Türlerinin DNA Barkod Kayıtlarının Oluşturulması, 2015 - 2018

KESKİN E., ALTINDAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaçkar ve aladağlar dabalunan alpin göllerde zooplankton faunasının araştırılması ve Daphnia sp türlerinin filogenetik açıdan incelenmesi, 2016 - 2017

Atar H. H., Keskin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İznik Gölü (BURSA) Cyprinus carpio (Adi Sazan), Tinca

tinca (Kadife Balığı), *Atherina boyeri* (Gümüş Balığı) ve *Carassius gibelio* (Havuz Balığı) Populasyonlarının Moleküler Tespiti ile Büyüme ve Üreme Biyolojileri, 2015 - 2017

Keskin E., Roy H., TÜBİTAK - AB COST Projesi , European Information System for Alien Species, 2014 - 2017

GENÇ E., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökova Körfezi Deniz Süngerleri (*Spongia officinalis* Linnaeus, 1759 *Ircina virabilis* Schmidt, 1862 *Sarcotragus spinio* Schmidt, 1862 *Aplysina aerophoba*, Nardo, 1843) DNA Barkodlama Yöntemiyle Tanımlamalarının Yapılması, 2015 - 2016

GENÇ E., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökova Körfezinde Bulunan Deniz hıyarı Türleri (*Holothuria tubulosa* Gmelin, 1791 *Synapta reciprocans* Forskal, 1775 ve *Holothuria sanctori*, Delle Chiaje, 1824)'xxnin DNA Barkodlama Yöntemiyle Tanımlamalarının Yapılması, 2015 - 2016

Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil eDNA Barkodlama Kiti Üretimi, 2015 - 2016

GENÇ E., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz Midyesi *Mytilus galloprovincialis* nin Parazit Varlığı Yönünden İncelenmesi, 2014 - 2016

Atar H. H., Keskin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Denizi ndeki *Caulerpa racemosa* Populasyonlarının Filogenetik İlişkilerinin DNA Barkodlama ile Belirlenmesi, 2014 - 2015

MERİÇ TURGUT İ., TÜBİTAK Projesi, Gökkuşluğu Alabalığında *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 Tiroid Hormon Reseptörleri TRs Üzerine Amitraz ve Deltamethrinin Akut Toksisitesinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

Demir A. N., Meriç Turgut İ., Keskin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sazan Balığı *Cyprinus carpio* Beslenmesinde Protein Kaynağı Olarak Ayçiçeği Tohumu Küşpesi Kullanımının Büyümeye Etkileri ve Balıkların Dondurulmuş Muhafazası Sonucu Et Bileşimi, 2008 - 2010

DOĞANKAYA L., KESKİN E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye de *Çipura Sparus aurata* L ve Levrek *Dicentrarchus labrax* L Balıklarının Kültür ve Doğal Populasyonları Arasındaki Filogenetik Farklılıkların Mitokondriyal Gen Bölgelerinin DNA Dizi Analizleri İle Tanımlanması, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, Özel Sayı Editörü, 2023 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IUCN, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Metrikler

Yayın: 149

Atıf (WoS): 565

Atıf (Scopus): 834

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13