Doç. Dr. ARZU KARAHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 324 521 3434 Dahili: 1171
Fax Telefonu: +90 324 521 3434
E-posta: arzukar@metu.edu.tr
Web: https://avesis.metu.edu.tr/arzukar
Posta Adresi: Middle East Technical University,Institute of Marine Sciences, P.O.Box 28, 33731, Erdemli-Mersin, TURKEY

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: GPeL8LIAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4096-9372
Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5441-2019
ScopusID: 6507183963
Yoksis Araştırmacı ID: 239655

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri, Türkiye 2013 - 2017
Post Doktora, The University of Haifa, Israel Oceanographic And Limnological Research Institute (Iolr), Biotechnology, İsrail 2012 - 2013
Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri, Türkiye 2010 - 2012
Doktora, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2007
Yüksek Lisans, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1996 - 1999
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 4th Annual 24 Hours of Stem Cells event, Thermo Fisher Scientific, 2016
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3rd Annual Hours of Stem Cells event, Thermo Fisher Scientific, 2015
Eğitim Yönetimi ve Planlama, IsraStem, Tel Aviv Uni., 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Garra rufa ve Garra variabilis'in morfometrik ve sitogenetik yönden karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Mersin Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007
Yüksek Lisans, Göksu Deltası Akgöl-Paradeniz dalyanında yaşayan clarias lazera (valenciennes, 1840)'nın büyüme, beslenme ve üreme özellikleri, Mersin Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genomiks, Hayvan Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi, Mersin Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 1999

Verdiği Dersler

Marine Molecular Ecology, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Marine Stem Cell, Doktora, 2020 - 2021
MOLECULAR EVOLUTION, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Karahan A., Sphingosine-1-phosphate receptor-4's role in the Wnt pathway during the whole-body regeneration of Botryllid ascidians, Doktora, F.Nur(Öğrenci), Devam Ediyor
KARAHAN A., Kuzey Doğu Akdeniz'den iki botryllid asidiyon türünün mitokondriyel ve nükleer DNA filocoğrafyası, Yüksek Lisans, E.Öztürk(Öğrenci), 2020
Karahan A., PHYLOGEOGRAPHIC RESOLUTION OF Botrylloides affinis leachii (SAVIGNY, 1816) FROM THE NORTH-EASTERN MEDITERRANEAN SEA, Yüksek Lisans, B.Temiz(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

Tasarladığı Dersler

Karahan A., Marine stem cell, Doktora, 2020 - 2021
Karahan A., Marine Molecular Ecology, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Identification of Cutinolytic Esterase from Microplastic-Associated Microbiota Using Functional Metagenomics and Its Plastic Degrading Potential**
Adıgüzel A. O., Şen F., Könen-Adıgüzel S., KIDEYŞ A. E., KARAHAN A., Doruk T., Tunçer M.
Molecular Biotechnology, cilt.66, sa.10, ss.2995-3012, 2024 (SCI-Expanded)
II. **A broad-taxa approach as an important concept in ecotoxicological studies and pollution monitoring**
Rosner A., Ballarin L., Barnay-Verdier S., Borisenko I., Drago L., Drobne D., Concetta Eliso M., Harbuzov Z., Grimaldi A., Guy-Haim T., et al.
Biological Reviews, cilt.99, sa.1, ss.131-176, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Tunicate Eco-Evo-Devo laboratory in IMS-METU**
KARAHAN A.
Genesis (United States), cilt.61, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Phylogeographic and Morphological Analysis of Botrylloides niger Herdman, 1886 from the Northeastern Mediterranean Sea**
Temiz B., Öztürk E., Blanchoud S., Karahan A.
DIVERSITY-BASEL, cilt.15, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Seven ascidian (Tunicata) species from the North Eastern Mediterranean**
Karahan A., Temiz B., Öztürk E., Douek J., Rinkevich B.
Mediterranean Marine Science, cilt.24, sa.3, ss.545-557, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **16S rRNA DIVERSITY OF MIRROR LAKE IN GILINDIRE CAVE (TURKEY) SHOWS ABUNDANT NITROSPIRA**
Deliceirmak S., KARAHAN A.
JOURNAL OF CAVE AND KARST STUDIES, cilt.84, sa.3, ss.96-103, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Quantifying an online wildlife trade using a web crawler**
Masters S., Anthoons B., Madesis P., Saroja S. G., Schermer M., Gerritsen W., Karahan A., Verdoes R., Schwallier R., Van Andel T., et al.
BIODIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.31, sa.3, ss.855-869, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Stem Cells and Innate Immunity in Aquatic Invertebrates: Bridging Two Seemingly Disparate Disciplines for New Discoveries in Biology**
Ballarin L., KARAHAN A., Salvetti A., Rossi L., Manni L., Rinkevich B., Rosner A., Voskoboynik A., Rosental B., Canesi L., et al.
Frontiers in Immunology, cilt.12, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **First record of non-indigenous Botrylloides anceps (Herdman, 1891) species along the Turkish Levantine Coasts, Confirmed by DNA Barcoding**
Öztürk E., Temiz B., Karahan A.
INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.17, ss.30, 2020 (SCI-Expanded)

X. **3rd general meeting and working group meetings of the COST Action 16203: STEM CELLS OF MARINE/AQUATIC INVERTEBRATES: FROM BASIC RESEARCH TO INNOVATIVE APPLICATIONS (MARISTEM), December 3, 2019, METU-Culture and Convention Center (METU-CCC), METU Ankara, T.**
Karahan A.
ISJ-Invertebrate Survival Journal, cilt.17, ss.32-35, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **Phylogenetic and phylogeographic resolution of Botrylloides leachii (Savigny, 1816) in Northeastern Mediterranean**
Temiz B., Ozturk E., Karahan A.
ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.17, ss.29, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Whole genome sequencing and gene editing via silencing RNA in some botryllid ascidians**
Ogul F. N., Karahan A.
ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.17, ss.26, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Metagenomics of the northeastern Mediterranean; cave and marine habitats**
KARAHAN A., KUCUKAVSAR S., GOKDAG K., KIDEYŞ A. E., TEMIZ B., OZTURK E.
ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.15, ss.109, 2018 (SCI-Expanded)

XIV. **First record of the buccaneer anchovy Encrasicholina punctifer (Fowler, 1938) (Clupeiformes; Engraulidae) in the Mediterranean Sea, confirmed through DNA barcoding**
CIFTCI O., KARAHAN A., OREK Y. A. K., KIDEYŞ A. E.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.520-523, 2017 (SCI-Expanded)

XV. **First record of the honeycomb stingray Himantura leoparda (Manjaji-Matsumoto & Last, 2008) (Myliobatoidei: Dasyatidae) in the Mediterranean Sea, confirmed by DNA barcoding**
Yucel N., Sakalli A., KARAHAN A.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.530-532, 2017 (SCI-Expanded)

XVI. **Employing DNA barcoding as taxonomy and conservation tools for fish species censuses at the southeastern Mediterranean, a hot-spot area for biological invasion**
Karahan A., DOUEK J., PAZ G., STERN N., KIDEYŞ A. E., SHAİSH L., Goren M., RİNKEVİCH B.
JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, cilt.36, ss.1-9, 2017 (SCI-Expanded)

XVII. **Integration of DNA barcoding for the initial recordings of Lessepsian fishes: a case study of the Indo-Pacific slender ponyfish Equulites elongatus**
SAKINAN S., KARAHAN A., OK M.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.90, sa.3, ss.1054-1061, 2017 (SCI-Expanded)

XVIII. **Population genetics features for persistent, but transient, Botryllus schlosseri (Urochordata) congregations in a central Californian marina**
KARAHAN A., Douek J., Paz G., Rinkevich B.
MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, cilt.101, ss.19-31, 2016 (SCI-Expanded)

XIX. **Karyotype analysis and chromosome banding of Upeneus moluccensis (Bleeker, 1855) from the north-eastern Mediterranean**
KARAHAN A.
CARYOLOGIA, cilt.69, sa.2, ss.141-146, 2016 (SCI-Expanded)

XX. **Geometric morphometrics, Fourier analysis of otolith shape, and nuclear-DNA markers distinguish two anchovy species (Engraulis spp.) in the Eastern Mediterranean Sea**
Karahan A., Borsa P., GÜCÜ A. C., Kandemir I., Ozkan E., Orek Y. A., ACAN S. C., KOBAN E., TOGAN I.
FISHERIES RESEARCH, cilt.159, ss.45-55, 2014 (SCI-Expanded)

XXI. **Chromosomal differentiation between two populations of Catfish Clariidae Clarias gariepinus Valenciennes 1840 in the Göksu Delta and Orontes River Turkey**
KARAHAN A., ERGENE R. S.
Turkish Journal Of Biology, 2011 (SCI-Expanded)

XXII. **Chromosomal differentiation between populations of Clarias gariepinus (Burchell, 1822) from the Goksu Delta and Orontes River (Turkey)**
KARAHAN A., Ergene S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.79-87, 2011 (SCI-Expanded)

XXIII. **Cytogenetic Analysis of Garra variabilis Heckel 1843 Pisces Cyprinidae from Savur Stream Mardin Turkey**
Karahan A., Ergene R. S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, ss.483-489, 2010 (SCI-Expanded)

XXIV. **Cytogenetic analysis of Pseudophoxinus antalyae, Bogustkaya, 1992 (Pisces: Cyprinidae) from the Eastern Mediterranean River Basin, Turkey**
Ergene S., KARAHAN A., Kuru M.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.111-117, 2010 (SCI-Expanded)

XXV. **Cytogenetic Variation of Geographically Isolated Four Populations of Garra rufa [(Heckel, 1843) (Pisces, Cyprinidae)] in Turkey**
KARAHAN A., Ergene S.
CARYOLOGIA, cilt.62, sa.4, ss.276-287, 2009 (SCI-Expanded)

XXVI. **Monitoring of nuclear abnormalities in peripheral erythrocytes of three fish species from the Goksu Delta (Turkey): genotoxic damage in relation to water pollution**
Ergene S., Cavas T., Celik A., Koleli N., Kaya F., Karahan A.
ECOTOXICOLOGY, cilt.16, ss.385-391, 2007 (SCI-Expanded)

XXVII. **Effects of different long-day photoperiods on somatic growth and gonadal development in Nile tilapia (Oreochromis niloticus L.)**
Rad F., Bozaoglu S., Gozukara S., Karahan A., Kurt G.
AQUACULTURE, cilt.255, ss.292-300, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Phylogeographic resolution of the barnacle (Chelonibia testudinaria) from the north-eastern mediterranean loggerhead sea turtles epibiont community**
Beden E., KARAHAN A.
Genetics of Aquatic Organisms, cilt.5, sa.1, ss.1-8, 2021 (Scopus)

II. **CoCoNet: TOWARDS COAST TO COAST NETWORKS OF MARINE PROTECTED AREAS (FROM THE SHORE TO THE HIGH AND DEEP SEA), COUPLED WITH SEA-BASED WIND ENERGY POTENTIAL**
Özyurt Tarakcıoğlu G., Boero F., Foglini F., Fraschetti S., Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T., Adiloğlu B., Gween C., et al.
SCIRES-IT-SCIENTIFIC RESEARCH AND INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.6, ss.1-95, 2016 (ESCI)

III. **EDITORIAL. A SUPPLEMENT OF SCIRES-IT ON COCONET EUROPEAN PROJECT**
Boero F., Valzano V., Bartolomei C.
SCIRES-IT-SCIENTIFIC RESEARCH AND INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.6, 2016 (ESCI)

IV. **Determination Genetic Effect of Methamidophos on Clarias lazera Valeciennes 1840 Erythrocyte by Micronucleus Test**
ERGENE R. S., ÇAVAŞ T., KARAHAN A., PORTAKAL E.
Journal of Gazi Education Faculty, 1999 (Hakemli Dergi)

V. **Karyologic analyses of Tilapia rendalli Boulenger 1897 Pisces Cichlidae**
ERGENE R. S., KARAHAN A.
Journal of Gazi Education Faculty, 1999 (Hakemli Dergi)

VI. **Karyological Analysis and body proportion of Catfish Clariidae Clarias lazera Valeciennes 1840 in Göksu Delta Turkey**
ERGENE R. S., Portakal E., KARAHAN A.
Turkish Journal of Zoology, 1999 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The connection between Sea of Marmara biodiversity and mucilage occurrence incidence**
Karahan A., Deliceırmak S., Esti M., Kalkan Tezcan E., Öztürk E., Örek H.
8th Ecology and Evolutionary Biology Symposium 7-9 September 2022, Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.30

II. **Screening of Potential Cutinase-Producing Clones in Metagenomic Libraries Constructed Using DNA Extracted from Microplastics**
ŞEN F., CİLMELİ S., TUNÇER M., DORUK T., KÖNEN ADIGÜZEL S., KIDEYŞ A. E., KARAHAN A., ADIGÜZEL A. O.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022

III. **Inhibitors of apoptosis proteins (IAPs) family function in Botryllus schlosseri whole body regeneration**
KARAHAN A., Rosner A., Rinkevich B.
3rd MARISTEM MEETINGMETU-Ankara, TURKIYE, 3rd –5th December 2019, 3 - 05 Aralık 2019

IV. **Phylogeographic resolution of Botrylloides leachii (Savigny, 1816) from the North-eastern Mediterranean Sea**
Temiz B., Öztürk E., Karahan A.
Ecology and Evolutionary Biology, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2019, ss.42

V. **First record of non-indigenous Botrylloides anceps (Herdman, 1891) species along the Turkish Levantine Coasts, Confirmed by DNA Barcoding**
Öztürk E., Temiz B., Karahan A.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium 2019, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2019, ss.64

VI. **Levant Baseninde Nitrifikasyon ve Azot Fiksasyonu: Zaman Serisi Çalışması.**
Ibello V., Kücükavşar S., Karahan A., Örek H., Arkin Ş. S., Salihoğlu B.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansi, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

VII. **Metataxonomics for the Micro-plastic and other Particle Attached Habitats in the Northeastern Mediterranean Sea**
Küçükavşar S., Gökdağ K., KIDEYŞ A. E., KARAHAN A.
5th ECOLOGY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY SYMPOSIUM, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.9

VIII. **Kuzey Dogu Levant Baseni'nin Prokaryotik Biyolojik Cesitliginin 16S RRNA Amplikon Dizileme Yontemi Ile Arastirilmasi- Oncul Sonuclar.**
Kücükavşar S., KARAHAN A., ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansi, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

IX. **Caretta caretta Epibiyontlarından Deniz Voklancıklarının (Chelonibia testudinaria) Filocoğrafik Analizi**
KIDEYŞ E., KARAHAN A.
V. ULUSAL DENİZ KAPLUMBAĞALARI SEMPOZYUMU, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017

X. **Doğu Akdeniz Deniz Kaplumbağaları Populasyonlarının Genetik Yapısı**
Oğul F. N., KARAHAN A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F., SÖNMEZ B., SNAPE R., KIDEYŞ A. E., ÖZKAN K.
V. ULUSAL DENİZ KAPLUMBAĞALARI SEMPOZYUMU, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017

XI. **Genetic structure of the breeding Audouin's gull (Larus audouinii) in the Mediterranean**
YAPAN B. Ç., PERKTAŞ U., KARAHAN A., ORO d., GUİNART M., ÖZKAN K.
41. Waterbirds Congress, 8 - 12 Ağustos 2017

XII. **Exploring Marine Microbial Community Structure Using 16S rRNA Amplicon Sequencing: First results to understand their role in the oligotrophic marine ecosystem**
KÜÜÇÜKAVŞAR S., KARAHAN A., ARKIN S.
4th Ecology and Evolutionary Biology symposium, 11 - 13 Temmuz 2017

XIII. **KUZEYDOĞU AKDENİZ'DEKİ İKİ KIYI BİTKİ TÜRÜNÜN (Posidonia oceanica ve Pancratium maritimum) DNA BARKOD VE GENETİK ÇEŞİTLİLİK ANALİZLERİ**
Çiftçi O., KARAHAN A., TUTAR Ö., AYTAÇOĞLU H., KIDEYŞ A. E.
I. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016

XIV. **İSTİLA, KORUMA ve DNA BARKODLAMA**
KARAHAN A., Douek J., Paz G., Stern N., KIDEYŞ A. E., Shaish L., Goren M., Rinkevich B.
I. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016

XV. **DENİZLERDEKİ MİKROBİYAL DÖNGÜLERİN GENETİK YAKLAŞIMLAR KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI**
Küçükavşar S., Arkın Ş. S., KARAHAN A., SALİHOĞLU B.
I. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016

XVI. **Present and previous genetics studies of the Middle East Technical University, Institute of Marine Sciences**
KARAHAN A.
2nd HYDROGENCONNECT Workshop, 12 - 13 Ekim 2016

XVII. **Status and structure of breeding gull populations in North eastern Mediterranean island**
YAPAN B. Ç., PERKTAŞ U., KARAHAN A., ORO D., ÖZKAN K.
3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Ekim 2016

XVIII. **Genetic analysis of north eastern Mediterranean populations of green sea turtle and loggerhead sea turtle**
Oğul F. N., Karahan A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F., SÖNMEZ B., Snape R., KIDEYŞ A. E., ÖZKAN K.
III. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016

XIX. **Genetic analysis of North-Eastern Mediterranean populations of green sea turtle and loggerhead sea turtle**
OĞUL F. N., KARAHAN A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F., SÖNMEZ B., SNAPE R., KIDEYŞ A. E., ÖZKAN K.
3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016

XX. **ADA MARTISI (Larus audouinii) DOĞU AKDENİZ POPÜLASYONLARININYAKIN DÖNEMLİ DEĞİŞİKLİKLERİNİN GENETİK YÖNTEMLERKULLANILARAK ANLAŞILMASI**
YAPAN B. Ç., PERKTAŞ U., KARAHAN A., Oro D., ÖZKAN K.

TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XXI. **DENİZLERDEKİ MİKROBİYAL REAKSİYONLARIN YENİYAKLAŞIMLAR KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI: GENETİK,BİYOJEOKİMYA VE MODELLEME**
Küçükavşar S., Arkin Ş. S., Salihoğlu B., Karahan A., Ibello V.
TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XXII. **MARMARA, EGE VE AKDENİZ BİYOÇEŞİTLİLİĞİNİN DNABARKODLAMA İLE TESPİTİ VE DEĞERLENDİRMESİ**
Çiftçi O., KARAHAN A., KIDEYŞ A. E.
TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı2016, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XXIII. **YEŞİL DENİZ KAPLUMBAĞASI VE İRİBAŞ DENİZ KAPLUMBAĞASININKUZEYDOĞU AKDENİZ POPULASYONLARININ GENETİK ANALİZİ**
Oğul F. N., KARAHAN A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F., SÖNMEZ B., SNAPE R., KIDEYŞ A. E., ÖZKAN K.
TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XXIV. **Caretta caretta KAPLUMBAĞALARININ KABUĞUNDA YAŞAYAN DENİZVOLKANCIKLARININ (Chelonibia testudinaria) FİLOCOĞRAFİK ANALİZİ**
KIDEYŞ E., KARAHAN A.
TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı 2016, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XXV. **Yeşil deniz kaplumbağasi ve iribaş deniz kaplumbağasinin kuzeydoğu Akdeniz populasyonlarinin genetik analizi.**
ÖZKAN K., Oğul F. N., KARAHAN A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F., KIDEYŞ A. E., SÖNMEZ B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, 31 Mayıs 2016

XXVI. **Denizlerdeki Mikrobiyal Reaksiyonların Yeni Yaklaşımları kullanılarak Araştırılması: Genetik biyokimya ve Modelleme**
Küçükavşar S., Arkın Ş. S., Salihoğlu B., Karahan A., Ibello V.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansi, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XXVII. **Denizlerdeki Mikrobiyal Döngülerin Genetik Yaklaşımlar kullanarak Araştırılması**
Küçükavşar S., ARKIN Ş. S., Karahan A., SALİHOĞLU B.
I.Ulusal Denizlerde Izleme Ve Degerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016

XXVIII. **Status and Population Structure of Audo- uin's Gull (Larus audounii) Population in the North East Mediterranean and Its Relation with West Mediterranean Population.**
YAPAN B. Ç., ÖZKAN K., KARAHAN A.
2nd HYDROGEN- CONNECT Workshop. Erdemli, 01 Ocak 2016

XXIX. **DNA barcodes of the Levantine basin fish species**
KARAHAN A., Douek J., Paz G., Stern N., KIDEYŞ A. E., Shaish L., Goren M., Rinkevich B.
PERSEUS Final Scientific Conference. 7-9 December 2015, the Royal Flemish Academy of Belgium for Science and the Arts (KVAB) in Brussels, Belgium, 7 - 09 Aralık 2015

XXX. **Population genetics features of an invasive Tunicate time series samples in a central Californian marina**
KARAHAN A., Douek J., Paz G., Rinkevich B.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium Turkey (EEBST), 6 - 07 Ağustos 2015

XXXI. **Initiating the DNA barcoding of the Levant s marine biodiversity PERSEUS General Assembly GA**
Paz G., YUDKOVSKY Y., Douek J., ISRAEL A., LUBİNEVSKY H., KARAHAN A., RİNKEVİCH B.
Meeting and the Scientific Workshop (SWS) in Marrakech., 1 - 04 Aralık 2014

XXXII. **Utilization of the DNA Barcoding Tool for Fish Species from the Levantine Basin Mediterranean marine biodiversity in view of climate change and the invasion of alien species**
KARAHAN A., Douek J., Paz G., Stern N., KIDEYŞ A. E., Shaish L., MENACHEN G., RİNKEVİCH B.
international conference, HCMR, Herakleion Chamber, Heraklion, Crete, Greece, 7 - 09 Ekim 2013

XXXIII. **Barcoding of the Marine Biota in the Levantine Basin Mol Tools International Workshop on Molecular Tools for Monitoring Marine Invasive Species**
KARAHAN A., Douek J., Paz G., KIDEYŞ A. E., Rinkevich B.
Mol-Tools International Workshop on Molecular Tools for Monitoring Marine Invasive Species Lecce, Italy, 12-14

September 2012 organized by CoNiSMa, 12 - 14 Eylül 2012

XXXIV. **Two Distinct Anchovy Forms from the North Eastern Mediterranean Inferred by the Analyses of Geometric Morphometry Otolith Fourier Creatin Kinase Loci and Microsatellites**
KARAHAN A., Borsa P., GÜCÜ A. C., KANDEMİR İ., ÖZKAN ÜNAL E., Ak örek Y., Acan S. C., Koban E., Togan İ.
Species assemblages, dispersal and connectivity Workshop, Synthesis on knowledge on genetic connectivity in Mediterranean and Black Sea, June 11-13th, 2012Institud d'Estudis Catalans, Barcelona, Spain, 11 - 13 Haziran 2012

XXXV. **A method for Karyological Analyses of Rutilus tricolor Lortet 1883 Pisces Cyprinidae from the South Mediterranean fresh water**
ERGENE R. S., KARAHAN A., KURU M.
XVI. National Biology Congress, 4-7. September, s.88 Malatya-Turkey, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002

XXXVI. **Feeding features of Clarias lazera Valeciennes 1840 living in the Akgöl Paradaniz Lagoon of Göksu Delta**
KARAHAN A., ERGENE R. S., Portakal E.
X. National Aquaculture Symposium, 22-24. September, Volume II, 452-463 Adana-Turkey, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1999

XXXVII. **Previous study on changes of metric and meristic characters of Clarias lazera Valeciennes 1840 live in two different locality**
ERGENE R. S., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., KARAHAN A.
III. National Aquaculture Symposium, 10-12. June, 569-575, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998

Desteklenen Projeler

Karahan A., Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar, 2023 - 2027

Akoğlu E., Salihoğlu B., Gücü A. C., Başdurak N. B., Karahan A., UFUK 2020 Projesi, Advancing Black Sea Research and Innovation to Co-Develop Blue Growth within Resilient Ecosystems, 2021 - 2025

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Ibello V., Akoğlu E., Örek H., Ok M., Karahan A., Uysal Z., Sürücü B., et al., UFUK 2020 Projesi, BRIDGE-BS: Advancing Black Sea Research and Innovation to Co-Develop Blue Growth within Resilient Ecosystems , 2021 - 2025

Karahan A., Rossi S., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Marine Animal Forest of the world (MAF-WORLD), 2021 - 2025

Karahan A., Örek H., Deliceırmak S., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi'nde Oluşan Müsilajın Kaynağının ve Barındırdığı Organizma Gruplarının 16S Amplikon dizileme ve Metabarkodlama Metotları ile Araştırılması, 2021 - 2023

KARAHAN A., OĞUL F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz'deki bazı botryllidlerin immunohistokimyasal analizi, 2021 - 2023

Karahan A., Vernesi C., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Genomic BIodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems, 2019 - 2023

IBELLO V., KÜÇÜKAVŞAR S., KARAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Discovering the diversity and functionality of diazotrophs in the East Mediterranean Sea (DIAZOGENE), 2017 - 2022

KARAHAN A., SALİHOĞLU B., ZENGİNER YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeydoğu Akdeniz Botryllid tulumlularının (Ascidians) moleküler teknikler kullanılarak tanımlanması ve karşılaştırılması, 2018 - 2021

Karahan A., Ballarin ., UFUK 2020 Projesi, Stem cells of marine/aquatic invertebrates: from basic research to innovative applications, 2017 - 2021

Karahan A., Arslan Ergül A., TÜBİTAK Projesi, Van Gölü İnci Kefali Genom Projesi Kapsamında İnci Kefali Balığının (Chalcalburnus tarichi) Genom ve Transkriptom Düzeylerinde Karakterizasyonu, 2018 - 2020

SALİHOĞLU B., ÖZHAN K., AKÇAY İ., KARAHAN A., UYSAL Z., AKOĞLU E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., KIDEYŞ A. E., YÜCEL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2018, 2018 - 2019

Salihoğlu B., Karahan A., TÜBİTAK Projesi, Denizlerdeki mikrobiyal reaksiyonların yeni yaklaşımlar kullanılarak araştırılması genetik biyojeokimya ve modelleme TUBITAK 1001 115Y629, 2016 - 2019

ÖZKAN K., KARAHAN A., OĞUL F. N., Karahan A., KIDEYŞ A. E., ZENGİNER YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Yeşil Deniz Kaplumbağası, İribaşlı Deniz Kaplumbağası ve Nil Nehir Kaplumbağasının Kuzey-Doğu Akdeniz Popülasyonlarının R35 Intron gen bölgesi kullanılarak incelenmesi, 2016 - 2019
Kıdeyş A. E., Özhan K., Karahan A., Yılmaz M., Güven O., TÜBİTAK Projesi, MİKROPLASTİK PARTİKÜLLERİN VE PLASTİK KATKISI OLAN BİSFENOL A ORGANİK BİLEŞİĞİNİN MERSİN KÖRFEZİ NDE DAĞILIM GÖSTEREN BAZI ZOOPLANKTON TÜRLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018
Salihoğlu B., Kideyş A. E., Özhan K., Karahan A., Yilmaz M., TÜBİTAK Projesi, Bisfenol A" Organik Bileşiğinin Mersin Körfezi'xxnde Dağılım Gösteren Bazı Zooplankton Türleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018
KIDEYŞ A. E., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Zooplanktonunda Hızlı Tu r Tayini için bir Yöntem TUBITAK 1001 113Y179, 2014 - 2017
KARAHAN A., TÜBİTAK Projesi, Kaplumbağaların kabuğuna yapışık yaşayan deniz volkancığı nın barnacle genetiğinin çalışılarak Caretta caretta nın göç yollarının belirlenmesiTUBITAK 2209 A Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştirma Projeleri Destek Programi 2015, 2014 - 2015
KARAHAN A., TÜBİTAK Projesi, Kuzeydoğu Akdeniz de taksonomik olarak problemli bazı Teleost ların sitogenetik ve morfometrik Analizi 2218 TUBITAK Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı 2010, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, Makale Editörü, 2023 - Devam Ediyor
GenAqua, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
ESTUARIES AND COASTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023
FISHES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
MARINE ECOLOGY - PROGRESS SERIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
genAqua, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
MARINE BIOLOGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Molecular Ecology Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Bmc Evolutionary Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Diğer Ülkelerin Sivil Toplum Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, National Geographic Society, Amerika Birleşik Devletleri, Mayıs 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Türkiye Büyük Millet Meclisi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye, 2021 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karahan A., 16th The International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2023
Aydın Son Y., Karahan A., Otlu Sarıtaş B., TOHUMCU B. E., 15 th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Ekim 2022
Karahan A., 3. MARISTEM meeting, CA16203 COST Action, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2019
Karahan A., Ecology and Evolutionary Biology Symposium 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Temmuz 2019

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Marine invertebrate stem cell, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, http://maristem.eu/, 2017 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Diğer, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, The University of Haifa, İsrail, 2020 - 2020
Diğer, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, Universite de Fribourg, İsviçre, 2019 - 2019
Diğer, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, The University of Haifa, İsrail, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 402
Atıf (Scopus): 441
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

THE FIRST HYBRID (IN PRESENCE + VIRTUAL) MEETING OF THE CA20102 MAF-WORLD BREMEN-ZMT, Çalışma Grubu, Bremen, Almanya, 2022
Stem cells of marine/aquatic invertebrates: from basic research to innovative applications, Çalışma Grubu, Ljubljana, Slovenya, 2022
METU-IMS SCIENTIFIC WEBINAR SERIES, Moderatör, Mersin, Türkiye, 2021
Second Aegean Seminars for Computational Ecology and Evolution , Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021
"International Molecular Biology and Genetics Application Areas Symposium for Students, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2021
COST Action CA18134, COST Association Genomic BIodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems, Çalışma Grubu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2019
Evolution-Speciation and phylogeny, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2019
Evolution-Mutation, variation and adaptation, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2019
Evolution-Evolutionary though, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2019
Aykut Kence Evrim konferansı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019
[COST] Action CA16203 Meeting, MARISTEM. Stem cells of marine invertebrates: from basic research to innovative applications, Çalışma Grubu, Banyuls-Sur-Mer, Fransa, 2018
5th ECOLOGY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY SYMPOSIUM 18 -20 July 2018, İzmir TURKEY, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2018
Speciation and Phylogeny, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2018
Mutation and Variation, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2018
Evolutionary thought, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2018
[COST] Action CA16203 Meeting, MARISTEM. Stem cells of marine invertebrates: from basic research to innovative applications, Çalışma Grubu, Piran, Slovenya, 2018

Davetli Konuşmalar

Aging, Regeneration and Marine Stem Cell, Seminer, Çemberlitaş Anadolu Lisesi, Türkiye, Aralık 2023
Yaşlanma, Onarım ve Denizel Kök hücre, Seminer, ito Hüma Hatun İmam Hatip Ortaokulu, Türkiye, Aralık 2023
Yaşlanma, Onarım ve Denizel Kök hücre, Seminer, Bahadır Demir Ortaokulu, Türkiye, Aralık 2023
"International Molecular Biology and Genetics Application Areas Symposium for Students, Seminer, Yakın Doğu Üniversitesi, Kıbrıs, Türkiye, Nisan 2021
AEGEAN SEMINARS FOR COMPUTATIONAL ECOLOGY AND EVOLUTION - 2021, Seminer, Izmir Institute of Technology ,

Türkiye, Nisan 2021
Yaşlanma, Onarım ve Denizel Kök Hücre, Seminer, Ekoloji ver Evrimsel Biyoloji, Türkiye, Haziran 2020

Akademi Dışı Deneyim

Türkiye Büyük Millet Meclisi TBMM, TBMM , TBMM Müsilaj komisyonu
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
IOLR-BİYOTEKNOLOJİ
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ÖZEL EĞİTİM KURUMLARI
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖZEL EĞİTİM KURUMU
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI