Prof.Dr. ALİ CEMAL GÜCÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 324 521 2406
Fax Telefonu: +90 324 521 2327
E-posta: cemal@metu.edu.tr
Web: https://avesis.metu.edu.tr/cemal

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: i1Q3kAsAAAAJ
ORCID: 0000-0001-9727-5358
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3135-2020
ScopusID: 57194531870
Yoksis Araştırmacı ID: 164137

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1991
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A fisheries model for the Mersin Bay fisheries ecosystem, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, 1991
Yüksek Lisans, Zooplankton dynamics in the northern Cilician Basin - composition and time series, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, 1987

Araştırma Alanları

Balıkçılık, Deniz Biyolojisi, Biyolojik Oşinografi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, 1998 - 2017

Yönetilen Tezler

GÜCÜ A. C., Van gölü inci kefali (Alburnus tarichi Güldenstädt, 1814)'nin hidroakustik izleme modelinin oluşturulması ve stok analizi, Doktora, F.DEMİROL(Öğrenci), 2022
GÜCÜ A. C., YAYILIMIN NESLİ TEHLİKE ALTINDAKİ AKDENİZ FOKUNUN KÜÇÜK POPÜLASYONLARININ DEVAMLILIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ANLAŞILMASI, Yüksek Lisans, M.KURT(Öğrenci), 2019
GÜCÜ A. C., A comparative assessment of the Black Sea anchovy stock by using holistic production and analytical age structure models, Yüksek Lisans, G.AKKUŞ(Öğrenci), 2016
GÜCÜ A. C., Cetacean distribution in the Southern Black Sea: An acoustic approach, Yüksek Lisans, G.SAYDAM(Öğrenci), 2015
GÜCÜ A. C., Current distribution of the small pelagic fish populations in the North Eastern Levantine sea in relation to environmental conditions and predicting the impacts of temperature rise on their future distributions, Doktora, S.SAKINAN(Öğrenci), 2014
GÜCÜ A. C., A study on possible variant forms of anchovy in the Black Sea, Yüksek Lisans, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2014
GÜCÜ A. C., Stock assessment of the Black Sea anchovy, Yüksek Lisans, Ö.TUTAR(Öğrenci), 2014
GÜCÜ A. C., Evaluation of the demersal fish assemblages of the Northeastern Levant sea, Doktora, M.OK(Öğrenci), 2012
GÜCÜ A. C., Kuzeydoğu Akdeniz'deki baskın küçük pelajik balıkların üreme stratejilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.KARAKAŞ(Öğrenci), 2012
GÜCÜ A. C., Investigations on the fish stocks in Atatürk Dam lake by using classical and acoustical techniques, Yüksek Lisans, E.AKOĞLU(Öğrenci), 2008
GÜCÜ A. C., Mersin'in batı kıyılarında deniz koruma planlaması için coğrafi bilgi sistemi yardımıyla öncelikli alanların belirlenmesi., Yüksek Lisans, S.Sakınan(Öğrenci), 2008
GÜCÜ A. C., Selection of the priority areas on the west coasts of Mersin using GIS to assess a marine conservation planning, Yüksek Lisans, S.SAKINAN(Öğrenci), 2008
GÜCÜ A. C., A study on Posidonia oceanica (L.) delile, 1813 seagrass meadows in the levant sea, Yüksek Lisans, B.ÇELEBİ(Öğrenci), 2007
GÜCÜ A. C., Akdeniz fokunun (Monachus monachus, Hermann 1779) Kuzeydoğu Akdeniz'deki geçmişi, bugünkü durumu ve geleceği., Yüksek Lisans, M.Ok(Öğrenci), 2006
GÜCÜ A. C., Past, present status and future of the Mediterranean Monk Seal (Monachus monachus, Hermann 1779) in the Northeastern Mediterranean, Yüksek Lisans, M.OK(Öğrenci), 2006
GÜCÜ A. C., Analyzing ship-borne acoustic doppler current profiler measurements to estimate spatial and vertical distribution of southern Black Sea zooplankton, Yüksek Lisans, F.ERKAN(Öğrenci), 1998
GÜCÜ A. C., Distribution of five Calanoid copepod species in the Southern Black Sea, Yüksek Lisans, G.Ergün(Öğrenci), 1994
GÜCÜ A. C., Distrubution of five calanoid coppepod species in the southern Black Sea, Yüksek Lisans, E.GÜNER(Öğrenci), 1994

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Preliminary Assessment of the relationship between CPUEs and large-scale climate Indices on the South coast of Turkey**
Kurt M., GÜCÜ A. C.
Acta Biologica Turcica, cilt.35, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
II. **A comparative assessment of the Black Sea anchovy stock using holistic production and analytical age structure models**
Akkuş G., Gücü A. C.
Acta Biologica Turcica, cilt.35, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Management responses to non-indigenous species in the Mediterranean and the Black Sea in the face of climate change**
Gücü A. C., Ünal V., Ulman A., Morello B., Bernal M.
Adaptive management of fisheries in response to climate change, FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 667, Bahri,T.,Vasconcellos,M.,Welch,D.J.,Johnson,J.,Perry,R.I.,Ma,X. & Sharma,R., Editör, FAO, Rome , Rome, ss.161-176, 2021

II. **The Mediterranean monk seal caves in Northeastern Mediterranean Sea, current threats and their protection**
Ok M., Gücü A. C.
Marine Caves of the Eastern Mediterranean Sea. Biodiversity, Threats and Conservation, Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.134-146, 2019

III. **Biyolojik Çeşitlilik Deniz Çöpleri Çalışmalarında Trol Yöntemi Kullanım Kılavuzu**
TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A., GÜCÜ A. C., DÜZGÜNEŞ E., YÜKSEK A., İŞMEN A., CİHANGİR B., MUTLU C.
Deniz İzlemelerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, Deniz İzleme Kılavuzu, , Editör, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ss.21-45, 2017

IV. **Monitoring and Conservation of the Mediterranean Monk Seal in the Turkish Part of the Mediterranean Sea**
OK M., GÜCÜ A. C.
The Turkish Part of the Mediterranean Sea; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Turan, C., Salihoğlu, B., Özgür Özbek, E., Öztürk, B, Editör, TUDAV, ss.585-595, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **KUZEYDOĞU AKDENİZ'DE İKLİM GÖSTERGELERİNİN BALIK BOLLUĞU ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ÖN ANALİZİ**
Kurt M., GÜCÜ A. C.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022

II. **Çizgili gargur balığının (Pomadasys stridens) mide içeriği araştırması üzerine notlar**
Tüzün S., GÜCÜ A. C.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022

III. **DOĞU AKDENİZ'DE BİR DENİZ KORUMA ALANININ EKOSİSTEME ETKİSİ**
Eşkinat D., Erkan F., GÜCÜ A. C.
5. Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022

IV. **GÜNEY KARADENİZ'DE ÜREYEN HAMSİ POPÜLASYONLARI ÜZERİNE**
GÜCÜ A. C., İnanmaz Ö. E.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022

V. **Sustainability issue in the northeastern Mediterranean living marine resources within the framework of climate change**
GÜCÜ A. C.
Fifth Natural Resources (Water and Energy) on Sustainable Environmental Management, Kıbrıs (Kktc), 8 - 12 Kasım 2021

VI. **Doğu Akdeniz Balık Stoklarında Son 40 Yıllık Süreçte İklimEtkisine Bağlı Gözlenen Değişimler ve İleriye Yönelik Uyum Önerileri**
GÜCÜ A. C.
İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri, Türkiye, 15 Ocak 2021

VII. **An effective University – Municipality partnership on K12 training aiming to reduce the marine litter and biodiversity loss of Mersin, Turkey**
KIDEYŞ A. E., GÜCÜ A. C., SALİHOĞLU B., OK M., AK ÖREK Y., GÖKDAĞ K., YAPAN B. Ç., KURT M.
Sixth International Marine Debris Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mart 2018

VIII. **Analysis of eutrophication invasive ctenophores anchovy spawning areas in the Southern Black Sea**

SALİHOĞLU B., GÜCÜ A. C., TUĞRUL S., Özturk D., UYSAL Z., ÖREK H., OK M., SAKINAN S., Özge İ., KIDEYŞ A. E.
Scientific Conference: "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 5 - 07 Aralık 2015

IX. **MSFD GES StudiesConducted in Turkey**
KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., UYSAL Z., SALİHOĞLU B.
PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 12 - 23 Haziran 2013

Desteklenen Projeler

GÜCÜ A. C., KURT M., OK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayılımın Nesli Tehlike Altındaki Akdeniz Fokunun Küçük Popülasyonlarının Devamlılığı Üzerindeki Etkisinin Anlaşılması, 2017 - 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
GÜCÜ A. C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Black Sea Anchovy Migration Study, 2016 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2007 - Devam Ediyor
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

FAO-GFCM subregional group on stock assessment in the Black Sea (SGSABS), Başkan, 2021 - Devam Ediyor , İtalya
FAO-GFCM BlackSea4Fish, Destek Programı Başkanı, 2018 - 2020, İtalya
General Fisheries Commission for the Mediterranean Sea -Scientific Advisory Committee, Eşbaşkan, 2015 - 2018, İtalya

Bilimsel Hakemlikler

REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
FISHERIES RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON FISHING TECHNOLOGY, FISHERIES SCIENCE AND FISHERIES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
FISHERIES OCEANOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
THALASSAS : REVISTA DE CIENCIAS DEL MAR, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Indian Journal of Geo-Marine Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 108
Atıf (WoS): 912
Atıf (Scopus): 933
H-İndeks (WoS): 17
H-İndeks (Scopus): 17

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

GFCM High-level Conference on MedFish4Ever Initiatives., Panelist, Valletta, Malta, 2023

Davetli Konuşmalar

MedF'sh4Ever, Çalıştay, General Fisheries Commission for the Mediterranean and the Black Sea , İtalya, Ekim 2023

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK
Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü
METU Institute
METU
Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü
Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü Akdeniz Balıkçılık Komisyonu
Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü Akdeniz Balıkçılık Komisyonu
METU Institute
METU Institute
METU Institute