

## Öğr. Gör. Dr. MELTEM OK

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 324 521 2406](tel:+903245212406) Dahili: 1375

**Fax Telefonu:** [+90 324 521 2327](tel:+903245212327)

**E-posta:** meltemok@metu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.metu.edu.tr/meltemok>

**Posta Adresi:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü 33731 Erdemli/Mersin

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9x\_Z-cwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6897-9292

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-7040-2018

ScopusID: 26664783400

Yoksis Araştırmacı ID: 318684

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye  
2016 - 2020

Post Doktora, British Antarctic Survey, İngiltere 2015 - 2016

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye  
2012 - 2015

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye  
2006 - 2012

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı,  
Türkiye 2003 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Evaluation of the Demersal Fish Assemblages of the Northeastern Levant Sea, Orta Doğu Teknik Üniversitesi,  
Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2012

Yüksek Lisans, Past, Present Status and Future of the Mediterranean Monk Seal (*Monachus monachus*, Hermann 1779)  
In the Northeastern Mediterranean, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık  
Anabilim Dalı, 2006

### Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Biyolojik Oşinografi (Deniz Biyolojisi, Balıkçılık, Deniz Biyolojisi, Ekoloji, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Coğrafyası, Sistematiğ Zooloji, Biyolojik Oşinografi, Populasyon Biyolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Seminar In Marine Sciences, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Seminar in Marine Sciences, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Introduction to Fisheries Science, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Annual reproductive cycle of a successful Lessepsian immigrant in the Eastern Mediterranean Sea, *Pomadasys stridens* (Forsskål, 1775) (Family: Haemulidae)  
Eşkinat D., GÜCÜ A. C., OK M.  
Marine Biology Research, cilt.19, sa.1, ss.13-24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Length-weight relationships of 28 fish species caught from demersal trawl survey in the Middle Black Sea, Turkey  
Dagtekin M., Genc Y., Kasapoglu N., Erik G., Misir D. S., Ilhan S., OK M., Altuntas C., ÖZSANDIKÇI U., Buyukdeveci F., et al.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.67-73, 2022 (SCI-Expanded)
- III. New monitoring confirms regular breeding of the Mediterranean monk seal in Northern Cyprus  
Beton D., Broderick A. C., Godley B. J., Kolac E., OK M., Snape R. T. E.  
ORYX, cilt.55, sa.4, ss.522-525, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Relative body condition of red mullet (*Mullus barbatus*) and its applicability as an indicator of environmental status  
GÜCÜ A. C., TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A., OK M., DÜZGÜNEŞ E., Karakulak F. S., Aydin C. M., Sarigoz S., Beken S. C. P.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.45, 2021 (SCI-Expanded)
- V. A study on European anchovy (*Engraulis encrasicolus*) swimbladder with some considerations on conventionally used target strength  
Ok M., GÜCÜ A. C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.43, sa.2, ss.203-214, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. Diet of a Mediterranean monk seal *Monachus monachus* in a transitional post-weaning phase and its implications for the conservation of the species  
Kirac C. O., Ok M.  
ENDANGERED SPECIES RESEARCH, cilt.39, ss.315-320, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. 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)
- VIII. On Black Sea Anchovy and Its Fishery  
GÜCÜ A. C., Genc Y., Dagtekin M., Sakinan S., Ak O., Ok M., Aydin I.  
REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE & AQUACULTURE, cilt.25, sa.3, ss.230-244, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. Recent changes in the spawning grounds of Black Sea anchovy, *Engraulis encrasicolus*  
GÜCÜ A. C., Inanmaz O. E., Ok M., Sakinan S.  
FISHERIES OCEANOGRAPHY, cilt.25, sa.1, ss.67-84, 2016 (SCI-Expanded)
- X. Occurrence of the critically endangered Mediterranean Monk Seal, *Monachus monachus*, at Olympos-Beydaglari National Park, Turkey (Mammalia: Phocidae)

- GÜCÜ A. C., Sakinan S., Ok M.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.46, ss.3-8, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. A SURVEY OF THE CRITICALLY ENDANGERED MEDITERRANEAN MONK SEAL, MONACHUS MONACHUS (HERMANN, 1779) ALONG THE COAST OF NORTHERN CYPRUS  
GÜCÜ A. C., Ok M., Sakinan S.  
ISRAEL JOURNAL OF ECOLOGY & EVOLUTION, cilt.55, sa.1, ss.77-82, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. HYDROGRAPHIC INDICATIONS TO UNDERSTAND THE ABSENCE OF POSIDONIA OCEANICA IN THE LEVANT SEA EASTERN MEDITERRANEAN  
Çelebi B., Gücü A. C., Ok M., Sakinan S., Akoğlu E.  
Biologia marina mediterranea, cilt.13, ss.34-38, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. 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
- II. Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi 2014-2016 Akdeniz Özeti Raporu  
TUĞRUL S., KİDEYŞ A. E., GÜCÜ A. C., Ok M., Güven O., Akçay İ., Gökdağ K., Polat Beken Ç., Tan İ., Atabay H., et al.  
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Ankara, 2017
- III. 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., Salihoglu, B., Özgür Özbek, E., Öztürk, B, Editör, TUDAV, ss.585-595, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A story of how a critical habitat of an endangered species is lost: The Mediterranean monk seal in the Northeastern (NE) Mediterranean  
OK M., SAKINAN S., GÜCÜ A. C.  
World Marine Mammal Conference, İspanya, 09 Aralık 2019
- II. Recent status and fate of the north-eastern Mediterranean monk seal populations.  
KURT M., OK M., GÜCÜ A. C.  
World Marine Mammal Conference, İspanya, 09 Aralık 2019
- III. Warning! Do not exploit before assessing their vulnerability.  
Ok M., Gücü A. C.  
FishForum, Rome, İtalya, 10 - 14 Aralık 2018
- IV. Growth characteristic and distribution of cartilaginous species in the Black Sea  
KASAPOĞLU N., DAGTEKİN M., OK M., ERİK G., MISİR S., ALTUNTAŞ C., ÖZSANDIKÇI U., BÜYÜKDEVECİ F.  
Fish Forum 2018, İtalya, 10 Aralık 2018
- V. Fate of the Mediterranean monk seal: indicator of a healthy ecosystem  
Kurt M., Ok M., Gücü A. C.  
FihForum, Rome, İtalya, 10 - 14 Aralık 2018

- VI. **Lessepsian impact on the native fish stocks- The case of red mullet in GSA 24**  
Güçü A. C., Ok M.  
FishForum, Rome, İtalya, 10 - 14 Aralık 2018
- VII. **An effective University – Municipality partnership on K12 training aiming to reduce the marine litter and biodiversity loss of Mersin, Turkey**  
KİDEYŞ A. E., GÜCÜ A. C., SALİHOĞLU B., OK M., AK ÖREK Y., GÖKDAG K., YAPAN B. Ç., KURT M.  
Sixth International Marine Debris Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mart 2018
- VIII. **Evaluation of Good Environmental Status In Northeastern Mediterranean By Using Fishery Survey Data**  
OK M., GÜCÜ A. C.  
I. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016
- IX. **The Role of Planktonic Foraminifers as Driver of Carbonate Export in the Scotia Sea (Southern Ocean)**  
OK M., STOWASSER G., FIELDING S., TARLING G., MANNO C.  
4th High-CO<sub>2</sub> World Symposium, Avustralya, 3 - 06 Mayıs 2016
- X. **The Black Sea Anchovy a new perspective to their spawning nursery and overwintering behavior**  
GÜCÜ A. C., Sakınan S., OK M., Dağtekin M., Genç Y., Ak O., Aydin İ.  
CIESM Research Workshop no 48 " Marine Connectivity ", 9 - 12 Mart 2016
- XI. **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., KİDEYŞ A. E.  
Scientific Conference: "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 5 - 07 Aralık 2015
- XII. **Analyses Of Eutrophication Invasive Ctenophores Anchovy Spawning Areas In The Southern Black Sea Poster Presentation**  
SALİHOĞLU B., UYSAL Z., GÜCÜ A. C., TUĞRUL S., Örek H., Ok M., Sakınan S., KİDEYŞ A. E.  
Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015, ss.269-270
- XIII. **Marine science education for primary schoolchildren I know and protect my seas**  
AKÇAY İ., SAYDAM G., AKOĞLU E., TEZCAN D., SALİHOĞLU B., GAZİHAN AKOĞLU A., ZENGİNER YILMAZ A., KİDEYŞ A. E., Linder C., Güraslan C., et al.  
SECOND EUROPEAN MARINE SCIENCE EDUCATORS ASSOCIATION CONFERENCE, 1 - 03 Ekim 2014
- XIV. **Life History Strategies of Non-Indigenous Por's Goatfish (*Upeneus pori*) and Confamilial Red Mullet (*Mullus barbatus*) in The Northeastern Mediterranean**  
OK M., GÜCÜ A. C.  
40th CIESM Congress, Fransa, 28 Ekim 2013, cilt.40, ss.585
- XV. **An Alternative Photo-Identification Technique For The Mediterranean Monk Seals In The Northeastern Mediterranean**  
OK M., GÜCÜ A. C.  
23rd Annual Conference of the European Cetacean Society, Türkiye, 02 Mart 2009, ss.92
- XVI. **The Mediterranean Monk Seal (*Monachus monachus*) Survey In Antalya Region**  
SAKINAN S., GÜCÜ A. C., OK M.  
23rd Annual Conference of the European Cetacean Society, 02 Mart 2009
- XVII. **Will the Mediterranean monk seal (*Monachus monachus* Hermann, 1779) in the Northeastern Mediterranean become extinct in the future?**  
OK M., GÜCÜ A. C.  
22nd Annual Conference of European Cetacean Society, Hollanda, 10 Mart 2008, ss.142
- XVIII. **The Mediterranean Monk Seal, *Monachus monachus* (Hermann, 1779) on the Northern Cyprus**  
GÜCÜ A. C., OK M., SAKINAN S., ÇELEBİ ERGİN B., AKOĞLU E.  
22nd Annual Conference of European Cetacean Society, 10 - 12 Mart 2008
- XIX. **Use of Three-Dimensional Construction Technique in Photo-Identification of the Mediterranean Monk Seal (*Monachus monachus*) in the Northeastern Mediterranean**  
OK M., GÜCÜ A. C.

- 38th CIESM Congress, 9 - 13 Nisan 2007, cilt.38, ss.558
- XX. **On the occurrence of the Mediterranean monk seal on the northern Cyprus**  
GÜCÜ A. C., OK M., SAKINAN S., ÇELEBİ ERGİN B., AKOĞLU E.  
38th CIESM Congress, Türkiye, 09 Nisan 2007
- XXI. **Survival of the Posidonia Oceanica cuttings transplanted into the Northeastern Levant Sea**  
Çelebi Ergin B., Gücü A. C., Ok M., Sakinan S., Akoğlu E.  
38th CIESM Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, ss.446
- XXII. **Population Viability Analysis (PVA) of the Mediterranean Monk Seal (*Monachus monachus Hermann, 1779*) inhabiting in the Northeastern Mediterranean**  
OK M., GÜCÜ A. C., AKCAKAYA R.  
1st European Congress of Conservation Biology, Macaristan, 22 Ağustos 2006, ss.249
- XXIII. **Hydrographic indications to understand the absence of Posidonia oceanica in the Levant Sea (Eastern Mediterranean).**  
Çelebi B., Gücü A. C., Ok M., Sakinan S., Akoğlu E.  
The Mediterranean Seagrass Workshop, Zejtun, Malta, 29 Mayıs - 04 Haziran 2006, ss.34-38
- XXIV. **Mediterranean Monk Seal in the Levant Sea - Responses to Mitigation Measures Applied**  
GÜCÜ A. C., OK M., SAKINAN S., RAPPE K.  
19th Annual Conference of the European Cetacean Society, 2 - 05 Nisan 2005

## Ansiklopedide Bölümler

- I. **KUTUP BİLİMLERİ ANSİKLOPEDİSİ**  
OK M.  
TÜBİTAK, ss.55-75, 2023
- II. **KUTUP BİLİMLERİ ANSİKLOPEDİSİ**  
OK M.  
TÜBİTAK, ss.137-175, 2023

## Desteklenen Projeler

- 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
- Yıldırım Ç., Boz İ., Gündüz O., Ok M., Türkten H., Dağtekin M., Darama S. E., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK-3005. Denizlerde Ticari Balık Avcılığı Yapan İşletmelerin Karşılaştığı Müsilaj (Deniz Salyası) Sorunu ile İlgili Risk Yönetim Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Salihoğlu B., Gücü A. C., Akoğlu E., Ok M., UFUK 2020 Projesi, SUMMER: Sustainable Management of Mesopelagic Resources, 2019 - 2024
- Coştu B., Binzet R., Sürmeli H., Ercan F., Ayverdi L., Ok M., Mantıkcı A. M., Zenginer Yılmaz A., TÜBİTAK Projesi, Doğanın İzinde Biyomimikri, 2022 - 2023
- Ok M., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Monk Seal Protection in the Eastern Mediterranean, 2021 - 2023
- Salihoğlu B., Tuğrul S., Uysal Z., Fach Salihoğlu B. A., Yücel M., Özhan K., Özkan K., Tezcan D., Örek H., Başdurak N. B., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi Bütünlesik Modelleme Sistemi (MARMOD) Faz II, 2021 - 2023
- Salihoğlu B., Tuğrul S., Uysal Z., Kideyş A. E., Fach Salihoğlu B. A., Yücel M., Başdurak N. B., Özhan K., Tezcan D., Örek H., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Programı (2020-2022), 2020 - 2022
- Akoğlu E., Gücü A. C., Salihoğlu B., Ok M., Akkuş G., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi,

Implementation of Stock Assessment in Fisheries Activities, 2019 - 2021  
Ok M., Kideyş A. E., Belediye, MERSİN İLİ DENİZ BİYOÇEŞİTLİLİĞİ İLE ATIKLARIN BİYOÇEŞİTLİLİĞE ETKİSİNİN  
İLKÖĞRETİM ÇOCUKLARINDA FARKINDALIK YARATMA EĞİTİMİ VE TEHLİKELİ DENİZANALARININ İZLENMESİ PROJESİ  
(2019-2020), 2019 - 2020  
Ok M., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Monk Seal Conservation in the Eastern  
Mediterranean, 2019 - 2020  
Ok M., Salihoglu B., Örek H., Özhan K., Uysal Z., Tuğrul S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 2018-2019  
Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Projesi-Akdeniz Bölgesi Bilimsel İzleme ve Değerlendirme, 2018 - 2020  
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  
ÖZKAN K., KURT M., ÇİĞDEM C., BİLİR B., BARUT M. O., OĞUL F. N., YÜKRÜK C., YAPRAK G., KIRDÖK İ., TOHUMCU B. E., et  
al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekolojik Kampus: ODTÜ Erdemli Kampüsü Biyolojik Çeşitliliği, 2017 - 2017  
Gücü A. C., Ok M., TÜBİTAK Projesi, Kritik Derecede Tehlike Altında Olan Akdeniz Foku (*Monachus Monachus*) Yaşam  
Alanlarının Kuzeydoğu Akdeniz'de Haritalanması, 2014 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

## Metrikler

Yayın: 41  
Atıf (WoS): 103  
Atıf (Scopus): 101  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 6

## Akademi Dışı Deneyim

British Antarctic Survey