

# Prof. GÖKHAN GÖKÇE

## Personal Information

**Email:** gokceg@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//gokceg>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1830-0733

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-8278-2016

Yoksis Researcher ID: 105306

## Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, Turkey 2001 - 2004

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Fisheries, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, Turkey 1994 - 1998

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Proje Döngüsü Yönetimi ve Proje Hazırlama Eğitimi, Adana Valiliği, 2011

Education Management and Planning, Yapay Resif Projelerinde Planlama ve Araştırma Yöntemleri Yaz Okulu, Ege Üniversitesi Sualtı Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2010

Education Management and Planning, Technological Advances in Fishing Gear for Sustainable Management, CIHEAM, 2010

Education Management and Planning, Sulakalan Yönetim Planlaması Kursu, Çevre ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, 2006

## Dissertations

Doctorate, Karides Uzatma Ağlarında Hedef Dışı Türlerin Azaltılması Tez Danışmanı, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, 2004

Postgraduate, Geleneksel Dip Trol Ağından Kaçan Bazı Balık Türlerinin Yaşama Oranlarının Araştırılmasına Yönelik Bir Çalışmalar, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, 2001

## Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Fishery Products

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2011 - Continues  
Assistant Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2006 - 2011  
Research Assistant PhD, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2004 - 2006  
Research Assistant, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2001 - 2004

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, 2014 - Continues  
Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, 2014 - Continues  
Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2011 - 2014

## Courses

Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Yapay Habitatlar ve Balıkçılık İdaresindeki Kullanımı, Undergraduate, 2015 - 2016  
Balıkçı Gemileri ve Donanımı, Undergraduate, 2015 - 2016  
Balıkçılıkta Hedefdışı Av Sorunu, Doctorate, 2015 - 2016  
Türkiye Balıkçılığı Yapısal Analizi, Postgraduate, 2013 - 2014

## Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jurisi, Mersin Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2015  
Doctorate, Doktora tez savunması, Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, November, 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessing the vulnerability of sensitive species in Mediterranean fisheries: insights from productivity-susceptibility analysis**  
Li Veli D., Barrionuevo J. C. B., Bargione G., Barone G., Bdioui M., Carbonara P., Fahim R. M., Follesa M. C., GÖKÇE G., Mahmoud H. H., et al.  
Frontiers in Marine Science, vol.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The importance of alien species to the food web and bottom trawl fisheries of the Northeastern Mediterranean, a modelling approach**  
SAYGU İ., HEYMANS J. J., FOX C. J., Ozbilgin H., Eryasar A. R., GÖKÇE G.  
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, vol.202, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Discard reduction of trammel nets in the Northeastern Mediterranean prawn fishery**  
GÖKÇE G., Bozaoğlu A. S., Eryasar A. R., Ozbilgin H.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.32, no.3, pp.427-431, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Understanding the size selectivity of red mullet (*Mullus barbatus*) in Mediterranean trawl codends: A study based on fish morphology**  
TOKAÇ A., Herrmann B., GÖKÇE G., Krag L. A., Nezhad D. S., LÖK A., Kaykac H., AYDIN C., ULAŞ A.  
FISHERIES RESEARCH, vol.174, pp.81-93, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Catch composition of trawl fisheries in Mersin Bay with emphasis on catch biodiversity**  
GÖKÇE G., SAYGU İ., Eryasar A. R.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.40, no.4, pp.522-533, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Design, deployment and fish assemblages of artificial reefs in Iskenderun Bay, Turkey: initial experiences**  
Gokce G.

JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.31, pp.35-40, 2015 (SCI-Expanded)

- VII. **Size selectivity of hand and machine woven codends and short term commercial loss in the Northeastern Mediterranean**  
Ozbilgin H., Eryasar A. R., GÖKÇE G., Ozbilgin Y. D., Bozaoğlu A. S., Kalecik E., HERRMANN B.  
FISHERIES RESEARCH, vol.164, pp.73-85, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Size Selectivity of Traps for Blue Crab (*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896) in the Mediterranean Sea**  
Ozdemir S., GÖKÇE G., ÇEKİÇ M.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.256-261, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Codend Circumference on Selectivity of Hand-Woven Slack Knotted Codend in the North Eastern Mediterranean Demersal Trawl Fishery**  
Eryasar A. R., Ozbilgin H., GÖKÇE G., Ozbilgin Y. D., SAYGU İ., Bozaoğlu A. S., Kalecik E.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.14, no.2, pp.463-470, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Predictive models and comparison of the selectivity of standard (T0) and turned mesh (T90) codends for three species in the Eastern Mediterranean**  
TOKAÇ A., Herrmann B., AYDIN C., Kaykac H., Unluler A., GÖKÇE G.  
FISHERIES RESEARCH, vol.150, pp.76-88, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Using guarding net to reduce regularly discarded invertebrates in trammel net fisheries operating on seagrass meadows (*Posidonia oceanica*) in Izmir Bay (Eastern Aegean Sea)**  
AYDIN İ., GÖKÇE G., Metin C.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.14, no.2, pp.282-291, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Lunar Periodicity of Prawn, *Melicertus kerathurus* (Forsk., 1775) and Bycatch Species in Trammel Nets from Izmir Bay (Aegean Sea) Turkey**  
AYDIN İ., GÖKÇE G., Metin C.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.24, pp.3316-3320, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Length-weight relationships of marine fishes off Yumurtalik coast (Iskenderun Bay), Turkey**  
GÖKÇE G., ÇEKİÇ M., Filiz H.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.34, no.1, pp.101-104, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Bycatch Reduction in Trammel Net Fishery for Prawn (*Melicertus kerathurus*) by Using Guarding Net in Izmir Bay on Aegean Coast of Turkey**  
Metin C., Gokce G., AYDIN İ., BAYRAMIÇ İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.9, no.2, pp.133-136, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effects of Netting Twine on Discard Rates of Commercial Red Mullet Gillnets in Izmir Bay**  
AYDIN İ., Gokce G., Metin C.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.8, no.2, pp.373-376, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Landed and discarded catches from commercial prawn trammel net fishery**  
Gokce G., Metin C.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.23, no.5, pp.543-546, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Size selectivity of square mesh barriers for *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Brachyura, Portunidae)**  
Gokce G., Cekic M., Metin C., Özbilgin H.  
CRUSTACEANA, vol.80, no.3, pp.277-284, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of square mesh escape window on codend selectivity for three fish species in the Aegean Sea**  
Metin C., Özbilgin H., Tosunoğlu Z., Gokce G., Aydın C., Metin G., Ulaş A., Kaykac H., Lök A., Düzbastılar F. O., et al.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.2, pp.461-468, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Balıkçı Gemilerinde Yakıt Tüketiminin Tespiti ve Azaltılması**

SARICA A., GÖKÇE G., DALGIÇ G., ÖZBİLGİN H.

Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences, vol.4, no.1, pp.8-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Fish Morphology and Barrier Trap Bar Spacing in Lagoon Fisheries along the Aegean Coast of Turkey**  
TOSUNOĞLU Z., KARAKUZU R. Ö., GÖKÇE G., KAYKAÇ M. H.  
Mediterranean Fisheries and Aquaculture Research, vol.1, no.2, pp.49-59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kuzeydoğu Akdeniz’de Karides Balıkçılığı ve Kullanılan Ağların Teknik Özellikleri**  
GÖKÇE G.  
Journal of Fisheries Sciences.com, no.4, pp.129-135, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İskenderun Körfezi’nde Monofilament Ve Multifilament Fanyalı Uzatma Ağlarının Av Verimliliğinin Karşılaştırılması**  
GÖKÇE G.  
Journal of Fisheries Sciences.com, no.2, pp.545-549, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparing of catching efficiency of monofilament and multifilament trammel nets in İskenderun Bay, Turkey**  
AKAMCA E., GÖKÇE G., ÇEKİÇ M., TÜRELİ BİLEN C.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.2, pp.545-549, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Seyhan Baraj Gölü balıkçılık sorunları ve çözüm yolları**  
GÖKÇE G.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, pp.93-97, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Width/Length-Weight and Relationships of the Blue Crab (Callinectes sapidus Rathbun, 1986) Population Living in Camlik Lagoon Lake (Yumurtalık)**  
Gökçe G., Ergüden D., Sangün L., Çekiç M., Alagöz Ergüden S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.9, no.8, pp.1460-1464, 2006 (Scopus)
- VIII. **Length?weight relationships of 7 fish species from the North Aegean Sea, Turkey**  
GÖKÇE G.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, no.1, pp.51-52, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balıkçılıkta hedef dışı av konusu üzerine bir inceleme**  
GÖKÇE G.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, no.23, pp.457-462, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Barbunya galsama ağlarında kullanılan poliamid monofilament ve multifilament ağ ipinin av kompozisyonuna olan etkisi**  
GÖKÇE G.  
E. U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, no.23, pp.285-289, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Length weight relationships of 7 fish species from the North Aegean Sea**  
GÖKÇE G., AYDIN İ., METİN C.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.1, pp.51-52, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İzmir Körfezi’nde Karides Uzatma Ağları ile Kalamar (Loligo vulgaris Lamarck, 1798) Avcılığı**  
GÖKÇE G.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, no.22, pp.419-422, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye Demersal Balıkçılığında Kullanılan 900 Göz Geleneksel Dip Trol Ağının Teknik Çizimi ve Özellikleri**  
GÖKÇE G.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, no.22, pp.439-442, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İzmir Körfezi nde Karides Balıkçılığında Kullanılan Uzatma Ağlarının AvKompozisyonu**  
METİN C., GÖKÇE G.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.21, pp.325-329, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Geleneksel dip trol ağından kaçan Tavuk balıklarının (Trisopterus minutus capellenus Lacepède, 1800) yaşama oranı**  
GÖKÇE G.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, no.21, pp.313-317, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **İzmir Körfezinde Kullanılan Karides Uzatma Ağlarının Tür Kompozisyonu**  
GÖKÇE G.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, no.21, pp.325-329, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **LAGOONS ALONG THE MEDITERRANEAN COAST OF TURKEY AND LAGOON FISHERIES (EXPLOITATION FEATURES)**  
GÖKÇE G., TOSUNOĞLU Z.  
in: The Turkish Part of the Mediterranean Sea; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Turan, C., Salihoğlu, B., Özgür Özbek, E., Öztürk, B, Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, İstanbul, pp.380-391, 2016
- II. **Lagoon Fisheries of the Turkish Part of the Mediterranean Sea**  
GÖKÇE G., TOSUNOĞLU Z.  
in: THE TURKISH PART OF THE MEDITERRANEAN SEAMARINE BIODIVERSITY FISHERIES CONSERVATION AND GOVERNANCE, Cemal TURAN, Barış SALİHOĞLU, Elif Özgür ÖZBEK, Bayram ÖZTÜRK , Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, pp.380-391, 2016
- III. **Fisheries of the Mediterranean part of Turkey**  
GÖKÇE G.  
in: The state of the Turkish Fishery, Tokaç, A., Gücü, A.C., Öztürk, Bç, Editor, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, pp.242-250, 2012
- IV. **Fisheries of the Mediterranean Part of Turkey**  
GÖKÇE G.  
in: The State of The Turkish Fisheries, Adnan Tokaç, Ali Cemal Gücü, Bayram Öztürek, Editor, Turkish Marine Research Foundation, pp.242-250, 2011
- V. **Balıkçılığın İzlenmesi**  
METİN C., GÖKÇE G.  
in: EGE DENİZİ BALIKÇILIĞI VE BALIKÇILARIMIZ ÇALIŞTAYI, Tuncay Kınacıgil, Vahdet Ünal, Editor, Su Ürünleri Kooperatifleri Merkez Birliği Yayınları, Ankara, pp.49-55, 2011
- VI. **Özbilgin, Y., Gökçe, G., Özbilgin, H., Çelik, O., Göçer, M., Göncüoğlu, H., Ünal, V., Tokaç, A. Kuzeydoğu Akdeniz Balıkçılığı ve Sorunları.**  
GÖKÇE G.  
Mersin Deniz Ticareti Dergisi, İçel, 2010
- VII. **Ege Denizi Balıkçılığı.**  
GÖKÇE G.  
Deniz Ticaret Odası İzmir Şubesi Yayınları İzmir, İzmir, 2010
- VIII. **Kuzeydoğu Akdeniz de Balıkçılık**  
ÖZBİLGİN Y., ÖZBİLGİN H., GÖKÇE G., ÜNAL V.  
Mersin Deniz Ticaret Odası, 2010

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Size selectivity of barrier traps for Gilthead Sea Bream (Sparus aurata): A FISHSELECT application**  
GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H., TOKAÇ A., ATAR H. H., SAYGU İ., HERRMANN B.  
FAO-ICES WGFTFB, 4 - 08 June 2018
- II. **Erdemli Uzatma Ağı Balıkçılığına Yönelik Bir Araştırma**  
BOZAOĞLU A. S., ÖZBİLGİN H., GÖKÇE G., ERYAŞAR A. R.  
ULUSLARARASI ERDEMLİ SEMPOZYUMU 2018, Mersin, Turkey, 19 - 21 April 2018
- III. **Quantitative Analysis of Fish Behaviour in Double Lead Line Demersal Trawl Mouth**

ÖZBİLGİN H., KALECİK E., ÖZBİLGİN Y., GÖKÇE G., YALÇIN E., FAKIOĞLU Y. E., DEMİR O.

General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) FISHFORUM 2018, Rome, Italy, 10 - 14 December 2018

- IV. **PRELIMINARY RESULTS ON THE SIEVE SELECTIVITY IN THE AEGEAN SEA PURSE SEINE FISHERY**  
TOSUNOĞLU Z., AYDIN C., KAYKAÇ M. H., GÖKÇE G.  
II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM, 4 - 08 November 2018
- V. **Effects of ground gear rigging on catch composition of demersal trawls in the Eastern Mediterranean**  
GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H., FAKIOĞLU Y. E., ÖZBİLGİN Y., YALÇIN E., KALECİK E., DEMİR O., HERRMANN B.  
General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) FISHFORUM 2018, Rome, Italy, 10 - 14 December 2018
- VI. **Structural Characteristics of Dairy Barn in Terms of Work Safety Applications**  
GÖNCÜ S., Gökçe g., TÜRKÖĞLU G.  
10th International Animal Science Conference, 25 - 27 September 2018, vol.1, pp.56-62
- VII. **A Simple Groundgear Modification to Reduce Bycatch of Elasmobranchs in the Mediterranean Trawl Fishery .**  
Fakioğlu Y. E., ÖZBİLGİN H., GÖKÇE G., Kalecik E., Demir O., ÖZBİLGİN Y., YALÇIN E., Herrmann B.  
ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB), Hirtshals, Denmark, 4 - 08 June 2018
- VIII. **The technologies for succesful dairy manegement**  
GÖNCÜ S., Anitaş ö., gökçe g.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 06 May 2018, vol.1, pp.1056
- IX. **İdeal barn details for dairy cattle aspect of cow welfare**  
GÖNCÜ S., Gökçe G., Anitaş Ö.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 06 May 2018, vol.1, pp.460-464
- X. **Mersin Körfezi'nde Yunus-Dip Trolü Etkileşim**  
Kalecik E., ÖZBİLGİN Y., GÖKÇE G., Demir O., Fakioğlu Y. E., YALÇIN E., ÖZBİLGİN H.  
Uluslararası Erdemli Sempozyumu, 19 - 21 April 2018
- XI. **Erdemli ve Narlıkuyu Kalın Paragat Balıkçılığı**  
Demir O., GÖKÇE G., ÖZBİLGİN Y., Fakioğlu Y. E., Kalecik E., ÖZBİLGİN H.  
Uluslararası Erdemli Sempozyumu, 19 - 21 April 2018
- XII. **Organik Sığır Yetiştiriciliği Hayvan Refah Kriterlerinin Durumu.**  
GÖNCÜ S., Anitaş Ö., GÖKÇE G., ŞAHAN Z.  
Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, vol.1, pp.100
- XIII. **Küçük Ölçekli Balıkçılıkta Deniz Kuşu, Kaplumbağası ve Yunus Hedef Dışı Avı**  
GÖKÇE G., ÖZDEMİR S., DEMİR O., ÖZSANDIKÇI U., SAĞLAMTİMUR B., ÖZBİLGİN H.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIV. **Organik Sığır Yetiştiriciliğinde Bitkisel Dezenfektan Olarak Kullanılabilecek Bitkiler ve Özellikleri**  
GÖNCÜ S., Anitaş ö., GÖKÇE G., SOYTÜRK M.  
Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, vol.1, pp.162
- XV. **What will ecosystem modelling reveal about improved trawl selectivity? Case study: Mullus barbatus.**  
SAYGU İ., Heymans S. J., ÖZBİLGİN H., ERYAŞAR A. R., GÖKÇE G.  
The International Society for Ecological Modelling Global Conference (ISEM2017), Jeju Island, South Korea, 17 - 21 September 2017
- XVI. **Kuzeydoğu Akdeniz Dip Trolü Balıkçılığında Kullanılan Geleneksel Kurşun Yakaların Özellikleri ve Tercih Edilen Av Sahalarının Belirlenmesi**  
FAKIOĞLU Y. E., GÖKÇE G., YALÇIN E., KALECİK E., DEMİR O., ÖZBİLGİN H.  
19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU.3 S, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XVII. **Dip Trolünde Hedef Dışı Avı Azaltmaya Yönelik Kurşun Yaka Modifikasyonları**  
FAKIOĞLU Y. E., KALECİK E., DEMİR O., GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H.

19. Uusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.35
- XVIII. **Dip Trol Ağlarında Vatozların Kurşun Yakanın Altından Kaçış ve Ağın İçine Giriş Davranışlarına Yönelik Ön Çalışma**  
KALECİK E., ÖZBİLGİN Y., GÖKÇE G., FAKIOĞLU Y. E., DEMİR O., ÖZBİLGİN H.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.32
- XIX. **Türkiye Deniz Balıkçılığında Iskarta Tahmini**  
ÖZBİLGİN H., KILINÇ Y. Y., GÜNEŞ E., ÜSTÜNDAĞ E., ERDEM E., GÖKÇE G.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.33
- XX. **Küçük Ölçekli Balıkçılıkta Deniz Kuşu DENİZ KAPLUMBAĞASI ve Yunus Hedef Dışı Avı**  
GÖKÇE G., ÖZDEMİR S., demir o., ÖZSANDIKÇI U., SAĞLAMTİMUR B., ÖZBİLGİN H.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXI. **Kuzeydoğu Akdeniz'de Kalın Paragat Filosu ve Av Baskısının Tahmini**  
Demir O., GÖKÇE G., MAVRUK S., SAYGU İ., Kalecik E., Fakioğlu Y. E., Özbilgin H.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.1
- XXII. **Animal welfare criteria for ideal barn design.**  
GÖNCÜ S., GÖKÇE G.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.127
- XXIII. **Potential of Ecopath with Ecosim for Ecosystem Approach to Fisheries in Eastern Mediterranean Sea**  
SAYGU İ., GÖKÇE G.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXIV. **Top Predators and Their Trophic Levels in the Northeastern Mediterranean Food Web**  
SAYGU İ., Heymans S. J., ÖZBİLGİN H., ERYAŞAR A. R., GÖKÇE G.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXV. **Kuzeydoğu Akdeniz'de Kalın Paragat Filosu ve Av Baskısının Tahmini**  
Demir O., GÖKÇE G., MAVRUK S., SAYGU İ., Kalecik E., Fakioğlu Y. E., ÖZBİLGİN H.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.44
- XXVI. **Fish Behavior During Demersal Trawling Operations: Observations from the Mediterranean**  
Özbilgin H., ÖZBİLGİN Y. D., GÖKÇE G., Kalecik E.  
7th World Fisheries Congress, Busan, South Korea, 23 - 27 May 2016, pp.103
- XXVII. **Can rectangular mesh codends improve size selectivity in Mediterranean multispecies trawl fisheries**  
GÖKÇE G., HERRMANN B., ÖZBİLGİN H., SAYGU İ., KALECİK E., DEMİR O., TOKAÇ A., Ludvig Ahm K.  
The 7th World Fisheries Congress, 23 - 27 May 2016
- XXVIII. **Understanding and Predicting the Size Selectivity in Mediterranean Trawl Codends Based on Fish Morphology**  
Tokaç A., Herrmann B., GÖKÇE G., Krag L. A.  
7th World Fisheries Congress, Busan, South Korea, 23 - 27 May 2016, pp.122
- XXIX. **Can rectangular mesh codends improve size selectivity in Mediterranean multispecies trawl fishery?**  
GÖKÇE G., Herrmann B., Özbilgin H., SAYGU İ., KALECİK E., Demir O., Tokaç A., Krag L. A.  
7th World Fisheries Congress, Busan, South Korea, 23 - 27 May 2016, pp.107
- XXX. **Yumurtalık ve Gölovası Kıyı Balıklarının Avcılık Davranışlarının Alansal Analizi**  
EBRUCAN K., DEMİR O., FAKIOĞLU Y. E., SAYGU İ., YILMAZ Ö., SEZGİN S., BÜŞRA T., ÖZBİLGİN H., GÖKÇE G.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XXXI. **Yumurtalık ve Gölovası Balıklarının Avcılık Davranışlarının Uzaktan Algılama Yöntemi ile Alansal Analizi**  
Kalecik E., Demir O., Fakioğlu Y. E., SAYGU İ., YILMAZ Ö., Sezgin S., Özbilgin H., Tanrikulu B., GÖKÇE G.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.500
- XXXII. **Can the rectangular mesh codends solve multi species fishery selectivity problems**  
GÖKÇE G., BENT H., ÖZBİLGİN H., SAYGU İ., EBRUCAN K., DEMİR O., TOKAÇ A.  
ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB), 4 - 07 May 2015
- XXXIII. **Catch Composition of Demersal Trawl Fisheries in Mersin Bay Turkey**

- SAYGU İ., Eryaşar A. R., GÖKÇE G., Özbilgin H., MAVRUK S., Özbilgin Y., Kalecik E., Bozođlu A. S.  
Symposium on EurAsian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaijan, 1 - 05 June 2015, pp.1
- XXXIV. **MERSİN KÖRFEZİ DİP TROLÜ AV KOMPOZİSYONUNDAKİ TÜRLERİN IUCN KIRMIZI LİSTESİNDEKİ YERİ**  
ÖZBİLGİN H., ERYAŞAR A. R., GÖKÇE G., ÖZBİLGİN Y., BOZAOĞLU A. S., KALECİK E., SAYGU İ.  
1. YABAN HAYVANLARI KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 May 2015
- XXXV. **MERSİN KÖRFEZİ DİP TROL BALIKÇILIĞINDA HEDEF DIŞI YAKALANAN DENİZ KAPLUMBAĞLARI ve TED (Turtel Excluder Devices) GÖZLEMLERİ**  
KALECİK E., ERYAŞAR A. R., BOZAOĞLU A. S., ÖZBİLGİN Y., GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H.  
17. SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXXVI. **TROLDE JTED (Juvenile and Trash Excluder Devices) IZGARASININ GÖZLENMESİ**  
ERYAŞAR A. R., KALECİK E., KÖROĞLU M. A., ÖZBİLGİN Y., BOZAOĞLU A. S., GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H.  
17. SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 03 September 2013
- XXXVII. **TROLDE BALIKGÖZÜ (FISHEYE) DENEMELERİ**  
ÖZBİLGİN Y., KALECİK E., BOZAOĞLU A. S., ÖZBİLGİN H., ERYAŞAR A. R., GÖKÇE G.  
17. SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXXVIII. **TROLDE KIKIRDAKLI BALIKLARIN DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ**  
ÖZBİLGİN H., GÖKÇE G., KALECİK E., ÖZBİLGİN Y., BOZAOĞLU A. S., ERYAŞAR A. R.  
17. SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXXIX. **Discard ratios of Fish and Shrimp Trawls in the North Eastern Mediterranean**  
GÖKÇE G., ERYAŞAR A. R., ÖZBİLGİN Y., BOZAOĞLU A. S., KALECİK E., ÖZBİLGİN H.  
Mini Symposium: Impact of Fishing on the Environment, Bangkok, Thailand, 6 - 10 May 2013
- XL. **Improvement of Size Selectivity and Short Term Commercial Loss in the Eastern Mediterranean Demersal Trawl Fishery**  
ÖZBİLGİN H., ERYAŞAR A. R., GÖKÇE G., ÖZBİLGİN Y., BOZAOĞLU A. S., KALECİK E.  
Mini Symposium: Impact of Fishing on the Environment, 3 - 06 May 2013
- XLI. **OBSERVATION OF FISH BEHAVIOUR DURING TRAWLING OPERATIONS IN THE EASTERN MEDITERRANEAN**  
ÖZBİLGİN Y., KALECİK E., BOZAOĞLU A. S., ERYAŞAR A. R., GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H.  
Mini Symposium: Impact of Fishing on the Environment, 3 May - 06 March 2013
- XLII. **MERSİN KÖRFEZİ DİP TROL BALIKÇILIĞINDA EN FAZLA YAKALANAN İLK ON TÜRÜN YILLARA GÖRE DEĞİŞİMİ**  
ERYAŞAR A. R., GÖKÇE G., BOZAOĞLU A. S., KALECİK E., ÖZBİLGİN H.  
FISHERIES and AQUATIC SCIENCES FAB 2012, Turkey, 21 - 24 November 2012
- XLIII. **Kuzeydoğu Akdeniz de Balıkçılık Amaçlı Yapay Resif Uygulaması**  
GÖKÇE G., ÇEKİÇ M.  
13. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 7 - 08 November 2009, vol.1, pp.115-120
- XLIV. **İskenderun Körfezinde Monofilament ve Multifilament Fanyalı Uzatma Ağlarının Av Verimliliğinin Karşılaştırılması**  
AKAMCA E., GÖKÇE G., ÇEKİÇ M., TÜRELİ BİLEN C.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.2, pp.421
- XLV. **Seyhan Baraj Gölü Balıkçılık Sorunları ve Çözüm Yolları**  
ERGÜDEN D., ALAGÖZ ERGÜDEN S., GÖKÇE G.  
Ulusal Su Günleri., Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.93-97
- XLVI. **Seyhan Baraj Gölü Adana İlk Kez Tespit Edilen Balık Türleri**  
ALAGÖZ ERGÜDEN S., ERGÜDEN D., GÖKSU M. Z. L., GÖKÇE G.  
I.Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 February 2006

## Supported Projects

GÖKÇE G., TUBITAK Project, Trol Ağzında Balık Davranışları ve Kurşun Yaka Modifikasyonları, 2015 - Continues



GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H., Demir O., SAYGU İ., MAVRUK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzeydoğu Akdeniz'de Kalın Paragat Avcılığı, 2017 - 2022

GÖKÇE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dil Balıkçılığı, 2016 - 2018

GÖKÇE G., ÖZBİLGİN H., TOSUNOĞLU Z., SAYGU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Dalyan Balıkçılığının Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalışması, 2017 - 2017

YANAR Y., GÖKÇE G., Gökçin M., YANAR M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdenizde avlanan Altınbaş kefal (*Liza aurata*) ve Paşa barbunu (*Upeneus moluccensis*)'nun biyokimyasal kompozisyonlarındaki değişimler, 2016 - 2017

GÖKÇE G., YILMAZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay deniz çayırının juvenil balık dağılımına etkisi, 2016 - 2017

GÖKÇE G., SAYGU İ., Sezgin S., YANAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel Trol Balıkçılığında Kullanılan Kapı Tipleri, Özellikleri ve Sayısal Olarak Modellenmesi, 2015 - 2017

GÖKÇE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Can rectangular mesh codends improve size selectivity in Mediterranean multispecies trawl fisheries?, 2016 - 2016

GÖKÇE G., Kalecik E., Demir O., Fakıoğlu Y. E., SAYGU İ., ÖZBİLGİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtalık ve Gölovası Balıkçıların Avcılık Davranışlarının Uzaktan Algılama Yöntemi ile Alansal Analizi, 2015 - 2016

GÖKÇE G., Cengiz V., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana bölgesi dalyan balıkçılığı ve ekonomik yapısı, 2014 - 2016

GÖKÇE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Understanding and predicting the size selectivity of red mullet (*Mullus barbatus*) in Mediterranean bottom trawl codends with different mesh configurations, 2014 - 2014

GÖKÇE G., TUBITAK Project, Mersin Körfezi Trol Balıkçılığında Tür ve Boy Seçiciliğini Arttırmaya Yönelik Araştırmalar, 2010 - 2013

GÖKÇE G., TUBITAK Project, Hassas Habitatlarda Yapılan Balıkçılıkta Hedef Dışı Avı Azaltmaya Yönelik Çalışmalar, 2009 - 2010

GÖKÇE G., Project Supported by Other Official Institutions, Akyatan ve Tuzla Lagünleri Sulak Alan Yönetim Planı Projesi, 2009 - 2010

GÖKÇE G., EU Framework Program Project, EU 6th FP STREP - NECESSITY (Nephrops and Cetacean Species Selection Information and Technology), 2005 - 2007

## Scientific Refereeing

Fisheries Research, SCI Journal, August 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016

Fisheries Research, SCI Journal, February 2016

Fisheries Research, SCI Journal, February 2015

Fisheries Research, SCI Journal, December 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2014

TUBITAK Project, November 2014

## Scientific Research / Working Group Memberships

ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour, International Council for the Exploration of the Sea (ICES), Denmark, <http://www.ices.dk/community/groups/Pages/WGFTFB.aspx>, 2004 - Continues

## Metrics

Publication: 98

Citation (WoS): 162  
Citation (Scopus): 159  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 9

## **Congress and Symposium Activities**

7th World Fisheries Congress, Attendee, Pusan, South Korea, 2016  
Fisheries Technology Fish Behaviour, Attendee, Lisboa, Portugal, 2015  
Fisheries Technology Fish Behaviour, Attendee, New Bedford, United States Of America, 2014  
10th International Conference on Artificial Reefs and Related Aquatic Habitats, Attendee, İzmir, Turkey, 2013  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
Mini Symposium: Impact of Fishing on the Environment, Attendee, Bangkok, Thailand, 2013  
Fisheries Technology Fish Behaviour, Attendee, Bangkok, Turkey, 2013  
The first International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2013  
Sualtı Bilim ve Teknolojileri Toplantısı, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2009  
9th International Conference on Artificial Reefs and Related Aquatic Habitats, Attendee, Curitiba, Brazil, 2009  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009  
Fisheries Technology Fish Behaviour, Attendee, Ancona, Turkey, 2009  
Fisheries Technology Fish Behaviour, Attendee, İzmir, Turkey, 2006  
1. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

## **Non Academic Experience**

Çukurova Üniversitesi  
Institut Fur Ostseefischerei  
University of Massachusetts School of Marine Science and Technology  
Çukurova Üniversitesi  
Çukurova Üniversitesi  
Ege Üniversitesi