

# Prof. GÜZEL YÜCEL GİER

## Personal Information

**Email:** yucel.gier@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/yucel.gier>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0560-2655

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-1919-2020

ScopusID: 15926297100

Yoksis Researcher ID: 143069

## Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Yetiştiricilik (Dr), Turkey 1989 - 1998

Postgraduate, Université de Caen, Deniz Bilimleri, France 1984 - 1985

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Teknolojisi Yüksekokulu, Beslenme Ve Diyetetik Pr., Turkey 1977 - 1982

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Çipura ve levrek yetiştiriciliği yapan işletmelerin ekonomik yönden analizleri, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, 1998

Postgraduate, Tatlı Su Yetiştiriciliği ile İlgili Sorunlar ve Çözümleri, Université de Caen, 1985

## Research Areas

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2012 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 1998 - 2009

## Courses

SEMİNER, Doctorate, 2020 - 2021

Akuakültür Teknolojisi, Doctorate, 2020 - 2021

RESEARCH, Doctorate, 2020 - 2021

EKOSİSTEM YAKLAŞIMLI AKUAKÜLTÜR, Doctorate, 2019 - 2020

## Supervised Theses

Yücel Gier G., Muğla İli Toprak Havuzlarında Yapılan Balık Yetiştiriciliğinin Mekânsal ve Zamansal Değişiminin Araştırılması , Doctorate, C.Çoşkunşik(Student), Continues

YÜCEL GİER G., Monthly changes in the abundance and biomass picoplankton of Cakalburnu lagoon (Izmir Bay), Postgraduate, N.ERARSLANOĞLU(Student), 2016

YÜCEL GİER G., Food safety applications of aquaculture products companies in Izmir province, Postgraduate, G.CENGİZ(Student), 2015

YÜCEL GİER G., Identification of indicators for the sustainable development of finfish aquaculture in Izmir, Postgraduate, E.ÖZAL(Student), 2013

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

- I. **Evaluation of Posidonia oceanica Map Generated by Sentinel-2 Image: Gulbahce Bay Test Site**  
YÜCEL GİER G., Kocak G., AKÇALI B., İLHAN T., DUMAN M.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.20, no.7, pp.571-581, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **MONTHLY AND SPATIAL VARIATIONS OF THE ABUNDANCE AND BIOMASS PIKOPLANKTON (SYNECHOCOCCUS SPP. AND BACTERIA) IN LAGOON ECOSYSTEM**  
Erarslanoglu N., YÜCEL GİER G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.1179-1188, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the relationship of picoplankton and viruses to environmental variables in a lagoon system (Cakalburnu Lagoon, Turkey)**  
YÜCEL GİER G., KAÇAR A., GÖNÜL L. T., PAZI İ., Kucuksezgin F., Erarslanoglu N., TOKER S. K.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.34, no.3, pp.211-228, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Aquaculture's struggle for space: the need for coastal spatial planning and the potential benefits of Allocated Zones for Aquaculture (AZAs) to avoid conflict and promote sustainability**  
Sanchez-Jerez P., Karakassis I., Massa F., Fezzardi D., Aguilar-Manjarrez J., Soto D., Chapela R., Avila P., Macias J. C., Tomassetti P., et al.  
AQUACULTURE ENVIRONMENT INTERACTIONS, vol.8, pp.41-54, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Spatial Analysis of Fish Farming in the Gulluk Bay (Eastern Aegean)**  
YÜCEL GİER G., PAZI İ., Kucuksezgin F.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, no.4, pp.737-744, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Monitoring of heavy metal and organic compound levels along the Eastern Aegean coast with transplanted mussels**  
Kucuksezgin F., PAZI İ., YÜCEL GİER G., AKÇALI B., Galgani F.  
CHEMOSPHERE, vol.93, no.8, pp.1511-1518, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Impact of environmental conditions on Posidonia oceanica meadows in the Eastern Mediterranean Sea**  
KOÇAK F., Uluturhan E., Gier G., ÖNEN S.  
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.40, no.6, pp.770-778, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **The composite trophic status index (TRIX) as a potential tool for the regulation of Turkish marine aquaculture as applied to the eastern Aegean coast (Izmir Bay)**  
Yucel-Gier G., PAZI İ., Kucuksezgin F., KOÇAK F.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.27, no.1, pp.39-45, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **A Spatial Analysis of Fish Farming in the Context of ICZM in the Bay of Izmir-Turkey**

YÜCEL GİER G., ARISOY Y., PAZI İ.

COASTAL MANAGEMENT, vol.38, no.4, pp.399-411, 2010 (SCI-Expanded)

X. **Regulating and monitoring marine finfish aquaculture in Turkey**

Yucel-Gier G., Uslu O., Kucuksezgin F.

JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.25, no.6, pp.686-694, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Effects of marine fish farming on nutrient composition and plankton communities in the Eastern Aegean Sea (Turkey)**

YÜCEL GİER G., Uslu O., BİZSEL N.

AQUACULTURE RESEARCH, vol.39, no.2, pp.181-194, 2008 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of fish farming on nutrients and benthic community structure in the Eastern Aegean (Turkey)**

Yucel-Gier G., Kucuksezgin F., KOÇAK F.

AQUACULTURE RESEARCH, vol.38, no.3, pp.256-267, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Selected topics in sustainable aquaculture research: Current and future focus**

Austin B., Lawrence A. L. L., CAN E., Carboni C., Crockett J., DEMİRTAŞ EROL N., Schleder D. D., Jatobá A., KAYIŞ Ş., KARACALAR U., et al.

Sustainable Aquatic Research (SAquaRes), vol.1, no.2, pp.74-125, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Black Sea Aquaculture: Legacy, Challenges & Future Opportunities**

Massa F., Aydın İ., Fezzardi D., Akbulut B., Atanasoff A., Beken A. T., Bekh V., Buhlak Y., Burlachenko I., Can E., et al.

Aquaculture Studies, vol.21, no.4, 2021 (Scopus)

III. **Gülbahçe Körfezi'nde Deniz Çayırları**

YÜCEL GİER G., AKÇALI B., KOÇAK M. G.

Yeniden Akdeniz "EKOLOJİ", pp.90-92, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)

IV. **Selecting priorities, indicators and criteria to monitor sustainable aquaculture development lessons learned from selected case studies in the Mediterranean**

Massa F., Zaragoz P. A., Fezzardi D., Hamza H., Yücel Gier G., Macias J. C., Deniz H., Krasic M., Mandic M., Ben Salem S., et al.

Mediterranean Fisheries and Aquaculture Research, vol.3, no.2, pp.62-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Erasmus Project App\_Healthy\_Fish: An Application for Innovative Tools (App for Mobiles and Tablets) That Qualifies the Staff on Health and Welfare of Fish in the Aquaculture Farms**

Yücel Gier G., Bardakçı Şener B., Tıraşın E. M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Yalvaç Akademi Dergisi, vol.2, no.2, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Akuakültürün Çevresel Etkilerinin Saptanması Konusunda Düzenlemeler ve İzleme Çalışmaları**

YÜCEL GİER G., KAVCIOĞLU R.

Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.1, no.3, pp.502-510, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **ALLOCATED ZONES FOR AQUACULTURE**

Macias J. C., Zaragoz P. A., Karakassis I., Sanchezjerez P., Massa F., Fezzardi D., YÜCEL GİER G., Franjevi V., Borg J. A., Mara R., et al.

FAO, 2019

II. **Körfezi Yeniden Canlandırma, İzmir İçin Yeniden İşlevlendirme Projesi**

YÜCEL GİER G., NEŞER G.

in: İzmir Modeli Çalışmaları Üçüncü Kitap: İzmir Büyükşehir Belediyesinin Yerel Kalkınma, Çevre ve Altyapı Sağlamadaki Performansları, , Editor, İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir, pp.292-321, 2018

- III. **Akdeniz'in Kıyısında: İzmir Körfez'inde Deniz Kültürü;Akdeniz'in Kıyısında : Körfezin Değerleri**  
YÜCEL GİER G.  
in: Meltem İzmir Akdeniz Akademisi Kitabı, , Editor, Dinç Ofset/İzmir, İzmir, pp.142-144, 2016
- IV. **Indicators for sustainable aquaculture in the Mediterranean and the Black Sea countries**  
Fezzardi D., Massa F., Zaragoza P. A., RAD F., YÜCEL GİER G., Deniz H., Salem M. H. A., Ben Salem S.  
FAO, Roma, 2013

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

- I. **UTILIZING SENTINEL-2 SATELLITE IMAGERY FOR WATER QUALITY MONITORING IN COASTAL AREAS**  
Yücel Gier G., Coşkunışık Bozdağ C., Eronat A. H., Gönül L. T.  
INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES-IX, İzmir, Turkey, 23 - 25 February 2024, pp.1-2
- II. **Türkiye'de Su Kalitesinin Dijital Teknoloji ile İzlenmesi**  
Yücel Gier G., Coşkunışık Bozdağ C., Eronat A. H., Gönül L. T.  
5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Mersin, Turkey, 13 - 14 January 2024, pp.106-107
- III. **Posidonia oceanica AND FISH FARMING IN THE GÜLLÜK GULF**  
Yücel Gier G., Coşkunışık Bozdağ C., Eronat A. H., Duman M.  
Aquaculture Europe 2023, Vienna, Austria, 18 - 21 September 2023, pp.2-3
- IV. **Remote Sensing Method for Mapping the Gulluk Delta Wetland**  
Coşkunışık C., Yücel Gier G., Eronat A. H.  
Mediterranean International Conference on Research in Applied Sciences, Antalya, Turkey, 26 - 27 April 2022
- V. **Mapping Aquaculture with Sentinel 2 in Muğla Province**  
Coşkunışık C., Yücel Gier G., Eronat A. H.  
International Conference on emerging source in Science, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2022
- VI. **The Impact of Marine Aquaculture on the Environment the importance of Site Selection and the Carrying Capacity**  
YÜCEL GİER G., ERONAT C., SAYIN E.  
The 5th Fisheries and Aquaculture and Conference, 23 - 25 March 2019
- VII. **MAPPING OF POSIDONIA OCEANICA (L.) DELILE IN THEBAY OF GÜLBAHÇE**  
YÜCEL GİER G., KOÇAK M. G., AKÇALI B., İLHAN T., DUMAN M.  
6th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Antalya, Turkey, 14 - 15 January 2019, pp.98-102
- VIII. **The Usage of Modelling for Planning Site Selection Area of Marine Fish Farm**  
YÜCEL GİER G., ERONAT C., SAYIN E.  
Konferans AQUA 2018, 25 - 29 August 2018
- IX. **Balık Çiftliklerinin İzlenmesinde MERAMOD Uygulaması**  
YÜCEL GİER G., ERONAT C., SAYIN E.  
III Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı Bildiri Özetleri, Turkey, 9 - 12 May 2018
- X. **Balık Çiftliklerinde Balık Sağlığı ve Refahı İçin Çiftlik Personelinin Beceri ve Deneyimlerini Yükseltmek Amaçlı İnovatif Ürünler (Cep Telefonu ve Tabletler) için Yeni Uygulamalar**  
YÜCEL GİER G.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XI. **Investigation of Microbial Abundance in the Çakalburnu Lagoon (İzmir Bay)**  
YÜCEL GİER G., KAÇAR A., GÖNÜL L. T., PAZI İ., KÜÇÜKSEZGİN F., Toker S. K., Eraslanoğlu N.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017
- XII. **Assessment of Chemical Properties in Çakalburnu Lagoon (İzmir Bay)**  
PAZI İ., KÜÇÜKSEZGİN F., GÖNÜL L. T., YÜCEL GİER G., KAÇAR A., Toker K., Eraslanoğlu N.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017
- XIII. **Erasmus Project app\_Healthy\_Fish: An Application for Innovative Tools (App For Mobiles and**

**Tablets) That Qualifies the Staff on Health and Welfare of Fish in the Aquaculture Farms**

YÜCEL GİER G., BARDAKÇIŞENER B., TIRAŞIN E. M.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.155

- XIV. **Case study: Site selection and environmental monitoring of aquaculture in Turkey**  
YÜCEL GİER G.  
MONITORING ENVIRONMENTAL EFFECTS OF AQUACULTURE, 18 - 22 September 2017
- XV. **İklim değişikliğinin Akdeniz'de sucul canlılar üzerine olası etkisi. KILIÇ-MEÜ-CERES Projesi**  
Yücel Gier G., Özgen Ö.  
Uluslararası İklim Değişikliği ve Deniz Balıkları Çalıştayı, Muğla, Turkey, 22 May 2017, pp.1
- XVI. **Site Selection (AZA concept)**  
YÜCEL GİER G.  
Training Course on Development of Aquaculture Production and Technologies for INOC members states, Manastır, Tunisia, 15 - 20 May 2017
- XVII. **SHALLOW MOUND LIKE SEAFLOOR FEATURES IN GULBAHÇE BAY GULF OF IZMIR EASTERNAEGEAN SEA MORPHOLOGIES AND AREAL DISTRIBUTION**  
DUMAN M., İLHAN T., YÜCEL GİER G., AKÇALI B., KOÇAK M. G.  
41th CIESM Congress, 12 - 16 September 2016
- XVIII. **Çakalburnu Lagünü nde İzmir Körfezi Virüs ve Pikoplankton Düzeyinin Belirlenmesi**  
YÜCEL GİER G., KAÇAR A., ERARSLANOGLU N., TOKER S. K.  
23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 05 September 2016
- XIX. **Bütünleşik Kıyı Yönetimi Çerçevesinde Güllük Körfezi ve Balık Çiftlikleri**  
PAZI İ., YÜCEL GİER G., ARISOY Y., KÜÇÜKSEZGİN F.  
Türkiye'xxnin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 14 - 17 November 2012, vol.1, pp.405-412
- XX. **Relocation of fih farms in Gulluk Bay**  
ARISOY Y., YÜCEL GİER G., PAZI İ.  
Water Resources and Wetlands Conference, Tulcea, Romania, 14 - 16 September 2012
- XXI. **Geographic information systems potential for coastal one land use assessment in Izmir Bay and Gulluk Bay (Turkey)**  
ARISOY Y., PAZI İ., YÜCEL GİER G.  
11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2011, Varna, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, vol.2, pp.425-432
- XXII. **The regulation of Turkish marine aquaculture and thenecessity of its integration within the society of the coastal zone**  
YÜCEL GİER G., PAZI İ., ARISOY Y.  
Aquaculture Europe 2011, 18 October 2010 - 21 October 2011, pp.1182-1183
- XXIII. **GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS POTENTIAL FOR COASTAL ZONE LAND USE ASSESSMENT IN IZMIR BAY AND GULLUK BAY (TURKEY)**  
ARISOY Y., PAZI İ., YÜCEL GİER G.  
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, pp.425-432
- XXIV. **Investigation of TRIX in the Regulation of the Turkish Marine Aquaculture: Application to the Eastern Aegean Coastal Water (Izmir Bay)**  
PAZI İ., YÜCEL GİER G., KÜÇÜKSEZGİN F., YILMAZ F.  
6thAnnual International Symposium on Environment, Atina, 16 - 19 May 2010, pp.247-254
- XXV. **İzmir Körfezinde deniz kullanımı**  
PAZI İ., YÜCEL GİER G., ARISOY Y.  
Türkiye'xxnin kıyı ve deniz alanları VIII. kongresi, Türkiye Kıyıları 2010, Tranzon, Turkey, 26 April - 01 May 2010, pp.317-322
- XXVI. **Sea Fish Farming in Turkey Monitoring and Regulations**  
Yücel Gier G., Kavcıoğlu R.  
Aquaculture Europe 2005, Nord-Trøndelag, Norway, 8 - 13 August 2005

XXVII. **Akuakültürün Çevresel Etkilerinin Saptanması Konusunda Düzenlemeler ve İzleme Çalışmaları**  
YÜCEL GİER G., KAVCIOĞLU R.  
Ulusal Su Günleri, Turkey, 3 - 08 October 2004

## Other Publications

### I. **Gülbahçe Körfezi'nde Deniz Çayırıları**

Yücel Gier G., Akçalı B., Koçak M. G.  
Other, pp.90-92, 2020

## Supported Projects

Yücel Gier G., Eronat A. H., Gönül L. T., Coşkunışık C., TUBITAK Project, Development of Monitoring Systems for Chlorophyll-a and Suspended Solid Parameters as Eutrophication Indicator in Fish FarmsBalık Çiftliklerinde Ötrofikasyon İndikatörü Olan Klorofil-a ve Askıda Katı Madde Parametrelerinin İzleme Sistemlerinin Geliştirilmesi , 2023 - 2024

YÜCEL GİER G., GÖNÜL L. T., ERONAT A. H., COŞKUNİŞİK C., Project Supported by Higher Education Institutions, Dijital Teknoloji Kullanılarak Acı su Tatl su ve Deniz Ekosistemlerinde Su Kalitesinin İzlenmesi, 2022 - 2024

Tıraşın E. M., Yücel Gier G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Deniz Balığı Kafes Sisteminde Fitoplanktonun İn Situ Büyüme Oranının Tahmininde Yeni Bir Yaklaşım: Membran Diyaliz Torbalarının Kullanımı, 2019 - 2022

Yücel Gier G., Tıraşın E. M., Erasmus Project, Innovative Tool to Quality the Staff of Aquaculture Farms in Health and Welfare of Fish in the Aquaculture Farm (app For Mobile and Tablet, 2015 - 2018

Pazı İ., Küçüksezgin F., Gönül L. T., Kaçar A., Yücel Gier G., TUBITAK Project, Çakalburnu Lagünü'nde (İzmir Körfezi) Virüs ve Pikoplankton Bolluk -Biyokütlelerinin Mevsimsel Değişimlerinin Saptanması ve Besin Zinciri İle İlişkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

Yücel Gier G., Duman M., İlhan T., Akçalı B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gülbahçe Körfezi'nde Posidonia oceanica (L.) Delile Çayırlarının Haritalanması, 2014 - 2017

KAVCIOĞLU R., ÖNEN S., YÜCEL GİER G., KAÇAR A., TUBITAK Project, Denizimi Tanyorum ve Koruyorum IV, 2015 - 2016

YÜCEL GİER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gülbahçe Körfezi'nde Posidonia oceanica (L.) Delile Çayırlarının Haritalandırılması, 2014 - 2016

Yücel Gier G., Koçak F., Project Supported by Other Official Institutions, Çevresel açıdan sürdürülebilir çevre dostu balık çiftlikleri sisteminin oluşturulması, 2013 - 2015

Yücel Gier G., Kaçar A., TUBITAK Project, Denizimi Tanyorum ve Koruyorum IV Bilim ve Toplum Projeleri, 2014 - 2014

Pazı İ., Yücel Gier G., Küçüksezgin F., Arısoy Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Güllük Körfezinde Bütünleşik Kıyı Yönetimine Yönelik CBS ile Deniz ve Kıyı Kullanım Alanlarının Belirlenmesi, 2011 - 2012

YÜCEL GİER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Güllük Körfezinde Bütünleşik Kıyı Yönetimine Yönelik CBS ile Deniz ve Kıyı Kullanım Alanlarının Belirlenmesi, 2011 - 2012

Yücel Gier G., Pazı İ., Küçüksezgin F., Akçalı B., United Nations Development Program - UNDP Supported Project, TÜRKİYE KIYILARINDA KAFES MİDYELERİ KULLANILARAK AKDENİZ VE EGE DENİZİ KIYI SULARININ KİRLİLİK SEVİYESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN MYTITURK BÖLGESEL DENİZ ÇALIŞMASI, 2011 - 2012

Akçalı B., Pazı İ., Küçüksezgin F., Kaçar A., Darılmaz E., Suzer E., Gönül L. T., Mutlu E., Yücel Gier G., TUBITAK Project, Türkiye kıyılarında kentsel atıksu yönetimi: Sıcak nokta ve hassas alanların yeniden tanımlanması, atık özümseme kapasitelerinin izleme modelleme yöntemleriyle belirlenmesi ve sürdürülebilir kentsel atıksu yatırım planlarının geliştirilmesi", 2008 - 2011

Yücel Gier G., Küçüksezgin F., TUBITAK Project, Türkiye kıyılarında kentsel atıksu yönetimi Sıcak nokta ve hassas alanların yeniden tanımlanması atık özümseme kapasitelerinin izleme modelleme yöntemleriyle belirlenmesi ve sürdürülebilir kentsel atıksu yatırım planlarının geliştirilmesi, 2008 - 2011

Kavcıoğlu R., Akçalı B., Koçak F., Yücel Gier G., Suzer E., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık

Yetiştiriciliği Yapılan Koylarda Yer Alan Posidonia oceanica L Delile Komunitesinde ve Üzerinde Yer Alan Epifitlerdeki Değişimler, 2004 - 2008

Yücel Gier G., Koçak F., Project Supported by Other Private Institutions, Marine Biological Monitoring in the Nemrut Bay, 2005 - 2006

Yücel Gier G., Suzer E., Kavcıoğlu R., Koçak F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağ Kafeslerde Ürerimi Yapılan Çipura ve Levrek Çiftliklerinin Bentik Canlılar ve Su Kolonu Üzerindeki Etkileri, 2001 - 2004

Yücel Gier G., Koçak F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağ Kafeslerde Ürerimi Yapılan Çipura ve Levrek Çiftliklerinin Bentik Canlılar ve Su Kolonu Üzerindeki Etkileri, 2001 - 2004

Yücel Gier G., Bizsel N., Governorship, AĞ KAFESLERDE ÜRETİM YAPAN LEVREK ve ÇİPURA BALIK İŞLETMELERİNİN SU KALİTESİNE OLAN ETKİSİNİ ARAŞTIRMA PROJESİ, 2000 - 2002

## Scientific Refereeing

Project Supported by Other Official Institutions, Dokuz Eylül University, Turkey, August 2022

## Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 248

Citation (Scopus): 258

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8