

## Res. Asst. PhD SAMET KALKAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1421

**Fax Phone:** [+90 464 223 4118](tel:+904642234118)

**Email:** [samet.kalkan@erdogan.edu.tr](mailto:samet.kalkan@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/samet.kalkan>

**Address:** Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Fener Mah. Merkez-RİZE

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Turkey 2015 - 2019

Post Graduate, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Turkey 2011 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Doğu Karadeniz Bölgesi Kıyusal Alanında Kültür Edilebilir Heterotrofik Bakteri Çeşitliliğinin Araştırılması, Recep Tayyip Erdoğan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ve İçsu Kaynakları Yönetimi Anabilim Dalı, Deniz Biyolojisi Programı, 2019

Post Graduate, GÜLLÜK KÖRFEZİ (EGE DENİZİ) KIYISAL ALANINDA BİYO-İNDİKATÖR BAKTERİLERİN ÇEVRESEL PARAMETRELERLE İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü/Deniz Biyolojisi Anabilim Dalı, 2014

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Marine Sciences and Technology, Oceanography, Biological Oceanography (Marine Biology), Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences, Biochemistry, Microbial Biochemistry, Bioinformatics, Biodiversity, Biotechnology, Microbial Biotechnology, Environmental Biology, Environmental Pollution, Ecology, Microbial Diversity, Biological Oceanography, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdoğan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant, Recep Tayyip Erdoğan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2016 - 2019

Research Assistant, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2011 - 2016

Research Assistant, Recep Tayyip Erdoğan University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2010 - 2011

## ARTICLES PUBLISHED IN JOURNALS THAT ENTERED SCI, SSCI AND AHCI INDEXES

- I. **The Distribution and Antibacterial Activity of Marine Sponge-Associated Bacteria in the Aegean Sea and the Sea of Marmara, Turkey**  
Altug G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S., Topaloglu B.  
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.78, no.6, pp.2275-2290, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Antibiotic and Heavy Metal Resistant Bacteria Isolated from Aegean Sea Water and Sediment in Güllük Bay, Turkey**  
Altug G., Çardak M., Çiftçi Türetken P. S. , Kalkan S., Gürün S.  
Johnson Matthey Technology Review, vol.64, no.4, pp.507-525, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **The composition of cultivable bacteria, bacterial pollution, and environmental variables of the coastal areas: an example from the Southeastern Black Sea, Turkey**  
KALKAN S., Altug G.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, no.6, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **BACTERIAL PROFILES OF THE MUD FORMATIONS OBSERVED FROM A REMOTELY OPERATED VEHICLE (ROV) IN THE DEEP OF THE CANAKKALE STRAIT (DARDANELLES), TURKEY**  
Aline G., Turetken P. S. C. , Gurun S., Kalkan S., Tasova Y. E. , Ozyalvac M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.9, pp.6389-6399, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Bio-indicator bacteria & environmental variables of the coastal zones: The example of the Gulluk Bay, Aegean Sea, Turkey**  
Kalkan S., ALTUĞ G.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.95, no.1, pp.380-384, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The occurrence of pathogenic bacteria in some ships' ballast water incoming from various marine regions to the Sea of Marmara, Turkey**  
ALTUĞ G., Gurun S., ÇARDAK M., Ciftci P. S. , Kalkan S.  
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.81, pp.35-42, 2012 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Deniz Ekosisteminde Bakteriyel Roller Türkiye Denizleri Bakterileri Örneği**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.2, pp.280-293, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **The Levels of Bio-Indicator Bacteria in the Fresh Water Resources of Eastern Anatolia Region of Turkey**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KOŞAL ŞAHİN S., KALKAN S.  
Environmental Pollution and Protection, vol.2, no.3, pp.117-123, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Levels of bio indicator bacteria transported to the Black Sea by the Riva Stream Istanbul Turkey**  
ALTUĞ G., GÜRÜN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S.  
International Journal of Marine Science and Ocean Technology, vol.3, no.4, pp.45-49, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Deniz Canlıları Sergisi**  
KALKAN S.  
Türkiyat Mecmuası, vol.21, no.2, pp.452-455, 2011 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Marmara Denzinin Mevcut Kirlilik Kaynakları Ve Yansımalar**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
in: Derdimiz Değerimiz Denizimiz Marmara, Ahmet Cihat Kahraman, Editor, T.C. Marmara Belediyeler Birliği Yayını, İstanbul, pp.63-74, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Occurrence of Caulobacteraceae Members in the Different Marine Regions of Turkey**  
ALTUĞ G., KALKAN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020
- II. **Güneydoğu Karadeniz'de Yüzen Makro Deniz Çöplerinin Miktarı Ve Kompozisyonu**  
AYTAN Ü., KALKAN S., ÖZTEKİN A., ŞENTÜRK Y., ESENSOY F. B.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, vol.-
- III. **Rekreasyon Amaçlı Kullanım ve Bakteriyolojik Riskler Caddebostan, İstanbul Kıyısı Alanı Örneği**  
ALTUĞ G., KALKAN S.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.102
- IV. **Determination of the Composition of Heterotrophic Aerobic Bacteria Transported via The Kurbağalıdere River into the Sea of Marmara, Turkey**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., GÜRÜN S., KALKAN S.  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.164
- V. **Nanoencapsulation: A Key Technology for Food Safety of Aquatic Food Products**  
CEYLAN Z., KALKAN S.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- VI. **Distribution of Aeromonas Species in the Aegean Sea (Güllük Bay)-Turkey**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., GÜRÜN S., KALKAN S.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.224
- VII. **Potential Usage of Marine-Based Bacteria for Seafood Preservation**  
KALKAN S., YILMAZ M. T., MERAL R., CEYLAN Z.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- VIII. **Occurrence of Staphylococcus spp. in the Surface Sediment and Sea Water of the Güllük Bay, the Aegean Sea, Turkey**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., GÜRÜN S., KALKAN S.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.201
- IX. **Investigation of Members of the Family Micrococcaceae in the Water Column of Güllük Bay, Aegean Sea, Turkey**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., GÜRÜN S., KALKAN S.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.200
- X. **Comparison of Geographical Distribution of Bacterial Species in Terms Of Ecosystem And Public Health in Turkish Seas**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., GÜRÜN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., KALKAN S.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.137
- XI. **Deniz Ekosisteminde Bakteriyel Roller Türkiye Denizleri Bakterileri Örneği**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., GÜRÜN S., KALKAN S.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 17 - 15 September 2017
- XII. **Occurrence and Distribution of Bacillus species in Turkish Marine Areas**  
ALTUĞ G., KALKAN S.  
12 th International Congress on Microbial Interaction and Applicationsof Beneficial Microbes, Munich, Germany, 17 - 18 July 2017
- XIII. **The Occurrence and Distribution of Vibrio Species in the Various Marine Areas Turkey**  
ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., ALTUĞ G., GÜRÜN S., KALKAN S.  
51st European Marine Biology Symposium, Rodos, Greece, 26 - 30 September 2016, pp.20
- XIV. **The occurrence of Sphingomonas paucimobilis and S thalophilum in various marine regions of Turkey**  
KALKAN S., ALTUĞ G.  
41th CIESM Congress, Kiel, Germany, 12 - 16 September 2016, pp.269

- XV. **Marmara ve Ege Denizi Sünger Örneklerinde Bakteri Çeşitliliği ve Antibakteriyel Kapasite**  
ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , ALTUĞ G., GÜRÜN S., KALKAN S.  
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı, İstanbul, Turkey, 20 October 2016, pp.21-32
- XVI. **Türkiye Denizlerinden İzole Edilen Bakterilerin Petrol Hidrokarbonlarını Parçalama Yeteneklerinin Araştırılması**  
ALTUĞ G., GÜRÜN S., KALKAN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S.  
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı, İstanbul, Turkey, 20 October 2016, pp.52-66
- XVII. **Türkiye Denizlerinden İzole Edilen Bakterilerin Çeşitliliği**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı, İstanbul, Turkey, 20 October 2016, pp.41-51
- XVIII. **Türkiye Denizlerinden İzole Edilen Bakterilerin Tarihi Yapılarda Biyolojik İyileştirme Amaçlı Kullanımının Araştırılması**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S., VURAL B.  
Türkiye Deniz Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.85-86
- XIX. **Karadeniz'in Oksik Suboksik ve Anoksik Zonlarının Metagenomik Örneklerinin Mikrobiyal Çeşitliliği Sinop Türkiye**  
ALTUĞ G., SARAÇ A., ERGÜNER B., YÜCETÜRK B., YÜKSEL B., SAĞIROĞLU M. S. , ALBAYRAK G., YÖRÜK E., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., et al.  
Türkiye Deniz Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.98-99
- XX. **Marmara Denizi'nde Bakteriyolojik Kirlilik ve Yansımaları**  
ALTUĞ G., GÜRÜN S., KALKAN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S.  
II. Marmara Denizi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 23 December 2015, pp.62-67
- XXI. **Türkiye Denizlerinden İzole Edilen Bazı Bakterilerin Ekolojik Klinik ve Endüstriyel Amaçlarla Kullanımının Araştırılması**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S., ÇARDAK M., BALKIS N., AKSU A., ERSOY N., TOPALOĞLU B.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.132
- XXII. **Black Sea Microbiology And Results From Nautilus Sampling Then Microbial Diversity Of Metagenomic Samples Of Sediments At Oxidic Anoxic And Suboxic Zones**  
ALTUĞ G., SARAÇ A., ERGÜNER B., YÜCETÜRK B., YÜKSEL B., SAĞIROĞLU M. Ş. , ALBAYRAK G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S., et al.  
A Symposium on the E/V Nautilus and STS Bodrum Expeditions to Turkey, Archaeological Oceanography in The Mediterranean and Black Sea, Muğla, Turkey, 19 - 20 October 2014, pp.6-7
- XXIII. **Diversity Of Surface Associated Bacteria And Antibacterial Activity Of The Marine Sponges Collected From Marine Areas Of Turkey**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S., TOPALOĞLU B.  
6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Netherlands, 7 - 11 June 2015, pp.198
- XXIV. **Marmara Denizi İstanbul ili Kıyısız Alanında Patajen Bakteri Varlığı Ve Bakteriyolojik Kirlilik Düzeyleri**  
GÜRÜN S., ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S., HULYAR O.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.59
- XXV. **Güllük Körfezi'nde Sediment ve Deniz Suyundan İzole Edilen Bakterilerin Ağır Metal Dirençlilik Frekansları**  
ÇARDAK M., ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.53
- XXVI. **Gökçeada (Ege Denizi) ve Marmara Denizi Süngerlerinin Metanolik Ekstraktlarının Anti Bakteriyel Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , TOPALOĞLU B., GÜRÜN S., KALKAN S.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.52
- XXVII. **İstanbul'da Tüketime Sunulan Ambalajlı Suların Bakteriyolojik Açından Değerlendirilmesi**  
KALKAN S., GÜRÜN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , ALTUĞ G.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.58
- XXVIII. **Güllük Körfezi'nde (Ege Denizi) Bakteriyolojik Kirlilik ve Metabolik Olarak Aktif Bakteri Düzeyinin Araştırılması**  
GÜRÜN S., ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S., HULYAR O.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.287-288
- XXIX. **Güllük Körfezi'nde (Ege Denizi) Sediment ve Deniz Suyunda Heterotrofik Aerobik Bakteri ve Toplam Organik Karbon Düzeyi**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S., HULYAR O.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.273-274
- XXX. **Güllük Körfezi (Ege Denizi) Kıyusal Alanında İndikatör Bakteri ve Metabolik Olarak Aktif Bakteri Düzeyi**  
KALKAN S., ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., HULYAR O.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.283-284
- XXXI. **Marmara Denizi'nden Toplanan Süngerlerin Anti Bakteriyel Aktivitelerinin Araştırılması**  
ALTUĞ G., TOPALOĞLU B., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.429-430
- XXXII. **Güllük Körfezi'nde Sediment ve Su Kolonunda Heterotrofik Bakteri Bolluğu ve Toplam Organik Karbon Düzeyi**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S., HULYAR O.  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Turkey, 10 May 2013, pp.22-24
- XXXIII. **Güllük Körfezi'nden İzole Edilen Bakterilerin Antibiyotiklere Dirençlilik Frekansları**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Turkey, 10 May 2013, pp.7-9
- XXXIV. **Güllük Körfezi'nde Bakteriyolojik Çeşitlilik**  
ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Turkey, 10 May 2013, pp.3-6
- XXXV. **Güllük Körfezi'nde Besin Tuzu ve Değişken Çevresel Parametreler**  
ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S., ÇARDAK M., GÜRÜN S., ALTUĞ G.  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Turkey, 10 May 2013, pp.16-18
- XXXVI. **Güllük Körfezi Yüzey Sedimentlerinde Metal Birikimi**  
BALKIS N., AKSU A., ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Turkey, 10 May 2013, pp.25-29
- XXXVII. **Güllük Körfezi Kıyusal Alanında Biyo-İndikatör Bakterilerin Çevresel Parametrelerle İlişkileri**  
KALKAN S., ALTUĞ G.  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Turkey, 10 May 2013, pp.19-21
- XXXVIII. **Güllük Körfezi'nden İzole Edilen Bakterilerde Ağır Metal Dirençlilik Frekansı**  
ÇARDAK M., ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S.  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Turkey, 10 May 2013, pp.30-32
- XXXIX. **Güllük Körfezi'nin (Ege Denizi) Kültür Edilebilir Heterotrofik Bakteri Çeşitliliği, Kompozisyonu ve Bolluğunun Araştırılması**  
GÜRÜN S., ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA) 2012, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012, pp.188-189
- XL. **Güllük Körfezi (Ege Denizi) Kıyusal Alanında Biyo-İndikatör Bakterilerin Çevresel Parametrelerle İlişkilerinin Araştırılması**  
KALKAN S., ALTUĞ G., ÇARDAK M., GÜRÜN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA) 2012, Eskişehir, Turkey, 21 - 24

November 2012, pp.135-136

- XLI. Marmara Denizi'ne Giriş Çıkış Yapan Gemilerin Balast Sularında Patojen Bakteri Düzeyleri**  
ALTUĞ G., GÜRÜN S., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA) 2012, Eskişehir, Turkey, 21 - 24  
November 2012, pp.133-134
- XLII. The Fishery Potential And Sustainable Aquaculture In Portugal**  
KALKAN S., CANYURT M. A.  
3 rd International Symposium on Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June  
2012, pp.83-86
- XLIII. Screening of Potential Anti Bacterial Activity of Marine Sponge Extracts from Gökçeada Island  
Aegean Sea Turkey**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , GÜRÜN S., KALKAN S., TOPALOĞLU B.  
FIRST NATIONAL WORKSHOP ON MARINE BIOTECHNOLOGY AND GENOMICS, Muğla, Turkey, 24 - 25 May 2012,  
pp.39-53
- XLIV. Portekiz'de Su Ürünleri Üretim Potansiyeli ve Akuakültür Sektörünün Durumu**  
KALKAN S., CANYURT M. A.  
Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA) 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09  
September 2011, pp.119

## Expert Reports

- I. Güllük Körfezinin Bakteriyolojik Analizlerle Araştırılması**  
ALTUĞ G., BALKIS N., ÇARDAK M., GÜRÜN S., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S., HULYAR O.  
2013

## Supported Projects

TUBITAK Project, Türkiye Denizlerinden (Deniz Suyu, Sediment, Biyota) İzole Edilen Bazı Bakterilerin Ekolojik, Klinik ve Endüstriyel Amaçlarla Kullanımının Araştırılması, 2015 - 2018  
KALKAN S., TUBITAK Project, Gökçeada (Ege Denizi) Deniz Süngerleri Ekstraktlarının Anti-bakteriyel Aktivitelerinin Araştırılması, 2012 - 2013  
TUBITAK Project, Güllük Körfezi Ekosisteminin Bakteriyolojik Analizlerle Araştırılması, 2011 - 2013

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2019 - Continues

## Edit Congress and Symposium Activities

2nd International Symposium on Biodiversity Research, Attendee, Rize, Turkey, 2020  
20. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2019  
Karadeniz Bölgesel İzleme ve Değerlendirme Çalıştayı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2018  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Attendee, Samsun, Turkey, 2018  
I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018  
I. International Congress on Engineering and Life Science, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018  
3rd International School in Marine Biology, Attendee, Lefkosia, Cyprus (Gkry), 2017  
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
41th CIESM (The Mediterranean Science Commission) Congress, Attendee, Kiel, Germany, 2016

51st European Marine Biology Symposium, Attendee, Rodos, Greece, 2016  
2. Marmara Denizi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
18. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2015  
Ulusal Deniz Araştırma Programı (UDAP) 2. Çalıştay, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
40th CIESM (The Mediterranean Science Commission) Congress, Attendee, Marseille, France, 2013  
Aggiornamenti di Microbiologia, Attendee, Genoa, Italy, 2013  
17. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
FABA 2013 (Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013  
Güllük Körfezi Bakteriyolojisi TÜBİTAK Proje Çalıştay, Attendee, Muğla, Turkey, 2013  
1. Marmara Denizi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012  
FABA 2012 (Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu, 21-24 Kasım 2012, Eskişehir, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012  
FABA 2011 (Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu, 7-9 Eylül 2011, Samsun, Attendee, Samsun, Turkey, 2011

## Citations

Total Citations (WOS):40  
h-index (WOS):2

## Awards

KALKAN S., En başarılı sözlü sunum, 20. Su Ürünleri Sempozyumu, September 2019  
KALKAN S., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, May 2015  
KALKAN S., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, April 2012