

Lect. ŞADİ SİNAN ARKIN

Personal Information

Email: sarkin@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/sarkin>

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Evolution of Future Black Sea Fish Stocks under Changing Environmental and Climatic Conditions**
Salihoglu B., Arkin Ş. S. , Akoğlu E., Fach B. A.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, vol.4, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Books & Book Chapters

- I. **Marmara Denizi'nin Geçirdiği Biyojeokimyasal Değişimler Bağlamında 2021 Müsilaj Patlaması, Güncel Baskılar ve Çözüm Önerileri**
YÜCEL M., ÖZKAN K., FACH B. A. , ÖREK H., Mantıkçı M., TEZCAN D., AKÇAY İ., ÖZHAN K., ARKIN Ş. S. , TUĞRUL S., et al.
in: Marmara Denizi'nin Ekolojisi: Deniz Salyası Oluşumu, Etkileşimleri ve Çözüm Önerileri, Muzaffer Şeker, İzzet Öztürk, Editor, TÜBA, pp.249-268, 2021
- II. **Modelling as a Management Tool**
Fach B. A. , SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S. , AKOĞLU E., Güraslan C.
in: Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Sezgin, M., Bat, L., Ürkmez, D., Arıcı, E., Öztürk, B., Editor, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, pp.458-475, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Discovering prokaryotic dynamic in marine environment by using a combination of genetic analysis and numerical ecosystem models**
Kucukavsar S., Karahan A., Arkin Ş. S. , Salihoglu B.
5th ECOLOGY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY SYMPOSIUM, İzmir, Turkey, 18 - 20 July 2018, pp.19
- II. **DENİZLERDEKİ MİKROBİYAL DÖNGÜLERİN GENETİK YAKLAŞIMLAR KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI**
Küçükavsar S., Arkin Ş. S. , KARAHAN A., SALİHOĞLU B.
I. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU, Turkey, 21 - 23 December 2016
- III. **DENİZLERDEKİ MİKROBİYAL REAKSİYONLARIN YENİYAKLAŞIMLAR KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI: GENETİK, BİYOJEOKİMYA VE MODELLEME**
Küçükavsar S., Arkin Ş. S. , Salihoglu B., Karahan A., Ibello V.
TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- IV. **KARADENİZ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ YENİ NESİL EKOSİSTEM MODELİ BAŞARI ANALİZİ**
SALİHOĞLU B., FACH SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S. , AKOĞLU E.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- V. **A new generation end to end model producing forecast products to enhance marine GMES applications in the Black Sea**
SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S. , FACH B., AKOĞLU E.
Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 7 - 09 December 2015

- VI. **A new generation end to end model to analyse the Black Sea environmental status**
ARKIN Ş. S. , SALİHOĞLU B., Fach B. A. , AKOĞLU E., Oğuz T., Dorofeyev V., Korotaev G.
PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 29 - 30 January 2014
- VII. **The link between eutrophication and acidification in the Black Sea amodelling study**
SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S. , Oğuz T., Fach B. A.
EGU General Assembly 2014, 1 - 31 January 2014
- VIII. **Fueling phytoplankton production by ageostrophic frontal processes over a steep shelf slope topography a case study for the Black Sea**
Oğuz T., ARKIN Ş. S. , SALİHOĞLU B., Fach B. A.
EGU General Assembly 2014, 1 - 31 January 2014

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1