



EMİNE ŞÜKRAN OKUDAN

DR. ÖĞR. ÜYESİ

Diğer E-posta : okudanes@gmail.com

E-posta : emineokudan@akdeniz.edu.tr

Cep Telefonu : [+90 534 958 0741](tel:+905349580741)

İş Telefonu : [+90 242 310 2229](tel:+902423102229) Dahili: 2229

Fax Telefonu : [+90 242 226 2013](tel:+902422262013)

Adres : Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri

Temel Bilimleri Bölümü Deniz Biyolojisi Anabilim Dalı Oda

No:109 Dumlupınar Bulvarı 07058 Kampüs ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RaGayHUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5309-7238

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3594-2016

ScopusID: 56036408600

Yoksis Araştırmacı ID: 128627

Desteklenen Projeler

1. Okudan E. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeybatı Anadolu'nun Karabiga (Çanakkale-Türkiye) Kıyılarında Su, Sediment ve Makroalglerde ağır Metal Seviyelerinin Araştırılması , 2023 - 2024
2. Okudan E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinde İklim Değişikliğinin Denizel ve Karasal Ekosistemler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması ve Uyum Kapasitesinin Artırılması Projesi, 2021 - 2024
3. Okudan E. Ş., TÜBİTAK Projesi, Türkiye denizlerinden toplanan bazı makroalg örneklerinin alternatif protein kaynağı olarak değerlendirilmesi: biyoaktif peptit eldesi, biyoaktif ve teknofonksiyonel özelliklerinin araştırılması, enkapsülasyonu ve stabilite çalışmaları, 2019 - 2023
4. GÖKOĞLU M., ATICI T., OKUDAN ASLAN E. Ş., Teker S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Körfezi'nde Caulerpa scalpelliformis f. denticulata Decaisne Svedelius 1906 nın varlığı ve dağılımının araştırılması, 2018 - 2023
5. Okudan E. Ş., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Denizlerindeki Bazı Makroalglerin Fitokimyasal İncelenmesi ve Biyoaktif Bileşiklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021
6. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi ve Boğazlarda Bütünleşik Kirlilik İzleme Projesi, 2019 - 2020
7. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sakarya Havzasında Su Kalitesi İzleme ve DSİ Kapasite Geliştirme Projesi Biyolojik Parametre İzleme (Fitoplankton, Fitobentoz (Diatom), Makrofit, Bentik Makroomurgasız, Balık, Makroalg, Angiosperm), 2017 - 2018
8. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Küçük Menderes Havzası Nehir Havza Yönetim Planı Hazırlanması Projesi, 2017 - 2018
9. OKUDAN E. Ş., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli Deniz Yosunlarının Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Katı Faz Ekstraksiyonu ve Sıvı Kromatografisi ile; Antioksidan Kapasitelerinin Spektrofotometri ile Tayini., 2015 - 2018
10. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Batı Akdeniz Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi İş, 2017 - 2017
11. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeşilirmak Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi İş,

2017 - 2017

12. OKUDAN E. Ş., İÇEMER G., TÜBİTAK Projesi, Beydağları Sahil Milli Parkı'nda Rekreatif Taşıma Kapasitesi Boyutlarının (Fiziksel, Gerçek, Etkin, Sosyal, Ekolojik) Analizleri Tabanlı Ziyaretçi Yönetim Modelinin Geliştirilmesi: Faselis ve Çıralı Koşulları Örneği., 2014 - 2017
13. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Saros Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi Karasal ve Denizel Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti Projesi", 2013 - 2013
14. Okudan E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'nin Deniz ve Kıyı Koruma Alanları Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi. Ayvalık Adaları Tabiat Parkı Denizel Biyolojik Çeşitlilik Çalışması." , 2013 - 2013
15. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi / Ege ve Akdeniz Kirlilik İzleme Projesi", 2010 - 2011
16. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kaş-Kekova Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin Denizel Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti ve Karar Destek Sistemleri Kullanılarak Öncelikli Kıyı Alanlarının Belirlenmesi Projesi, 2009 - 2011
17. OKUDAN E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Fethiye Göçek Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin Kıyı ve Deniz Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti Projesi, 2008 - 2009
18. Okudan E. Ş., TÜBİTAK Projesi, Kuzey Ege Denizi'nde Bulunan Egzotik Türler Üzerine Araştırmalar ve Bilgi Bankası Oluşturulması , 2006 - 2009
19. Okudan E. Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizel Biyolojik Çeşitlilik ve Nesli Tükenmekte Olan Türler, 2005 - 2007
20. OKUDAN E. Ş., TÜBİTAK Projesi, Batı Karadeniz (Türkiye) Deniz Çiçekli Bitkilerinin Dağılımı, Fenolojisi, Alg Florası ile Sinop Kıyıları Boyunca Zosteraceae Üyelerinin Haritalanması ve Çiçeklenmesi, 2004 - 2006
21. Okudan E. Ş., TÜBİTAK Projesi, Posidonia oceanica Delile'nin Kimyasal Analizi ve Kullanım Alanlarının Araştırılması, 2002 - 2005
22. OKUDAN E. Ş., TÜBİTAK Projesi, Saros Körfezi (Ege Denizi, Türkiye) Sahil ve Derin Deniz Florası ile Caulerpa Lamouroux Türlerinin Flora Üzerine Etkisi ve Ekonomik Değerdeki Flora Bireylerinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Antibacterial properties of marine algae incorporated polylactide acid membranes as an alternative to clinically applied different collagen membranes**
Weitkamp J., El Hajjami S., Acil Y., Spille J., Sayin S., OKUDAN E. Ş., Saygili E. I., Veziroglu S., Flörke C., Behrendt P., et al.
Journal of Materials Science: Materials in Medicine, cilt.35, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Analyzing eight Turkish macroalgae: Fatty acids, proteins, and in silico biological activity profiles**
Naz M., ŞENOL H., OKUDAN E. Ş., Sayin S., KONUKLUGİL B., TOPÇU G.
European Journal of Lipid Science and Technology, cilt.126, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Cytotoxic meroterpenoids from brown alga *Styopodium schimperi* (Kützting) Verlaque & Boudouresque with comprehensive molecular docking & dynamics and ADME studies**
DEMİRKIRAN Ö., EROL E., ŞENOL H., Kesdi İ. M., ALİM TORAMAN G. Ö., OKUDAN E. Ş., TOPÇU G.
Process Biochemistry, cilt.136, ss.90-108, 2024 (SCI-Expanded)
4. **New records of rarely reported species in the Mediterranean Sea (March 2024)**
DIGENIS M., AKYOL O., BENOIT L., BIEL-CABANELAS M., ÇAMLIK Ö. Y., CHARALAMPOUS K., CHATZISPYROU A., CROCETTA F., DEVAL M. C., DI CAPUA I., et al.
Mediterranean Marine Science, cilt.25, sa.1, ss.84-115, 2024 (SCI-Expanded)
5. **Characterization of Proteins Extracted from *Ulva* sp., *Padina* sp., and *Laurencia* sp. Macroalgae Using Green Technology: Effect of In Vitro Digestion on Antioxidant and ACE-I Inhibitory Activity**
Şensu E., Ayar E. N., OKUDAN E. Ş., Özçelik B., Yüce A.
ACS Omega, cilt.8, sa.51, ss.48689-48703, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Proximate analysis and fatty acid, mineral and soluble carbohydrate profiles of some brown macroalgae collected from Türkiye coasts**

Yucetepe A., Aydar E. F., OKUDAN E. Ş., Günşar B., DURMAZ G.

Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, cilt.78, sa.7-8, ss.261-269, 2023 (SCI-Expanded)

7. **New records of introduced species in the Mediterranean Sea (April 2023)**
Fortič A., Rasheed R. A., Almajid Z., Badreddine A., Báez J. C., Belmonte-Gallegos Á., Bettoso N., Borme D., Camisa F., Caracciolo D., et al.
Mediterranean Marine Science, cilt.24, sa.1, ss.182-202, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and neonative species**
Ragkousis M., Zenetos A., Souissi J. B., Hoffman R., Ghanem R., Taşkın E., Muresan M., Karpova E., Slynko E., DAĞLI E., et al.
BioInvasions Records, cilt.12, sa.2, ss.339-369, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Comparative Spectrophotometric and Chromatographic Assessment of Antioxidant Capacity in Different Marine Algae**
YALÇIN S., Karakaş Ö., OKUDAN E. Ş., KOCAOBA S., APAK M. R.
Journal of Aquatic Food Product Technology, cilt.32, sa.1, ss.81-94, 2023 (SCI-Expanded)
10. **HPLC-UV analysis of phenolic compounds and biological activities of Padina pavonica and Zanardinia typus marine macroalgae species**
Keskinaya H. B., Deveci E., Yılmaz B., Gümüş N. E., OKUDAN E. Ş., Akköz C., Karakurt S.
Turkish Journal of Botany, cilt.47, sa.3, ss.231-243, 2023 (SCI-Expanded)
11. **Anti-SARS-CoV-2 and cytotoxic activity of two marine alkaloids from green alga Caulerpa cylindracea Sonder in the Dardanelles**
EROL E., Orhan M. D., Avsar T., AKDEMİR A., OKUDAN E. Ş., Alim Toraman G. O., TOPÇU G.
RSC Advances, cilt.12, sa.46, ss.29983-29990, 2022 (SCI-Expanded)
12. **Ultrasound-assisted enzymatic extraction of proteins from Gracilaria dura: Investigation of antioxidant activity and techno-functional properties**
Bozdemir A., Şensu E., OKUDAN E. Ş., Günşar B., Yucetepe A.
Journal of Food Processing and Preservation, cilt.46, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
13. **Antioxidant activity and techno-functional properties of protein extracts from Caulerpa prolifera: Optimization of enzyme-assisted extraction by response surface methodology**
Yucetepe A., OKUDAN E. Ş., Günşar B.
Journal of Food and Nutrition Research, cilt.61, sa.3, ss.264-276, 2022 (SCI-Expanded)
14. **Insecticidal activity of forty-seven marine algae species from the Mediterranean, Aegean, and Sea of Marmara in connection with their cholinesterase and tyrosinase inhibitory activity**
Kilic M., ERDOĞAN ORHAN İ., EREN G., OKUDAN E. Ş., Estep A. S., Bencel J. J., Tabanca N.
South African Journal of Botany, cilt.143, ss.435-442, 2021 (SCI-Expanded)
15. **Determination of Total Antioxidant Capacities of Algal Pigments in Seaweed by the Combination of High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) with A Cupric Reducing Antioxidant Capacity (CUPRAC) Assay**
YALÇIN S., UZUN M., KARAKAŞ O., BASKAN K. S., OKUDAN E. Ş., APAK M. R.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.54, sa.14, ss.2239-2258, 2021 (SCI-Expanded)
16. **HPLC Detection and Antioxidant Capacity Determination of Brown, Red and Green Algal Pigments in Seaweed Extracts**
YALÇIN S., Karakas O., OKUDAN E. Ş., SÖZGEN BAŞKAN K., DEMİRCİ ÇEKİÇ S., APAK M. R.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.59, sa.4, ss.324-337, 2021 (SCI-Expanded)
17. **Marine Algae-PLA composites as de novo alternative to porcine derived collagen membranes**
Sayin S., Kohlhaas T., Veziroglu S., OKUDAN E. Ş., Naz M., Schroeder S., Saygili E., Acil Y., Faupel F., Wiltfang J., et al.
MATERIALS TODAY CHEMISTRY, cilt.17, 2020 (SCI-Expanded)
18. **Green synthesis of carbon based biosensor materials from algal biomass for the sensitive detection of vardenafil**
Bilge S., Bakirhan N. K., DONAR Y. O., SINAĞ A., ÖZKAN S. A., OKUDAN E. Ş.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.871, 2020 (SCI-Expanded)

19. **Determination of Major Phytohormones in Fourteen Different Seaweeds Utilizing SPE-LC-MS/MS**
YALÇIN S., OKUDAN E. Ş., KARAKAŞ O., ÖNEM A. N.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.58, sa.2, ss.98-108, 2020 (SCI-Expanded)
20. **Identification and quantification of some phytohormones in seaweeds using UPLC-MS/MS**
YALÇIN S., OKUDAN E. Ş., Karakas O., ÖNEM A. N., SÖZGEN BAŞKAN K.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.42, sa.15-16, ss.475-484, 2019 (SCI-Expanded)
21. **A preliminary biodiversity survey in three shipwrecks in the dardanelles (Marmara Sea, Turkey)**
Özalp H. B., Alparslan M., Okudan Aslan E. Ş., Aysel O., Aysel V.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.26, sa.12, ss.6986-6991, 2017 (SCI-Expanded)
22. **Rare phytomyxid infection on the alien seagrass Halophila stipulacea in the southeast Aegean Sea**
Vohník M., Borovec O., Ozbek E. O., Okudan Aslan E. Ş.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.18, sa.3, ss.433-442, 2017 (SCI-Expanded)
23. **A NEW RECORD FOR THE MARINE ALGAL FLORA OF TURKEY: TITANODERMA TROCHANTER (BORY DE SAINT-VINCENT) BENHISSOUNE, BOUDOURESQUE, PERRET-BOUDOURESQUE AND VERLAQUE, 2002 (RHODOPHYTA, CORALLINALES, CORALLINACEAE)**
Okudan Aslan E. Ş., Demir V., Karhan S. U., Kalkan E., Yokes M. B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.2A, ss.630-634, 2014 (SCI-Expanded)
24. **Anchoring damage on seagrass meadows (Posidonia oceanica (L.) Delile) in Fethiye-Göcek specially protected area (Eastern Mediterranean Sea, Turkey)**
OKUDAN E. Ş., Demir V., Kalkan E., Ünsal Karhan S.
Journal of Coastal Research, sa.SPEC. ISSUE 61, ss.417-420, 2011 (SCI-Expanded)
25. **Sea caves, flank margin caves and tufa caves observed on antalya coastal cliffs**
DİPOVA N., OKUDAN E. Ş.
Journal of Coastal Research, sa.SPEC. ISSUE 61, ss.382-386, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Chemical composition and nutrient profiles of nine red macroalgae species**
Yüce-tepe A., Kırkın Gözükrımı C., Mertdinç Z., Ayar E. N., Soylukan C., Dikici E., Özçelik B., OKUDAN E. Ş.
Food Production, Processing and Nutrition, cilt.6, sa.1, 2024 (ESCI)
2. **Chemical Contents and Bioactivities of Green Algae *Ulva rigida* and *C.Agardh* Red Algae *Grateloupia turuturu* Yamada Extracts**
Zengin E. B., Alim Toraman G. Ö., Yanıkoğlu R. S., Göç F., Dinç H. Ö., Okudan E. Ş., Topçu G., Şenol H.
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.12, sa.3, ss.317-326, 2024 (ESCI)
3. **Optimization of Protein Extraction from *Halopteris scoparia* Macroalgae by Ultrasonic-Assisted Enzymatic Extraction (UAEE): Bioactive, Chemical, and Technological Properties**
Yüce-tepe A., Aydar E. F., DOĞU BAYKUT E., Dinç H., Onat İ. A., Demircan E., Şensu E., OKUDAN E. Ş., Özçelik B.
ACS Food Science and Technology, cilt.4, sa.6, ss.1375-1387, 2024 (Scopus)
4. **ULTRASOUND-ASSISTED ENZYMATIC EXTRACTION OF ANTIOXIDATIVE PROTEIN EXTRACTS FROM *SARGASSUM VULGARE*: OPTIMIZATION OF EXTRACTION PARAMETERS USING RSM**
Dinç H., Şensu E., Altuntaş Ü., Okudan E. Ş., Özçelik B., Yüce-tepe A.
GIDA The Journal of Food, cilt.49, sa.3, ss.439-452, 2024 (Hakemli Dergi)
5. **Akdeniz Bölgesi'nden (Antalya/ Türkiye) Alınan Makroalg Türlerinin Makro ve İz Element Seviyelerinin Belirlenmesi**
Gümüş N. E., Kesinkaya H. B., Okudan E. Ş., Akköz C.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
6. **Cytocompatibility of Novel Algae-PLA Membranes For Guided Bone Regeneration At The Level of Types I, III And V Collagen Expression**
Açıl Y., Karayürek F., Uplegger H. H., Aktaş O. C., Flörke C., Kohlhaas T., Duman M. O., Sayın S., Okudan E. Ş., Saygılı I.

E., et al.

Acta Stomatologica Cappadocia, cilt.2, sa.2, ss.18-44, 2022 (Hakemli Dergi)

7. **Deniz Makroalgi *Codium fragile* (Suringar) Hariot 'in Kimyasal Bileşimi, In-Vitro Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Analizi**
Keskinkaya H. B., Deveci E., Güneş E., OKUDAN E. Ş., Akköz C., Gümüş N. E., Karakurt S.
Commagene Journal of Biology, cilt.6, sa.1, ss.94-104, 2022 (Hakemli Dergi)
8. **The determination of the molecular weight profiles and biochemical compositions eight macroalgae species from Turkey**
Saygılı E. I., Naz M., OKUDAN E. Ş., Cetin Z., Benlier N., Ogut E., Gungor M., Bakir S. B., Karadeniz P. G., Veziroglu S., et al.
International Aquatic Research, cilt.14, sa.2, ss.117-125, 2022 (ESCI)
9. **The changes in proximate compositions of seven different Macroalgae collected from turkey**
Okudan E. Ş., Naz M., Sayın S., Saygılı E. İ.
Journal of Experimental Zoology, India, cilt.25, sa.2, ss.1353-1357, 2022 (Hakemli Dergi)
10. **New record of the benthic marine mucilage aggregates *Phaeocystis giraudii* from Turkish Eastern Mediterranean**
Okudan E. Ş., Dural B., Erduğan H., Aktan Turan Y., Demir V., Aysel V.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.27, sa.2, ss.124-139, 2021 (Hakemli Dergi)
11. **Akdeniz Bölgesi' nden (Antalya/ Türkiye) Alınan Makroalg *Cystoseira foeniculacea* ve *Gongolaria montagnei* Türlerinin Makro ve İz Element Seviyeleri**
AŞIKKUTLU B., OKUDAN E. Ş.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.4, ss.757-764, 2021 (Hakemli Dergi)
12. **Yeşil Alg *Codium fragile* (Suringar) Hariot 1889 (Çanakkale/Türkiye)'in Makro ve İz Element Düzeyleri**
KESKINKAYA H. B., GÜMÜŞ N. E., AŞIKKUTLU B., AKKÖZ C., OKUDAN E. Ş., KARAKURT S.
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.55-61, 2020 (Hakemli Dergi)
13. **Determination of antimicrobial activity of different extracts of *Enteromorpha intestinalis* (Linnaeus Nees.1820) against pathogenic microorganisms**
Keskinkaya H. B., Akköz C., Güneş E., Albayati M. A. F., Okudan E. Ş., Karakurt S.
Bulletin of Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.13-18, 2020 (Hakemli Dergi)
14. **Observations on flowering and distribution of *Halophila stipulacea* (Forsskal) Ascherson (Hydrocharitaceae) in Aegean Sea (Turkey).**
DURAL B., OKUDAN E. Ş., Demir N., ŞENKARDEŞLER A., ERDUĞAN H., AYSEL V.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.26, sa.1, ss.1-16, 2020 (Hakemli Dergi)
15. **Bazı Deniz Alg Türlerinin Etanol ve Metanol Ekstraktlarının Antibakteriyel Aktivitelerinin *Yersinia ruckeri* Üzerinde Araştırılması**
KORUN J., OKUDAN ASLAN E. Ş., YARDIMCI R. E., Timur G., ULUTAŞ A., GÖKOĞLU M., SAADET YAĞMUR Ç., BALCI B. A.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.12, sa.3, ss.226-234, 2019 (Hakemli Dergi)
16. **Seasonal variation in epiphyte flora of the invasive species *Codium fragile* subsp. *fragile* on the Çanakkale Strait coast (Marmara Sea, Turkey)**
Erduğan H., Fırat A. R., İrkin L. C., Okudan E. Ş., Akgül R., Akgül F., Dural B.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.25, sa.1, ss.73-86, 2019 (Hakemli Dergi)
17. **AN UPDATED CHECKLIST OF MARINE FLORA ON THE CONTINENTAL SHELF OF GÖKÇEADA ISLAND (NORTHERN AEGEAN SEA, TURKEY)**
Güreşen A., Okudan Aslan E. Ş., Aktan Turan Y., Erduğan H., Dural B., Aysel V.
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.3, sa.4, ss.171-187, 2017 (Hakemli Dergi)
18. **Mapping of *Posidonia oceanica* (L.) Delile Meadows Using Geographic Information Systems: A case study in Ufakdere - Kaş (Mediterranean Sea)**
Demir V., Okudan Aslan E. Ş., Zeki S., Gazioğlu C.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.3, sa.3, ss.92-97, 2016 (Hakemli Dergi)

19. **he distributions of *Penicillus capitatus* lamarck, 1813 (chlorophyta, bryopsidales, udoteaceae) which is a new record for turkey marine flora.**
Okudan Aslan E. Ş., Özvarol Y., Gökoğlu M.
Journal of New World Sciences Academy Ecological Life Sciences, cilt.5, sa.3, ss.203-208, 2010 (Hakemli Dergi)
20. **A survey of Marine Algae and Seagrasses of İstanbul, (Turkey)**
Aysel V., Erduğan H., Dural B., Okudan E. Ş.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.14, sa.2, ss.129-144, 2008 (Hakemli Dergi)
21. **Marine Algae and Seagrasses of Hatay (Mediterranean, Turkey)**
Aysel V., Erduğan H., Okudan Aslan E. Ş.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.12, sa.2, ss.159-179, 2006 (Hakemli Dergi)
22. **Marine algae and seagrasses of Tekirdağ (Black Sea, Turkey)**
Aysel V., Erduğan H., Dural B., Okudan Aslan E. Ş.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.12, sa.3, ss.251-267, 2006 (Hakemli Dergi)
23. **Marine Algae and Seagrasses of Adana (Mediterranean, Turkey)**
Aysel V., Erduğan H., Okudan E. Ş.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.12, sa.1, ss.35-57, 2006 (Hakemli Dergi)
24. **Marine algae and seagrasses of Giresun Shores (Black Sea, Turkey)**
Aysel V., Erduğan H., Dural B., Okudan E. Ş.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.11, sa.3, ss.241-255, 2005 (Hakemli Dergi)
25. **Marine algae and seagrasses of Antalya coastline (Mediterranean, Turkey)**
Okudan Aslan E. Ş., Aysel V.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.11, sa.3, ss.256-279, 2005 (Hakemli Dergi)
26. **Bozcaada (Çanakkale, Ege Denizi, Türkiye) deniz algleri ve deniz çayırları**
Aysel V., Erduğan H., Okudan Aslan E. Ş., Erk M. H.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.59-68, 2005 (ESCI)
27. **Marine flora of Sinop (Black Sea, Turkey)**
Aysel V., Erduğan H., Dural B., Okudan E. Ş., Şenkardeşler A., Fulya A.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.59-68, 2004 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Determination of Macro and Trace Element Levels of Red Algae *Liagora ceranoides* (J.V. Lamouroux) and *Liagoraviscida* (Forsskål) C. Agardh Species and From Mediterrenian Sea (Antalya/Turkey) by ICP-OES Method**
KESKİNKAYA H. B., GÜMÜŞ N. E., AKKÖZ C., OKUDAN E. Ş.
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 2, Hikmet Y. ÇOĞUN , Zeynel KARACAGIL, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.116-123, 2021
2. **In vitro Antimicrobial Effects of Various Extracts of Pharmaceutical Red algae *Ellisolandia elongata* (J.Ellis & Solander)**
KESKİNKAYA H. B., GÜNEŞ E., OKUDAN E. Ş., AKKÖZ C.
Scientific Developments for Natural and Engineering Sciences., Selmin Ener Ruşen, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.261-270, 2021
3. **Species Sheet Part II. Biodiversity. Macroalgae and Phanerogams of the Black Sea**
Karaçuha A., Okudan Aslan E. Ş.
Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf., Murat SEZGİN, Levent BAT, Derya ÜRKMEZ, Elif ARICI, Bayram ÖZTÜRK, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.167-177, 2017
4. **Species Sheet Part II. Marine Biodiversity. Biodiversity of Marine Benthic Macroflora (Seaweeds/Macroalgae and Seagrasses) of the Mediterranean Sea.**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DURAL B., DEMİR V., ERDUĞAN H., AYSEL V.
The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Cemal

Turan, Banu Salihođlu, Elif Özgür Özbek, Bayram Öztürk , Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.107-135, 2016

5. **Species Sheet Part I. Oceanography. Sea Caves, Flank Margin Caves and Tufa Caves Observed on Antalya Coastal Cliffs.**

Dipova N., Okudan Aslan E. Ş.

The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Cemal Turan, Banu Salihođlu, Elif Özgür Özbek, Bayram Öztürk., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.38-55, 2016

6. **Species Sheet Part I. Plants (Including Algae)**

Okudan Aslan E. Ş.

Red Data Book, Black Sea, Turkey., BAYRAM ÖZTÜRK, Editör, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, Turkey., İstanbul, ss.1-24, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Assessment of Antimicrobial Effect of *Ulva rigida* (C.Agardh 1823) Against Some Selected Pathogens.**

KESKİNKAYA H. B., GÜNEŞ E., OKUDAN E. Ş., AKKÖZ C.

3rd International Congress on Life, Social, and Health Sciences in A Changing World., İstanbul, Türkiye, 13 Kasım 2021, cilt.1

2. **Determination of Macro and Trace Element Levels of Red Algae *Liagora ceranoides* (J.V. Lamouroux) and *Liagora viscida* (Forsskål) C. Agardh Species and From Meditterrenian Sea (Antalya/Turkey) by ICP-OES Method**

KESKİNKAYA H. B., GÜMÜŞ N. E., AKKÖZ C., OKUDAN E. Ş.

International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Türkiye, 01 Aralık 2021, cilt.1

3. **Assessment of Macro and Trace Elements Levels of *Dictyota dichotoma* (Hudson) J.V.Lamouroux) in Mediterranean Region (Antalya/TURKEY).**

KESKİNKAYA H. B., GÜMÜŞ N. E., AKKÖZ C., OKUDAN E. Ş.

International Science, Culture and Academic Research Congress in Global World with the participation of 9 different countries with the participation of Germany, Poland, Morocco, and Turkey, 11 Eylül 2021

4. **Türkiye’de Ege Denizi Kıyılarından Toplanan *Laurencia pyramidalis* Makroalginden Protein Ekstraksiyonunun Merkezi Kompozit Dizayn ile Yanıt Yüzey Metodolojisi Kullanarak Ekstraksiyonunun Optimizasyonu: Ön Çalışma.**

Baş H., OKUDAN E. Ş., ÖZÇELİK B., YÜCETEPE A.

8. Ulusal Tarım Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Ekim 2021, cilt.1, ss.1

5. **Ultrasound-Assisted Enzymatic Extraction Proteins from Macroalgae *Gracilaria dura*: A Preliminary Study.**

Bozdemir A., OKUDAN E. Ş., ÖZÇELİK B., YÜCETEPE A.

V. International Agriculture And Natural Sciences Congress., Ankara, Türkiye, 23 Ekim 2021

6. **Macro and Trace Element Levels of Green Algae *Codium fragile* From Dardanelles (Çanakkale/Turkey).**

GÜMÜŞ N. E., KESKİNKAYA H. B., AŞIKKUTLU B., AKKÖZ C., OKUDAN E. Ş.

XI. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (Ecology, Climate Change and Migration) (IMCOFE), Pietersburg, Güney Afrika, 7 - 08 Temmuz 2020, cilt.1, ss.44

7. **Evaluation of antibacterial activity of methanol and chloroform extracts of *Pterocladia capillacea* (S.G.Gmelin Santelices & Hommersand 1997) Collected from Antalya-Finike against some test microorganism.**

Albayati M. A. F., KESKİNKAYA H. B., AKKÖZ C., GÜNEŞ E., UZUN M., OKUDAN E. Ş., AŞIKKUTLU B.

XI. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (Ecology, Climate Change and Migration)) (IMCOFE), Pietersburg, Güney Afrika, 7 - 08 Temmuz 2020, cilt.1, ss.225

8. **Macro and Trace Element Levels of Green Algae *Codium bursa* Species and From Aegean Sea**

(Muğla/Turkey).

GÜMÜŞ N. E., KESKİNKAYA H. B., AKKÖZ C., OKUDAN E. Ş.

VI. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2020), Konya, Türkiye, 14 - 15 Mart 2020, cilt.1, ss.268

9. **Evaluation of Antimicrobial Activities of *Codium bursa* Methanol and Chloroform Extracts Against Different Test Pathogens.**
Albayati M. A. F., AKKÖZ C., GÜNEŞ E., KESKİNKAYA H. B., OKUDAN E. Ş., KARAKURT S.
VI. International Congress on Natural and Health Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 15 Mart 2020, cilt.1, ss.239
10. **Determination of antimicrobial activity of different extracts of *Enteromorpha intestinalis* (Linnaeus) Nees 1820 against pathogenic microorganism.**
OKUDAN E. Ş.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.105
11. **Inhibition Potential of *Sargassum acinarium* Extracts on Cyclooxygenase Activity.**
CENGİZ ŞAHİN S., SEVER N. İ., OKUDAN ASLAN E. Ş.
The 43rd FEBS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018
12. **MONITORING MARINE BENTHIC MACROPHYTES (SEAWEED AND SEAGRASS) SPECIES IN THE ANCIENT CITY OF PHASELIS**
OKUDAN ASLAN E. Ş., İÇEMER G., GÖKTUĞ T. H., OZUESEN A.
"World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium", PRAG, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017
13. **Monitoring Marine Benthic Macrophytes (Seaweed and Seagrass) Species in the Ancient City of Phaselis**
OKUDAN ASLAN E. Ş., İÇEMER G., GÖKTUĞ T. H., ALPER Ö.
World Mutidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.313
14. **Monitoring Marine Benthic Macrophytes (Seaweed and Seagrass) Species in the Ancient City of Phaselis**
OKUDAN ASLAN E. Ş., İÇEMER G., Göktuğ T. H.
World Mutidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.313
15. **Denizin Renkleri**
OKUDAN ASLAN E. Ş.
Sürdürülebilir Deniz Kaynaklı Biyoaktif Maddeler ve Biyomateryaller Çalıştayı, İskenderun / Hatay, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2016
16. **Akdenizin Biyomateryal Potansiyeli Makroalgler**
OKUDAN ASLAN E. Ş.
.Sürdürülebilir Deniz Kaynaklı Biyoaktif Maddeler ve Biyomateryaller Çalıştayı, İSKENDERUN / HATAY, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2016
17. **Exotic Marine Macrophytes Species in the Gulf of Antalya Turkey Levantine Sea**
OKUDAN ASLAN E. Ş.
Symposium on Euroasian Biodiversity (SEAB), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, cilt.1, ss.105
18. **Effects of the *Caulerpa* Species Ethanol Extracts on Biofilm Formation of *Staphylococcus aureus* Bacteria**
CENGİZ S., ACAR DOĞANLI G., Kübra Betül S., Bozbeyoğlu N., MERCAN DOĞAN N., OKUDAN ASLAN E. Ş.
International Conference on Pharmacology and Pharmaceutical Sciences (ICPPS), Viyena, Avusturya, 17 - 18 Kasım 2015, cilt.1, ss.21-22
19. **Sualtı Araştırmalarında Bilimsel Dalışın Önemi**
DEMİR V., OKUDAN ASLAN E. Ş.
18. Sualtı Bilim Ve Teknoloji Toplantısı, URLA / İZMİR, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2015, cilt.1, ss.123-128
20. **Monitoring Marine Benthic Macrophytes Seaweed and seagrass Species in Saros Bay North Aegean Sea Çanakkale Turkey marine protected area**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DURAL B., ERDUĞAN H., DEMİR V., AYSEL V.
3rd International Conference Environmental Monitoring and Assessment, aarhus, Danimarka, 1 - 02 Ekim 2015,

21. **Bozcaada Sahil Sularının Algal Biyo çeşitliliği**
ERDUĞAN H., AKGÜL R., OKUDAN ASLAN E. Ş., DURAL B., AYSEL V.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 Eylül - 04 Ekim 2015
22. **Ülkemizde Sürdürülebilir Biyoçeşitlilik**
KAMACIK Y., OKUDAN ASLAN E. Ş., YILMAZ S.
Ekoloji 2015. Sinop Üniversitesi Ekoloji Sempozyumu., Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
23. **Çanakkale Çanakkale Boğazı hariç Ege Denizi Türkiye Kıyılarının Yeşil Algleri ve Deniz çayırları**
ERDUĞAN H., OKUDAN ASLAN E. Ş., DURAL B., AYSEL V.
Ekoloji 2015. Sinop Üniversitesi Ekoloji Sempozyumu., Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
24. **Edirne Kıyıları Kuzey Ege Denizi Türkiye Deniz Algleri ve Deniz Çayırları**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DURAL B., ERDUĞAN H., AYSEL V.
Ekoloji 2015, Sinop Üniversitesi Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
25. **Marine Benthic Macrophytes (Macroalgae and Marine Angiosperms) as Bioindicators of the Ecological Status in the Marmara Sea (Turkey).**
OKUDAN E. Ş.
49th European Marine Biology Symposium, St. Petersburg, Rusya, 8 - 12 Eylül 2014, ss.1-2
26. **Red List of Threatened Macroalgae and Phanerogams in Black Sea Coast of Turkey**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DEMİR V., DÖVER E.
VII. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013
27. **Adrasan Antalya Türkiye Kıyılarında Dağılım Gösteren Caulerpa J V Lamouroux 1809 Caulerpacae Chlorophyta Türlerinin Taksonomisi ve Dağılımı**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DÖVER E.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumunu., Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
28. **Threatened Macroalgae and Phanerogam Species in Mediterranean Coast of Turkey**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DEMİR V.
48th European Marine Biology Symposium., Galway, İrlanda, 19 - 23 Ağustos 2013
29. **Using GIS Technologies to Asses Human Impacts on Macroalgae and Phanerogams in Fethiye Bay Muğla Turkey**
DEMİR V., OKUDAN ASLAN E. Ş., ZEKİ S.
48th European Marine Biology Symposium, Galway, İrlanda, 19 - 23 Ağustos 2013
30. **Kaş ve Kekova Kıyılarından GB Antalya Türkiye Güncel Epifitik foraminiferler**
MERİÇ E., YOKES M. B., OKUDAN ASLAN E. Ş.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013
31. **Antalya Kıyılarında Dağılım Gösteren Nesli Tehlikede ve Koruma Altında Olan Deniz Makroalg ve Çayırları**
OKUDAN ASLAN E. Ş.
Sualtı Değerleri ve Turizm Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 7 Haziran - 09 Mayıs 2012
32. **Preliminary observations on the size distribution of the Janua pagenstecheri Quatrefages 1865 Serpulidae Polychatea in relation to the flora in Antalya Bay**
AKŞİT D., OKUDAN ASLAN E. Ş., GUVEN O., MUTAF FALAKALI B., DÖVER E.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011
33. **Sinop Limanı Karadeniz Türkiye Çiçekli Bitkileri ve Birlik Oluşturan Algler**
DURAL B., AYSEL V., DEMİR A. N., ERDUĞAN H., OKUDAN ASLAN E. Ş., KARAÇUHA A.
Samsun Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
34. **Biodiversity of Kas Kekova Marine Protected Area Antalya Turkey**
YOKES M. B., OKUDAN ASLAN E. Ş., DEMİR V., KARHAN S. Ü., EVRİM K., TURAL U.
World Conference on Marine Biodiversity, ABERDEEN, SCOTLAND, Birleşik Krallık, 26 - 30 Eylül 2011
35. **Threatened Species of Macroalgae and Phanerogams in Kas Kekova Marine Protected Area Antalya Turkey**
OKUDAN ASLAN E. Ş., YOKES M. B., DEMİR V., KARHAN S. Ü., EVRİM K.

World Conference on Marine Biodiversity, 26 - 30 Eylül 2011

36. **Aydın Ege Denizi Türkiye Deniz Algleri ve Deniz Çayırları**
OKUDAN ASLAN E. Ş., AYSEL V., ERDUĞAN H., DURAL B., AYSEL F.
Sualtı Bilim ve Teknoloji toplantısı, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2010, cilt.1, ss.41-49
37. **Sea caves, flank margin caves and Tufa caves observed on Antalya coastal cliffs**
DİPOVA N., OKUDAN ASLAN E. Ş.
International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources MCRR3, Grosseto, İtalya, 27 - 30 Ekim 2010, ss.70
38. **Fethiye Göcek Muğla Türkiye özel çevre koruma bölgesinde bulunan Caulerpa J V Lamouroux 1809 Caulerpaceae Chlorophyta türlerinin taksonomisi ve dağılımı**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DÖVER E.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 2010
39. **Türkiye deniz florası için yeni bir tür olan Penicillus capitatus Lamarck 1813 Chlorophyta Bryopsidales Udoteaceae türünün dağılım alanları**
OKUDAN ASLAN E. Ş., ÖZVAROL Y., GÖKOĞLU M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 2010
40. **Morphological and Ecological Characteristics Of Malvufundus regulus Forskall 1775 Found in Antalya Bay Turkey**
AKŞİT D., MUTAF FALAKALI B., OKUDAN ASLAN E. Ş.
39. CIESM Kongresi, VENEDİK, İtalya, 10 - 14 Mayıs 2010, cilt.39, ss.426
41. **Deniz makroalglerinden Parvocaulis parvulus (Solms-Laubach) S. Berger, U. Fettweiss, S. Gleissberg, L. B. Liddle, U. Richter, H. Sawitsky & G.C. Zuccarello, 2003 (Chlorophyta, Dasycladales, Polyphysaceae) türünün Türkiye denizlerinde dağılımı.**
OKUDAN ASLAN E. Ş., ÖZVAROL Y.
Ekoloji 2010 Sempozyumu - EKO 2010, Aksaray, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2010, ss.215
42. **Origin of caves and notches observed on the Antalya Tufa Cliffs**
DİPOVA N., OKUDAN E. Ş., Uzunsakal L.
EGU General Assembly 2010, Viyana, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, ss.11204
43. **Increasing pollution and harmful benthic cyanobacterial blooms in Fethiye Bay Aegean Sea Mugla Turkey**
OKUDAN ASLAN E. Ş.
Fifth International Conference on Sustainable Water Resources Management, Malta, 9 Eylül - 11 Mayıs 2009
44. **Hasta levrek balıklarından izole edilen Vibrio alginolyticus suşlarına karşı bazı deniz makro alglerinin antimikrobiyal aktivitesi**
KORUN J., OKUDAN ASLAN E. Ş.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.65
45. **Bursa Marmara Denizi Türkiye Deniz Florası**
ERDUĞAN H., AYSEL V., OKUDAN ASLAN E. Ş., GÖNÜZ A., AYSEL F.
Sualtı Bilim ve Teknoloji toplantısı, İstanbul, Türkiye, 22 Kasım 2002
46. **Kırklareli Karadeniz Trakya Türkiye Deniz florası**
AYSEL V., DURAL B., GÖNÜZ A., OKUDAN ASLAN E. Ş.
XIV Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 07 Eylül 1998 - 10 Eylül 1997, cilt.1, ss.333-342
47. **Threatened Species of Macroalgae and Phanerogams in Fethiye Marine Protected Area Muğla Turkey**
OKUDAN ASLAN E. Ş.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems., Antalya, Türkiye, 17 Kasım 1011 - 20 Kasım 2011

Metrikler

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 231

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 9

Araştırma Alanları

Hidrobiyoloji, Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler