

HAKAN ALYÜRÜK

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : hakan.alyuruk@deu.edu.tr

İş Telefonu : +90 232 278 5565 Dahili: 156

Fax Telefonu : +90 232 278 5082

Adres : Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi
Enstitüsü, Haydar Aliyev Bulvarı, No:32, İnciraltı, İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: REMSjd4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8632-4281

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-7694-2013

ScopusID: 37123281800

Yoksis Araştırmacı ID: 119522



Biyografi

Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'nde Araştırma Görevlisi olarak görev yapmaktayım. Lisans öğrenimimi 2010 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nde tamamladım. 2012 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Programı'nda yüksek lisans öğrenimimi tamamladım. Yüksek lisans sürecinde antifouling ve çevre dostu biyosit içeren gemi boyalarının kullanılabilirliğini saha testleri ve ekotoksikolojik testler ile araştırdım. Doktora öğrenimimi Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Kimyası programında 2018 yılında tamamladım. Doktora sürecinde, deniz biyojeokimyası alanında çalışmalar gerçekleştirdim: besin tuzları, karbohidratlar ve amino asitlerin yarı-kapalı bir körfez özelliğindeki İzmir Körfezi'nin oligotrofik ve ötrofik kısımlarındaki mevsimsel döngülerini araştırdım. Güncel olarak deniz ekosistemindeki organik maddenin moleküler karakterizasyonu üzerine araştırmalarım devam etmekteyim. Ayrıca, deniz kimyası alanında metot geliştirme amacıyla sıvı kromatografi, mikroakışkanlar ve organik bileşiklerin spektroskopik tayin metotları (Ultraviyole-Görünür Bölge Absorbans, Floresans) ile analizi üzerine çalışmalar yapmaktayım. Çalışmalarım istatistiksel analiz, grafik çizim, modelleme ve analiz cihazlarından doğrudan veri aktarımı gibi konularda R, Python ve Matlab programlama dillerini ve yazılımlarını kullanmaktayım.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2018	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 2010 - 2012	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 2006 - 2010	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Shimadzu Marka HPLC Cihazı Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik Cihazlar Ltd. Şti., 2019

Mesleki Eğitim, Bio-Tek Marka Synergy HTX S1LFA Model Elisa Okuyucu Cihazı ve Gen5 Yazılımı Operatör Eğitimi, Pera Medikal A.Ş., 2014

Mesleki Eğitim, How to Write a Scientific Paper, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Seasonal variation of dissolved organic matter in Izmir Bay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Kimyası (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Antifouling performances of eco-friendly secondary metabolite cocktails from marine plants, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr.
2012 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri
Anabilim Dalı

Desteklenen Projeler

- İlhan T., Vardar D., Suzer E., Gündüz M., Okay Günaydın S., Darılmaz E., Yıldız N. Ö., Eronat C., Akçalı B., Kaboğlu G., et al., TÜBİTAK Projesi, Posidonia Oceanica (L.) Delile, 1813 Çayırı ve Mat Katmanının Olası Karbon Stoğunun Belirlenmesinde Çok Disiplinli Bir Yaklaşım, 2024 - 2026
- Alyürük H., Suzer E., Darılmaz E., TÜBİTAK Projesi, Mikro-Akışlı Reaktör-Sıvı Kromatografi Tekniği ile Deniz Suyunda Amonyum Analiz Metodunun Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Alyürük H., Konaş A., Altay O., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Tekniği ile Deniz Suyunda Çözünmüş Monosakkaritlerin Moleküler Analizi, 2018 - 2020
- Alyürük H., Konaş A., Altay O., Darılmaz E., Suzer E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, LADY TUNA'DAN KAYNAKLANAN PETROL SIZINTISININ ETKİLERİNİN İLDIRI KÖRFEZİ (ÇEŞME)'NDE İNCELENMESİ, 2017 - 2018
- Konaş A., Suzer E., Darılmaz E., Eronat C., Ünlüoğlu A., Altay O., TÜBİTAK Projesi, Edremit Körfezinde Su Sediment ve Organizmadaki Organik Madde ve Kirlenici Düzeylerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017
- Suzer E., Konaş A., Altay O., Darılmaz E., Alyürük H., TÜBİTAK Projesi, Homa Dalyanı bivalve türlerindeki (Mytilus galloprovincialis ve Tapes decussatus) ağır metal ve pestisit seviyelerinin mevsimsel olarak belirlenmesi enzimatik tepki ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi, 2014 - 2016
- Çavaş L., Güzelış C., Kalaycı Demir G., Avcu N., Pekergin F., Pekergin N., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Parametre Belirsizliği Altında Hücre İçi Ağların Modellenmesi Analizi ve Optimal Kontrolü, 2012 - 2014
- Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Antifouling Boyalar için Deniz Bitkilerinden Yardımcı Biyosit Olarak Sekonder Metabolit İzolasyonu ve Ticari Yardımcı Biyositlerle Karşılaştırılması, 2011 - 2013

Ödüller

- Alyürük H., Kimya Anabilim Dalı, Kimya Yüksek Lisans Programı, Yayın Onur Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2022
- Alyürük H., Kimya Anabilim Dalı, Kimya Yüksek Lisans Programı, Üstün Başarı Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2022
- Alyürük H., Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Deniz Kimyası Doktora Programı, Yayın Onur Belgesi,

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2022

4. Alyürük H., Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Deniz Kimyası Doktora Programı, Üstün Başarı Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2022

Burslar

BİDEB 2211, TÜBİTAK, 2012 - 2016

BİDEB 2228, TÜBİTAK, 2010 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Assessment of trace metals concentrations in zooplankton from the Edremit Bay (Northeastern Aegean Sea, Türkiye)**
SUZER E., Bilgin M., ÜNLÜOĞLU A., ALYÜRÜK H., DARILMAZ E., KONTAŞ A.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Metal Bioaccumulation and Potential Health Risk Assessment in Different Tissues of Three Commercial Fish Species (Merluccius merluccius, Mullus barbatus, and Pagellus erythrinus) from Edremit Bay (Aegean Sea), Turkey**
Kontas A., Alyürük H., Bilgin M., Uluturhan E., Ünlüoğlu A., Darılmaz E., Altay O.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.2, ss.868-880, 2022 (SCI-Expanded)
3. **A comparative study of two HPLC methods for dissolved monosaccharide analysis in seawater using 2-amino benzamide and 2-amino pyrazine as pre-column derivatization reagents**
ALYÜRÜK H., Kontas A., Altay O.
Talanta, cilt.234, 2021 (SCI-Expanded)
4. **Dissolved free, total and particulate enantiomeric amino acid levels in eutrophic and oligotrophic parts of a semi-enclosed bay (Izmir, Aegean Sea)**
ALYÜRÜK H., Kontas A.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.44, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Metal contamination in surficial sediments of Edremit Bay (Aegean Sea): Spatial distribution, source identification and ecological risk assessment**
Kontas A., Uluturhan E., Alyürük H., Darılmaz E., Bilgin M., Altay O.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.40, 2020 (SCI-Expanded)
6. **Distributions and Sources of PAHs and OCPs in Surficial Sediments of Edremit Bay (Aegean Sea)**
Darılmaz E., Alyürük H., Kontas A., Altay O., Uluturhan E., Bilgin M.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.77, sa.2, ss.237-248, 2019 (SCI-Expanded)
7. **Seasonal variations of multi-biomarker responses to metals and pesticides pollution in M. galloprovincialis and T. decussatus from Homa Lagoon, Eastern Aegean Sea**
Uluturhan E., Darılmaz E., Kontas A., Bilgin M., Alyürük H., Altay O., Sevgi S.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.141, ss.176-186, 2019 (SCI-Expanded)
8. **Seasonal variations and distributions of dissolved free and total carbohydrates at the Izmir Bay, Aegean Sea**
ALYÜRÜK H., Kontas A.
ACTA OCEANOLOGICA SINICA, cilt.37, sa.8, ss.6-14, 2018 (SCI-Expanded)
9. **The Topology Prediction of Membrane Proteins: A Web-Based Tutorial**
Kandemir Çavaş Ç., Çavaş L., Alyürük H.
INTERDISCIPLINARY SCIENCES-COMPUTATIONAL LIFE SCIENCES, cilt.10, sa.2, ss.291-296, 2018 (SCI-Expanded)
10. **Discriminant-based bistability analysis of a TMG-induced lac operon model supported with boundedness and local stability results**

AVCU N., KALAYCI DEMİR G., Pekergin F., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L., Guzelis C.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.719-732, 2016 (SCI-Expanded)

11. **SESQUITERPENOID CAULERPENYNE LEVELS OF NEWLY IDENTIFIED CAULERPA TAXIFOLIA VAR. DISTICHOPHYLLA FROM THE ISKENDERUN BAY, TURKEY**

ÇEVİK F., ÇAVAŞ L., ÇEVİK C., Derici O. B., Turkmen G., ALYÜRÜK H., GÜNDOĞDU S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.8, ss.2867-2876, 2016 (SCI-Expanded)

12. **Determining the bistability parameter ranges of artificially induced lac operon using the root locus method**

Avcu N., ALYÜRÜK H., KALAYCI DEMİR G., Pekergin F., ÇAVAŞ L., Guzelis C.

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.61, ss.75-91, 2015 (SCI-Expanded)

13. **An in silico bioinformatics laboratory manual for bioscience departments: 'prediction of glycosylation sites in phosphoethanolamine transferases'**

ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L.

JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, cilt.48, sa.4, ss.211-230, 2014 (SCI-Expanded)

14. **Synthesis of new ibuprofen derivatives with their in silico and in vitro cyclooxygenase-2 inhibitions**

GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ C., ALYÜRÜK H., Gocmenturk M., Ergun Y., ÇAVAŞ L.

BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.52, ss.8-15, 2014 (SCI-Expanded)

15. **Molecular Analysis of the KIT Gene in Gastrointestinal Stromal Tumors With Novel Mutations**

ÇALIBAŞI KOÇAL G., BAŞBINAR Y., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L., Öztop I., Sagol Ö., ATİLA K., ELLİDOKUZ H., Yılmaz U.

APPLIED IMMUNOHISTOCHEMISTRY & MOLECULAR MORPHOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.37-45, 2014 (SCI-Expanded)

16. **A Letter to Editor: On the use of the term "self-polishing" for antifouling paints**

ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H.

PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.76, sa.11, ss.1697-1698, 2013 (SCI-Expanded)

17. **Protein modelling of a novel KIT mutation (N567Y) in the gastrointestinal stromal tumour**

Alyürük H., Çalıbaşı Koçal G., Çavaş L., Başbınar Y., Öztop İ., Ellidokuz H., Yılmaz U.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.49, sa.10, ss.2449-2452, 2013 (SCI-Expanded)

18. **A video tracking based improvement of acute toxicity test on Artemia salina**

ALYÜRÜK H., KALAYCI DEMİR G., ÇAVAŞ L.

MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.251-266, 2013 (SCI-Expanded)

19. **Toxicities of diuron and irgarol on the hatchability and early stage development of Artemia salina**

ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.151-157, 2013 (SCI-Expanded)

20. **Fouling organisms on the rebars and protection by antifouling paint**

Kandemir E. C., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L.

ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS, cilt.59, sa.5, ss.215-219, 2012 (SCI-Expanded)

21. **ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL FOR BIOSORPTION OF METHYLENE BLUE BY DEAD LEAVES OF POSIDONIA OCEANICA (L.) DELILE**

KALAYCI DEMİR G., Dural M. U., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L.

NEURAL NETWORK WORLD, cilt.22, sa.5, ss.479-494, 2012 (SCI-Expanded)

22. **Thomas and artificial neural network models for the fixed-bed adsorption of methylene blue by a beach waste Posidonia oceanica (L.) dead leaves**

ÇAVAŞ L., Karabay Z., ALYÜRÜK H., DOĞAN H., KALAYCI DEMİR G.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.171, sa.2, ss.557-562, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Optical characterization of chromophoric dissolved organic matter at eutrophic and oligotrophic parts of a semi-enclosed bay (İzmir, Aegean Sea)**

Alyürük H., Kontaş A.

- Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.38, sa.2, 2021 (ESCI)
2. **Effects of a sea tide on the biodiversity along Dikili coastline Izmir Turkey**
ÇAVAŞ L., Gamze T., ALYÜRÜK H.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.41, sa.2, ss.125-132, 2013 (Hakemli Dergi)
 3. **Antifouling performances and acute toxicities of some eco friendly biocides**
ALYÜRÜK H., döner e., zeynelabidin k., ÇAVAŞ L.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.38, sa.4, ss.277-286, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **R and Python for Oceanographers: A Practical Guide with Applications**
Alyürük H.
Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Massachusetts, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Çevre Analizlerinde İki Adımlı Bir Türevlendirme Reaksiyonu için Sürekli Akış Reaktörünün Karakterizasyonu**
Alyürük H., Bilgin M., Darılmaz E., Suzer E.
5th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2023, ss.25
2. **İzmir Körfezi'nde Çözünmüş İnorganik Besin Elementleri ve Organik Maddenin Mevsimsel Değişimi**
ALYÜRÜK H., KONTAŞ A.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.296
3. **Seasonal Variations of Dissolved Nutrients and Trophic States in the Izmir Bay, Aegean Sea**
ALYÜRÜK H., KONTAŞ A.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017
4. **Seasonal Variations of Dissolved Nutrients and Trophic States in the Edremit Bay Aegean Sea**
Darılmaz E., Alyürük H., KONTAŞ A., Altay O., Suzer E., Bilgin M.
ECSA 56 Coastal systems in transition: From a 'xxnatural'xx to an 'xxanthropogenically-modified'xx state., Bremen, Almanya, 4 - 07 Eylül 2016
5. **A Fast HPLC Method for Determination of D L Amino Acids in seawater**
ALYÜRÜK H., KONTAŞ A.
41st CIESM Congress, Kiel, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016
6. **Characterization of chromophoric dissolved organic matter CDOM in İzmir Bay Aegean Sea by excitation emission matrix spectroscopy EEMs**
ALYÜRÜK H., KONTAŞ A.
ECSA 56 Coastal systems in transition: From a 'natural' to an 'anthropogenically-modified' state, Bremen, Almanya, 4 - 07 Eylül 2016
7. **Antifouling performance of zosteric acid in rosin based antifouling paints from Turkish coastlines.**
ALYÜRÜK H., topçam g., ÇAVAŞ L.
Paintistanbul'xx2012., 13 - 15 Eylül 2012
8. **Kinetic and molecular docking experiments on the inhibition of acetylcholine esterase**
ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L.
. International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences, 21 - 24 Ekim 2014
9. **In Silico Protein Modelling and Predictability of KRAS Mutation on Behavior of Rectosigmoid Cancers**
Baskın Y., Çalıbaşı G., Dağdeviren Y., Alyürük H., Çavaş L., Canda A. E., Sarioğlu S., Ellidokuz H., Öztıp İ.
1st Baku International Medical Student Congress for Students and Young Doctors, Baku, Azerbaycan, 2 - 03 Mayıs

2014, ss.32

10. **Comparison of Amino Acid Analysis Methods in Seawater**
Alyürük H., Kontaş A.
40th CIESM Congress, Marseille, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013
11. **Using in silico protein modelling of KIT mutations for prediction of imatinib responses**
Çalıbaşı Koçal G., Başbınar Y., Alyürük H., Çavaş L., Öztıp İ.
17th Fritz-Bender Foundation International Symposium: Progress Towards Individualized Cancer Treatments, Barcelona, İspanya, 7 - 09 Kasım 2013
12. **Using In silico Modelling of KIT Mutations for Prediction of Imatinib Responses**
BASKIN Y., ÇALIBAŞI G., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L., ÖZTOP İ.
17th Fritz Bender Foundaton Symposium: Progress Towards Individualized Cancer Treatments, Barcelona, İspanya, 7 - 09 Kasım 2013, ss.87-88
13. **RP-HPLC determination of caffeic acid in Zostera noltii from Turkish coastlines**
ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., topçam g.
40th CIESM Congress, 28 Ekim - 01 Kasım 2013
14. **Kanser Araştırmalarına Yönelik Alternatif Metabolitler: Deniz Hıyarlarından Triterpen Glikozidler**
ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H.
1.İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 Mart 2013 - 31 Mart 2012
15. **TMG uyarimli bir lak operon modeli için sinirlilik ve yerel kararlılık analizi. ELECO'xx2012.**
ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., KALAYCI DEMİR G., AVCU N., PEKERGİN F., GÜZELİŞ C.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Muhendisliği Sempozyumu, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012
16. **Kişiselleştirilmiş Tıpta Kullanılan Bazı In Silico Araçlar Turkish Journal of Biochemistry 37 Spissue S17 2012**
ÇALIBAŞI G., ÇAVAŞ L., BASKIN Y., ALYÜRÜK H.
XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, KONYA, Eylül 2012, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
17. **Gastrointestinal stromal tumorlerde aktif KIT proteinini stabilize ederek imatinib sagaltım yanıtlarını etkileyen yeni bir mutasyon (N567Y).**
ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., BASBINAR Y., ELLİDOKUZ H.
XXIV.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
18. **Kisiselleştirilmiş tipta kullanılan bazı in silico araçlar**
ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., ÇALIBAŞI KOÇAL G., BASKIN Y.
XXIV.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
19. **Gastrointestinal stromal tümörlerde aktif KIT proteinini stabilize ederek imatinib sağaltımı yanıtlarını etkileyen yeni bir mutasyon (N567Y)**
ÇALIBAŞI G., BASKIN Y., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L., ÖZTOP İ., SAĞOL Ö., ELLİDOKUZ H., YILMAZ A. U.
24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, ss.11
20. **Kişiselleştirilmiş Tıpta Kullanılan Bazı In Silico Araçlar**
ALYÜRÜK H., ÇALIBAŞI G., ÇAVAŞ L., BASKIN Y.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, ss.17
21. **A novel mutation (N567Y) can effect imatinib therapy response by stabilization of active KIT protein in gastrointestinal stromal tumors**
Çalıbaşı Koçal G., Başbınar Y., Alyürük H., Çavaş L., Öztıp İ., Sağol Ö., Ellidokuz H., Yılmaz A. U.
24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012, ss.11
22. **RP-HPLC determination of zosteric acid in Zostera noltii from Turkish coastlines.**
ÇAVAŞ L., TOPÇAM G., ALYÜRÜK H.
21.National Biology Congress, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
23. **Educational use of molecular dockings in drug design a sample study**
ALYÜRÜK H., GÜNDOĞDU HIZLİATEŞ C., göçmentürk m., ERGÜN M. Y., ÇAVAŞ L.
Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Workshop on Biochemistry and Molecular Biology Education, İzmir, Türkiye, 29 - 30 Mart 2012
24. **The possible role of bioinformatics for Ph.D. education in biochemistry.**

ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., TOHUMOĞLU G.

6th ORPHEUS Conference, 6 - 07 Mayıs 2011

25. **Zehirli Boyalar ve yuzeyde incelme testleri.**

ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., BAYBOGAN Z., KARABAY Z.

14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 06 Kasım 2020 - 07 Kasım 2010

26. **Deniz bitkisi kökenli sahil atıklarının kolon dolgu materyali olarak değerlendirilmesi**

ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., KARABAY Z.

14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010

27. **Deniz canlıların membran proteinlerinin topolojileri üzerine bir biyoinformatik araştırma.**

ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., CENGİZ ŞAHİN S., BAYRAKTAR M.

14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010

28. **Caulerpa prolifera ekstraktlarının phytagel içerisindeki antifouling etkisi**

ÇAVAŞ L., ALYÜRÜK H., DONER E., KARABAY Z.

3.Ulusal Polimer Bilim Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

29. **Caulerpa racemosa var.cylindracea ve Dictyota dichotoma'xxdan elde edilen sıvı gübrelerin Phaselus vulgaris üzerine etkileri**

ÇAVAŞ L., KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., ALYÜRÜK H.

11.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2007

Bilimsel Hakemlikler

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 266

Atıf (Scopus): 279

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Kimyasal Oşinografi

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yeni Bina, Bornova, İzmir, Türkiye, İzmir, 2022 - 2022