

# LEVENT ÇAVAŞ

## PROF. DR.

E-posta : levent.cavas@deu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 232 301 8701](tel:+902323018701)

Fax Telefonu : [+90 232 453 4188](tel:+902324534188)

Adres : Dokuz Eylül University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Tınaztepe Campus, 35390, İzmir-Turkey

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cqthcs8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2136-6928

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2144-2019

ScopusID: 6507925458

Yoksis Araştırmacı ID: 51773

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, World Finswimmer Trainer Congress, CMAS, 2020

Mesleki Eğitim, 1\*Sualtı Ragbisi Antrenör Kursu, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2008

Mesleki Kurs, 1\*Sutopu Antrenör Kursu, Türkiye Yüzme Federasyonu, 1996

Mesleki Eğitim, 1\* Yüzme Antrenörlüğü, Türkiye Yüzme Federasyonu, 1996

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2014 - Devam Ediyor	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
Doç. Dr. 2009 - 2014	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2006 - 2009	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
Öğretim Görevlisi Dr. 2005 - 2006	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
Araştırma Görevlisi 2000 - 2005	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

### Desteklenen Projeler

- Çavaş L., TÜBİTAK - AB COST Projesi , European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into

sustainability, 2023 - 2027

2. Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Antifouling Boyalardaki Biyosidal Ajanların Salınım Hızlarının Tespiti, 2022 - 2024
3. ÇAVAŞ L., Doğmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulva lactuca Tabanlı Yeşil Nanopartiküller Yoluyla Biyohidrojen Eldesi, 2023 - 2023
4. Sarıışık A. M., Kartal G. E., Çavaş L., Uğur Ş. S., TÜBİTAK Projesi, Antifouling Özellikli Balık Ağlarının Geliştirilmesi, 2020 - 2023
5. Çavaş L., Özdaş A. H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Atıksız Körfez Dönüşen Gelecek, 2022 - 2022
6. ÇAVAŞ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SANAL LABORATUVAR UYGULAMALARI, 2020 - 2021
7. ÇAVAŞ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoenformatik Araçlar Kullanılarak Endokitinaz Benzeri Özgün Alerjen Proteinlerin Tanımlanması, 2019 - 2020
8. Çavaş L., Clerk O., UFUK 2020 Projesi, The Algal Microbiome: Algal Friends and Foems: ALFF Horizon2020 Project, 2016 - 2020
9. Çavaş L., Erdoğan Ü. H., TÜBİTAK Projesi, Farklı Hammaddelerden Üretilmiş Balık Ağlarına Uygulanan Kirlenmeyi Önleyici İşlemlerin Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019
10. Kandemir Çavaş Ç., Çavaş L., Diğer Uluslararası Fon Programları, In silico analysis of bioactive peptides from invasive Halophila stipulacea., 2017 - 2019
11. Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Caulerpa Türlerinden Caulerpinin Sarpa Salpa'ya Geçişi, 2017 - 2018
12. Çavaş L., KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., 7. Çerçeve Programı Projesi, High-throughput development of carbon-polymer nanocomposites for marine applications, 2011 - 2017
13. ÇAVAŞ L., TÜBİTAK Projesi, Türk kıyılarındaki denizhiyarlarından antimetastatik etki gösteren triterpen glikozidlerin izolasyonu, 2014 - 2016
14. Gündoğdu Hızlıateş C., Ergün M. Y., Çavaş L., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Discovery of novel arp 2 3 inhibitors synthesis in silico design and in vitro analysis, 2014 - 2016
15. Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Türk Kıyılarında Toksik Biyositler olan Diuron ve İrgarolun HPLC tayini, 2014 - 2015
16. 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
17. ÇAVAŞ L., GÜZELİŞ C., KALAYCI DEMİR G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Modeling Analysis and Optimal Control of Intra Cellular Networks Under Parameter Uncertainties, 2012 - 2014
18. Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Antifouling Boyalar için Deniz Bitkilerinden Yardımcı Biyosit Olarak Sekonder Metabolit İzolasyonu ve Ticari Yardımcı Biyositlerle Karşılaştırılması, 2011 - 2013
19. ÇAVAŞ L., TÜBİTAK Projesi, Doğu Akdeniz de Türkiye Kıyılarında (İskenderun Körfezi) Rastlanan Caulerpa taxifolia nın Dağılımının Bazı Biyo Ekolojik Özelliklerinin Toksisitesinin ve Ekosisteme Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012
20. ÇAVAŞ L., Diğer Uluslararası Fon Programları, Antioxidant status of bleached and non-bleached anemones in Turkish coastlines, 2009 - 2010
21. ÇAVAŞ L., Diğer Uluslararası Fon Programları, In vitro inhibitory effects of Caulerpa racemosa var. cylindracea crude extracts on the superoxide dismutase and glutathione peroxidase activities, 2007 - 2007

## Ödüller

1. Çavaş L., Limitsizlik Nişanı, Gençlik Ve Spor Bakanlığı, Ekim 2022
2. Çavaş L., Antifouling Boya Bileşimi, Teknofest, Eylül 2022

## Burslar

- FEBS Meeting, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - 2004  
FEBS Meeting, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - 2004  
FEBS Meeting , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2001 - 2001  
FEBS, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - 2000

FEBS, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - 2000

FEBS , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1999 - 1999

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. First Barnacle (*Amphibalanus amphitrite*) Adhesion Strength Data on the Self-Polishing Coatings Off the Aegean Sea**  
Kırkız İ., Çavaş L.  
ACS Omega, cilt.8, sa.37, ss.33675-33683, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. Biohydrogen production via green silver nanoparticles synthesized through biomass of *Ulva lactuca* bloom**  
Dogmaz S., ÇAVAŞ L.  
Bioresource Technology, cilt.379, 2023 (SCI-Expanded)
- 3. An Efficient and Quick Analytical Method for the Quantification of an Algal Alkaloid Caulerpin Showed In-Vitro Anticancer Activity against Colorectal Cancer**  
Mert-Ozuppek N., ÇALIBAŞI KOÇAL G., OLGUN H. N., BAŞBINAR Y., ÇAVAŞ L., ELLİDOKUZ H.  
MARINE DRUGS, cilt.20, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- 4. In-silico molecular interactions among the secondary metabolites of *Caulerpa* spp. and colorectal cancer targets**  
Mert-Ozuppek N., Çalibaşı Koçal G., Olgun H. N., Başbınar Y., Çavaş L., Ellidokuz H.  
FRONTIERS IN CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- 5. Effects of currently used marine antifouling paint biocides on green fluorescent proteins in *Anemonia viridis***  
Unver B., Evingur G. A., Cavas L.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.32, sa.6, ss.2087-2096, 2022 (SCI-Expanded)
- 6. Characterization of siderophores from *Escherichia coli* strains through genome mining tools: an antiSMASH study**  
Çavaş L., Kırkız İ.  
AMB EXPRESS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- 7. Semi-Purified Saponins of *Holothuria poli* Associated Antiproliferation in Tumor Cell Lines**  
Mert-Ozuppek N., Başbınar Y., Uysal-Kilic T., Koz Ö., Ellidokuz H., Çavaş L.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.74, sa.4, ss.1511-1518, 2022 (SCI-Expanded)
- 8. ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELLING OF GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES BY HONEY**  
Abeska Y. Y., ÇAVAŞ L.  
NEURAL NETWORK WORLD, cilt.32, sa.1, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- 9. Estimation of Market Values of Football Players through Artificial Neural Network: A Model Study from the Turkish Super League**  
İNAN T., ÇAVAŞ L.  
APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.35, sa.13, ss.1022-1042, 2021 (SCI-Expanded)

10. **Biosynthesis of Silver Nanoparticles by Using Invasive *Caulerpa cylindracea* Sonder**  
Abeska Y. Y., ÇAVAŞ L.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.21, sa.9, ss.451-463, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Modelling of multilinear gradient retention time of bio-sweetener rebaudioside A in HPLC analysis**  
Ozupek N. M., ÇAVAŞ L.  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.627, 2021 (SCI-Expanded)
12. **Prevention of biofouling on aquaculture nets with eco-friendly antifouling paint formulation**  
Sen K., ERDOĞAN Ü. H., ÇAVAŞ L.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.136, sa.2, ss.120-129, 2020 (SCI-Expanded)
13. **Identification of Kiwellin-like Proteins in Fruits by Using In Silico Tools**  
Turkmen C., ÇAVAŞ L.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.67, sa.1, ss.15-22, 2020 (SCI-Expanded)
14. **In Silico Analysis of Bioactive Peptides in Invasive Sea Grass *Halophila stipulacea***  
Kandemir Çavaş Ç., Perez-Sanchez H., Mert-Ozupek N., Çavaş L.  
CELLS, cilt.8, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
15. **The threat on your plate: Do we just eat *Sarpa salpa* or more?**  
Turhan S., ÇAVAŞ L.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.29, 2019 (SCI-Expanded)
16. **Disentangling the Influence of Environment, Host Specificity and Thallus Differentiation on Bacteria Communities in Siphonous Green Seaweeds**  
Morrissey K. L., ÇAVAŞ L., Willems A., De Clerck O.  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI-Expanded)
17. **Neural Network Modeling of AChE Inhibition by New Carbazole-Bearing Oxazolones**  
ÇAVAŞ L., Topcam G., GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ C., ERGÜN M. Y.  
INTERDISCIPLINARY SCIENCES-COMPUTATIONAL LIFE SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.95-107, 2019 (SCI-Expanded)
18. **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)
19. **A short note on the paper of Liu et al. (2012). A relative Lempel-Ziv complexity: Application to comparing biological sequences. Chemical Physics Letters, volume 530, 19 March 2012, pages 107-112**  
Arit T., Keskin B., Firuzan E., Kandemir Çavaş Ç., Liu L., Çavaş L.  
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, cilt.698, ss.110-113, 2018 (SCI-Expanded)
20. **Reinforcement effects of multiwall carbon nanotubes and graphene oxide on PDMS marine coatings**  
ÇAVAŞ L., Yildiz P. G., Mimigianni P., Sapalidis A., Nitodas S.  
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.15, sa.1, ss.105-120, 2018 (SCI-Expanded)
21. **Artificial Neural Network Modeling of Tetracycline Biosorption by Pre-treated *Posidonia oceanica***  
Donut N., ÇAVAŞ L.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, sa.6, ss.1317-1332, 2017 (SCI-Expanded)
22. **In silico evaluation of bioactive peptides from the green algae *Caulerpa***  
Agirbasli Z., ÇAVAŞ L.  
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.1635-1646, 2017 (SCI-Expanded)
23. **Triterpene glycosides associated antifouling activity from *Holothuria tubulosa* and *H-polii***  
Ozupek N. M., ÇAVAŞ L.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.13, ss.32-41, 2017 (SCI-Expanded)
24. **Effects of carbon nanotubes on the mechanical strength of self-polishing antifouling paints**  
Dustebek J., Kandemir Çavaş Ç., Nitodas S. F., Çavaş L.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.98, ss.18-27, 2016 (SCI-Expanded)
25. **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)
26. **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)
  27. **Artificial neural network modeling of diuron and irgarol-based HPLC data and their levels from the seawaters in Izmir, Turkey**  
ÇAVAŞ L., Donut N., Mert N.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.39, sa.2, ss.87-95, 2016 (SCI-Expanded)
  28. **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)
  29. **Sulfation mediates activity of zosteric acid against biofilm formation**  
Kurth C., ÇAVAŞ L., Pohnert G.  
BIOFOULING, cilt.31, sa.3, ss.253-263, 2015 (SCI-Expanded)
  30. **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)
  31. **Caulerpenyne and Related Bis-enol Esters Are Novel-Type Inhibitors of Human 5-Lipoxygenase**  
Richter P., Schubert G., Schaible A. M., ÇAVAŞ L., Werz O., Pohnert G.  
CHEMMEDCHEM, cilt.9, sa.8, ss.1655-1659, 2014 (SCI-Expanded)
  32. **RP-HPLC optimization of econea by using artificial neural networks and its antifouling performance on the Turkish coastline**  
Mert N., Topcam G., ÇAVAŞ L.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.77, sa.3, ss.627-635, 2014 (SCI-Expanded)
  33. **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)
  34. **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)
  35. **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)
  36. **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)
  37. **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)
  38. **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)
  39. **Bentonite and sepiolite as supporting media: Immobilization of catalase**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.  
APPLIED CLAY SCIENCE, ss.114-120, 2012 (SCI-Expanded)
  40. **An alternative evaluation method for accumulated dead leaves of Posidonia oceanica (L.) Delile on the beaches: removal of uranium from aqueous solutions**

Aydin M., ÇAVAŞ L., MERDİVAN M.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.293, sa.2, ss.489-496, 2012 (SCI-Expanded)

41. **New Mediterranean Biodiversity Records (June 2012)**

Nicolaidou A., Alongi G., Aydoğan O., Catra M., ÇAVAŞ L., Cevik C., Dosi A., Circosta V., Giakoumi S., Gimenez-Casaldueiro F., et al.

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.162-174, 2012 (SCI-Expanded)

42. **Seasonal rubisco enzyme activities and caulerpenyne levels in invasive *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* and native *Caulerpa prolifera***

ÇAVAŞ L., Cengiz S., Karabay Z. A.

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.126-133, 2012 (SCI-Expanded)

43. **Macrobenthic assemblages of newly introduced *Caulerpa taxifolia* from the Eastern Mediterranean coast of Turkey**

ÇEVİK C., ÇAVAŞ L., MAVRUK S., Derici O. B., ÇEVİK F.

BIOLOGICAL INVASIONS, cilt.14, sa.3, ss.499-501, 2012 (SCI-Expanded)

44. **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)

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

Kalaycı Demir G., Dural M. U., Alyürük H., Çavaş L.

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

46. **A second observation of *Dendrodoris fumata* (Ruppell & Leuckart, 1830) from the Mediterranean Sea (Nudibranchia: Dendrodorididae)**

ÇEVİK C., ÇAVAŞ L., Erguden D., TURAN C.

ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.56, ss.148-149, 2012 (SCI-Expanded)

47. **Inhibition of xanthine oxidase by *Caulerpenyne* from *Caulerpa prolifera***

Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., AKSU S.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.4, ss.445-451, 2012 (SCI-Expanded)

48. **New Mediterranean Biodiversity Records (December 2011)**

Eleftheriou A., Anagnostopoulou-Visilia E., Anastasopoulou E., Ates S. A., Bachari N. E. I., ÇAVAŞ L., Cevik C., Culha M., Cevik F., Delos A., et al.

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.12, sa.2, ss.491-508, 2011 (SCI-Expanded)

49. **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., Kalaycı Demir G.

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

50. **Biosorption of uranium (VI) and thorium (IV) onto *Ulva gigantea* (Kützting) bliding: discussion of adsorption isotherms, kinetics and thermodynamic**

SEYHAN BOZKURT S., Molu Z. B., ÇAVAŞ L., MERDİVAN M.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.288, sa.3, ss.867-874, 2011 (SCI-Expanded)

51. **The Sesquiterpene *Caulerpenyne* from *Caulerpa* spp. is a Lipxygenase Inhibitor**

Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., Pohnert G.

MARINE BIOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.321-326, 2011 (SCI-Expanded)

52. **Methylene blue adsorption on activated carbon prepared from *Posidonia oceanica* (L.) dead leaves: Kinetics and equilibrium studies**

Dural M. U., ÇAVAŞ L., Papageorgiou S. K., Katsaros F. K.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.168, sa.1, ss.77-85, 2011 (SCI-Expanded)

53. **Molecular identification of the tropical seagrass *Halophila stipulacea* from Turkey**

Varela-Alvarez E., Rindi F., ÇAVAŞ L., Serrao E. A., Duarte C. M., Marba N.

CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.52, sa.2, ss.227-232, 2011 (SCI-Expanded)

54. **First record of *Phyllorhiza punctata* von Lendenfeld, 1884 (Scyphozoa: Rhizostomeae: Mastigiidae)**

from Turkey

ÇEVİK C., Derici O. B., ÇEVİK F., ÇAVAŞ L.

AQUATIC INVASIONS, cilt.6, 2011 (SCI-Expanded)

55. **Caulerpa scalpelliformis as an antibiotic carrier**  
ÇAVAŞ L., GÖKOĞLU M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.36, sa.2, ss.93-101, 2011 (SCI-Expanded)
56. **The Effects of UV Exposure on the Antioxidant Enzyme Systems of Anemones**  
Caparkaya D., Cengiz S., Dincel B., Demir S., ÇAVAŞ L.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.11, sa.2, ss.259-275, 2010 (SCI-Expanded)
57. **A Promising Evaluation Method for Dead Leaves of Posidonia oceanica (L.) in the Adsorption of Methyl Violet**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L.  
MARINE BIOTECHNOLOGY, cilt.12, sa.6, ss.728-736, 2010 (SCI-Expanded)
58. **Alpha-amylase inhibition kinetics by caulerpenyne**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.93-103, 2010 (SCI-Expanded)
59. **The Potential of Caulerpa spp. for Biotechnological and Pharmacological Applications**  
ÇAVAŞ L., Pohnert G.  
SEAWEEDS AND THEIR ROLE IN GLOBALLY CHANGING ENVIRONMENTS, cilt.15, ss.385-396, 2010 (SCI-Expanded)
60. **Sorption of boron by invasive marine seaweed: Caulerpa racemosa var. cylindracea**  
ANT BURSALI E., ÇAVAŞ L., SEKİ Y., SEYHAN BOZKURT S., YURDAKOÇ M.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.150, ss.385-390, 2009 (SCI-Expanded)
61. **Can Hg(II) be Determined via Quenching of the Emission of Green Fluorescent Protein from Anemonia sulcata var. smaragdina?**  
SEYHAN BOZKURT S., ÇAVAŞ L.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.158, sa.1, ss.51-58, 2009 (SCI-Expanded)
62. **Removal of malachite green by using an invasive marine alga Caulerpa racemosa var. cylindracea**  
Bekci Z., SEKİ Y., ÇAVAŞ L.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.161, ss.1454-1460, 2009 (SCI-Expanded)
63. **Biosorption of methylene blue by a brown alga Cystoseira barbatula Kützinger**  
Caparkaya D., ÇAVAŞ L.  
Acta Chimica Slovenica, cilt.55, sa.3, ss.547-553, 2008 (SCI-Expanded)
64. **A novel application of queueing theory on the Caulerpenyne secreted by invasive Caulerpa taxifolia (Vahl) C.Agardh (Ulvophyceae, Caulerpales): a preliminary study**  
Kandemir-Cavas Ç., ÇAVAŞ L., YOKEŞ M. B., Hlynka M., Schell R., YURDAKOÇ M. K.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.67-75, 2008 (SCI-Expanded)
65. **Removal of methylene blue by invasive marine seaweed: Caulerpa racemosa var. cylindracea**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.7, ss.2357-2363, 2008 (SCI-Expanded)
66. **A Low Cost Immobilization Agent From an Invasive Marine Alga: Caulerpa racemosa var. cylindracea Biomass In Bovine Serum Albumin Immobilization**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L., Yurdakoc M. K.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.33, sa.2, ss.64-70, 2008 (SCI-Expanded)
67. **Enzyme-based scavengers and lipid peroxidation in some wild edible Agaricales s.l. mushrooms from Mugla (Turkey)**  
Ersel F. Y., ÇAVAŞ L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.10, sa.3, ss.269-277, 2008 (SCI-Expanded)
68. **Biosorption of Methylene Blue by a Brown Alga Cystoseira barbatula Kützinger**  
Caparkaya D., ÇAVAŞ L.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.55, sa.3, ss.547-553, 2008 (SCI-Expanded)
69. **On the occurrence of Bursatella leachii de Blainville, 1817 in Izmir Bay, Turkey**

- Kazak M., ÇAVAŞ L.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.8, sa.2, ss.87-90, 2007 (SCI-Expanded)
70. **First report of *Caulerpa taxifolia* (Bryopsidales, Chlorophyta) on the Levantine coast (Turkey, eastern Mediterranean)**  
Cevik C., Yokes M. B., ÇAVAŞ L., Erkol L. I., Derici O. B., Verlaque M.  
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, cilt.74, sa.3, ss.549-556, 2007 (SCI-Expanded)
71. **An application of queueing theory to the relationship between insulin level and number of insulin receptors**  
Kandemir Çavaş Ç., Çavaş L.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.32, sa.1, ss.32-38, 2007 (SCI-Expanded)
72. **Antiproliferative and newly attributed apoptotic activities from an invasive marine alga: *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea***  
Çavaş L., Başbınar Y., Yurdakoç M. K., Olgun N.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.339, sa.1, ss.111-119, 2006 (SCI-Expanded)
73. **Possible interactions between antioxidant enzymes and free sialic acids in saliva: A preliminary study on elite judoists**  
ÇAVAŞ L., Arpinar P., YURDAKOÇ M. K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.26, sa.10, ss.832-835, 2005 (SCI-Expanded)
74. **An investigation on the antioxidant status of the invasive alga *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Sonder) Verlaque, Huisman, et Boudouresque (Caulerpales, Chlorophyta)**  
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.325, sa.2, ss.189-200, 2005 (SCI-Expanded)
75. **A comparative study: Assessment of the antioxidant system in the invasive green alga *Caulerpa racemosa* and some macrophytes from the Mediterranean**  
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.321, sa.1, ss.35-41, 2005 (SCI-Expanded)
76. **Does underwater rugby stimulate the over-production of reactive oxygen species?**  
ÇAVAŞ L.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.23, sa.1, ss.59-63, 2005 (SCI-Expanded)
77. **Antioxidant status of *Lobiger serradifalci* and *Oxynoe olivacea* (Opisthobranchia, Mollusca)**  
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., Yokes B.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.314, sa.2, ss.227-235, 2005 (SCI-Expanded)
78. **Effects of vitamin-mineral supplementation on cardiac marker and radical scavenging enzymes, and MDA levels in young swimmers**  
ÇAVAŞ L., Tarhan L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM, cilt.14, sa.2, ss.133-146, 2004 (SCI-Expanded)
79. **The relationship between total sialic acids levels and antioxidant status in the tadpoles of *Bufo viridis* and *Rana ridibunda***  
ÇAVAŞ L., Tarhan L.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.21, sa.3, ss.257-261, 2003 (SCI-Expanded)
80. **Glutathione redox system, GSH-Px activity and lipid peroxidation (LPO) levels in tadpoles of *R.r.ridibunda* and *B-viridis***  
ÇAVAŞ L., Tarhan L.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.21, sa.1, ss.75-79, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Investigation of bioactive peptides from *Scolymus hispanicus* by using in silico methods**  
Çavaş L., Doğmaz S., Kandemir Çavaş Ç.



- Bulletin of Biotechnology, cilt.5, sa.1, ss.11-18, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Possible inhibitory effects of hoslundal, hoslundin and hoslunddiol on human lactate dehydrogenases: a bioinformatics proof**  
Bilgin Y., Yasirođlu Y., Çavaş L.  
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.6, sa.2, ss.52-62, 2023 (Hakemli Dergi)
  3. **Comparison of glutathione peroxidase-1 in free divers with their counterparts: A model study for sports informatics**  
Çavaş L., Cireli E., Ateş O.  
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.6, sa.2, ss.81-87, 2023 (Hakemli Dergi)
  4. **Identification of Novel Endochitinase Class I Based Allergens**  
ÇAVAŞ L., Yilmaz-abeteska Y.  
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, 2023 (ESCI)
  5. **Green synthesis of silver nanoparticles through green caviar Caulerpa lentillifera and its phytotoxicity on Allium ascolanicum**  
Kandemir H., ÇAVAŞ L.  
Inorganic and Nano-Metal Chemistry, cilt.53, sa.6, ss.579-590, 2023 (Scopus)
  6. **Re-visiting lactate dehydrogenase from a different dimension: a model bioinformatics study for wrestling**  
ÇAVAŞ L., Daglioglu O., ÇAVAŞ B.  
Biotech Studies, cilt.32, sa.1, ss.17-23, 2023 (Scopus)
  7. **Did football players avoid physical interaction in the games after covid-19?**  
İnan T., Çavaş L.  
REVISTA BRASILEIRA DE FUTSAL E FUTEBOL, cilt.1, sa.1, ss.189-200, 2022 (ESCI)
  8. **Extended North Distribution of Penicillus capitatus Lamarck 1813 off the Turkish Shores**  
Çavaş L.  
Acta Aquatica Turcica, cilt.18, sa.1, ss.121-130, 2022 (Hakemli Dergi)
  9. **Turkish STEM Teachers' Opinions about the Scientist-Teacher-Student Partnership**  
ÇAVAŞ B., ÇAPAR S., ÇAVAŞ L., YAHŞİ Ö.  
Journal of Turkish Science Education, cilt.18, sa.4, ss.622-637, 2021 (Scopus)
  10. **Bioactivities from Novel Toxins of Pterois volitans: A Bioinformatics Approach**  
ÇAVAŞ L., Bilgin Y.  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, 2021 (Hakemli Dergi)
  11. **Can bioactive peptides of Lagocephalus scleratus be evaluated in the functional food industry?**  
ÇAVAŞ L., Bilgin Y., Yilmaz Abeska Y.  
Biotech Studies, cilt.29, sa.2, ss.77-84, 2020 (Hakemli Dergi)
  12. **Modelling the Dynamic Adsorption of Methyl Violet from Aqueous Solution by Posidonia oceanica (L.) Dead Leaves**  
CENGİZ ŞAHİN S., ÇAVAŞ L.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.65, ss.437-445, 2020 (Hakemli Dergi)
  13. **Can soybean lipoxygenases be real models for mammalian lipoxygenases? A bioinformatics approach**  
Cengiz Şahin S., ÇAVAŞ L.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.8, sa.1, ss.79-102, 2020 (Scopus)
  14. **Evaluation of physical and physiological parameters of the elite underwater rugby players**  
ATEŞ O., ÇAVAŞ L., SAĞIROĞLU İ., GENÇOĞLU C., BEDİZ C. Ş.  
Journal of Human Sciences, cilt.14, sa.4, ss.3940, 2017 (Hakemli Dergi)
  15. **Effects of a sea tide on the biodiversity along Dikili coastline Izmir Turkey**  
Çavaş L., Topçam G., Alyürük H.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.41, sa.2, ss.125-132, 2013 (Hakemli Dergi)
  16. **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)
17. **A COMPARATIVE STUDY SKIN FOLDS ESTIMATED PERCENTAGE BODY FAT TOTAL BODY FAT WEIGHT AND FAT FREE BODY MASS IN THE FEMALE AND MALE TURKISH ATHLETES**  
DAĞLIOĞLU Ö., ÇAVAŞ L., HAZAR M., GÜRLER S., YURDAKOÇ M. K.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.4, ss.334-340, 2009 (Hakemli Dergi)
18. **Heavy metal contents in Caulerpa racemosa var cylindracea from Turkish coastline**  
ÇAVAŞ L., TÜZMEN M. N., TUNÇMEN H.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, ss.47-53, 2009 (Hakemli Dergi)
19. **Heavy metals contents in Caulerpa racemosa var cylindracea from Turkish coastline**  
ÇAVAŞ L., TÜZMEN M. N., TUNÇMEN H.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, sa.1, ss.47-53, 2009 (Hakemli Dergi)
20. **The biostimulating effects of invasive Caulerpa racemosa var cylindracea on Vigna sinensis and Phaselus vulgaris Fabaceae**  
Çaparkaya D., ÇAVAŞ L., KESERCİOĞLU T. İ.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, ss.123-138, 2009 (Hakemli Dergi)
21. **Biyokimyasal Açıdan Apollonun Simgesi Defne**  
ÇAVAŞ L., GÜLBAY O., ERSOY A.  
Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Dergisi, sa.12, ss.41-46, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- Fen Öğretiminde Sanal Laboratuvar Uygulamaları**  
ÇAVAŞ B., ÇAVAŞ L., Ulus G.  
21. YÜZYILDA FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ, Çavaş P., Anagün Ş.S., Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.189-204, 2021
- Industrial Researches on Posidonia oceanica (L.) Delile**  
Çavaş L.  
In Proceedings of First International Workshop on Posidonia oceanica (L.) Delile on the Coast of Turkey, Aktan Y., Aysel V., Editör, Turkish Marine Research Foundation, Muğla, ss.160-177, 2013
- An eco-friendly bio-stimulator for Zea mays from invasive Caulerpa racemosa var. cylindracea**  
Çavaş L.  
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics, Cemal Turan, Editör, Turkish Marine Research Foundation, Muğla, ss.76-98, 2012
- The potential of Caulerpa spp. for biotechnological and pharmacological applications**  
Çavaş L., Pohnert G.  
Seaweeds and their role in globally changing environments, Joseph seckbach, Rachel Einav, Alvaro Israel, Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.385-397, 2010

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- Antifouling Paints: Introduction**  
Çavaş L.  
An Online National Workshop on the Antifouling Paints, İzmir, Türkiye, 31 Ekim 2024
- Antifouling Boya Testlerinde Çevre Dostu Güncel Yaklaşımlar**  
Yılmaz Abeşka Y., Doğmaz S., Kırkız İ., Çavaş L.  
International Symposium on Ballast Water and Biofouling Management in IAS Prevention and Control, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2023, ss.62-63
- Bioinformatics Methods in the Development of Antifouling Paint Formulas**  
Çavaş L., Kandemir Çavaş Ç.

International Symposium on Ballast Water and Biofouling Management in IAS Prevention and Control, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2023

4. **INTERACTION OF ABIETIC ACID WITH BARNACLE CEMENT PROTEIN: AN IN-SILICO ANALYSIS**  
Kırkız İ., Çavaş L.  
2.Uluslararası Fen Bilimlerinde Yeni Ufuklar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2023, ss.1-2
5. **First amphibalanus amphitrite adhesion strength data on the self-polishing coatings off the Aegean Sea**  
Kırkız İ., Çavaş L.  
ScienceDiver in the Blue Economy Era , Valletta, Malta, 20 - 21 Nisan 2023, ss.1-21
6. **Denizel Atık Materyaller**  
Çavaş L.  
Atıksız Körfez, Dönüşen Gelecek, İzmir, Türkiye, 21 Aralık 2022
7. **Reverse vaccinology approach to design a multi-epitope vaccine to combat multi-country monkeypox outbreak in non-endemic countries**  
Cireli E., Çavaş L.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences , Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.15
8. **Comparison of glutathione peroxidase-1 in free divers with their counterparts: A model study for sports informatics**  
Çavaş L., Cireli E., Ateş O.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.15
9. **Denizel İstilacı Yabancı Türlerin Engellenmesinde Etkin Bir Yöntem: Antifouling Boyalar**  
Çavaş L.  
Denizel İstilacı Yabancı Türlerin Etkileri Bilimsel Konferansı, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2022, ss.1-2
10. **Denizel İstilacı Yabancı Türler ve Biyoteknolojik Önemleri**  
Çavaş L.  
Denizel İstilacı Yabancı Türlerin Etkileri Bilimsel Konferansı, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2022, ss.1-2
11. **Genome Mining by using in silico Tools and Their Reflections in Biotechnology**  
Kırkız İ., Hüseyinova I., Çavaş L.  
Second Bilateral Workshop on Science between DEU and ANAS, İzmir, Türkiye, 18 Kasım 2022, ss.23
12. **Synthesis of Silver Nanoparticles via Biomass of Ulva lactuca From İzmir Bay**  
Doğmaz S., Çavaş L.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2022 Life Science Section (Online Symposium), İzmir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2022, ss.1-2
13. **Eco-Friendly Antifouling Coatings for Aquaculture Nets**  
Dağ C., Çavaş L.  
2.Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2022, ss.831
14. **Modifying of Fishing Nets with Microencapsulation Technology for Better Antifouling Performance**  
Sarışık A. M., Çavaş L., Kartal G. E., Uğur Ş. S.  
The Fiber Society's Spring 2022 Conference, Leuven, Belçika, 30 Mayıs - 01 Haziran 2022, ss.1-2
15. **Current Solutions and Evaluations on the Antifouling Coatings Used in Aquaculture**  
Dağ C., Çavaş L.  
5th International ICONTECH Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 08 Şubat 2022, ss.159-164
16. **Nanomaterials used for personel protective medical equipments**  
Kandemir H., Çavaş L.  
5. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 08 Şubat 2022, ss.122-126
17. **CAULERPIN FROM CAULERPA CYLINDRACEA INHIBITS CELL PROLIFERATION, MIGRATION AND INVASION IN HCT-116 HUMAN COLORECTAL CANCER CELL LINE**  
Mert Ozupek N., Cavaş L., Olgun H. N., Ellidokuz H., Başbınar Y.  
3rd International Cancer and Ion Channels Congress (CANCERION-2021), İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021,

18. **An in-silico investigation of the interactions among Caulerpa secondary metabolites and colorectal cancer targets**  
Mert Özüpek N., Çavaş L., Ellidokuz H., Başbınar Y., Olgun H. N.  
EACR 2021 Virtual Congress, 8 - 09 Mart 2021, ss.1
19. **Congo Red Decolourization by Using Caulerpa prolifera Based Silver Nanoparticles**  
Yılmaz Abeşka Y., ÇAVAŞ L.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), 16 - 18 Aralık 2020, ss.603
20. **Identification of Novel Endochitinase Class I Allergens**  
Yılmaz Abeşka Y., Çavaş L.  
HIBIT-2020, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.1
21. **An Immunoinformatics approach for development of vaccine specific to herpes simplex virus-3**  
Cireli E., ÇAVAŞ L.  
7th BAU Drug Design, 19 - 21 Aralık 2019
22. **Denizel Kökenli Biyoaktif Peptidlerin in silico Tayini.**  
Eker N., ÇAVAŞ L.  
22.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2019
23. **CMAS Scientific Committee Meeting Minutes**  
ÖZEN Ş., ÇAVAŞ L.  
CMAS Scientific Committee Meeting, 16 - 18 Mayıs 2019
24. **Investigating The Effect Of An Antifouling Paint Applied On Polyamide6.6 Fish Nets**  
ŞEN K., ERDOĞAN Ü. H., ÇAVAŞ L.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Çorlu, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, cilt.2, ss.331-335
25. **An in silico approach on the evaluation of effects of doping agents**  
KÜÇÜKPOLAT C., DAĞLIOĞLU Ö., ÇAVAŞ L.  
5. International Sport Sciences, Tourism and Recreation Student Congress, 07-09 May 2018, Manisa/Turkey, 7 - 09 Mayıs 2018
26. **Identification of Kiwellin-like proteins in fruits by in silico tools**  
türkmen c., ÇAVAŞ L.  
First Plant Physiology Congress, 10 - 12 Mayıs 2018
27. **Possible danger of antifouling biocides in sports organised in aquatic ecosystems.**  
biler s., ÇAVAŞ L.  
5th International Sports Sciences, Tourism and Recreation Congress, 05 Mayıs 2018
28. **Diuron ve Irgarolun HPLC tayini ve optimizasyon sürecinin yapay sinir ağlarıyla modellenmesi.**  
ÇAVAŞ L., DONUT N.  
15.Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
29. **Antifouling coatings for prevention of biofouling process**  
ÇAVAŞ L.  
International Workshop on Marine Nanocoatings, 02 Nisan 2015
30. **Türk kıyılarındaki deniz hıyarlarının biyoteknolojik önemi.**  
ÇAVAŞ L., MERT N.  
17.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2014
31. **Türk kıyılarında toksik biyositler olan diuron ve irgarolun HPLC tayini.**  
ÇAVAŞ L., DONUT N.  
17.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2014
32. **Self-polishing percentages of carbonnanotubereinforced rosin**  
Dustebek J., Kandemir Çavaş Ç., Nitodas S., Çavaş L.  
Paintistanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014
33. **L,"Effects of carbonnanotubes on the mechanicalstrength of self-polishing antifouling paints**

Dustebek J., Kandemir Çavaş Ç., Nitodas S., Çavaş L.

Paintistanbul-2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014

34. **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, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014
35. **In silico determination of bioactive peptides in rubisc/o of invasive Caulerpa racemosa.**  
Agirbasli Z., ÇAVAŞ L.  
International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences, 21 - 24 Ekim 2014
36. **In Silico Protein Modelling and Predictability of KRAS Mutation on Behavior of Rectosigmoid Cancers**  
Baskın Y., Çalibaşı G., Dağdeviren Y., Alyürük H., Çavaş L., Canda A. E., Sarioğlu S., Ellidokuz H., Öztop İ.  
1st Baku International Medical Student Congress for Students and Young Doctors, Baku, Azerbaycan, 2 - 03 Mayıs 2014, ss.32
37. **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
38. **RP-HPLC determination of caffeic acid in Zostera noltii from Turkish coastlines**  
Çavaş L., Alyürük H., Topçam G.  
40th CIESM Congress, Marseille, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013
39. **Artificial neural netwrok modelling for self-polishing coatings in marine application.**  
Çavaş L., Karabay Z., Çomak G., Kandemir Çavaş Ç.  
40th CIESM Congress, Paris, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013
40. **Blue Biotechnology: The pharmaceutical potential of Algae from Turkish coastline.**  
ÇAVAŞ L., MERT N.  
Saglikta Inovasyon: Universiteden Sanayiye Çalıştayı., Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2013
41. **Kanser Araştırmalarına Yönelik Alternatif Metabolitler: Deniz Hıyarlarından Triterpen Glikozidler**  
Çavaş L., Alyürük H.  
1.İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2012
42. **TMG Uyarımlı Bir Lak Operon Modeli İçin Sınırlılık ve Yerel Kararlılık Analizi**  
Avcu N., Kalaycı Demir G., Pekergin F., Alyürük H., Çavaş L., Güzelış C.  
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012
43. **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
44. **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
45. **Gastrointestinal stromal tümörlerde aktif KIT proteinini stabilize ederek imatinib sağaltım yanıtlarını etkileyen yeni bir mutasyon (N567Y)**  
Çalibaşı Koçal G., Basbınar Y., Alyürük H., Çavaş L., Öztop İ., Sağol Ö., Ellidokuz H., Yılmaz A. U.  
24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.113
46. **Kişiselleştirilmiş tıpta kullanılan bazı in silico araçlar**  
Alyürük H., Çalibaşı Koçal G., Çavaş L., Baskın Y.  
24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.119
47. **RP-HPLC determination of zosteric acid in Zostera noltii from Turkish coastlines.**  
Çavaş L., Topçam G., Alyürük H.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
48. **Educational use of moleclular dockings in drug design a sample study**  
Alyürük H., Gündoğdu Hızlıateş 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

49. **Biometric measurements and caulerpenyne levels of *Caulerpa taxifolia* from Iskenderun Bay, Turkey**  
ÇEVİK C., ÇAVAŞ L., Derici O., ÇEVİK F., Gürbüz O.  
46th European Marine Biology Symposium, 12 - 16 Eylül 2011
50. **Can it be possible to use *Caulerpa* spp for treatment of some diseases?**  
CENGİZ ŞAHİN S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.  
Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4 - 09 Eylül 2011
51. **An alternative source of potential inhibitor for gout: *Caulerpa* species**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L., Pohnert G., YURDAKOÇ M. K., AKSU S.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
52. **Can it be possible to use *Caulerpa* species for the treatment of some diseases?**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1417
53. **The possible role of bioinformatics for Ph.D. education in biochemistry.**  
Çavaş L., Alyürük H., Tohumoğlu G.  
6th ORPHEUS Conference, İzmir, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2011
54. **Deniz canlıların membran proteinlerinin topolojileri üzerine bir biyoinformatik araştırma.**  
Çavaş L., Alyürük H., Cengiz Şahin S., Bayraktar M.  
14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010
55. **Deniz bitkisi kökenli sahil atıklarının kolon dolgu materyali olarak değerlendirilmesi**  
Çavaş L., Alyürük H., Karabay Z.  
14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010
56. **Aletli Dalışlar ve Antioksidan Savunma Sistemi**  
ÇAVAŞ L., DAĞLIOĞLU Ö.  
14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010
57. **Zehirli Boyalar ve yüzeyde inceleme testleri.**  
Çavaş L., Alyürük H., Baybogan Z., Karabay Z.  
14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010
58. **Adsorption capacities of marine biomass**  
Dural U., ÇAVAŞ L.  
International Student Conference on Advanced Sciences and Technologies. ICAST 2010. Ege University-Kumamoto University Joint Organisation, 25 Mayıs - 26 Ekim 2010
59. ***Caulerpa prolifera* ekstraktlarının phytagel içerisindeki antifouling etkisi**  
Çavaş L., Alyürük H., Döner E., Karabay Z.  
3.Ulusal Polimer Bilim Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
60. **The determination of oxidative stress biocursors in Turkish Anemones.**  
CENGİZ ŞAHİN S., ÇAVAŞ L.  
39th CIESM Congress, 10 - 14 Mayıs 2010
61. **The bio-stimulating effect of invasive *Caulerpa racemosa* var.*cylandracea* on *Oryza sativa***  
ÇAVAŞ L., Dural U., Çaparkaya D., KESERCİOĞLU T. İ.  
39th CIESM Congress, 10 Mayıs - 14 Ekim 2010
62. **Effect of invasive *Caulerpa racemosa* var.*cylandracea* on the growth and biochemical constituents of *Zea mays* (L).**  
ÇAVAŞ L., Dural U., Çaparkaya D., KESERCİOĞLU T. İ.  
Workshop on Antioxidant measurement assay methods, 21 Nisan 2010
63. **Yeni bir organik gübre adayı: *Caulerpa racemosa* var.*cylandracea*.**  
ÇAVAŞ L., DURAL U., ÇAPARKAYA D., KESERCİOĞLU T. İ.  
1.GAP Organik Tarım Kongresi, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2009
64. **Proteinlerde katlanmamış bölgelerin tayinine yönelik geliştirilen biyoinformatik araçlar**

- ÇAVAŞ L., İMER O.  
14.Ulusal Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
65. **On the statistical association between type of amino acid and protein structure in disorder proteins**  
KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., ÇAVAŞ L.  
Central-Eastern European Integrated Structural Biology Infrastructure Meeting, 29 Mart - 01 Nisan 2009
66. **Unusual superoxide dismutases and unstructured regions.**  
ÇAVAŞ L., KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., Peter T.  
Central-Eastern European Integrated Structural Biology Infrastructure Meeting, 29 Mart - 01 Nisan 2009
67. **The Bioinformatics Tools for the Estimation of Disordered Regions in Proteins**  
Imer O., ÇAVAŞ L.  
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.498-501
68. **On the antioxidant enzyme activities in Anemonia sulcata var.smaragdina and Anemonia rustica from Turkish Coastlines of Aegean Sea**  
ÇAVAŞ L., çaparkaya d.  
International Enzyme Engineering Symposium, 1 - 05 Ekim 2008
69. **Can Ulva gigantea (Kützting) Bliding be used as a seaweed fertiliser in the organic agriculture?**  
Çaparkaya D., ÇAVAŞ L.  
International Enzyme Engineering Symposium, 1 - 05 Ekim 2008
70. **Cystoseira barbatula KUTZING üzerine sığır serum albumin adsorpsiyonuna ilişkin kinetik ve termodinamik veriler**  
Dural U., Antmen M., ÇAVAŞ L.  
Kromatografi Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008
71. **Aktif Eğitim Uygulanan Kimya Bölümü Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri üzerine bir araştırma**  
ÇAVAŞ L., ÇAVAŞ B.  
V.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2008
72. **Terorist yosun Caulerpa racemosa var.cylindracea'xxden elde edilen biyokütle ile alizarin sarısı adsorpsiyonu**  
ÇAVAŞ L., BİRLER P., KARAALİ T., ZAYRAK M.  
12.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2008
73. **Padina pavonica isimli deniz yosunundan elde edilen özütün mısır tohumu büyüme parametreleri ve klorofil-karotenoid düzeyleri üzerine etkileri.**  
ÇAVAŞ L., TOK M., KATAL M., SEMERCİOĞLU F.  
12.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2008
74. **Uluslararası Sualtı Ragbisi Kuralları**  
ÇAVAŞ L.  
Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, Aday Hakem Kursu, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2007
75. **In vitro koşullardaCaulerpa racemosa var.cylindracea ekstraktlarının superoksit dismutaz ve glutatyon peroksidaz enzim aktiviteleri üzerine inhibitör etkileri**  
ÇAVAŞ L., CENGİZ ŞAHİN S.  
11.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2007
76. **Caulerpa'xxların Endüstriyel Kullanımına yönelik araştırmalar**  
ÇAVAŞ L., CENGİZ ŞAHİN S., YURDAKOÇ M. K.  
11.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2007
77. **Caulerpa racemosa var.cylindracea ve Dictyota dichotoma'dan elde edilen sıvı gübrelerin Phaselus vulgaris üzerine etkileri**  
Çavaş L., Kandemir Çavaş Ç., Alyürük H.  
11. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2007, ss.74-82
78. **Metilen mavisinin Caulerpa racemosa var.cylindracea (=terorist yosun) izerine adsorpsiyonu**  
ÇAVAŞ L., CENGİZ ŞAHİN S.  
III.Ulusal Tekstil Boya ve Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
79. **Yayılımcı Deniz Algi Caulerpa racemosa var.cylindracea 'nın endüstriyel kullanımına yönelik bir**

## araştırma

ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., CENGİZ ŞAHİN S.

10.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2006

### 80. **Caulerpa ve caulerpenyne üzerine yapılan biyokimyasal araştırmalar**

ÇAVAŞ L.

10.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2006

### 81. **Immobilization of catalase onto some organic and inorganic carriers**

ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., CENGİZ ŞAHİN S.

XIX.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

### 82. **Web tabanlı bioinformatik araçları ve PDÖ Senaryoları**

ÇAVAŞ L.

II.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2006

### 83. **Introduction to Underwater Rugby: Biochemical basis**

ÇAVAŞ L.

Council of International Military Sports Meeting, 24 - 29 Kasım 2005

### 84. **Biyokimyasal Açıdan Apollon'xxnun Simgesi Defne**

ÇAVAŞ L., GÜLBAY O., ERSOY A.

1st International Symposium on The Oracle in Antiquity and The Cults of Apollo in Asia Minor, 17 - 20 Ağustos 2005

### 85. **Biyokimya'da Aktif Eğitime Yönelik bir Program: SPARTAN**

ÇAVAŞ L., GÖK C.

II.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2005

### 86. **Sualtı Sporları ve Aktif Eğitim**

ÇAVAŞ L.

II.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2005

### 87. **Alterations in Electrolytes of Underwater Rugby Players.**

ÇAVAŞ L., KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., YURDAKOÇ M. K.

13th International Physical Education and Sports Conference, 20 - 22 Mayıs 2005

### 88. **Akdeniz'de Yayılımcı Özellik Taşıyan Caulerpa racemosa'da Hidrojen Peroksit Salgısının Muhtemel Rolü**

ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.

Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 26 Kasım 2004 - 28 Kasım 2004

### 89. **A statistical investigation on the injuries observed in Underwater Rugby**

ÇAVAŞ L., KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., DAĞLIOĞLU Ö.

SBD 8.International Sports Sciences Conference, 17 - 20 Kasım 2004

### 90. **Effects of Underwater Rugby on the Plasma Concentrations of Urea, Uric acid, Creatinine, Albumin, Globulin and Bilirubin levels**

ÇAVAŞ L., ÇAVAŞ B., YURDAKOÇ M. K.

12.International Conference on Physical Education and Sports, 21 Mayıs - 23 Nisan 2004

### 91. **A Comparative Study: Skin Folds, Estimated Percentage Body Fat, Total Body Fat Weight And Fat-Free Body Mass In The Female And Male Turkish Athletes**

ÇAVAŞ L., DAĞLIOĞLU Ö., HAZAR M., GÜRLER S., ÇAVAŞ B., YURDAKOÇ M. K.

13th Balkan Sports Medicine Congress, 29 Nisan - 02 Mayıs 2004

### 92. **Akdeniz'deki Katil ve Terorist Yosunlara Biyokimyasal Bir Yaklaşım**

ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.

VI.Sualtı Şurası, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2004

### 93. **Web Based Science Teacher Training: FEDS Approach**

ÇAVAŞ B., KIŞLA T., ÇAVAŞ L., KESERCİOĞLU T. İ.

Second International Conference on Multimedia and Information Communication Technologies in Education, 3 - 06 Aralık 2003

### 94. **Effects of underwater rugby on the activities of some serum marker enzymes**



ÇAVAŞ L., ÇAVAŞ B., YURDAKOÇ M. K.

12th Exercise Biochemistry Conference, 13 - 16 Temmuz 2003

95. **Differences in Tissue Antioxidant Status and Lipid Peroxidation Levels in Some Adult Amphibian Species**  
ÇAVAŞ L., TARHAN L.  
". Graduation Ceremony of Graduate School of Natural and Applied Sciences., Türkiye, 17 Eylül 2002
96. **Hücrede Canlılık Olaylarının Yönetimi Nasıl Sağlanır**  
ÇAVAŞ L., TARHAN L., Asan R.  
V.Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002
97. **An Investigation on antioxidant enzymes and lipid peroxidation levels depending on growing period in Rana ridibunda ridibunda**  
ÇAVAŞ L., TARHAN L.  
Comparative Developmental Biology Conference, 17 - 23 Nisan 2001
98. **An Investigation on antioxidant enzymes and lipid peroxidation levels depending on growing period in Bufo viridis**  
ÇAVAŞ L., TARHAN L.  
First International Biosciences Days, 23 - 25 Ekim 2000
99. **An Investigations On Swimming Course Which Given To Young Children In Summer School.**  
ÇAVAŞ B., ÇAVAŞ L.  
Swimming and Waterpolo Symposium, Türkiye, 11 - 12 Kasım 1999
100. **Teaching The Systematic Of Plants Course Using Computer**  
KESERCİOĞLU T. İ., ÇAVAŞ B., ÇAVAŞ L.  
I. International Information Technology Symposium, 14 - 16 Ekim 1999
101. **A Research on Demonstrating The Structure of 3D Amino acid Using Computer Simulations**  
ÇAVAŞ L., ÇAVAŞ B.  
I. International Information Technology Symposium, 14 - 16 Ekim 1999
102. **Yeniden yapılandırılan Eğitim Fakültelerinde web sayfalarından beklentiler**  
ÇAVAŞ L., TARHAN L., ÇAVAŞ B.  
I. International Information Technology Symposium, 14 - 16 Ekim 1999

## Diğer Yayınlar

1. **Secondary Metabolites from Caulerpa Cylindracea (Sonder) Could Be Alternative Natural Antiviral Compounds for COVID-19: A Further in Silico Proof**  
Çavaş L., Dağ C., Carmena-Bargueño M., Martínez-Cortés C., Perez Sanchez H.  
Diğer, ss.1-31, 2020

## Yayıncılık Etkinlikleri

Çavaş L., Eine Dokumentation von Claudia Mützelfeldt, Belgesel Film , 2007 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

---

	<b>Stratejik Planlama</b>	
2024 - Devam Ediyor	<b>Koordinasyon Grubu Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2023 - Devam Ediyor	<b>BAP Bilimsel Komisyon Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

---

2022 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
2021 - Devam Ediyor	<b>Başkanı</b> <b>Bölüm Kalite</b> <b>Komisyonu Başkanı</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2021 - Devam Ediyor	<b>Birim Kalite Komisyonu</b> <b>Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2020 - Devam Ediyor	<b>Rektörlüğe Bağlı</b> <b>Komisyon Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2005 - Devam Ediyor	<b>Anabilim Dalı Akademik</b> <b>Kurul Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2019 - 2022	<b>Anabilim/Bilim Dalı</b> <b>Başkanı</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
2019 - 2021	<b>Uluslararası Ofis</b> <b>Başkanı</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2019 - 2021	<b>Erasmus Programı</b> <b>Kurum Koordinatörü</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi
2019 - 2020	<b>Mevlana Değişim</b> <b>Programı Kurum</b> <b>Koordinatörü</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2019 - 2020	<b>Farabi Programı</b> <b>Kurum Koordinatörü</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2016 - 2019	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2016 - 2019	<b>Uygulama ve Araştırma</b> <b>Merkezi Yönetim</b> <b>Kurulu Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2015 - 2018	<b>Uygulama ve Araştırma</b> <b>Merkezi Yönetim</b> <b>Kurulu Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2016 - 2017	<b>Bölüm Başkan</b> <b>Yardımcısı</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2015 - 2017	<b>BAP Koordinatör</b> <b>Yardımcısı</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2013 - 2016	<b>Enstitü Yönetim Kurulu</b> <b>Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2013 - 2014	<b>Fakülte Yönetim Kurulu</b> <b>Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2010 - 2013	<b>Uygulama ve Araştırma</b> <b>Merkezi Yönetim</b> <b>Kurulu Üyesi</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

## Verdiği Dersler

### Doktora

PhD Research, Doktora, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2012 - 2013

Thesis, Doktora, 2023 - 2024

Ph.D. Research, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Preparing Project Proposal, Doktora, 2016 - 2017

### Yüksek Lisans

Bioinformatics, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

MSC Thesis, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

M.Sc. Seminar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2010 - 2011, 2008 - 2009

Biyoteknolojide Temel Biyokimyasal Kavramlar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Biochemistry and Biotechnology of Macroalgae , Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Antifouling Biocides and Paints, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Makroalg Biyokimyası ve Biyoteknolojisi , Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010

### Lisans

Chemistry II, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Biyokimya I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Biyokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2014 - 2015

Biyokimya II, Lisans, 2021 - 2022

Introduction to Bioinformatics, Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Chemistry II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Chemistry I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2011 - 2012

Chemistry Laboratory, Lisans, 2020 - 2021

Biyokimya, Lisans, 2020 - 2021

Food Biochemistry and Biotechnology, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Chemistry II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2018 - 2019

Chemistry I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Chemistry II, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Chemistry Laboratory, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

KİMYA II, Lisans, 2016 - 2017

Chemistry I, Lisans, 2015 - 2016

Kimya II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

KİMYA, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Biyokimya I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Biyokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2013 - 2014

Biyokimya II, Lisans, 2012 - 2013

Biyokimya I, Lisans, 2013 - 2014

Chemistry I, Lisans, 2012 - 2013

Biyokimya Laboratuvarı III, Lisans, 2012 - 2013

Kimya I, Lisans, 2012 - 2013

Kimyada Teknik İngilizce II, Lisans, 2011 - 2012

Biyoinformatik, Lisans, 2010 - 2011  
KİMYA, Lisans, 2011 - 2012  
KİMYA II, Lisans, 2009 - 2010  
Antifouling Biyosit ve Boyalar, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Çavaş L., Biohydrogen production via *Ulva lactuca*, Yüksek Lisans, S.Doğmaz(Öğrenci), Devam Ediyor  
ÇAVAŞ L., Antifouling boyaların performanslarına yönelik laboratuvar testlerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.KIRKIZ(Öğrenci), 2023  
Çavaş L., IN-SILICO MODELS IN ANTIFOULING PAINT TECHNOLOGY, Yüksek Lisans, C.DAĞ(Öğrenci), 2022  
Çavaş L., Preparation of natural fiber reinforced self polishing paints and evaluation of antifouling performances, Yüksek Lisans, G.SAFAROV(Öğrenci), 2021  
ÇAVAŞ L., Green synthesis of silver nanoparticles by *Caulerpa* spp, Yüksek Lisans, Y.YILMAZ(Öğrenci), 2019  
ÇAVAŞ L., Identification of bioactive and allergen proteins by in silico tools, Yüksek Lisans, C.TÜRKMEN(Öğrenci), 2019  
ÇAVAŞ L., Migration of caulerpin from *Caulerpa* spp. to *Sarpa salpa*, Yüksek Lisans, S.TURHAN(Öğrenci), 2018  
ÇAVAŞ L., Denizel kökenli atık materyallerle antibiyotik taşıyıcılarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.DONUT(Öğrenci), 2015  
ÇAVAŞ L., Gıda biyoteknolojisinde biyoinformatik uygulamalar, Yüksek Lisans, Z.AĞIRBAŞLI(Öğrenci), 2015  
ÇAVAŞ L., Bio-industrial active agents from sea cucumbers along Turkish coastlines, Yüksek Lisans, N.MERT(Öğrenci), 2014  
ÇAVAŞ L., Kodeinin HPLC tayini ve optimizasyon sürecinin yapay sinir ağları ile modellenmesi, Yüksek Lisans, O.İMER(Öğrenci), 2014  
ÇAVAŞ L., Seasonal changes of the zosteric acid content in *zostera noltii detritus*, Yüksek Lisans, G.TOPÇAM(Öğrenci), 2013  
ÇAVAŞ L., Elucidation of plant growth promoters in the extract of *Caulerpa Racemosa*, Yüksek Lisans, E.MELİS(Öğrenci), 2012  
ÇAVAŞ L., Antifouling performances of eco-friendly secondary metabolite cocktails from marine plants, Yüksek Lisans, H.ALYÜRÜK(Öğrenci), 2012  
ÇAVAŞ L., Antifouling performances of some sco-friendly biocides, Yüksek Lisans, Z.KARABAY(Öğrenci), 2011  
ÇAVAŞ L., Preparation and characterization of activated carbon from *Posidonia oceanica* (L.) dead leaves, Yüksek Lisans, M.ULAŞ(Öğrenci), 2010  
ÇAVAŞ L., *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea*'den sıvı alg gübre eldesi ve bazı ticari öneme sahip tohumlar üzerine biyokimyasal etkileri, Yüksek Lisans, D.ÇAPARKAYA(Öğrenci), 2009

## Patent

Çavaş L., ANTIFOULING BOYA TEKNOLOJİSİNDE IN-SILICO TEKNİKLER, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2022/021362 , Standart Tescil, 2024  
Kartal G. E., Çavaş L., Sarıuşık A. M., BALIK AĞLARINA ANTİFOULİNG ÖZELLİK KAZANDIRILMASINDA KAPSÜL TEKNOLOJİSİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2021 004803 , Standart Tescil, 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Smyrna Journal of Natural and Data Sciences, Baş Editör, 2024 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

CMAS, Başkan, 2023 - Devam Ediyor , İtalya  
CMAS, Bilim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , İtalya  
Underwater Rugby Commission, Üye, 2021 - 2023, İtalya  
Underwater Rugby Commission, Bilim Kurulu Başkanı, 2017 - 2021, İtalya  
CMAS, Üye, 2013 - 2017, İtalya

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023  
MARINE DRUGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eylül 2024  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ağustos 2024  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ağustos 2024  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ağustos 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Temmuz 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Nisan 2022

## Bilimsel Danışmanlıklar

WEROVER, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2022 - 2024

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Somay Altaş A. M., Köseoğlu B., Çavaş L., 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRADUATE RESEARCH 2024, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2024  
Çavaş L., 3rd DEU-ANAS Workshop, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2024  
Çavaş L., CMAS Sport Directors Meeting, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2024  
Çavaş L., CMAS 13th Open European Underwater Rugby Championships for Juniors, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Athens, Yunanistan, Kasım 2024  
Çavaş L., 12th CMAS Underwater Rugby World Championships , Sportif Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2023  
Çavaş L., 2nd DEU-ANAS Workshop, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2022  
Soysal Y., Çavdar Z., Çavaş L., Altun Z. S., Fıstıkoğlu O., Çağlayan A. O., International Symposium Series on Graduate Researches 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2022  
Çavaş L., DEUISSGR, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2022  
Çavaş L., The International Conference on "Biodiversity, land and water resources of Shusha and surrounding areas: a vision for the future", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Azerbaycan, Eylül 2022  
Çavaş L., 1st DEU-ANAS Workshop, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2021  
Çavaş L., CMAS UWR World Championships, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Graz, Avusturya, Temmuz 2019  
Çavaş L., CMAS UWR World Championships for Juniors, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Oberhausen, Almanya, Kasım 2018  
Çavaş L., CMAS UWR European Championships, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Helsinki, Finlandiya, Haziran 2017  
Çavaş L., CMAS Open European Championships for Juniors, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Sandefjord, Norveç, Kasım 2016

## Metrikler

Yayın: 236

Atıf (WoS): 1684

Atıf (Scopus): 1822

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 22

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

HIBIT'2020 Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

2nd International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2020

12th International Symposium on Underwater Research, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2020

12th International Symposium on Underwater Research, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2020

7th International BAU Drug Design Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

ICONTEX-2019, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2019

First Plant Physiology Congress, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018

5th International Sports Sciences, Tourism and Recreation Congress, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

5th International Sports Sciences, Tourism and Recreation Congress, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

CMAS General Assembly, Katılımcı, Phuket, Tayland, 2018

CMAS-Sport Committee Meeting, Katılımcı, Rome, İtalya, 2017

II.Workshop on Invasive Species, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2017

1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

World Underwater Federation (CMAS) General Assembly, Katılımcı, Rome, İtalya, 2017

CMAS Academy, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

## Araştırma Alanları

Biyokimya, Biyoinformatik, Biyoteknoloji, Biyokimya