

## Prof. Dr. LEVENT ÇAVAŞ

### Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: [levent.cavas@deu.edu.tr](mailto:levent.cavas@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/lcavas>

Posta Adresi: Dokuz Eylül University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Tinaztepe Campus, 35390, İzmir-Turkey

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [cqthcs8AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=cqthcs8AAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2136-6928](https://orcid.org/0000-0003-2136-6928)

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

ScopusID: [6507925458](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=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

### Araştırma Alanları

Biyokimya, Biyoinformatik, Biyoteknoloji, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2014

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

## Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Biyoteknolojide Temel Biyokimyasal Kavramlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Biyokimya I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Biyokimya II, Lisans, 2021 - 2022  
Introduction to Bioinformatics, Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Chemistry II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Biyokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023, 2014 - 2015  
Bioinformatics, Yüksek Lisans, 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  
Biochemistry and Biotechnology of Macroalgae, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Chemistry Laboratory, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Antifouling Biocides and Paints, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
KİMYA II, Lisans, 2016 - 2017  
Preparing Project Proposal, Doktora, 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  
Makroalg Biyokimyası ve Biyoteknolojisi , Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010  
Biyoinformatik, Lisans, 2010 - 2011  
M.Sc. Seminar, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009  
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., 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., Gıda biyoteknolojisinde biyoinformatik uygulamalar, Yüksek Lisans, Z.AĞIRBAŞLI(Öğrenci), 2015  
ÇAVAŞ L., Denizel kökenli atık materyallerle antibiyotik taşıyıcılarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.DONUT(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

## 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

- I. **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)
- II. **Biohydrogen production via green silver nanoparticles synthesized through biomass of *Ulva lactuca* bloom**  
Dogmaz S., ÇAVAŞ L.  
Bioresource Technology, cilt.379, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **In-silico molecular interactions among the secondary metabolites of *Caulerpa* spp. and colorectal cancer targets**  
Mert-Ozuppek N., Çalıbaşı Koçal G., Olgun H. N., Başbınar Y., Çavaş L., Ellidokuz H.  
FRONTIERS IN CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Modelling of multilinear gradient retention time of bio-sweetener rebaudioside A in HPLC analysis**  
Ozuppek N. M., ÇAVAŞ L.  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.627, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **In Silico Analysis of Bioactive Peptides in Invasive Sea Grass *Halophila stipulacea***  
Kandemir Çavaş Ç., Perez-Sanchez H., Mert-Ozuppek N., Çavaş L.

- CELLS, cilt.8, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **SESQUITERPENOID CAULERPENYNE LEVELS OF NEWLY IDENTIFIED CAULERPA TAXIFOLIA VAR. DISTICHOPHYLLA FROM THE İSKENDERUN 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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)

- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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., ATILA K., ELLİDOKUZ H., Yılmaz U.  
APPLIED IMMUNOHISTOCHEMISTRY & MOLECULAR MORPHOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.37-45, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **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-Casalduero F., et al.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.162-174, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)

- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **The Sesquiterpene Caulerpenyne from Caulerpa spp. is a Lipoxygenase Inhibitor**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K., Pohnert G.  
MARINE BIOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.321-326, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. **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)
- LIII. **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)
- LIV. **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)
- LV. **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)
- LVI. **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)
- LVII. **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)
- LVIII. **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)
- LIX. **The Potential of Caulerpa spp. for Biotechnological and Pharmacological Applications**  
ÇAVAŞ L., Pohnert G.  
SEAWEEDES AND THEIR ROLE IN GLOBALLY CHANGING ENVIRONMENTS, cilt.15, ss.385-396, 2010 (SCI-Expanded)
- LX. **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)
- LXI. **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)
- LXII. **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)
- LXIII. **Biosorption of methylene blue by a brown alga Cystoseira barbatula Kützing**  
Caparkaya D., ÇAVAŞ L.  
Acta Chimica Slovenica, cilt.55, sa.3, ss.547-553, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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., YOKES M. B., Hlynka M., Schell R., YURDAKOÇ M. K.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.67-75, 2008 (SCI-Expanded)
- LXV. **Removal of methylene blue by invasive marine seaweed: Caulerpa racemosa var. cylindracea**  
Cengiz S., ÇAVAŞ L.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, cilt.99, sa.7, ss.2357-2363, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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)
- LXVII. **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)
- LXVIII. **Biosorption of Methylene Blue by a Brown Alga Cystoseira barbatula Kutzing**  
Caparkaya D., ÇAVAŞ L.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.55, sa.3, ss.547-553, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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)
- LXX. **First report of Caulerpa taxifolia (Bryopsidales, Chlorophyta) on the Levantine coast (Turkey, eastern Mediterranean)**  
Cevik C., Yokes M. B., ÇAVAŞ L., Erkol L. I., Deric O. B., Verlaque M.  
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, cilt.74, sa.3, ss.549-556, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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)
- LXXII. **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)



- LXXIII. **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)
- LXXIV. **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)
- LXXV. **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)
- LXXVI. **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)
- LXXVII. **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)
- LXXVIII. **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)
- LXXIX. **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)
- LXXX. **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**

- I. **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)
- II. **Possible inhibitory effects of hoslundal, hoslundin and hoslunddiol on human lactate dehydrogenases: a bioinformatics proof**  
Bilgin Y., Yasiroğlu Y., Çavaş L.  
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.6, sa.2, ss.52-62, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Identification of Novel Endochitinase Class I Based Allergens**  
ÇAVAŞ L., Yilmaz-abeska Y.  
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, 2023 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **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)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Can bioactive peptides of *Lagocephalus sceleratus* be evaluated in the functional food industry?**  
ÇAVAŞ L., Bilgin Y., Yılmaz Abeşka Y.  
Biotech Studies, cilt.29, sa.2, ss.77-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **Can soybean lipoxigenases be real models for mammalian lipoxigenases? 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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Heavy metals contents in *Caulerpa racemosa* var *cyllindracea* 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)
- XVIII. **Heavy metal contents in *Caulerpa racemosa* var *cyllindracea* from Turkish coastline**  
ÇAVAŞ L., TÜZMEN M. N., TUNÇMEN H.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, ss.47-53, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The biostimulating effects of invasive *Caulerpa racemosa* var *cyllindracea* on *Vigna sinensis* and *Phaseolus vulgaris* Fabaceae**  
Çaparkaya D., ÇAVAŞ L., KESERCİOĞLU T. İ.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, ss.123-138, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Biyokimyasal Açidan Apollonun Simgesi Defne**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Denizel Atık Materyaller**  
Çavaş L.  
Atıksız Körfez, Dönüşen Gelecek, İzmir, Türkiye, 21 Aralık 2022
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Eco-Friendly Antifouling Coatings for Aquaculture Nets**  
Dağ C., Çavaş L.  
2.Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2022, ss.831
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Nanomaterials used for personel protective medical equipments**  
Kandemir H., Çavaş L.  
5. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 08 Şubat 2022, ss.122-126
- XIV. **CAULERPIN FROM CAULERPA CYLINDRACEA INHIBITS CELL PROLIFERATION, MIGRATION AND INVASION IN HCT-116 HUMAN COLORECTAL CANCER CELL LINE**  
Mert Özüpek N., Çavaş L., Olgun H. N., Ellidokuz H., Başbınar Y.  
3rd International Cancer and Ion Channels Congress (CANCERION-2021), İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.57
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Identification of Novel Endochitinase Class I Allergens**  
Yılmaz Abeşka Y., Çavaş L.  
HIBIT-2020, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.1
- XVIII. **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
- XIX. **Denizel Kökenli Biyoaktif Peptidlerin in silico Tayini.**  
Eker N., ÇAVAŞ L.  
22.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2019
- XX. **CMAS Scientific Committee Meeting Minutes**  
ÖZEN Ş., ÇAVAŞ L.  
CMAS Scientific Committee Meeting, 16 - 18 Mayıs 2019
- XXI. **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
- XXII. **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

- XXIII. **Identification of Kiwellin-like proteins in fruits by in silico tools**  
türkmen c., ÇAVAŞ L.  
First Plant Physiology Congress, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXIV. **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
- XXV. **Diuron ve Irgarolun HPLC tayini ve optimizasyon sürecinin yapay sinir ağlarıyla modellenmesi.**  
ÇAVAŞ L., DONUT N.  
15.Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XXVI. **Antifouling coatings for prevention of biofouling process**  
ÇAVAŞ L.  
International Workshop on Marine Nanocoatings, 02 Nisan 2015
- XXVII. **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
- XXVIII. **Türk kıyılarındaki deniz hıyarlarının biyoteknolojik önemi.**  
ÇAVAŞ L., MERT N.  
17.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2014
- XXIX. **Self-polishing percentages of carbonnanotubereinforced rosin**  
Dustebek J., Kandemir Çavaş Ç., Nitodas S., Çavaş L.  
Paintistanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Blue Biotechnology: The pharmaceutical potential of Algae from Turkish coastline.**  
ÇAVAŞ L., MERT N.  
Saglikta Inovasyon: Universiteden Sanayiye Çalıştayı., Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2013
- XXXVIII. **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

- XXXIX. **TMG Uyarımlı Bir Lak Operon Modeli için Sınırlılık ve Yerel Kararlılık Analizi**  
AVCU N., KALAYCI DEMİR G., PEKERGİN F., ALYÜRÜK H., ÇAVAŞ L., GÜZELİŞ C.  
ELECO 2012, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **Kişiselleştirilmiş tıpta kullanılan bazı in silico araçlar**  
Alyürük H., Çalıbaşı Koçal G., Çavaş L., Baskın Y.  
24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.119
- XLIII. **Gastrointestinal stromal tümörlerde aktif KIT proteinini stabilize ederek imatinib sağaltım yanıtını etkileyen yeni bir mutasyon (N567Y)**  
Çalıbaşı 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
- XLIV. **Gastrointestinal stromal tümörlerde aktif KIT proteinini stabilize ederek imatinib sağaltımı yanıtını 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
- XLV. **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
- XLVI. **Educational use of molecular dockings in drug design a sample study**  
Alyürük H., Gündoğdu Hızlateş 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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **Aletli Dahışlar ve Antioksidan Savunma Sistemi**  
ÇAVAŞ L., DAĞLIOĞLU Ö.  
14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010
- LIII. **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
- LIV. **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
- LIV. **Zehirli Boyalar ve yuzeyde incelme testleri.**  
Çavaş L., Alyürük H., Baybogan Z., Karabay Z.  
14.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2010
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **The determination of oxidative stress biocursors in Turkish Anemones.**  
CENGİZ ŞAHİN S., ÇAVAŞ L.  
39th CIESM Congress, 10 - 14 Mayıs 2010
- LIX. **The bio-stimulating effect of invasive Caulerpa racemosa var.cylindracea on Oryza sativa**  
ÇAVAŞ L., Dural U., Çaparkaya D., KESERCİOĞLU T. İ.  
39th CIESM Congress, 10 Mayıs - 14 Ekim 2010
- LX. **Effect of invasive Caulerpa racemosa var.cylindracea 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
- LXI. **Yeni bir organik gübre adayı: Caulerpa racemosa var.cylindracea.**  
ÇAVAŞ L., DURAL U., ÇAPARKAYA D., KESERCİOĞLU T. İ.  
1.GAP Organik Tarım Kongresi, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2009
- LXII. **Proteinlerde katlanmamış bölgelerin tayinine yönelik geliştirilen biyoinformatik araçlar**  
ÇAVAŞ L., İMER O.  
14.Ulusal Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **Aktif Eğitim Uygulanan Kimya Bölümü Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri üzerine bir araştırma**  
ÇAVAŞ L., ÇAVAŞ B.  
V.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2008

- LXX. **Terorist yosun *Caulerpa racemosa* var.*cyllindracea*'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
- LXXI. **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
- LXXII. **Uluslararası Sualtı Ragbisi Kuralları**  
ÇAVAŞ L.  
Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, Aday Hakem Kursu, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2007
- LXXIII. ***Caulerpa racemosa* var.*cyllindracea* 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
- LXXIV. ***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
- LXXV. **In vitro koşullarda *Caulerpa racemosa* var.*cyllindracea* 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
- LXXVI. **Metilen mavisinin *Caulerpa racemosa* var.*cyllindracea* (=terorist yosun) üzerine adsorpsiyonu**  
ÇAVAŞ L., CENGİZ ŞAHİN S.  
III.Ulusal Tekstil Boya ve Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
- LXXVII. ***Caulerpa* ve *caulerpenyne* üzerine yapılan biyokimyasal araştırmalar**  
ÇAVAŞ L.  
10.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2006
- LXXVIII. **Yayılmacı Deniz Algi *Caulerpa racemosa* var.*cyllindracea* '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
- LXXIX. **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
- LXXX. **Web tabanlı bioinformatik araçları ve PDÖ Senaryoları**  
ÇAVAŞ L.  
II.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2006
- LXXXI. **Introduction to Underwater Rugby: Biochemical basis**  
ÇAVAŞ L.  
Council of International Military Sports Meeting, 24 - 29 Kasım 2005
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **Sualtı Sporları ve Aktif Eğitim**  
ÇAVAŞ L.  
II.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2005
- LXXXIV. **Biyokimya'da Aktif Eğitime Yönelik bir Program: SPARTAN**  
ÇAVAŞ L., GÖK C.  
II.Aktif Eğitim Kurultayı, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2005



- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **Akdeniz'deki Katil ve Terorist Yosunlara Biyokimyasal Bir Yaklaşım**  
ÇAVAŞ L., YURDAKOÇ M. K.  
VI. Sualtı Şurası, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2004
- XC. **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
- XCII. **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
- XCIII. **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
- XCIV. **Hücrede Canlılık Olaylarının Yönetimi Nasıl Sağlanır**  
ÇAVAŞ L., TARHAN L., ASAN R.  
V. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002
- XCV. **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
- XCVI. **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
- XCVII. **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
- XCVIII. **Yeniden yapılandırılan Eğitim Fakültelerinde web sayfalarından beklentiler**  
ÇAVAŞ L., TARHAN L., ÇAVAŞ B.  
I. International Information Technology Symposium, 14 - 16 Ekim 1999
- XCIX. **Teaching The Systematic Of Plants Course Using Computer**  
KESERCİOĞLU T. İ., ÇAVAŞ B., ÇAVAŞ L.

I. International Information Technology Symposium, 14 - 16 Ekim 1999

**C. 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

## Diğer Yayınlar

**I. 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

## Desteklenen Projeler

Çavaş L., TÜBİTAK - AB COST Projesi , European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability, 2023 - 2027

Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Antifouling Boyalardaki Biyosidal Ajanların Salınım Hızlarının Tespiti, 2022 - 2024

ÇAVAŞ L., Doğmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ulva lactuca* Tabanlı Yeşil Nanopartiküller Yoluyla Biyohidrojen Eldesi, 2023 - 2023

Saruşık A. M., Kartal G. E., Çavaş L., Uğur Ş. S., TÜBİTAK Projesi, Antifouling Özellikli Balık Ağlarının Geliştirilmesi, 2020 - 2023

Çavaş L., Özdaş A. H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Atıksız Körfez Dönüşen Gelecek, 2022 - 2022

ÇAVAŞ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SANAL LABORATUVAR UYGULAMALARI, 2020 - 2021

ÇAVAŞ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoenformatik Araçlar Kullanılarak Endokitinaz Benzeri Özgün Alerjen Proteinlerin Tanımlanması, 2019 - 2020

Çavaş L., Clerk O., UFUK 2020 Projesi, The Algal Microbiome: Algal Friends and Foems: ALFF Horizon2020 Project, 2016 - 2020

Çavaş L., Erdoğan Ü. H., TÜBİTAK Projesi, Farklı Hammaddelerden Üretilmiş Balık Ağlarına Uygulanan Kirlenmeyi Önleyici İşlemlerin Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Kandemir Çavaş Ç., Çavaş L., Diğer Uluslararası Fon Programları, In silico analysis of bioactive peptides from invasive *Halophila stipulacea*, 2017 - 2019

Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, *Caulerpa* Türlerinden *Caulerpinin Sarpa Salpa*'ya Geçişi, 2017 - 2018

Çavaş L., KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., 7. Çerçeve Programı Projesi, High-throughput development of carbon-polymer nanocomposites for marine applications, 2011 - 2017

ÇAVAŞ L., TÜBİTAK Projesi, Türk kıyılarındaki denizhiyarlarından antimetastatik etki gösteren triterpen glikozidlerin izolasyonu, 2014 - 2016

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

Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Türk Kıyılarında Toksik Biyositler olan Diuron ve İrgarolun HPLC tayini, 2014 - 2015

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., GÜZELİŞ C., KALAYCI DEMİR G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Modeling Analysis and Optimal Control of Intra Cellular Networks Under Parameter Uncertainties, 2012 - 2014

Çavaş L., TÜBİTAK Projesi, Antifouling Boyalar için Deniz Bitkilerinden Yardımcı Biyosit Olarak Sekonder Metabolit İzolasyonu ve Ticari Yardımcı Biyositlerle Karşılaştırılması, 2011 - 2013

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

ÇAVAŞ L., Diğer Uluslararası Fon Programları, Antioxidant status of bleached and non-bleached anemones in Turkish

coastlines, 2009 - 2010

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

## Patent

Kartal G. E., Çavaş L., Sarıışık A. M., BALIK AĞLARINA ANTİFOULİNG ÖZELLİK KAZANDIRILMASINDA KAPSÜL TEKNOLOJİSİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2021 004803 , Standart Tescil, 2022

## 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 Hakemlikler

Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

MARINE DRUGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

## Bilimsel Danışmanlıklar

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

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çavaş L., 12th CMAS Underwater Rugby World Championships , Sportif Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2023

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

Atf (WoS): 1668

Atf (Scopus): 1776  
H-İndeks (WoS): 20  
H-İndeks (Scopus): 21

## **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

## **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

## **Ödüller**

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

## **Yayıncılık Etkinlikleri**

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