Prof. Dr. HİLAL AYDIN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: +90 0532 647 2906
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/haydin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: MpAU0rIAAAAJ
ORCID: 0000-0001-6033-9397
Publons / Web Of Science ResearcherID: IJX-7014-2023
ScopusID: 35995369300
Yoksis Araştırmacı ID: 110495

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye 1993 - 1998
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 1990 - 1993
Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Dem limanında (Çandarlı Körfezi) fitoplankton populasyon dinamiği üzerine araştırmalar, Ege Üniversitesi, 1998
Yüksek Lisans, İzmir Körfezi fitoplanktonunun gelişimi üzerine sınırlayıcı faktörler, Ege Üniversitesi, 1993

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Çevre Biyolojisi, Hidrobiyoloji, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Biyoloji ve Biyokimya, Temel Bilimler (Sci)
Scopus Araştırma Alanları: Biyokimya (tıbbi)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr., 1998 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans
Hidrobiyoloji II Lab., Lisans, 2017-2018

Çevre Biyolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014
Hidrobiyoloji lab2, Lisans, 2016-2017

Makaleler

I. **Investigation of Sedimentary Indicators of Eutrophication and Trace Metal Pollution in the Southern Marmara Sea (Türkiye)**
Kükrer S., Fural Ş., Aykır D., AYDIN H., Yakupoğlu N.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.237, sa.17, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Environmental factors influencing the abundance and spatial distribution of modern dinoflagellate cysts in Izmir Bay (Eastern Mediterranean)**
AYDIN H., Uzar S., CİNGÖZ E. E., Küçüksezgin F., Pospelova V.
Marine Pollution Bulletin, cilt.205, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **A review of rare, poorly known, and morphologically problematic extant marine organic-walled dinoflagellate cyst taxa of the orders Gymnodiniales and Peridiniales from the Northern Hemisphere**
Mertens K. N., Gu H., Gurdebeke P. R., Takano Y., Clarke D., AYDIN H., Li Z., Pospelova V., Shin H. H., Li Z., et al.
Marine Micropaleontology, cilt.159, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **The dinoflagellate cyst genera Achomosphaera Evitt 1963 and Spiniferites Mantell 1850 in Pliocene to modern sediments: a summary of round table discussions**
Mertens K. N., Van Nieuwenhove N., Gurdebeke P. R., AYDIN H., Bogus K., Bringué M., Dale B., De Schepper S., de Vernal A., Ellegaard M., et al.
Palynology, cilt.42, sa.sup1, ss.10-44, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **DINOFLAGELLATE CYST STUDIES IN THE SEDIMENTS OF TURKISH COASTAL WATERS AND FUTURE ASPECTS**
Uzar S., AYDIN H., Yurur E. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.2800-2808, 2018 (SCI-Expanded)

VI. **Cyst-theca relationship and phylogenetic positions of Scrippsiella plana sp. nov. and S. spinifera (Peridiniales, Dinophyceae)**
Luo Z., Mertens K. N., Bagheri S., AYDIN H., Takano Y., Matsuoka K., McCarthy F. M., Gu H.
European Journal of Phycology, cilt.51, sa.2, ss.188-202, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Relationship between the dinoflagellate cyst Spiniferites pachydermus and Gonyaulax ellegaardiae sp. nov. from Izmir Bay, Turkey, and molecular characterization**
Mertens K. N., AYDIN H., Uzar S., Takano Y., Yamaguchi A., Matsuoka K.
Journal of Phycology, cilt.51, sa.3, ss.560-573, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Impact of industrial pollution on recent dinoflagellate cysts in Izmir Bay (Eastern Aegean)**
AYDIN H., Yürür E. E., Uzar S., Küçüksezgin F.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.94, sa.1-2, ss.144-152, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Dinoflagellate cyst assemblages in surface sediments of southwestern black sea and Çanakkale strait (dardanelles)**
AYDIN H., BALCI M., Uzar S., ÖZDELİCE N.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.24, sa.12C, ss.4789-4798, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Modern Dinoflagellate Cyst Assemblages of Aliaga and Nemrut Bay: Influence of Industrial Pollution**
AYDIN H., Yürür E. E., Uzar S., Küçüksezgin F.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, ss.543-554, 2015 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XI. **Distribution and abundance of modern dinoflagellate cysts from Marmara, Aegean and Eastern Seas of Turkey**
AYDIN H., Uzar S.
Journal of Environmental Biology, cilt.35, sa.2, ss.413-419, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Dinoflagellate cyst assemblages in surface sediments from Homa Lagoon (Izmir Bay, eastern Aegean**

Sea, the Mediterranean)
AYDIN H., Yürür E. E., Uzar S.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, sa.8, ss.1795-1801, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Distribution of dinoflagellate cysts in recent sediments from Izmir Bay (Aegean Sea, Eastern Mediterranean)**
AYDIN H., Matsuoka K., MİNARECİ E.
Marine Micropaleontology, cilt.80, sa.1-2, ss.44-52, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Dinoflagellate cyst assemblages in the surface sediments from Izmir bay, Aegean sea, Eastern Mediterranean**
Uzar S., AYDIN H., MİNARECİ E.
Scientific Research and Essays, cilt.5, sa.3, ss.285-295, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Plankton izleme Klavuzu**
FEYZİOĞLU A. M., TÜFEKÇİ V., YILDIZ İ., TAŞ S., YILMAZ İ. N., BALKIS N., AĞIRBAŞ E., ŞAHİN F., TÜRKOĞLU M., BEŞİKTEPE Ş., et al.
Deniz İzleme Klavuzları, , Editör, TÜBİTAK MAM Matbaası Gebze/Kocaeli, Ankara, ss.1-31, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **TÜRKİYE DENİZLERİ DİNOFLAGELLAT KİST ÇALIŞMALARI VE GELECEK HEDEFLER**
AYDIN H., CİNGÖZ E. E.
TÜRKİYE FİKOLOJİ ÇALIŞTAYI, Manisa, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, (Özet Bildiri)

II. **THE IMPACT OF CLIMATIC CHANGES ON TURKISH SEAS**
CİNGÖZ E. E., AYDIN H.
V. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, BIOLOGICAL AND LIFE SCIENCE, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

III. **IMPACT OF CLIMATIC CHANGE ON PHYTOPLANKTON DIVERSITY IN AQUATIC ECOSYSTEMS**
CİNGÖZ E. E., AYDIN H.
THE VI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM BIODIVERSITY IN EUROSIA-SEAB 2023, Baku, Azerbaycan, 6 - 08 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

IV. **Invasive Phytoplankton Spreadings in the Black Sea**
CİNGÖZ E. E., AYDIN H.
ESENIAS & DIAS Conference 2022, 11 th ESENIAS Workshop, Antalya, Türkiye, 13 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

V. **Phytoplankton Invasions in the Mediterranean Sea**
AYDIN H., CİNGÖZ E. E.
ESENIAS & DIAS Conference 2022, 11 th ESENIAS Workshop, Antalya, Türkiye, 13 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

VI. **Musilage Phenomenan in adriatic Sea and Sea of Marmara**
AYDIN H., CİNGÖZ E. E.
ICOMNAS, International Congress On Multidisciplinary Natural Science And Engineering, Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2021, (Özet Bildiri)

VII. **Kuzey Ege ve Akdeniz Dinoflagellat Kist Toplulukları ve Önemi**
ŞATIR BAĞATUR B., AYDIN H.
24. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

VIII. **Deniz Kirliliği İzleme Çalışmalarında Biyoindikatör olarak Dinoflagellat Kistleri**
AYDIN H.
24. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

IX. **Dinoflagellat cyst assemblages in the surface sediments from iskenderun bay,northeastern**

mediterranean sea
YÜRÜR E. E., AYDIN H.
ICOEST 2017, 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Kasım 2017, ss.173, (Özet Bildiri)

X. **Studies of dinoflagellate cysts and ecological importance in and around the seas of Turkey**
AYDIN H., UZAR S., YÜRÜR E. E.
11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN AND FOSSIL DINOFLAGELLATES, Bordeaux, Fransa, 17 - 21 Temmuz 2017, ss.0-13, (Özet Bildiri)

XI. **Paleoekolojik Açıdan Marmara Denizi**
AYDIN H., CİNGÖZ E. E.
Marmara Denizi Çalıştayı, Manisa, Türkiye, 15 Haziran 2017, (Özet Bildiri)

XII. **Effects of Climate Changes on Aquatic Ecosystems**
YÜRÜR E. E., AYDIN H., UZAR S.
ICAFOF 2017, INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE FOREST FOOD SCINCE AND TECHNOLOGIES, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.821, (Özet Bildiri)

XIII. **On the Ecology of Genus Spiniferites in the Bay of İzmir**
AYDIN H., YÜRÜR E. E., SERDAR U., KÜÇÜKSEZGİN F.
International 2nd workshop on the taxonomy of Pliocene to modern Spiniferites and Achomosphaera, Ghent, Belçika, 6 - 08 Temmuz 2015, (Özet Bildiri)

XIV. **A Effect Of Antropogenic Nutrients and Harmful Algae In Coastal Waters**
YÜRÜR E. E., AYDIN H., UZAR S.
ICE 2015, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, TIRANA, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, ss.30, (Özet Bildiri)

XV. **Relationship between the dinoflagellate cyst Spiniferites pachydermus and Gonyaulax ellegaardiae sp nov from Izmir Bay Turkey and molecular characterisation**
KENNETH NEIL M., AYDIN H., YOSHIHITO T., SERDAR U., AIKA Y., KAZUMI M.
International 2nd workshop on the taxonomy of Pliocene to modern Spiniferites and Achomosphaera, 6 - 08 Temmuz 2015, (Özet Bildiri)

XVI. **A review of harmful algal blooms and eutrophication their effects in coastal waters**
YÜRÜR E. E., AYDIN H., SERDAR U.
5th International Conference of Ecosystems, Tirane, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Assemblages and Distribution of Modern Dinoflagellate Cysts from Izmir Bay (Eastern Mediterranean)**
AYDIN H., YÜRÜR E. E., UZAR S., KÜÇÜKSEZGİN F.
ICOEST, 2nd International Conference on Environmental Science and Technology, SİDE, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.364, (Özet Bildiri)

XVIII. **Distribution of Dinoflagellate cysts depending on the type of sediment in Homa Lagoon (Agean Sea)**
AYDIN H., CİNGÖZ E. E., UZAR S.
International Conference On ENVİRONMENTAL SCINCE and TECHNOLOGY, KAPADOKYA, Türkiye, 18 Haziran 2013, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

TAŞKIN E., DERE Ö., AYDIN H., BİLGİÇ F., MİNARECİ E., MİNARECİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Türkiye Fikoloji Çalıştayı, 2024 - 2024

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Nisan 2025

MARINE MICROPALEONTOLOGY, Diğer Dergiler, Nisan 2025
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Metrikler

Yayın: 35
Atıf (WoS): 156
Atıf (Scopus): 238
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10