

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: HİLAL AYDIN

Doğum Tarihi: 06.04.1966

Ünvanı: Yrd.Doç.Dr.

Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Ege Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi	1983-1989
Y. Lisans	Hidrobiyoloji	Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü	1990-1993
Doktora	Su Ürünleri, Temel Bilimler	Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü	1993-1998

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :

İZMİR KÖRFEZİ FİTOPLANKTONUNUN GELİŞİMİ ÜZERİNE SINIRLAYICI FAKTÖRLER
(94 S.)

Tez Danışmanı: Prof.Dr.Baha BÜYÜKİŞİK

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

DEM LİMANINDA (ÇANDARLI KÖRFEZİ) FİTOPLANKTON POPULASYON DİNAMİĞİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR.(76 S.)

Tez Danışmanı: Prof.Dr.Baha BÜYÜKİŞİK

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Yrd.Doç.Dr.	Celal Bayar Üniversitesi	1998-2014

Ödüller :

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----

ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık saati		Öğrenci sayısı	
				Teorik	Uygulama		
2011 – 2012	Güz		I. Öğretim				
			Lab. ve mikroskopi tekniği	2	0	20	
			II. Öğretim				
			Lab. ve mikroskopi tekniği	2	0		
			Fen Bilimleri Enstitüsü				
			Zararlı fitoplankton çoğalımları ve alınacak	3	0	1	
	Bahar			I. Öğretim			
			Çevre Biyoloji	2	0	20	
			II. Öğretim				
			Çevre Biyolojisi	2	0		
		Fen Bilimleri Enstitüsü					
		Biyotoksinler ve analiz	3	0	1		
2012 – 2013	Güz		I. Öğretim				
			Lab. ve mikroskopi tekniği	2	0	20	
			II. Öğretim				
			Lab. ve mikroskopi tekniği	2	0		
			Fen Bilimleri Enstitüsü				
			Zararlı fitoplankton çoğalımları ve alınacak	3	0	1	
	Bahar			I. Öğretim			
			Çevre Biyoloji	2	0	20	
			II. Öğretim				
			Çevre Biyoloji	2	0		
		Fen Bilimleri Enstitüsü					
		Biyoakümülyasyon	3	0	1		

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. İzmir Körfezinde Fitoplankton Gelişimini Kontrol Eden Faktörler ve Ekolojik Modellemesi **TÜBİTAK DEBAG No:33** (Büyükişik B.,Gökpınar Ş.,Parlak H.,Aydın H.) (1995).(**Projede araştırmacı**)
2. İzmir Körfezi Büyük Kanal Projesinin Aktif Duruma Geçirilmesinin İzmir Körfezi Sularında Alt Besinsel Seviyelere Etkileri . **TÜBİTAK-YDBAG No:102Y116** (Sunlu U.,Büyükişik B.Sunlu F.S,Aydın H.) (2003). (**Projede araştırmacı**)
3. THE MATSUMAE INTERNATIONAL FOUNDATION(JAPONYA) PROJE BURSUSU
Taxonomy and Ecology of Modern Dinoflagellate cyst in terms of comparison of their Characteristics between East China Sea and Aegean Sea. Japonya,Nagasaki Üniversitesi,East China Sea Research Enstitüsü. 2007. (**Projede yürütücü**)
4. İzmir Körfezinde Deniz Ekosistemi ve İnsan sağlığı açısından Zararlı- Zehirli Dinoflagellat kistlerinin dağılımının incelenmesi . Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri(BAP),No:FEF 2008-004 (**Projede yürütücü.**) (2008).
5. İzmir Körfezi Yüzeysel Sedimentinde Ötrofikasyon Biyoindeksi Olarak Modern Dinoflagellat Kistlerinin Dağılımı ve Bolluğunun İncelenmesi. **TÜBİTAK Hızlı destek. No:116Y003.(Projede yürütücü)** (2013-2014).

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. UZAR S.,AYDIN H.,MİNARECİ E.,2010.**Dinoflagellate cyst assemblages in the surface sediments from Izmir Bay,Aegean Sea,Eastern Mediterranean. Scientific Research and Essays Vol.5(3):285-295.
- A2. AYDIN H.,MATSUKA K.,MİNARECİ E.,2011. Distribution of Dinoflagellate cysts in recent sediments from Izmir Bay(Aegean Sea,Eastern Mediterranean).** Marine Micropaleontology,Vol 80,issues1-2,44-52
- A3. AYDIN H. ,UZAR S. 2014.** Distribution and abundance of modern dinoflagellate cysts from Marmara,Aegean and Eastern Seas of Turkey. Journal of Environmental Biology, Vol. 35, 413-419.
- A4. AYDIN H. , YURUR E.E.,UZAR S. 2014.** Dinoflagellate cyst assemblages in surface sediments from Homa Lagoon (İzmir Bay,Eastern Aegean Sea,The Mediterranean). Fresenius Environmental Bulletin,Vol. 23; No. 8 (baskıda)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- B1. BÜYÜKİŞİK, B. ,SUNLU F.S., SUNLU U.,BRÖECKEL K.V.,GENÇAY AYDIN H.,KORAY T., KÜKRER S.,2005.** Assesment of Carrying capacity for Microalgal Communities in Izmir Bay. X. European Ecological Congress, Kuşadası, Turkey..
- B2. KUKRER S. , S SUNLU F.S., BÜYÜKİŞİK B., AYDIN H., SUNLU U.,2010.**
Growth Kinetics of Two Diatoms Skeletonema costatum and Thalassiosira sp. from Izmir Bay(Eastern Aegen Sea/Turkey. CIESM ,Rapp.Comm. Int. Mer. Medit.39

- B3.** AYDIN H , UZAR S.2011. Potentially toxic Dinoflagellate cysts in recent sediments from Eastern Aegean Sea coastal waters. 9th International Conference on Modern and Fossil Dinoflagellates,28th Aug-2nd Sep 2011,University of Liverpool,UK.,pp.11. (poster özet)
- B4.** AYDIN H , YÜRÜR ERDEM E.,UZAR S. 2013. Distribution of Dinoflagellates cysts depending on the type of sediment in Homa Lagoon(Aegean Sea). International Conference on Environmental Science and Technology(ICOEST Cappodacia)8-21 June 2013.pp.85(posters özet)
- B5.** AYDIN H , YÜRÜR ERDEM E.,UZAR S,KUCUKSEZGIN F. Assemblages and Distribution of Modern Dinoflagellate Cysts from Izmir Bay (Eastern Mediterranean) 2'ND ICOEST-SİDE,ANTALYA 14-17 may 2014.(özet bildiri)

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1.** AYDIN, H. , BÜYÜKİŞİK B., 1994. İzmir Körfezinde Bazı Fitoplankton Türlerinin Büyümesi Üzerine Nutrient Sınırlaması. E.Ü. Fen Fak. Dergisi Seri B Ek 16/1, 1141-1149.
- D2.** GENÇAY AYDIN, H. BÜYÜKİŞİK B. 2006. Dem Limanında Çandarlı Körfezi,Ege Denizi Fitoplankton Populasyon Dinamiği Üzerine Araştırmalar. E.Ü. Su Ürünleri Dergisi vol.23.sayı 1-2 43-53.
- D3.** GENÇAY AYDIN ,H. BÜYÜKİŞİK B. 2004. Sewage Outfall Effects of on the Phytoplankton Succession in Izmir Bay. E.Ü. Su Ürünleri Dergisi vol.21, sayı 1-2 107-111
- D4.** KÜKRER S., , AYDIN H. 2006. Karşıyaka Yat Limanı İzmir iç Körfezi Fitoplanktonunda Görülen Zamana bağlı değişimlerin Araştırılması. E.Ü. Su Ürünleri Dergisi vol.23, sayı 1-2 139-144.
- D5.** AYDIN,H. ,UZAR S. 2009. Denizel Mikroalg Biyotoksinleri ve Etkileri. C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi,5.1,87-100.
- D6.** AYDIN,H. ,UZAR S.2013. Some potentially toxic dinoflagellate cysts in recent sediments from Izmir Bay. E.Ü. Su Ürünleri Dergisi,30(3):109-114

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** GENÇAY AYDIN H. BÜYÜKİŞİK B.,1999. İzmir Körfezinden alınan Deniz Suyu Örneklerinde Sıcaklığı Benzetilmiş Komünite Kültür Çalışmaları . X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu Adana , 598- 614
- E2.** BÜYÜKİŞİK B , BENLİ H.A., İÇEMER G.T., GENÇAY AYDIN.H.,2001. Gökova Körfezinde Fitoplankton Büyümesi ve Etkileyen Bazı Faktörler. IV.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi ,Bodrum.17-24 .
- E3.** BÜYÜKİŞİK B,SUNLU U,SEVER,KÜKRER,S.,ORÇUNE.,AYDIN A., KÖKSAL Y., YÜRÜR E., ERGÜN M.,GENÇAY A.H., 2003. İzmir Körfezi'nde Seyrelme Tekniği ile Fitoplankton Kommünitesi Büyüme Hızı ve Zooplankton Otlama Hızı Ölçümleri.XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ 2-5 Eylül 2003

- E4.** AYDIN H., UZAR S.,2010, Denizel Ekosistem araştırmalarında Dinoflagellat Kistlerinin Kullanımı.VIII.Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Kongresi, Trabzon,Bildiriler kitabı cilt1,405-413
- E5.** AYDIN H., UZAR S.,2012. Aliğa Körfezi Yüzey sedimetinde Dinoflagellat kist Topluluğu ve Bolluğu.21.Ulusal Biyoloji Kongresi.Bildiri Kitabı.s.238.

F. Diğer yayınlar :

F1. -----

F2. -----

F3. -----

G. Atıflar :

G1. -SCI kapsamında 6

H. Katıldığı uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılar:

H1. Su Ürünleri Taksonomik sorunlar çalıştayı. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Kepez Antalya,7-8 Kasım 2013.(sözlü sunum).