



AR-GE LABORATUVARLARI FAALİYET FORMU

2016

Laboratuvarın Adı: Hidrobiyoloji Araştırma Laboratuvarı

Laboratuvarın Koordinatörü: Doç. Dr. Halim Aytekin Ergül

Yürütülen Projeler:

- Antarktika Yarımadası Sediment ve Biyota Örneklerinde Toksik ve Biyogenik Bileşenlerin Araştırılması (KOÜ BAPB 2016/26) (**Devam Ediyor**)
KOÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. (2016)
- Yaşayan ve Yaşatan Bir Kocaeli İçin Çevre Durum Analizi (**KOÜ BAPB 2014/022**) (**Tamamlandı**)
KOÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. (2016)
- Karadeniz Nehir Havzalarının Tarımsal Kirlenmelere Karşı Çevresel Korunması için Bölgesel İşbirliği (**AB-ERA-NET**) (**Tamamlandı**)
- Haliç'te Kısa ve Uzun Vadede Meydana Gelen Kimyasal ve Radyoaktif Kirlenmenin, 210Pb Sediment Tarihleme, Sediment Tuzağı ve Biyomonitöring Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması, 2012-2015, **TÜBİTAK** 112Y060 - Araştırmacı (**Tamamlandı**)

Yürütülen Tezler:

- Doktora Öğrencisi: Serdar Aksan
Tez Konusu: "Okyanus Asitlenmesinin Rapanana venosa (Valenciennes, 1846) Üzerindeki Etkileri."
- YL Öğrencisi: Ezgi Gizem Pelin
Tez Konusu: Antarktik Peninsula Sedimet ve Biyota Örneklerinde PAH ve dİPCB düzeylerinin Araştırılması
- YL Öğrencisi: Türkan Erdem
Tez Konusu: Galindez Adası Sedimet ve Biyota Örneklerinde Pestisit düzeylerinin Araştırılması

Yayın Listesi:

- "PAH and PCB Levels in Malva sylvestris L. Specimens Collected from Kocaeli, Turkey", Mine Terzi, Arda Acemi, Halim Aytekin Ergül, Fazıl Özen, Biomonitoring, 2, 42-46, (2016)
- Evaluation of seasonal physicochemical conditions and chlorophyll-a concentrations in Izmit Bay, Marmara Sea", Halim Aytekin Ergül, J. Black Sea/Mediterranean Environment, Vol. 22, No. 3, 201-217, (2016)

- "Bölüm Harmful Algal Blooms (Habs) and Mucilage Formations in The Sea of Marmara", Seyfettin Taş, Halim Aytekin Ergül, Neslihan Balkıs, TÜDAV, ISBN (Yayın) No: 978-975-8825-34-9, (2016)
- Adult and egg capsule size differences between *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) (Gastropoda, Muricidae) from the Marmara Sea and the Black Sea", Serdar Aksan, Halim Aytekin Ergül, International Conference On Biological Sciences (ICBS) Book of Abstracts, 1, 77, (2016)
- Seasonal Distribution of Fish Species in a Recent Industrial Fishing Ban Area", Serdar Aksan, Halim Aytekin Ergül, II. International Conference on Environmental Science and Technology-ICOEST 2016 Abstract Book, II. International Conference on Environmental Science and Technology, 28 Sept.-02 Oct., 2016, Belgrad, 1, 86, (2016)
- " Measurement Of Natural And Cs-137 Radioactivity Concentrations At Izmit Bay (Marmara Sea), Turkey", İbrahim Öksüz, Recep Taygun Güray, Nalan Özkan Güray, Caner Yalçın, Halim Aytekin Ergül, Serdar Aksan, 9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), 1722, , (2016)
- "Evaluation of PCDD/F Pollution in the Mussel (*Mytilus galloprovincialis*) Tissue in Izmit Bay", Aykan Karademir, Seda Aslan Kılavuz, Bircan Telli, Halim Aytekin Ergül, II. International Conference on Environmental Science and Technology-ICOEST 2016 Abstract Book, II. International Conference on Environmental Science and Technology, 28 Sept.- 2 Oct., Belgrad, 1, 15, (2016)
- "Eutrophic State of the Eastern Basin of Izmit Bay (the Marmara Sea) in Autumn 2014", Halim Aytekin ergül, Merve İpşiroğlu, Serdar Aksan, II. International Conference on Environmental Science and Technology-ICOEST 2016 Abstract Book, II. International Conference on Environmental Science and Technology, 28 Sept.-02 Oct., 2016, Belgrad, 1, 13, (2016)
- "Notes Upon the First Turkish Antarctic Scientific Expedition", Bayram Öztürk, Hasan Birol Çotuk, Şamil Aktaş, Burcu Özsoy Çiçek, Halim Aytekin Ergül, İzzet Noyan Yılmaz, Gökhan Halıcı, Mehmet Akif Sarıkaya, Mehmet Arda Tonay, Bülent Gözcelioğlu, Sinan Mavruk, Melike İdil Öz, Özgün Oktar, ODTÜ Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016 Bildiri Özetleri Kitabı, Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016 - 31 Mayıs 3 Haziran, Ankara, 1, 179-180, (2016)

Doç Dr. Halim Aytekin ERGÜL

Hidrobiyoloji ArGe Lab. Koor.