



AR-GE LABORATUVARLARI FAALİYET FORMU

2015

Laboratuvarın Adı: Hidrobiyoloji Araştırma Laboratuvarı

Laboratuvarın Koordinatörü: Doç. Dr. Halim Aytekin Ergül

Yürütülen Projeler:

- 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
- Regional Cooperation for Black Sea River Basins Environment Protection from Agricultural Polluters (REPAIR), 2013-2015, **Avrupa Birliği** – Araştırmacı
- Sportif Olta Balıkçılığının Yaygınlaştırılması ve Doğal Hayatı Koruma Uygulamaları, **MARKA** Tr42/15/Td/0066 - Danışman

Yürütülen Tezler:

- Doktora Öğrencisi: Serdar Aksan
Tez Konusu: "Okyanus Asitlenmesinin *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) Üzerindeki Etkileri."
- Yüksek Lisans Öğrencisi: Merve İpşiroğlu,
Tez konusu: "Farklı Ortam Koşullarının Fitoplankton Kültürleri Üzerindeki Etkileri"
- Yüksek Lisans Öğrencisi: Gökçen Çelebi,
Tez Konusu: "İstanbul Halici mikroplankton kompozisyonunun mevsimsel olarak izlenmesi"

Yayın Listesi:

- Halim Aytekin Ergül, Serdar Aksan, Merve İpşiroğlu, Ahmet Küçük, Assessment of The Spring 2015 Plankton Blooms in Izmit Bay (The Marmara Sea)", 3rd Science for the Environment Conference Aarhus Denmark 1 - 2 October 2015
- Seda Kılıç, Halim Aytekin Ergül, Önder Kılıç, Murat Belivermiş, Evaluation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (Pah) Levels in Mussel (*Mytilus Galloprovincialis*) Samples in Haliç (Golden Horn), Turkey", 3rd Science for the Environment Conference Abstracts, 3rd Science for the Environment Conference Aarhus Denmark 1 - 2 October 2015,

- Measurement of Natural and ^{137}Cs Radioactivity at İzmit Bay in Kocaeli, Turkey", İbrahim Öksüz, Recep Taygun Güray, Nalan Özkan, Caner Yalçın, Halim Aytekin Ergül, Serdar Aksan, 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 2015

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:

- Science for the Environment Conference, Aarhus, Denmark, 1 - 2 October 2015

Alman Patentler:

Gerçekleştirilen Sanayi Hizmetleri:

- Polimer malzemelerin mikroganizma dirençlerinin MIC yöntemi ile belirlenmesi

08/01/2016

Halim Aytekin ERGÜL

Hidrobiyoloji Araştırma Lab. Koor.