



AR-GE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU

Laboratuvarın Adı: İleri Arıtım Teknolojileri Laboratuvarı

Laboratuvarın Koordinatörü: Doç.Dr. Sevil VELİ

Yürütülen Projeler:

1. Proje no: 2013/073

Proje adı: Malathionun Katalitik Oksidasyon Yöntemiyle Arıtımında Kinetik, Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi ve Yüzey Yanıt Sistemi ile Optimizasyonu.

Yürütülen Tezler:

1. Melike İşgören “Malathionun Islak Oksidasyonla arıtımında Kinetik ve Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi ve Yüzey Yanıt Sistemi ile Optimizasyonu.
2. Jaynadul Abanova” Karbafosun Pd/AC Katalizörü Kullanarak Islak Hava Oksidasyonu ile Arıtımı

Yayın Listesi:

1. Sevgi Fersiz and Sevil Veli, "Aerobic decomposition of food waste with different ratios of solids at ambient temperatures and evaluation of CO2 emissions", J Mater Cycles Waste Manag DOI 10.1007/s10163-014-0298-y, 2014.
2. Utkan Özdemir, Bilge Özbay, İsmail Özbay, Sevil Veli, "Application of Taguchi L32 orthogonal array design to optimize copper biosorption by using Spagnum moss", ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, 107, 229-235, 2014
3. Utkan Özdemir, İsmail Özbay, Bilge Özbay, Sevil Veli, "Application of economical models for dye removal from aqueous solutions: cash flow, cost-benefit, and

alternative selection methods", Clean Technologies & Environmental Management ,
16, 423-429,, 2014

4. Sevgi Fersiz, Sevil Veli, Mustafa Türker, Levent Dağışan, "Anaerobic digestion of food waste from restaurant of a fermentation industry and potential for methane gas production " , Environmental Engineering and Management Journal , , Accepted , 2014

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:

Alınan Patentler:

Bulunmamaktadır.

Gerçekleştirilen Sanayi Hizmetleri:

Bulunmamaktadır.