ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ
Ekim-Kasım-Aralık 2011 Sayısı Sayı: 2 / Cilt: 1 Spring October- November- December 2011 Volume:02 Issue:01 Jel Kodu: JEL I
www.iibdergisi.com

THE EFFECT OF COMPRESSION TECHNIQUE IN SOLID WASTE LANDFILL SYSTEMS

Mehmet Hayrullah AKYILDIZ[1]- Murat KORKMAZ[2]
Vedat ÇİMEN[3] Güran YAHYAOĞLU[4]

[1]İnşaat Mühendisliği, Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği A.B. Sakarya
[2] Anadolu Üniversitesi Çalışma Ekonomisi ve Endüstriyel İlişkiler A.B. Eskişehir
[3]Darıca Farabi Devlet Hastanesi Dermatoji Kliniği Kocaeli
[4]18 Mart Üniversitesi Edirne

Abstract : One of the biggest problem of the last century in the world is the elimination of solid wastes resulted from the unconscious consumption of the increasing population. Maintaining imperviousness in prepared storage area is a condition in order that waste leachate isn't mixed up with ground water and surface waters and can't harm the human health, animal health and vegetation in Solid Waste Landfill areas.

Key Words : Solid Waste, Solid Waste Landfill Area, Clay, İmperviousness.

KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE SIKIŞTIRMA TEKNİĞİNİN ETKİSİ

Özet: Dünyada son yüzyılın en büyük sorunlarından biri hızla artan nüfüsun biliçsiz tüketiminin nihai sonucunda oluşan katı atıkların bertaraf olmuştur. Katı Atık Düzenli Depolama alanlarında, çöp sızıntı suyunun yeraltı ve yüzey sularına karışmaması ve insan sağlığı, hayvan sağlığı ve bitki örtüsüne zarar vermemesi için, hazırlanan depolama alanında geçirimsizliğin iyi sağlanması şarttır.

Anahtar kelimeler: Kat atık, Katı atık düzenli depolama alanı, Kil, Geçirimsizlik.