ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ

Temmuz-Ağustos-Eylül 2011 Sayısı Sayı: 1 / Cilt: 1 Spring July- August- September2011 Volume:01 Issue:01 Jel Kodu: JEL I

www.iibdergisi.com

AN APPLICATION ABOUT THE IMPERMEABILITY IN SOLİD WASTE LANDFILL SYSTEMS

Mehmet HAYRULLAH AKYILDIZ[1] – Murat KORKMAZ[2] – Vedat ÇİMEN[3]

[1]Sakarya Üniversity Civil Engineernig Department A.D.

[2]Anadolu University Department of Labour Economics and Industrial Relations
[3]Darıca Farabi State Hospital Dermatology Clinic Kocaeli,

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, Geosynthetics, İmpermeability

KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE GEÇİRİMSİZLİK ÜZERİNE BİR UYGULAMA

Özet : Dünyada son yüzyılın en büyük sorunlarından biri hızla artan nüfüsun biliçsiz tüketiminin nihai sonucunda oluşan katı atıkların bertarafı 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 : Katı atık, Katı atık düzenli depolama alanı, Kil, Geosentetikler, Geçirimsizlik