

www.adusaglikbilimlerikongresi.com



Gençliğin Bilgiyle Buluştuğu Üniversite



ADUSEM
Adnan Menderes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi

ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ

"Gökyüzünün Altındaki En Güzel Yeryüzünde Buluşalım"

29 Haziran - 1 Temmuz 2017

Adnan Menderes Üniversitesi Atatürk Kongre Merkezi, Aydın

BİLDİRİ KİTABI



S-0846 - ÜLKEMİZDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNİN SAĞLIK ALANINDA KULLANIMI

AYSEL TOPAN1, ÖZLEM ÖZTÜRK2, HÜSEYİN TOPAN1,

1BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ, 2KARABÜK ÜNİVERSİTESİ,

Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS), konuma dayalı gözlemlerle elde edilen grafik ve grafik-olmayan bilgilerin toplanması, saklanması, işlenmesi ve kullanıcıya sunulması işlevlerini bir bütünlük içerisinde gerçekleştiren bir bilgi sistemidir. CBS, farklı adlar altında pek çok alanda yaygın olarak kullanılmaktadır. Bunlardan birisi sağlık alanıdır. Bu çalışmada, Ülkemizde sağlık alanında gerçekleştirilen CBS çalışmaları derlenerek mevcut durumun tespiti ve geleceğe yönelik önerilerin sunulması amaçlanmıştır.

Ülkemizde sağlık alanında gerçekleştirilen CBS çalışmaları derlenmiş, bu çalışmaların gerçekleştirildiği iller, çalışmaları yürüten meslekler, çalışmaların kapsamı, kapsadığı zaman ve çalışmaların devam edip etmediği belirlenmiştir.

Ülkemizde CBS'nin sağlık alanında kullanımı 2000'li yıllarda başlamaktadır. Bu çalışmaların, genellikle araştırmacıların buldukları illerde yapıldığı, farklı hastalıkların yayılımının en fazla birkaç yıllık sürelerle izlendiği, farklı hastalık türleri ve çevresel etkenler ile aralarındaki ilişkilerin ortaya konulamadığı, çalışmaların kapsamlı bir yapıda yürütülmediği veya bunun mümkün olmadığı için süreklilik kazanmadığı görülmüştür.

CBS'nin sağlık alanında kullanımı, hastalıkların konumsal yayılımının zamana bağlı olarak gözlenmesi ve olası etkenlerle aralarındaki ilişkinin geoistatistiksel testlerle ortaya konularak etkin bir eylem planı oluşturulabilmesi bakımından oldukça önemlidir. Ancak Ülkemizde yapılan çalışmaların birbirinden bağımsız, süreklilik kazanmamış ve olası etkenlerin göz ardı edildiği bir yapıda olduğu sonucuna varılarak öneriler sunulmuştur.