



Uyku Apnesi Sendromu Hastalığının Nefes Analizi ile Teşhisi

Hatice Akman ve İsmail Bayraklı

Süleyman Demirel Üniversitesi

haticeakman@sdu.edu.tr, ismailbayrakli@sdu.edu.tr

ABSTRACT

İnsan nefesinde bulunan uçucu organik bileşenler (UOB)'in analiz edilmesiyle, hastalıkların teşhisi ve tedavi süreçlerinin takibi yapılabilir. Özellikle bazı UOB'ler her insanda müşterek olarak bulunmaktadır ve bunların konsantrasyon seviyelerinin hasta ve sağlıklı kişilerde farklılıklar göstermesi sebebiyle hastalıklar tespit edilebilmektedir.

Günümüzde hastalıkların nefes analizi ile teşhisinde, optik ve optik olmayan yöntemler kullanılmaktadır. Bu yöntemlerle birçok hastalıklar incelenmektedir. Bu hastalıklardan bir tanesi de, "Obstrüktif uyku apnesi sendromu (OUAS)" hastalığıdır.

Bu çalışmamızda, OUAS hastalığı ele alınacak ve GC/MS yöntemiyle elde ettiğimiz sonuçlar verilecektir.