

ISSN 1308 - 9315

e-ISSN 2148- 8797



**Firat Üniversitesi**  
**Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi**  
Firat University Medical Journal of Health Sciences

**SBTD**

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINDIR*

*Published by University of Firat  
Institute of Health Sciences*



**Yıl (Year): 2018 Cilt (Volume): 32 Sayı (Number): 1**

<http://www.fusabil.org>