**Yüksek Doz Metotreksat Alan Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda, AANAT Gen Polimorfizmi ve Gen Ekspresyon Düzeyinin Araştırılması**

**Analysis of the Effect of AANAT Gene Polymorphism and Expression in Children Treated with High Dose Metotrexate for Acute Lymphoblastic Leukemia**

**Dilara Fatma Akın Balı1, Deniz Aşlar Öner2, Nejat Akar3, A. Emin Kürekçi2**

**1**Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Niğde

**2**Lösante Çocuk ve Yetişkin Hastanesi, Ankara

**3**TOBB-ETU Hastanesi, Ankara

**Running Title:** Analyis of the AANAT in ALL

**Çıkar Çatışması:** Makale yazarlarının çıkar çatışması yoktur.

**Corresponding author:** Dilara Fatma Akın

 **Phone number:** +90 5363026816.

 ***Address:*** *Niğde Ömer Halisdemir University, Faculty of Medicine, Medical Biology, Niğde, Turkey*

***E-mail address:*** dilarafatmaakin@gmail.com