



An-Najah National University (ANNU)

The Cognitive Effects of Naturally-Occurring Genetic Polymorphisms in Dopamine and Serotonin Genes

By

ريم فريد سالم مكي

حذيفه سائد عباس حاج احمد

طارق جلال احمد ابو حجله

احمد رائد حافظ عواد

Supervised by

Dr. Suhaib Hatab

Dr. Mohammad Herzallah

13/05/2019