metin, ekran görüntüsü, çizgi, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

STUDENT NAME-SURNAME

STUDENT NUMBER

DANIŞMANNURTEN BAYRAK

NAME OF THE GRADUATION THESIS

ADVISOR

**TITLE NAME-SURNAME**

İSTANBUL, 2011DANIŞMAN

DOÇ. DR. SALİM YÜCE

ISTANBUL, 2025

İSTANBUL, 2011