

**İkinci Mertebeden Diferansiyel Denklemlerin Sıfırları ve Kritik Noktaları Arasındaki Uzaklık İçin Bir Üst Sınır**

Yeter ŞAHİNER

*Hacettepe Üniversitesi, Ankara*

*ysahiner@hacettepe.edu.tr*

**Konuşma Özeti**

Bu konuşmada

$$(p(t)x'(t))' + q(t)x(t) = 0$$

diferansiyel denkleminin sıfırları ve kritik noktaları arasındaki uzaklığı ile ilgili elde edilen sonuçlardan bahsedilecektir.