

Birinci Mertebeden Gecikmeli Diferansiyel Denklemlerin Çözümlerinin Sıfırlarının Dağılımı Üzerine

Yeter ŞAHİNER

Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye,

ysahiner@hacettepe.edu.tr

Konuşma Özeti

Bu konuşmada

$$x'(t) + p(t)x(t - \tau) = 0$$

gecikmeli diferansiyel denkleminin sıfırlarının dağılımı ve ardışık sıfırları arasındaki uzaklığı ile ilgili elde edilen sonuçlardan bahsedilecektir.