



MARMARA
UNIVERSITY

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

SOLOVAY AKSİYOMETİK MODELİNDE SONUÇLAR

Prof. Dr. H. Nurettin ERGUN

ÖZET:

Tüm Teorik Matematik 'in 9 Aksiyomdan oluşan Seçme Aksiyomlu Zermelo-Fraenkel Aksiyomatik Modelinin ürünü olduğu bilinmektedir. Özellikle Genel Topolojide ortaya atılıp çözülemeyen onlarca sıra dışı sorunun aslında ZFS modelinden bağımsız ve tutarlılık kanıtlamaları mutlaka verilmiş genişletilmiş modellerde çözülebilir oldukları kanıtlanmıştır. 1970 yılında Donald Martin ve Richard Solovay tarafından ortaya atılan Solovay Aksiyomatik Modeli bunlardan birisidir. Bu konuşmada bu modelden bahsedilecektir.

Yer : Marmara Üniversitesi (Göztepe Kampüsü), GZFA09.

Tarih : 27 Kasım 2018 / 15:00.