



HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ



14 Kasım, 2024
Perşembe
15:00



Hacettepe Üniversitesi
Matematik Bölümü
Yaşar Ataman Toplantı Salonu

MATEMATİK
BÖLÜMÜ

GENEL SEMİNER

KONUŞMACI

Bayram Tekin

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye

BAŞLIK

Kara Delik Fiziğindeki Gelişmeler

ÖZET

Kara delikler ilk önce Einstein'ın Genel Görelilik denklemlerinin boşluk çözümü olarak bulunmuştu. Bu çözümlerin evrende fiziksel karşılığının olması tahmin edilmiyordu. Ancak 1967 yılından beri gözlemsel astrofizikteki bir kısım gelişmeler kara deliklerin var olduklarını bize gösterdiler. Bu konuşmada kara delik fiziğindeki bir kısım kuramsal ve gözlemsel gelişmelerden bahsedilecektir.