



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ



Tarih : 30 MART 2016, ÇARŞAMBA

Saat : 15:00 (14:45'te çay servisi olacaktır.)

Yer : Fizik Bölümü, Fikret Kortel Seminer Salonu

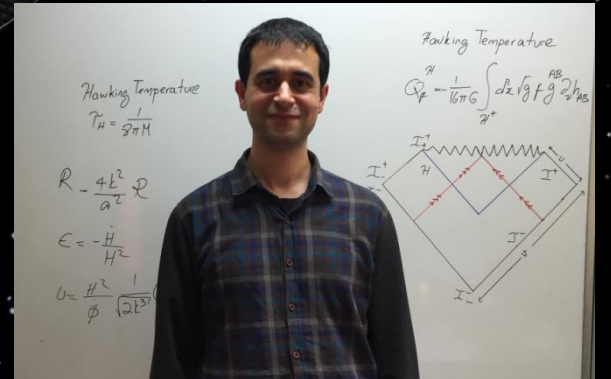
KİM KORKAR

KOZMOLOJİ'DE İLMEK(LOOP)'LERDEN?

Doç. Dr. Emre Onur KAHYA

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fizik Mühendisliği Bölümü
eokahya@itu.edu.tr

Kısa bir şekilde evren hakkında bildiklerimizi (hem teorik hem de gözlemsel açılarından) gözden geçireceğiz. Ardından kozmik şişme(inflation)'nin gözlemleri açıklamak için öneminden bahsedeceğiz. Son olarak kuantum düzeltmelerinin, bize kozmoloji alanında neler öğretebileceğinden ve bu konudaki yaptığımız çalışmalardan bahsedeceğiz.



İletişim:

Doç.Dr. Feyza Güzelçimen
feyzag@istanbul.edu.tr

Araş.Gör.Dr. Değer Sofuoğlu
degers@istanbul.edu.tr