



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ



Tarih : 20 NİSAN 2016, ÇARŞAMBA

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

Yer : Fizik Bölümü, Fikret Kortel Seminer Salonu

NÖTRİNO TÜR SALINIMLARI: Bir Nötrino! Ama Hangi Nötrino?

Prof. Dr. Tekin DERELİ

Koç Üniversitesi, Fizik Bölümü

tdereli@ku.edu.tr



2015 Nobel Fizik Ödülü'nü, nötrinoların kütlelerinin varlığına işaret eden nötrino tür salınımlarını gözlemlenmeleri nedeniyle Takaaki Kajita ile Arthur B.MacDonald kazandılar. Konuşmamda genel olarak nötrinoları ve fiziksel niteliklerini tanıttıktan sonra nötrino tür salınımları ve gözlemlenmesinin önemi üzerinde duracağım.



Torn between identities – tau-, electron- or myon-neutrino?

İletişim:

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

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