

İTÜ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ

“Fizik ve Kanser”

Mehmet Burçin Ünlü

Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümü

Fizik yasaları, kanserli bir tümör büyürken çevresiyle olan etkileşiminde belirleyicidir. Bu sebepten örneğin mekanik kuvvetlerin kanserli hücrelerin metastaz yapmasında ve sağlıklı dokuları işgal etmesindeki rolünü anlamak önemli bir problemdir. Bu sunumda bizim bu konuda yapmakta olduğumuz çalışmaları özetleyeceğim. Üzerine konuşacağım iki ana konu: 1) geliştirmekte olduğumuz fotoakustik mikroskop, 2) kanserli tümörün büyümesini matematiksel olarak modelleme çalışmalarımız.

Yer : İTÜ Fizik Bölümü Toplantı Salonu

Tarih : 6 Nisan 2012 Cuma

Saat : 15:45

SAAT 15:30'DA ÇAY SERVİSİMİZ VARDIR