



MEGHÍVÓ

A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA SZILÁRDTEST-FIZIKAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁGÁNAK TUDOMÁNYOS ÜLÉSE

2014. május 7. (szerda) 14 óra

ÚJABB EREDMÉNYEK A KONDENZÁLT ANYAGOK FIZIKÁJÁBAN

BIOLÓGIAI ÉS BIOINSPIRÁLT ANYAGOK A FIZIKÁBAN ÉS AZ ANYAGTUDOMÁNYBAN

Az ülés elnöke: *Biró László Péter akadémikus*

Bevezetés

Biró László Péter akadémikus

Színes fehérjék optoelektronikai alkalmazása

Ormos Pál akadémikus

Kontraktilis és önszerveződő fehérjék nanomechanikája

Kellermayer Miklós, az MTA doktora

Önszerveződő biológiai rendszerek alkalmazása a nanotechnológiában

Vonderviszt Ferenc, az MTA doktora

15.20 Szünet

Jelölésmentes bioérzékelés: élő sejtek optikai csipen

Horváth Róbert, PhD

Protézis anyagok térfogati és felületi módosításának új módszerei

Szabó István, PhD

Kémiaileg szelektív érzékelés biológiai eredetű fotonikus nanoarchitektúrákkal

Pisztér Gábor, PhD hallgató

Az ülés helyszíne: MTA Székház, Nagyterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. em.

