PROGRAM

MFA szeminárium, 2015 ápr. 22.

(KFKI, 26 épület i. emelet

Megnyitó

10,00 Weihai Ni
(Division of i-Lab, Suzhou Institute of Nano-Tech & Nano-Bionics, Chinese Academy of Sciences)
Gold Nanorods: Synthesis and Single-Particle Characterizations

10,30 Dombi Péter
(MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, MTA Wigner FK Szilárdtest-fizikai és Optikai Intézet)
Ultrafast photoemission from plasmonic nanoparticles

11,00 Lagzi István
(BME, Fizika Tanszék)
Self-assembly of nanoparticles driven by chemical reactions

1130 Sepsi Örs
(BME Atomfizika Tanszék)
Electromagnetic modelling of plasmonic nanoparticle and nanovoid arrays

---- Ebédszünet -----

13,30 Somodi Ferenc
(MTA Energiatudományi Kutatóközpont, Felületkémiai és Katalízis Laboratórium)
Synthesis of catalytically relevant nanoalloys of platinum and p-metals (Sn, In)

14,00, Volk János
(MTA Energiatudományi Kutatóközpont, Mikrotechnológia Osztály)
Photo-electromechanical characterization of ZnO microrods

14,30 Petrik Péter
(MTA Energiatudományi Kutatóközpont, Fotonika Laboratórium)
Ellipsometry at macro-, micro- and nanoscales

15,00 Deák András (MTA Energiatudományi Kutatóközpont, Fotonika Laboratórium)
Controlled self-assembly of nanoparticles