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