

A VI. Magyar SPM Találkozó programja

2008 április 11, MTA ATOMKI nagy előadó
(Debrecen, Bem tér 18/c. 12. ép. III. em.)

10:30-11:00: Érkezés, kávé, megnyitó,

11:00-12:00: **Závodszy Péter**: *Nanogépezetek a biológiában*

12:00-12:20: **A. Berkó**, A. Bergbreiter, H. Hoster, R. J. Behm:
Kémiai kontraszt atomi felbontású STM felvételeken: Ru-Pt felületi ötvözetek vizsgálata

12:20-12:40: **Végh Attila Gergely**: *Élő sejtek AFM-es vizsgálata*

12:40-13:00: **Jenei Attila**: *AFM és Közeli Mező Optikai Mikroszkópos (SNOM) mérések biológiai rendszereken*

13:00-14:00 ebéd

14:00-14:20: **Gerald KADA**: *Advances in Scanning Probe Microscopy Techniques (Agilent)*

14:20-14:40: **Jessica Kang**: *Defining excellence in Nanometrology (Park SYSTEMS)*

14:40-15:00: **Kovács Miklós**: *Oktatási tapasztalatok AFM-mel*

15:00-15:20: **Kutnyánszky Edit** és Kiss Éva: *Polimer vékonyrétegek morfológiai jellemzése*

15:20-15:40: **Takács Viktor**: *Amorf félvezető rétegeken írott mikro-nanoreliefek AFM vizsgálata*

15:40-16:00: **Tapasztó Levente**: *Nanolitográfia és STM mérések grafénen*

16:00-16:20: **Kokavecz János**: *Az added-mass rugólemez kalibrációs módszer elméleti vizsgálata*

16:20-16:40: **Nagy Péter**: *Nanoindentáció újragombolva: az Area Function függvény alakja*