

## **„AKI kíváncsi kémikus” – Miniszimpózium 2013**

**Helyszín:** Budapest, Pusztaszeri út 59-67., IV. épület 2. emelet, előadóterem

**Időpont:** 2013. július 5. 13:00 – 16:20

### **Program:**

- 13:00 – 13:05** *A miniszimpóziumot megnyitja: Valyon József, tudományos tanácsadó, osztályvezető*
- 13:05 – 14:23** **Kémia és életműködés szekció**  
vezeti: **Keszthelyi Tamás**, tudományos főmunkatárs
- 13:05 – 13:15** **Hegy Virág Debóra és Oláh Dóra Petra:** Az ízek kémiája
- 13:18 – 13:28** **Hantosi Dóra és Kovács Gábor Tamás:** Mikro- és nanonészecskék a mikroszkóp alatt és az életben
- 13:31 – 13:41** **Czuczi Tamás és Gajda Gergely:** Hogyan épül fel a sejtmembrán?
- 13:44 – 13:54** **Kompolti János Ádám és Zichó Krisztián:** Hogyan hatnak a nanomolekulák májunk működésére?
- 13:57 – 14:07** **Eröss Erika és Szabó Diána Nikoletta:** Gyógyászati célú kopolimerek
- 14:10 – 14:20** **Repkényi Dorottya és Yue Kun Liu:** Mit rejt a gyümölcs?
- 14:23 – 14:30** *Frissítő szünet*

- 14:30 – 15:55**     **Anyag- és környezetkémia szekció**  
vezeti: **Demeter Attila**, tudományos tanácsadó
- 14:30 – 14:45**     **Csibi Levente és Minjoon Kim:** Elektronok az anyagtudományban - Electrons in materials science
- 14:48 – 14:58**     **Fekete Krisztián és Keserű György László:** Tervezzünk és építsünk kristályokat!
- 15:01– 15:11**     **Sághy Péter és Sipos-Vajda Eszter:** Hogyan befolyásolja a hidrogén-híd kötés a biantril származékok fotofizikáját?
- 15:14 – 15:24**     **Baranyai Ajtony Mihály és Juhos Attila:** Titanát nanocső alapú fotokatalizátorok
- 15:27 – 15:37**     **Árva Bettina Boglárka és Körömi István:** Hulladék bútor pirolízise újrahasznosítás céljából
- 15:40 – 15:55**     **Li Claudia, Néder Anita Krisztina és Virágh Anna:** Polimer gélek kémiája
- 16:00 – 16:20**     *Zárás és értékelés: **Valyon József**, tudományos tanácsadó, osztályvezető*
- 16:20 – 17:00**     *Büfé a Diákok, Témavezetőik és Vendégeink részére*