

Az oktatói és doktorandusz továbbképzés programja
Visegrád, Hotel Honti, 2011. január 19-21.

| | | 2011. január 19. Szerda | | 2011. január 20. Csütörtök | | 2011. január 21. Péntek |
|-------------|--|---|---|---|----------------------------|--|
| 7:30-9:00 | | | | reggeli | | reggeli |
| 9:00-9:30 | | | | Szabó Csaba: A földtudomány a nanotartomány küszöbén | | Bérczi Szaniszló: Sivatagi meteorit vizsgálata: Az olivin-ringwoodit fázisátalakulás vizsgálata az NWA 5011 L5-6 kondritban |
| 9:30-10:00 | Dankházi Zoltán, Ö. Kovács Alajos | Találkozó az északi épület előtti parkolóban 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A | moderátor: N. Q. Chinh | Gherdán Katalin: Középkori nanotechnológia. A 16. századi viseletegyüttest díszítő fémfonalak SEM/FIB vizsgálatának első eredményei | moderátor: Gubicza Jenő | Tolnai Domonkos: FIB tomográfia és alkalmazásai |
| 10:00-10:30 | | utazás Visegrádra külön autóbusszal Indulás 10:00 | | Fodor Emőke: Fosszilis talajok vizsgálata a pleisztocén környezeti változások rekonstruálása céljából. | | Kiss Éva: Irányított és szabályozott hatóanyagtranszport, biokompatibilis nanorészecskék szerkezetének vizsgálata |
| 10:30-11:00 | | | | kávészünet | | kávészünet |
| 11:00-11:30 | | megérkezés, elhelyezkedés | | moderátor: Tichy Géza | | N.Q. Chinh: Szemcsatárcsúszás és sebesség-érzékenységi tényező ultra-finomszemcsés Al-30Zn |
| 11:30-12:00 | Gubicza Jenő: Alakváltozási mechanizmusok vizsgálata tömbi finomszemcsés fémekben | | Guzmics Tibor: Nemelegedő olvadékok tanulmányozása a Kerimasi vulkán olvadékszárnyaiban. | | | |
| 12:00-12:30 | Kovács Zsolt: Fémüvegek alacsony hőmérsékleti képlékeny deformációja | | Záródiskusszió | | | |
| 12:30-13:00 | | ebéd | | ebédszünet | | ebéd |
| 13:00-14:00 | | | | | | |
| 14:00-14:30 | moderátor: Groma István | Lendvai János: ELTE Szubmikroszkópos Szerkezetkutató Centrum | moderátor: Szabó Csaba | Ungár Tamás, Szabó Péter: Az EBSD és a röntgen vonalprofil analízis összekapcsolása | Ö. Kovács Alajos | utazás Budapestre külön autóbusszal Indulás 14:30 |
| 14:30-15:00 | | Havancsák Károly: Képkalkotás a pásztázó elektronmikroszkóppal | | Takács Ágnes: EBSD vizsgálatok alkalmazása a geológiában: Enargit és luzonit (Cu ₃ AsS ₄) kristályok orientációs vizsgálata | | |
| 15:00-15:30 | | Dankházi Zoltán: Visszaszórt elektronok diffrakciója (EBSD), textúravizsgálat. | | Hegyi Ádám, Groma István,: Mikropillárok mechanikai tulajdonságának vizsgálata | | |
| 15:30-16:00 | | | | | | |
| 16:00-16:30 | | kávészünet | | kávészünet | | |
| 16:30-17:00 | moderátor: Havancsák Károly | Varga Gábor: Energia diszperzív röntgen spektroszkópia (EDX) | moderátor: Ungár Tamás | Erőss Anita: Barlangképződés nanoléptékben, avagy a mikrobák szerepe a budapesti barlangok képződésében | | |
| 17:00-17:30 | | Ratter Kitti: Fókuszált ionsugaras megmunkálás (FIB) | | Sinkó Katalin: Porózus anyagok: aerogélek-kriogélek | | |
| 17:30-18:00 | | Perczel András: 700 MHz-es NMR berendezés | | Radnai Gyula: A mikrovilág első felfedezői | | |
| 18:00-18:30 | | diskusszió | | diskusszió | | |
| 18:30-19:00 | | vacsora | | vacsora | | |
| 19:30- | | klubszerű beszélgetés | | klubszerű beszélgetés | | |