

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 rekonstrukciója 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: Féművegek 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		