

**Az oktatói és doktorandusz konferencia programja  
Visegrád, Hotel Honti, 2012. január 18-20.**

		2012. január 18. <b>Szerda</b>		2012. január 19. <b>Csütörtök</b>		2012. január 20. <b>Péntek</b>	
7:30-9:00				reggeli		reggeli	
9:00-9:30			moderátor: N. Q. Chinh	<b>Radi Zsolt:</b> Transzmissziós- és pásztázó elektronmikroszkópos minták készítése ionsugaras vékonyítással	moderátor: Havancsák Károly	<b>Révész Ádám, Kiss Tóth Ágnes:</b> Deformáció hatása a hidrogéntárolás tulajdonságaira Mg-alapú amorf ötvözetben	
9:30-10:00	Találkozó az északi épület előtti parkolóban 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A	<b>Havancsák Károly:</b> Milyen simaságú legyen a minta felülete jó minőségű EBSD mérésekhez		<b>Tóth Attila:</b> (MFA) Pásztázó elektronmikroszkóp és ami utána következik.			
10:00-10:30	Utazás Visegrádra külön autóbusszal Indulás 10:00	<b>Takács Ágnes:</b> Opakásványok kristályorientáció vizsgálata a lahocai Cu-Au ércesedésben		<b>Guzmics Tibor:</b> FIB-SEM vizsgálatok jelentősége az alkáli szilikát - karbonatit rendszerek viselkedésének megértésében			
10:30-11:00		kávészünet		kávészünet			
11:00-11:30	Dankházi Zoltán, Ö. Kovács Alajos	Megérkezés, elhelyezkedés	moderátor: Tichy Géza	<b>Szabó Péter János:</b> (BME) Ultrafinom szemcsés acél előállítás	moderátor: Lendvai János	<b>Cserti József:</b> Grafén sáv szerkezetének topológiai átalakulásai	
11:30-12:00				<b>Berkesi Márta:</b> Köpenyfluidzárványok kutatása mikro- és nanométeres léptékben - a nagyfelbontású Raman spektroszkóp és a fókuszált ionsugaras technika (FIB-SEM) alkalmazásának előnyei		<b>Ungár Tamás:</b> Mikroszerkezet kristallitonként tömbi polikristályos mintában	
12:00-12:30				<b>Sávoly Zoltán:</b> Kémiai elemeloszlas vizsgálata talajlako fonalfergekben		<b>Bérczi Szaniszló:</b> Az EBSD jelentősége meteoritik szövetszerkezet-vizsgálatánál	
12:30-14:00		ebéd		ebéd		ebéd	
14:00-14:30	moderátor: Lendvai János	<b>Lendvai János:</b> Megnyitó	moderátor: Groma István	ebéd	Ö. Kovács Alajos	Utazás Budapestre külön autóbusszal Indulás 14:30	
14:30-15:00		<b>Havancsák Károly:</b> Az anyagtudományi és földtudományi részprojektek eredményei					<b>Gubicza Jenő:</b> Nanoszerkezetű anyagok mechanikai tulajdonságai
15:00-15:30		<b>Lendvai János:</b> A Nagyműszeres Kari Kutató Centrum lehetőségei					<b>Jenei Péter:</b> Nagynyomású csavarással tömörített réz - szén nanocső kompozit mikroszerkezete és termikus stabilitása
15:30-16:00		<b>Bodor Andrea:</b> Az NMR spektroszkópia a fehérjék szolgálatában					<b>Kovács Zsolt:</b> Képlékeny deformáció fémüvegekben az üvegátalakulási hőmérséklet alatt
15:30-16:00		<b>Tóth Eszter:</b> Nagysebességű multiparaméteres fluoreszcens sejtanalízis és szortírozás		kávészünet			
16:00-16:30		kávészünet		kávészünet			
16:30-17:00	moderátor: Havancsák K.	<b>Makk Judit:</b> Mikrobiális biofilmek elektronmikroszkópiai vizsgálata	moderátor: Ungár Tamás	<b>Hegyi Ádám:</b> Mikropillárok mechanikai tulajdonságainak vizsgálata			
17:00-17:30		<b>Gherdán Katalin:</b> Középkori aranyozott ezüstoffonalak készíttéstechnikai vizsgálata		<b>Ispánovity Péter:</b> A plasztikus folyás statisztikus tulajdonságai a mikronos tartományban			
17:30-18:00		<b>Fodor Péter:</b> Amiről a kengyelek mesélnek - új lehetőségek az avar kor régészetében		<b>N.Q. Chinh:</b> Ultra-finomszemcsés AlZn mikropillárok plasztikus vizsgálata			
18:00-18:30		diskusszió		diskusszió			
18:30-19:30		vacsora		vacsora			
19:30-		<b>Hegyi Ádám, Kaló Júlia:</b> A Kaló Pincészet borainak borkostolással egybekötött bemutatása		klubszerű beszélgetés			