

MEGHÍVÓ



A Kutatóegyetemi Kiválósági Központ létrehozása a Szegedi Tudományegyetemen

projekt záró konferenciájára (a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából a Szegedi Akadémiai Bizottság programjának folytatásaként)

Időpont: 2012. november 9., péntek
Helyszín: SZAB Székház (6720 Szeged, Somogyi u. 7.) 103-104 díszterem

11:45 Köszöntő - Prof. Dr. Rácz Béla az Igazgató tanács elnöke,
az SZTE általános rektorhelyettese

11:50 – 13:30

Kutatóegyetemi Kiválósági Központ bemutatása - Tájékoztató az öt kiemelt kutatási terület eredményeiről

- 1. Szuperlézer Alprogram – Dr. Osvay Károly**
 - Hozzájárulás az ELI lézer sikeres megépítéséhez
 - Az ELI-hez kapcsolódó alkalmazások fejlesztése
- 2. Kémia, anyagtudomány, gyógyszerkutatás Alprogram – Prof. Dr. Fülöp Ferenc**
 - A legmodernebb nano- és gyógyszerkezelési technológiák és módszerek honosítása
 - Szellemi potenciál fejlesztése saját nevelésű és külföldi kutatók bevonásával
- 3. Molekuláris biológia, genetika, orvostudomány Alprogram - Prof. Dr. Penke Botond**
 - betegségek molekuláris patomechanizmusának feltárása
 - neuropszichiátriai zavarok patomechanizmusának tisztázása
 - Alzheimer-kór patomechanizmusának kutatása
- 4. Környezettudomány, energetika Alprogram – Prof. Dr. Kovács Kornél**
 - UV sugárzás és a nanopartikulumok toxikus és rákkeltő hatásának vizsgálata
 - Hidrogéntermelő rendszerek kidolgozása biotechnológiai és kémiai katalizátorokkal
 - Polimerekkel kombinált termoelektromos anyagok előállítása
- 5. Információs Társadalom Alprogram – Dr. Z. Karvalics László**
 - Az információs társadalom jogi, gazdasági, szociológiai és stratégiai vetületeinek kutatása
 - Az információs társadalommal kapcsolatos diszciplináris kutatási területeken az intézményi kompetenciák fejlesztése és az együttműködés erősítése

13:30 Állófogadás

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.