

A Miskolci Egyetem Egészségügyi Kar és a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány  
Nanotoxicológiai Kutatólaboratóriumának átadása alkalmából  
az Egészségügyi Kar

## **Nanomedicina – nanoanyagtudományok kapcsolata**

címmel tudományos konferenciát rendez.

**A rendezvény ideje: 2010. április 14. (szerda) 10.00 óra**

**A rendezvény helye: Miskolci Egyetem Egészségügyi Kar, 3508 Miskolc, Mész u. 1**

Dékáni megnyitó – **Prof. Dr. Barkai László**, a Miskolci Egyetem Egészségügyi Kar dékánja

Rektori köszöntő – **Prof. Dr. Patkó Gyula**, a Miskolci Egyetem rektora

Együttműködési megállapodás ünnepélyes aláírása

### **Tudományos program**

Elnök: **Prof. Dr. Barkai László, Prof. Dr. Hajtó János**

**10.20 – 10.35** A liposzómális gyógyszerek fizikája – **Prof. Dr. Hajtó János**, a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány főigazgatója

**10.35 – 10.50** A fémes anyagtudomány és kapcsolata a nanotechnológiákhoz – **Prof. Dr. Roósz András** MTA lev. tagja, egyetemi tanár, intézetigazgató, Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar, Anyagtudományi Intézet

**10.50 – 11.05** A határfelületi erők, mint a nano-fázisok célba juttatásának mechanizmusa – **Prof. Dr. Kaptay György**, tudományos igazgatóhelyettes, osztályvezető, BAY-NANO, Nano-Kompozit Osztály, tanszékvezető egyetemi tanár, Miskolci Egyetem, Anyagtudományi Intézet, Kihelyezett Nanotechnológiai Tanszék

**11.05 – 11.20** A nanomedicina helyzete és vívmányai: Liposzómális gyógyszerterápia – **Prof. Dr. Szebeni János**, osztályvezető, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, Nanomedicina Osztály, főiskolai tanár, Miskolci Egyetem Egészségügyi Kar

**11.20 – 11.35** Liposzómális termékek kísérleti gyártása – **Dr. Babcsán Norbert**, innovációs főtanácsadó, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, igazgatóhelyettes, Bay Zoltán Logisztikai és Gyártástechnikai Intézet

**11.35 – 11.50** Használjuk, de ismerjük? Nanotoxicológiai aspektusok – **Dr. Fodor Bertalan**, laboratórium-vezető főiskolai docens, Miskolci Egyetem Egészségügyi Kar, Nanotoxicológiai Kutatólaboratórium

**11.50 – 12.00** Kutatólaboratórium átadása

**12.00** Fogadás

A konferencia szakorvosok számára kreditpont szerző tanfolyamnak minősül. Akkreditálása folyamatban van.

Prof. Dr. Barkai László

dékán