

MEGHÍVÓ

Tisztelt Kolléga!

Az MTA Anyagtudományi és Technológiai Komplex Bizottsága az Akadémia közgyűléséhez kapcsolódóan

ANYAGTUDOMÁNY AZ ÉLET SZOLGÁLATÁBAN - BIOKOMPATIBILITÁS, ÉLETMINŐSÉG, GYÓGYÁSZAT

címmel tudományos ülést tart. Az ülés időpontja: 2005. május 6. (péntek) 9 óra. Az ülés helye: MTA, *Felolvasóterem* (Budapest, V., Roosevelt tér 9. I. em.). Az ülésen a következő előadások hangzanak el:

- 9⁰⁰ – 9¹⁰ **Megnyitó**
Pukánszky Béla, az MTA levelező tagja, a Bizottság elnöke
- 9¹⁰ – 9³⁰ **Az emberi érfal anyagának modellezése**
Bojtár Imre (műszaki tud. kandidátusa)
- 9³⁰ – 9⁵⁰ **Poliuretán alapú készítmény érrendszeri üregek kitöltésére vagy keringésből való kiiktatására**
Dóczi Tamás (MTA doktora), Hudák István, Botz Lajos, Pozsgay András, Pukánszky Béla
- 9⁵⁰ – 10¹⁰ **A *Linea alba* biomechanikai tulajdonságai, különös tekintettel a hasfali sérvek hálóval történő zárására**
Patonay Lajos, Felszeghy Endre, Turmezei Péter, Móczó János, Pukánszky Béla (MTA levelező tagja)
- 10¹⁰ – 10³⁰ **Szilikonok alkalmazása a gyógyászatban**
Wagner Ödön (kémiai tud. kandidátusa), Huba Antal
- Szünet
- 10⁵⁰ – 11¹⁰ **Biokompatibilis nano fogászati anyagok**
Cakó Annamária, Mojzes Imre Tamás (műszaki tud. doktora)
- 11¹⁰ – 11³⁰ **Lézer és ionsugárral kialakított fogászati implantátumok felületi tulajdonságai és ezek élettani hatása**
Pető Gábor (MTA doktora), Karacs Albert, Divinyi Tamás
- 11³⁰ – 11⁵⁰ **Szabályozott hatóanyag leadású gyógyszerkészítményekben felhasználásra kerülő mikro- és nanorészecskék előállítás**
Gyenis János, Szépvölgyi János (MTA doktora)
- Szünet
- 12⁰⁰ – 12²⁰ **Plazma-immerziós ionimplantációs felületmódosítás — Hosszú élettartamú csípő-protézis (NKFP)**
Bertóti Imre (MTA doktora), Mohai Miklós, Tóth András, Ujvári Tamás
- 12²⁰ – 12⁴⁰ **Fémprotézisek felületi tulajdonságainak módosítása plazmaszórt rétegekkel.**
Takács János (műszaki tud. kandidátusa), Ozsváth Péter
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ **Baktériumellenes pamutszál**
Borsa Judit (kémiai. tud. kandidátusa), Lázár Katalin, László Krisztina

Csiszár Emília
a Bizottság titkára

Mojzes Imre
a Bizottság társelnöke

Pukánszky Béla
a Bizottság elnöke