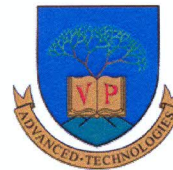




PANNON EGYETEM

MŰSZAKI INFORMATIKAI KAR

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKAI KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZPONT



Új képző módszerek a kardiológiában és a neurológiában:

I. VESZPRÉMI BIOELEKTROMOS KÉPALKOTÁSI KONFERENCIA

2011. március 18.

Pannon Egyetem, I épület 924-es terem
(Veszprém, Egyetem u. 10.)

PROGRAM:

- 14:00 **Sajtótájékoztató:** az Egészségügyi Informatikai Kutató – Fejlesztő Központ munkájáról és a Tudományos Tanácsadó és Felügyelő Bizottságának megalakulásáról
- 14:30 Megnyitó: **Prof. Dr. Friedler Ferenc**, dékán, Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar
- 14:35 **Prof. Dr. Kozmann György**, EIKFK vezető: A bioelektromos képalkotás: mérnöki és orvosi feladatok az új modalitás létrehozásában
- 14:55 **Prof. Dr. Maros István** egyetemi tanár: A bioelektromos inverz feladat matematikai háttere
- 15:15 **Dr. Juhász Zoltán** egy. docens: MRI képek szegmentálása párhuzamosított eljárással
- 15:25 **Tarjányi Zsolt** tanszéki mérnök: A kardiológiai bioelektromos képalkotás mérés technikája
- 15:35 **Diszkusszió**
Kávészünet
- 15:50 **Prof. Dr. Nagy Zoltán** egyetemi tanár: Az agy motoros működésének új módszertani megközelítése: SICAL
- 16:10 **Dr. Magos Tibor** egy. docens: Az agy motoros működésének vizsgálata sLORETA-val.
- 16:20 **Végső Balázs** ügyv. szakértő: A corticalis aktivitás kivetülésének vizsgálata valós és gömbi fejmodellel
- 16:30 **Fülöp Kornél** PhD hallgató: A nagyfelbontású EEG vizsgálatok jelfeldolgozási módszerei: sLaplace térképezés, SICAL
- 16:40 **Dr. Dombóvári Magdolna** (SOTE) PhD hallgató: Agyi reparatív folyamatok követésének új lehetősége stroke-ot követően
- 16:50 **Diszkusszió**
- 17:00 Zárszó: **Prof. Dr. Nagy Zoltán** egyetemi tanár