



Zagreb, 26. studenoga 2008.

## Plan rada Hrvatskog društva za medicinsku i biološku tehniku za 2008.g.

### Međunarodne aktivnosti

#### *1) Nastavak suradnje s međunarodnim organizacijama iz područja djelovanja HDMBT*

- ◆ International Federation for Medical and Biological Engineering – IFMBE:
  - ❖ nastavak suradnje s WHO na promicanju sigurnosti pacijenata i uključivanje u pripremu projekta u okviru “World Alliance for Patient Safety“. Prijedlog IFMBE-a je proglašavanje Izazova (Challenge) za 2009/2010. godinu: ”**Biomedical/Clinical/Hospital Engineering providing a safer health care environment**“. Prezentacija projekta na Skupštini Svjetske zdravstvene organizacije, u Ženevi u svibnju 2008.g.
  - ❖ sudjelovanje prof. dr.sc. Ratka Magjarevića na sastanku dužnosnika IFMBE u Beijingu, travanj 2008. g., Rigi, lipanj 2008., i Antwerp, studeni 2008. g.
  - ❖ uključivanje članova HDMBT u rad povjerenstava i radnih grupa IFMBE-a.
  - ❖ uključivanje članova HDMBT u znanstvene i programske odbore međunarodnih konferencija u organizaciji i su-organizaciji IFMBE.
  
- ◆ European Alliance for Medical and Biological Engineering and Science – EAMBES:
  - ❖ priprema za prijavu projekata u okviru sedmog okvirnog programa (FP7), sudjelovanje na pripremim skupovima.
  - ❖ harmonizacija sveučilišnih nastavnih programa u području biomedicinskog inženjerstva, posebno glede primjene načela Bolonjske deklaracije te prvih iskustava u njezinoj primjeni u edukaciji u biomedicinskom inženjerstvu.
  - ❖ akreditacija europskih nastavnih programa u biomedicinskom inženjerstvu i analiza postojećih programa u Hrvatskoj.
  - ❖ certifikacija zanimanja biomedicinski inženjer i klinički inženjer u Europi i sukladno tome u R. Hrvatskoj.
  
- ◆ European Federation of Organisations in Medical Physics i International Organisation for Medical Physics:
  - ❖ prijedlozi za usklađivanje hrvatskog zakonodavstva s preporukama EU i EFOMP-a u području medicinske fizike.
  - ❖ suorganizacija *3<sup>rd</sup> Austrian Italian, Slovenian and Croatian Medical Physics Meeting*, Graz, Austrija, svibanj 2008.

- ❖ uključivanje članova HDMBT u znanstvene i programske odbore međunarodnih konferencija u organizaciji i su-organizaciji EFOMP-a.

**2) Aktivno sudjelovanje članova Društva u znanstvenim i programskim odborima drugih međunarodnih skupova, te aktivno sudjelovanje na međunarodnim skupovima.**

**3) Organizacija pozvanih predavanja istaknutih europskih i svjetskih znanstvenika:**

- ❖ prof.dr. Roberto Merletti, Dipartimento di Elettronica, Politecnico di Torino, siječanj 2008.
- ❖ dr. Lluís M. Mir, CNRS, Institut Gustave-Roussy, University Paris-Sud, Francuska, ožujak 2008.
- ❖ prof. dr. Damijan Miklavčič, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za elektrotehniku.
- ❖ dr. Luca Di Rienzo, Dipartimento di Elettrotecnica, Politecnico di Milano.
- ❖ dr. Akos Jobbagy, Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Budapest University of Technology and Economics.
- ❖ dr. Marc Nyssen, Medical Informatics Department, Vrije University of Brussels.dr. Hermann Scharfetter, Institute of Medical Engineering, Graz University of Technology.

### **Aktivnosti u Republici Hrvatskoj**

1. Davanje mišljenja o *Zakonu o kvaliteti zdravstvene zaštite* donesenog 3. listopada 2006. g.
2. Organizacija znanstveno stručnih skupova na temu 50-te obljetnice prve implantacije stimulatora srčanog ritma (pacemakera), predvidivo tijekom Sajma Medicina i tehnika, svibanj 2008., Zagreb, te izložba i prigodni program u suradnji s Tehničkim muzejem.
3. Podrška “BEST radionici” tematski vezanoj za područje biomedicinskog inženjerstva, predvidivo u ljetu 2008.g.
4. Provedba natječaja za posebno istaknuti diplomski rad za akademsku godinu 2007./08. Predsjednik povjerenstva je dopredsjednik HDMBT, prof. dr. sc. Branko Breyer
5. Nastavak suradnje s Ministarstvom zdravstva, Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje i Hrvatskim zavodom za norme, posebno s novim institucijama u području normizacije i akreditacije u RH s posebnim naglaskom na aktivnosti Tehničkog odbora HZN/TO E62
6. Daljnja nastojanja za uvođenje i priznavanje titule “klinički inženjer” i “klinički inženjer specijalist” u legislativi i nomenklaturi Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i zdravstvenih ustanova.
7. U suradnji s CTT sudjelovati u procjeni kvalitete, priznavanja i dodjeljivanja ISO certifikata zdravstvenim ustanovama.
8. Podrška Ministarstvu za europske integracije u pitanjima vezanim za normizaciju u području transfera tehnologije u zdravstvu.
9. Redovito informiranje članova društva o aktivnostima HDMBT i krovnih organizacija putem Internet stranica HDMBT i elektroničke pošte.
10. Održavanje baze podataka članova HDMBT.
11. Ostale aktivnosti iz redovitog rada Društva.

Prof. dr. sc. Stanko Tonković

Predsjednik HDMBT