

ZAPISNIK

Godišnje skupštine Hrvatskog društva za medicinsku i biološku tehniku
održane 09. prosinca 2004. godine
Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu

Radu Skupštine su nazočili: Božidar Banović, Boško Barac, Vedran Bilas, Ivan Bojkić, Branko Breyer, Sarajko Buksa, Mario Cifrek, Damir Daniel Žagar, Hrvoje Džapo, Božidar Ferek-Petrić, Roberto Giannini, Stjepan Heimer, Željko Heimer, Mira Hercigonja-Szekeres, Mario Hrgetić, Bojan Ivančević, Josipa Kern, Kristian Jambrošić, Nenad Kovačević, Ognjen Krkač, Igor Lacković, Krunoslav Lopandić, Ratko Magjarević, Tihomir Marjanović, Vladimir Medved, Mario Medvedec, Diana Milčić, Petar Miličić, Osman Muftić, Jure Sanader, Siniša Sovilj, Aleksandar Sušić, Miroslav Šaban, Tihomir Šetinc, Stanko Tonković, Darko Vasić, Tomislav Viculin, Mladen Vrtar, Karin Žuna

Godišnju skupštinu otvorio je predsjednik HDMBT-a, prof. Tonković. Predsjednik je ustanovio da je temeljem Statuta prisutan dovoljan broj članova za održavanje Skupštine.

Dnevni red:

1. Izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjervitelja Zapisnika
2. Prihvatanje Zapisnika Godišnje skupštine HDMBT-a od 20.11.2003. godine
3. Izvješće o radu HDMBT-a u proteklom razdoblju
4. Izvješće voditelja sekcija HDMBT-a
5. Izvješće tajnika HDMBT-a
6. Izvješće Nadzornog odbora
7. Izbor Izvršnog odbora
8. Izbor Nadzornog odbora
9. Prijedlog predvidivih aktivnosti HDMBT-a u narednom razdoblju
10. Izvješće Povjerenstva za nagrađivanje
11. Razno

SVEČANI DIO SKUPŠTINE

Dodjela nagrada HDMBT za posebno istaknuti diplomski rad

Dnevni red je jednoglasno prihvaćen.

1. Izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjervitelja Zapisnika

Jednoglasno je izabrano radno predsjedništvo u sastavu: Stanko Tonković, Ratko Magjarević i Branko Breyer. Za zapisničara je izabrana Nikolina Volf, a za ovjervitelje zapisnika jednoglasno su izabrani Bojan Ivančević i Vladimir Medved.

2. Prihvatanje Zapisnika Godišnje skupštine HDMBT-a od 20.11.2003. godine

Zapisnik Godišnje skupštine HDMBT-a od 20.11.2003. jednoglasno je prihvaćen.

3. Izvješće o radu HDMBT-a u proteklom razdoblju

Izvješće o radu HDMBT-a u proteklom razdoblju podnio je predsjednik, prof. Tonković

U vremenu između dvije skupštine prof. Tonković je, kao najvažnije, naveo slijedeće:

- Interim Council prihvatio je i dao pozitivno mišljenje za učlanjenje HDBMT-a u **European Alliance for Medical and Biological Engineering&Science (EAMBES)** Time je HDBMT postao jedan od osnivača EAMBES-a.
Predsjednik Tonković je izvijestio da su provedeni izbori za nove članove Izvršnog odbora (EAMBES Officers) i Savjeta (Council) za razdoblje od 2005-2007. Izbori su provedeni elektroničkim putem, i članovi sadašnjeg Savjeta birali su nove članove Izvršnog odbora. Izbori su provedeni po određenim etapama do zaključno 2. prosinca. Sadašnji predsjednik, prof. Niilo Saranummi automatizmom je postao «Past President». Novoizabrani dužnosnici su:
predsjednik - prof. Jos Spaan, Nizozemska,
potpredsjednik - prof. Jos Vander Sloten, Belgija
glavni tajnik - prof. Helmut Ermert, Njemačka
blagajnik - prof. Enrique Gomez, Španjolska.
- Prof.dr.sc. Ratko Magjarević, glavni tajnik (Secretary General) IFMBE-a za razdoblje 2003-2006., uspješno je promovirao HDBMT u svijetu. Prijenos informacija članovima HDBMT-a ostvaruje se putem IFMBE News, dvomjesečnog magazina dostupnog na www.ifmbe.org.
- U suradnji s Medicinskim fakultetom, Fakultetom elektrotehnike i računarstva i Zagrebačkim Velesajmom 20.05.2004. godine, za vrijeme sajma "Medicina i tehnika" održan je Okrugli stol "Opremanje zdravstvenih ustanova – Medicinski, tehnološki i ekonomski pristup".
- Društvo HDBMT i njegovi članovi sudjelovali su u organizaciji međunarodne konferencije MEDICON 2004 Ischia, Italija, od 31. srpnja do 05. kolovoza, 2004. godine. Sljedeći MEDICON održat će se 2007. godine u Portorožu, Slovenija.
- U Dubrovniku je u svibnju 2004, održana međunarodna konferencija MELECON, gdje su naši članovi također aktivno sudjelovali. Konferenciji su također prisustvovali prof. J. Nagel, predsjednik IFMBE-a i prof. D. Miklavčič, potpredsjednik Slovenskog BME društva.
- U tijeku je ostvarivanje suradnje između Sveučilišta u Zagrebu i Tehničkog sveučilišta u Madridu. Očekuje se poziv na suradnju od prodekana za znanost članicama Sveučilišta u Zagrebu.
- U rujnu 2004, na temelju dobre suradnje i veza koje je HDBMT uspostavio, dipl.ing. fizike Marija Surić i dipl.ing. fizike Tomislav Meštrović, boravili su na specijalizaciji iz Medicinske fizike u Italiji, College of Medical Physics, Trieste.
- Održana Osnivačka skupština Podružnice HL7 Hrvatska, 29.01.2004. U suradnji s HDBMT-om i FER-om, Podružnica HL7 održala dvije radionice:
 - ❖ 29.01.2004. NORMA HL7-Osnove i primjena u hrvatskom zdravstvu
 - ❖ 02.12.2004. NORMA HL7 u hrvatskom zdravstvu
- U organizaciji prof. Vlaste Zanchi, Sveučilište u Splitu, u veljači 2005. godine u Innsbrucku, Austrija, održat će se Radionica «Signals and Systems in Human Motion» u sklopu međunarodne konferencije BioMED 2005.
- Sukladno pravilniku proveden je i drugi natječaj za posebno istaknuti diplomski rad za akademsku godinu 2003/04. Nagrade su isplaćene s posebnog računa za prikupljanje sredstava za nagrade. Prof. Tonković zahvalio je sponzorima nagrade: b4b, BioElektronika, Kardian, Philips i Polimedika.

- U sklopu WHO-ovog projekta «Establishing a National Centre for Health Technology Assessment» (voditelj dijela projekta je član HDMBT-a mr.sc. Petar Miličić), održane su tri Radionice:
 - ❖ "Health Technology Assessment in Croatian Health system", 29.11.2002. godine, FER
 - ❖ Radionica "Upravljanje kvalitetom u zdravstvu", Zagrebački Velesajam, 21.5.2003. godine.
 - ❖ Modul "HTA in Transition Countries", 6th Int. Conference HIT - Biotechnology and Public Health, Cavtat, 9 - 13. 10.2003. godine

Predsjednik Tonković je sa žaljenjem izvjestio nazočne, da je nova Vlada smijenila vrlo aktivnog dr.stom. Sinišu Vargu, tadašnjeg pomoćnika za tehnologiju u Upravi za stručno medicinske poslove pri Ministarstvu zdravstva RH, te ujedno ukinula navedeno radno mjesto.

- Aktivnost pri Državnom zavodu za normizaciju i mjeriteljstvo:
 - ❖ Prihvaćeno je novih 26 normi iz područja aktivnosti Odbora E TO62 (ukupno 119):
 - ❖ Kao novosti iz Zavoda predsjednik Tonković je naveo da sukladno odluci Vlade (NN 154/2004, 158/2004 i 163/2004) DZNM prestaje postojati, i da od 1.1.2005. godine posluje kao tri javne ustanove; Hrvatski zavod za norme, Hrvatska akreditacijska agencija i Hrvatski mjeriteljski institut. Također je naveo da će se za članstvo u Odborima morati plaćati članarina.

Suradnja s IFMBE

- Tajnik HDMBT sudjelovao je radu Secretaries Committee za vrijeme održavanja međunarodne konferencije MEDICON 2004, Ischia, Italija, od 31. srpnja do 05 kolovoza, 2004. godine.
- Besplatan pristup elektroničkoj inačici časopisa MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING (www.ifmbe.org) okončat će se u 2005. godini.
- Sa stranica Društva omogućen je link na elektronički časopis IFMBE News, dostupan na adresi ifmbe-news.iee.org, zahvaljujući upornosti i radu novog urednika, našeg člana prof.dr.sc. Ratka Magjarevića
- U 2005 održat će se četiri međunarodne konferencije, ko-sponzorirane od strane IFMBE-a. Članovi HDMBT-a imaju pravo na povlaštene kotizacije.

Predsjednik je obavijestio sve članove da informacije za web stranice HDMBT-a (<http://www.crombes.hr>) mogu slati na crombes@crombes.hr

Izvješće predsjednika jednoglasno je prihvaćeno.

4. Izvješće voditelja sekcija HDMBT-a

4.1. Izvješće sekcije za medicinsku fiziku HDMBT-a

Izvješće je podnio doc. dr. sc. Mladen Vrtar

- Odobren je specijalistički poslije diplomski studij iz medicinske fizike od strane Sveučilišta u Zagrebu iz 2003. godine
- Na sastanku u Ministarstvu zdravstva sa zamjenikom ministra, dr. Vargom dogovoren je plan priznanja specijalizacije
- Predočen je detaljan prikaz specijalističke prakse u bolnicama

- Dolaskom nove vlade taj je proces zamro
- Započeo je proces priznanja specijalizacije za medicinske fizičare s najmanje magisterijem i deset godina staža u bolnicama
- Povjerenstvo (Furić, Breyer, Krajina) uskoro će proglasiti specijalistima stručnjake koji imaju uvjete prema odredbama Sveučilišta
- Sveučilište je zatražilo dozvolu za specijalistički staž u kliničkim bolnicama prema programu staža
- Ministarstvo zdravstva nema razumijevanja ni volje za priznavanje specijalizacije iz medicinske fizike
- Odluka se prepušta Sveučilištu
- Ministarstvo smatra da medicinski fizičari nisu zdravstveni radnici već samo suradnici
- Ovakav stav Ministarstva presedan je u Europi

Izvješće voditelja sekcije jednoglasno je prihvaćeno.

4.2. Izvješće sekcije za kliničko inženjerstvo

U ime dr. sc. Velimira Išguma izvješće je podnio prof. Magjarević

- Izrađen je Pravilnik o osiguranju sustavne brige za medicinske uređaje za KBC Rebro
- Pravilnik treba biti temeljem za izradu sličnih dokumenata za druge zdravstvene ustanove, a neophodan je za njihovu akreditaciju
- propisuje obveze i postupke korisnika od procesa izbora i nabave opreme, njenog korištenja, kalibriranja, preventivnog i korektivnog održavanja, postupke za osiguranje kvalitete medicinskih postupaka i sigurnosti osoblja i pacijenata, pohranu tehničke i korisničke dokumentacije te evidenciju rada i iskoristivosti.

Izvješće voditelja sekcije jednoglasno je prihvaćeno.

4.3. izvješće sekcije za biomehaniku

Prof. V. Nikolić nije nazočio radu Skupštine i ujedno je zamolio da ga se razriješi dužnosti voditelja sekcije. Za novog voditelja predložen je prof. dr. sc. Vladimir Medved.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

5. Izvješće tajnika HDMBT-a

Izvješće je podnio Prof. Magjarević

- Izvješće o članstvu
Službeni broj članova HDBMT u 2004. g. je 125.
Tijekom 2004. g. HDBMT-u su pristupila 3 nova člana
 - ❖ Sead Džubur, dipl. ing. fizike, Klinika za tumore, Zagreb
 - ❖ Ognjen Krkač, dipl. ing.el., Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
 - ❖ Tihomir Marjanović, dipl. ing.el., Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
- Financijsko izvješće
Tajnik je izvjestio da je u 2003. godini uplaćeno 78 članarina,
Za 2004. godinu predvidivo je 28880,71 kn prihoda, te 15.405,92 kn rashoda.

Izvješće tajnika je jednoglasno prihvaćeno.

6. Izvješće Nadzornog odbora

Izvješće je podnijela mr. Mira Hercigonja Szekeres

Uvidom u financijsku dokumentaciju, te u poslovanje Hrvatskog društva za medicinsku i biološku tehniku, Nadzorni odbor je ustanovio da se rad Društva odvijao u skladu sa Statutom i propisima.

Izvješće Nadzornog odbora je jednoglasno prihvaćeno.

7. Izbor Izvršnog odbora

- Izvršni odbor je na svojoj sjednici 24.11.2004., nominirao članove za Izvršni i za Nadzorni odbor za sljedeće četverogodišnje razdoblje.

Za Izvršni odbor nominirani su:

1. dr. sc. Branko Breyer, dipl. ing. el.
2. dr. sc. Bojan Ivančević, dipl.ing. el.
3. dr. sc. Vladimir Medved, dipl. ing. el.
4. dr. sc. Dubravko Orlić, dr. med.
5. dr. sc. Stanko Tonković, dipl. ing. el.
6. dr. sc. Melita Valentić-Peruzović, dr. stom.
7. mr. sc. Tomislav Viculin, dipl. ing. fiz.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen. Svi predloženi jednoglasno su izabrani u Izvršni odbor HDMBT na sljedeće četverogodišnje razdoblje.

8. Izbor Nadzornog odbora

Za Nadzorni odbor nominirani su:

1. mr. sc. Mira Hercigonja-Szekeres, dipl. ing. mat.
2. Bozidar Ferek-Petrić, dipl. ing. el
3. Jure Sanader, dipl. ing. el.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen. Svi predloženi jednoglasno su izabrani u Nadzorni odbor HDMBT na sljedeće četverogodišnje razdoblje.

9. Prijedlog predvidivih aktivnosti HDMBT-a u narednom razdoblju

- Izbori za odbore EAMBES-a održat će se tijekom 2005. IO predložio je R. Magjarevića za člana Savjeta u EAMBES-u. Prijedlog jednoglasno prihvaćen.
- Radionica za vrijeme sajma «Medicina i tehnika», u suorganizaciji sa Zagrebačkim velesajmom, u svibnju 2005.
- Provedba natječaja za posebno istaknuti diplomski rad za akademsku godinu 2004/05.
 - ❖ Skupština izabire članove Povjerenstva za nagradu HDMBT-a, tri predstavnika društva i dva predstavnika sponzora.
 - Prijedlog IO je da povjerenstvo za akademsku godinu 2004/05 čine:
prof. dr. sc. Branko Breyer
doc. dr. sc. Velimir Išgum
mr. sc. Tomislav Viculin
mr. sc. Damir Martinović
Janos Szekeres, dipl. ing.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

- Nastavak suradnje s Ministarstvom zdravstva, Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje i Hrvatskim zavodom za norme, posebno suradnja HDMBT-a s CTT-om (Centar za transfer tehnologije) na uvođenju sustava upravljanja kvalitetom, certifikacije i akreditacije kliničkih bolnica (odjela) u Zagrebu. (ISO 9001, ISO 13485, ISO 14971, EN 1441, itd.)
- Daljnja nastojanja za uvođenje i priznavanje titule “klinički inženjer” u legislativi i nomenklaturi Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i zdravstvenih ustanova
- Suradnja s novim institucijama u području normizacije i akreditacije u RH, nakon “raspada” DZNM-a.

10. Razno

N. Kovačević predložio je da HDMBT, sekcija za medicinsku fiziku ponudi srodnim nacionalnim društvima iz medicinske fizike organizaciju «Second Austrian, Italian and Slovenian and Croatian Medical Physics Meeting», predvidivo krajem 2005. godine.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

SVEČANI DIO

- ❖ Prof. Breyer, predsjednik povjerenstva za nagrađivanje, izvjestio je Skupštinu o rezultatima Natječaja HDMBT-a za posebno istaknute diplomske radove za ak. god. 2003/04., tj. o radovima koji su ušli u uži izbor za dodjelu nagrade te je obrazložio podjelu nagrada. Karin Costas-Mady za rad «Ergonomijsko utvrđivanje radnog napora medicinskog osoblja u ustanovi za starije i onemoćale osobe» dodijeljena je prva nagrada, popraćena s novčanom nagradom u iznosu od 3000,00 kn, a Mario Hrgetić dobitnik je druge nagrade u iznosu od 2000,00 kn za rad «Sustav za mjerenje koncentracije kisika u tekućinama». Profesor Breyer s posebnim je zadovoljstvom izvijestio nazočne da su svi pristigli radovi, ukupno 6, bili veoma kvalitetni. Nagrade su zatim svečano uručene.

U Zagrebu, 20. prosinca 2004.

Zapisnik vodila:

Nikolina Volf

Ovjerovitelji:

Bojan Ivančević

Vladimir Medved

Predsjednik HDMBT:

Stanko Tonković