

ZAPISNIK

Godišnje skupštine Hrvatskog društva za medicinsku i biološku tehniku

održane 07. studenoga 2002. godine

Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu

Radu Skupštine su nazočili: Ivan Alajbeg, Božidar Banović, Boško Barac, Vedran Bilas, Matija Bistrović, Branko Breyer, Mario Cifrek, Dragutin Čuček, Zlatko Gašpar, Roberto Giannini, Sthepan Heimer, Mira Hercigonja-Szekeres, Velimir Išgum, Bojan Ivančević, Želimir Kozlina, Igor Lacković, Rajka Liščić, Krunoslav Lopandić, Ratko Magjarević, Vladimir Medved, Mario Medvedec, Petar Miličić, Vasilije Nikolić, Dragutin Pinko, Ivica Prlić, Tihomir Protulipac, Dragutin Sbüll, Ante Sekulić, Siniša Sovilj, Zoran Stare, Marija Surić, Miroslav Šaban, Ante Šantić, Tihomir Štimac, Stanko Tonković, Darko Vasić, Tomislav Viculin, Mladen Vrtar, Stipe Vučemilo.

Godišnju skupštinu otvorio je predsjednik HDMBT-a, prof. Tonković. Predsjednik je ustanovio da je temeljem Statuta prisutan dovoljan broj članova za održavanje Skupštine. Predložio je da se predloženi dnevni red prema pozivu izmijeni kako slijedi, a prije otvaranja rasprave o dnevnom redu, predsjednik je prenio pozdrave prof. Bajda, prof. Miklavčiča i kolega iz Slovenskog BMT društva koji nisu bili u mogućnosti prisustovati skupštini.

1. Izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjervitelja Zapisnika
2. Izvješće o radu HDMBT-a u proteklom razdoblju
3. Izvješće tajnika HDMBT-a
4. Izvješće tajnika o međunarodnoj aktivnosti HDMBT-a
5. Izvješće voditelja sekcija HDMBT-a
6. Izvješće voditelja Radne grupe MZ-a
7. Izvješće Nadzornog odbora
8. Prijedlog predvidivih aktivnosti HDMBT-a u narednom razdoblju
9. Razno

Jednoglasno su prihvaćene izmjene i predloženi dnevni red.

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 izabran Darko Vasić, a za ovjervitelje zapisnika jednoglasno su izabrani Vedran Bilas i Bojan Ivančević.

2. Izvješće o radu HDMBT-a u proteklom razdoblju

Prije početka Izvješća predsjednik prof. Tonković stavio je na glasovanje prihvata Zapisnika Skupštine HDMBT-a od 13. prosinca 2001.

2.1. Zapisnik skupštine HDMBT-a održane 13. prosinca 2001.

Jednoglasno je prihvaćen zapisnik skupštine HDMBT, održane 13. prosinca 2001.

2.2. Izvješće o radu Društva od prethodne do ove skupštine

Izvješće o radu Društva od prethodne do ove skupštine podnio je predsjednik, prof. Tonković.

- 13. prosinca 2001. godine održana je posljednja Godišnja skupština HDMBT-a na kojoj, je su, uz ostalo, prof.dr.sc. Boško Barac i dr.sc. Matija Bistrović predloženi su i izabrani za počasne članove HDMBT-a

U vremenu između ove dvije Skupštine, kao najvažnije naveo je slijedeće:

- ◆ uža radna grupa (D.Deželić, predsjednik, S.Tonković, dopredsjednik, M.Hercigonja-Szekeres, tajnik, J.Kern i V. Vranovic) intenzivno nastavila aktivnosti u svezi s osnivanjem "HL7-Croatian Affiliate", koja je, pred nepunih mjesec dana, primljena u svjetsku organizaciju HL7, i time postala službeni predstavnik RH. HDMBT zajedno s Hrvatskim društvom za medicinsku informatiku je suosnivač hrvatske sekcije HL7.
- ◆ na poticaj HDMBT-a pri MZ-a osnovana je 2001. godine Radna grupa za klinički inženjering i medicinsku fiziku. Cilj rada bio je donošenje Plana i programa za poboljšanje kvalitete i sigurnosti medicinske opreme

u zdravstvenim ustanovama RH. Za predsjednika je izabran mr.sc. Petar Miličić, a veći dio članova Radne grupe čine članovi HDMBT-a. Nažalost, iako je grupa intenzivno započela rad i podnijela prve prijedloge, rad grupe bio je stopiran ponajviše zbog kadrovskih promjena u MZ-u. No ipak je krenuo projekt WHO-a «Monitoring Operations and Coordination of Country Activities – Croatia» u kojem je jedna od podprojekata «Establishing a National Centre for Health Technology Assessment». Voditelj projekta je mr.sc. Petar Miličić, koji će o tome i detaljnije izvjestiti.

- ◆ I tijekom proteklog razdoblja nastavljena je aktivnost Odbora TO 62 pri Državnom zavodu za normizaciju i mjeriteljstvo u čijem radu sudjeluje više članova HDMBT-a (prof.dr Stanko Tonković je predsjednik Odbora). U pripremi je i sjednica TO 62, čim se do kraja reguliraju obveze za rad na projektu, odobrenom i sufinanciranom od strane WHO-a.
- ◆ HDMBT trenutno i dalje iznimno dobro surađuje s IFMBE-om, kao našom krovnom organizacijom. Tu bih posebno istaknuo angažman i rad tajnika HDMBT-a prof.dr.sc Ratka Magjarevića, o čemu će on detaljnije izvjestiti.
- ◆ Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u dodiplomskoj nastavi uvedena su dva nova izborna predmeta (Biomedicinska informatika - S. Tonković/ M. Cifrek i Biomonitoring sustavi - V. Bilas / M. Cifrek - smjerovi IE, TEL i RAČ!), čime se bitno proširuje ponuda predmeta iz područja biomedicinskog inženjerstva na FER-u.
- ◆ Web stranice (<http://www.crombes.hr>) HDMBT-a i nadalje se redovito obnavljaju, pa preporučam da ih redovito posjećujete. Ujedno Vas, zbog boljeg informiranja članova i svih zainteresiranih, molim da sve važnije vijesti, za koje smatrate da bi mogle biti objavljene na našem portalu, dojavljujete predsjedniku ili tajniku HDMBT-a (e-mailom na crombes@crombes.hr).
- ◆ Sad već tradicionalno, u su-organizaciji HDMBT-a i ZV-a, održane su Radionice - "Profesionalna podrška korisnicima u medicini i zdravstvu" i "Upravljanje suvremenim tehnologijama u zdravstvu - učinkovitost, sigurnost, rizici i odgovornost", Velesajam, Zagreb, 22. svibnja 2002. godine. Radionice na kojima su prikazana 12 izlaganja i diskutirane navedene problematike bile su uspješna, no ponovno je opažen i kritiziran mali odaziv i zainteresiranost liječnika. POSEBNO napominjem, da smo nakon skupa poslali pismo Hrvatskoj liječničkoj komori (nr. prim.dr.sc. Egidije Čepulić) s prijedlogom da se pokuša organizirati skup na kojem bi, posredstvom aktivnosti Komore, sudjelovali zdravstveni radnici koji nove tehnologije moraju poznavati i moraju ih primijenjivati u praksi. Nažalost, dopis je ostao bez odgovora.
- ◆ 23. - 25. svibnja 2002. održan je 5. Kongres HRVATSKIH BOLNICA s međunarodnim sudjelovanjem na kojem je prof. dr. sc. Ante Šantić sudjelovao s izlaganjem "Razvoj dijagnostičke biomedicinske elektronike i učinkovita primjena"
- ◆ Pod pokroviteljstvom IEEE EMBS, a u suorganizaciji HDMBT-a, u Dubrovniku je, od 5-10. kolovoza 2002. godine održana 1st International Summer School: Application of ICT in Biomedicine. Glavni organizatori bili su naš tajnik, prof. Ratko Magjarević i prof. Ron Summers, Velika Britanija.

Predsjednikovo izvješće prihvaćeno je jednoglasno.

3. Izvješće tajnika HDMBT-a

3.1. Finacijsko izvješće

2001.

HDMBT poslovalo je tijekom 2001.g. sukladno propisima. Točno 30. prosinca, MZT uplatilo je zatraženu finacijsku pomoć za podmirenje međunarodnih članarina, pa je stoga s 31. 12. 2001. na računu zabilježeno:

Prihodi: 11.406,45 kn

Rashodi: 7.858,61 kn

Razlika: 3547,84 kn

2002.

HDMBT poslovalo je tijekom 2002.g. sukladno propisima. MZT odobrilo je za 2002. g. za potporu radu društva sumu od 10.000,00 kn s obzirom na povećanu međunarodnu aktivnost predstavnika Društva. Očekuje se da će MZT do kraja kalendarske godine podmiriti ugovorenu pomoć.

prihodi do 10.10.2002.: **6.347,84 kn**

očekivani prihodi do kraja 2002.: **21.847,84 kn**

rashodi do 10.10.2002.: **9.407,07 kn**

očekivani rashodi do kraja 2002.: **19.211,14 kn**

očekivana razlika do kraja 2002.: **2.636,70 kn**

2003.

Financijski plan za 2003. sličan je onom za 2002. godinu i izložen po stavkama u dodatku. Pregled stavki prihoda i troškova može se vidjeti u tajništvu HDMBT.

3.2. Izvješće o članstvu

Službeni broj članova HDMBT u 2002. g. je 111.

Tijekom 2002. g. HDMBT-u su pristupila 3 nova člana:

- Darko Vasić, dipl. ing. el., FER, Zagreb,
- Siniša Sovilj, dipl. ing. el., FER, Zagreb,
- Marija Surić, dipl. ing. fizike, MF, Zagreb.

4. Izvješće tajnika o međunarodnoj aktivnosti HDMBT-a

- Promjena pojedinih članaka Statuta i Pravilnika IFMBE
 - ◆ Prijedlog 1.
Dodaje se dio članka kojim se izričito kaže kako IFMBE ne želi NEPOSREDNO utjecati na političke odluke u SAD.
 - ◆ Prijedlog 2.
Omogućuje se uvođenje elektroničkog glasovanja (elektroničkom poštom ili na sigurnim Internet stranicama).
 - ◆ Prijedlog 3.
U slučaju elektroničkog glasovanja, rok za odgovor je 30 dana (za glasovanje poštom 60 dana)
 - ◆ Prijedlog 4.
Omogućuje se zamjena člana IO (Administrative Council) IFMBE za vrijeme njegova mandata (3 godine), na njegov zahtjev ili zbog drugih, viših razloga.
 - ◆ Prijedlog 5.
U želji da omoguće što veći utjecaj svim znanstvenicima i istraživačima u području BME, IFMBE je odlučio predložiti članicama da omoguće predstavljanje interesa svojih znanstvenika i istraživača ne samo jednom nacionalnom društvu, nego i većem broju nacionalnih društava. Ukupni broj glasova na Glavnoj skupštini bit će proporcionalan ukupnom broju članova društva iz pojedine zemlje, dakle, poticat će se zajednički nastup društava iz pojedinih zemalja.
 - ◆ Prijedlog 6.
Brisanje iz članstva ako određeni član (društvo) bez valjanog razloga ne podmiri financijske obveze za dvije uzastopne godine.
 - ◆ Prijedlog 7.
Otvaranje računa IFMBE-a u Sjedinjenim Američkim Državama

Svi prijedlozi su jednoglasno usvojeni

- Imenovanje delegata za Svjetski kongres, Sydney, 2003
 - ◆ HDMBT ima pravo imenovati dva delegata s neposrednim pravom glasa na Svjetskom kongresu. Delegati imaju pravo glasovanja elektronički ili putem pošte i u razdoblju između dva kongresa. HDMBT može po potrebi imenovati zamjenike delegata.
 - ◆ Za delegate HDMBT izabrani Prof. dr. sc. Ratko Magjarević i prof. dr. sc. Stanko Tonković. Po Statutu IFMBE, delegata Generalne skupštine može zamijeniti druga osoba - član društva (uz predočenje odgovarajuće potvrde tajništva HDMBT). Budući da prof. Tonković nije siguran hoće li moći sudjelovati u radu Generalne skupštine 2003. godine, zamoljeni su članovi HDMBT da unaprijed jave ukoliko namjeravaju prisustvovati svjetskom kongresu 2003. godine u Sydneyu, kako bi se odgovarajuća odluka o zamjeni mogla na vrijeme donijeti.
- Nominacije članova nacionalnih društava za funkcije u IFMBE-u
 - ◆ Redoviti izbori za funkcije u IFMBE-u odvijaju se svake tri godine, na Glavnoj skupštini. Ove godine biraju se potpredsjednik IFMBE (budući predsjednik, president elect) četiri člana IO, glavni tajnik i blagajnik. Nacionalna društva imaju pravo predlaganja kandidata za pojedine funkcije.
 - ◆ Prof. magjarević je jednoglasno predložen za glavnog tajnika IFMBE-a.
- EAMBES
 - ◆ European Alliance for Medical and Biological Engineering (u osnivanju)
 - ◆ predstavljanje prijedloga Statuta EAMBES-a na 2nd European Conference on Medical & Biological Engineering u Beču, 4.-8. 12. 2002.

- Publikacije - MEDICON 2001
 - ◆ Većina radova iz MEDICON Proceedings-a citirana je u INSPEC-u i u ISI (Institute for Scientific Information)

Izvješće tajnika prihvaćeno je jednoglasno.

5. Izvješće voditelja sekcija HDMBT-a

Izvješća su podnijeli, dr. Išgum, voditelj Sekcije za kliničko inženjerstvo, doc. Vrtar, voditelj Sekcije za medicinsku fiziku, prof.dr.sc. Nikolić, voditelj Sekcije za biomehaniku i P. Miličić, voditelj Radne grupe za kliničko inženjerstvo i medicinsku fiziku. Cjelokupni sadržaj izvješća voditelja pojedinih sekcija HDMBT-a dostupna su na stranicama Društva www.crombes.hr.

5.1. Sekcija za kliničko inženjerstvo

- sudjelovanje u radu Radne grupe za osiguranje kvalitete medicinskih tehnologija, osnovane u Ministarstva zdravstva RH na inicijativu prof. dr. Ane Stavljenić-Rukavina koja je voditelj cjelokupnog projekta osiguranja kvalitete u zdravstvenim ustanovama.
 - ◆ izrada pravilnika o osiguranju sustavne brige za medicinske uređaje koja treba propisati 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, evidencije rada i iskoristivosti itd., sve do rashodovanja odnosno nabavke nove opreme
- Ovo će biti vrlo značajan dokument jer se kroz njega može propisati tko, što, kako i kada mora poduzeti u cilju osiguranja kvalitete. Kako je oduvijek i bio cilj našeg Društva definiranje, sistematiziranje i 'legalizacija' mjesta i uloge inženjera u zdravstvu ovo je prilika da se kroz ovaj pravilnik to i učini. S toga molim članove društva za aktivnu suradnju na ovoj problematici kako bi završni dokument bio kvalitetan i sveobuhvatan

5.2. Sekcija za medicinsku fiziku

- CILJ: unaprijediti status medicinskih fizičara u našim zdravstvenim ustanovama -medicinski fizičari su neravnopravno tretirani i zdravstvene službe ih smatraju nezdravstvenim djelatnicima.
- amandmani na prijelog zakona o zdravstvenoj zaštiti s detaljnim obrazloženjima zašto i na koji način bi trebalo popraviti status medicinskih fizičara - odgovor nije stigao
- pismo ministru A. Vlahušiću - istaknuta činjenica da su koeficijenti plaća diplomiranih inženjera fizike koji rade u medicini, nakon nove uredbe o dodacima za plaću (Narodne novine, 28.05.2002.) manji i od onih koje imaju inž. med. radiologije, dakle tehničari više spremne i medicinske sestre (27.06.2002. i 27.08.2002.)
- pismo sličnog sadržaja Povjerenstvu za onkologiju i radioterapiju Ministarstva zdravstva
- odgovor od odvjetnika M.Ruždjaka koji nas je zastupao u tužbi Ustavnom sudu o osporenim odredbama Uredbe o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama. Ustavni sud je dao negativno rješenje (!).
- pismo Predsjedniku Hrvatske liječničke komore prim. dr. E. Čepuliću kako bih ga informirao o kompletnoj problematici i predložio rješenja za poboljšanje statusa, jer rad nas fizičara neposredno je timski povezan s liječnicima - odgovor do danas nije stigao.
- prijedlog našeg specijalističkog stručnog studija iz medicinske fizike (koji sam prema preporukama EFOMP-a i Europske komisije predložio Sveučilištu) prošao je sve instance, Senat sveučilišta pa i Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu
- 21-22.06.2002. održan u Ljubljani simpozij o medicinskoj fizici pod pokroviteljstvom EFOMP-a pod naslovom: Role and Status of Medical Physicists - kolege Viculin, Bokulić i Vrtar predstavili stanje medicinske fizike u Hrvatskoj s naglaskom, upravo, na formiranju specijalističkog studija

5.3. Sekcija za biomehaniku

Pismeno izvješće voditelja bit će dostavljeno naknadno.

Izvješća voditelja sekcija jednoglasno su prihvaćena.

6. Izvješće voditelja Radne grupe za kliničko inženjerstvo i medicinsku fiziku MZ-a

Mr.sc. P.Miličić podnio je izvješće o najnovijim aktivnostima Radne grupe, posebno glede potpore i projekta sufinanciranog od strane WHO-a, to su:

- 1. Snimanje postojećeg stanja medicinskih instrumenata u bolnicama
SVRHA:
 - ◆ baza podataka svih medicinskih instrumenata u zdravstvu u Hrvatskoj
 - ◆ određivanje i usaglašavanje hrvatskog nazivlja te pripadajućih kodova za proizvođače i nazive, te tipove instrumenata
 - ◆ daljnji razvoj projekta - obuhvatiti sve ostale tehničke i medicinske podatkeCILJEVI:
 - ◆ izrada razvojnih planova nabavke i modernizacije hrvatskog zdravstva
 - ◆ procjene otpisa i zamjene zastarjele opreme
 - ◆ procjena dinamike zamjene opreme
 - ◆ povećanje efikasnosti rada skupih instrumenata u zdravstvu
 - ◆ procjena kompatibilnosti postojeće opreme pri nabavkama nove opreme
 - ◆ organiziranje kontrole i atestiranja pojedinih grupa instrumenata
 - ◆ mogućnost analize i procjene efikasnosti rada pojedinih zdravstvenih ustanova
 - ◆ saznanje o stanju i vrsti opreme dobijene donacijama
- 2. Iskoristivost medicinskih instrumenata
 - ◆ napraviti analizu rada vrlo skupih instrumenata (CT, ECT, RTG, UZV, MRI itd) radi njihove bolje iskoristivosti
- 3. Usaglašavanje hrvatskog zakonodavstva u zdravstvu s usvojenim hrvatskim normama – usklađivanje s europskim normama - projekt WHO
 - ◆ osim instrumenata koji proizvode ionizirajuće i neionizirajuće zračenje drugi instrumenti uopće nisu niti na koji način obuhvaćeni podzakonskim aktima koji propisuju sigurnost i zaštitu pacijanata
 - ◆ uvesti certifikaciju uređaja i opreme te ovlaštenu laboratorij za ispitivanje elektromedicinske opreme
- 4. Status kliničkih inženjera i medicinskih fizičara
 - ◆ Predloženo je ministarstvu zdravstva da riješi status kliničkih inženjera i medicinskih fizičara sukladno njihovom statusu u europskom zdravstvenom sustavu
- 5. Osnivanje Hrvatskog zavoda za medicinsku instrumentaciju
 - ◆ osnivanje Hrvatskog zavoda za medicinsku instrumentaciju (HZMI) koji bi brinuo za sve medicinske instrumente koji se koriste u hrvatskom zdravstvu pod ingerencijom Ministarstva zdravstva RH
 - ◆ odrediti odnos prema drugim ustanovama koje se brinu o jednom dijelu medicinskih instrumenata
 - ◆ odrediti način financiranja
- poziv od predstavnika Svjetske zdravstvene organizacije da predložim dinamiku i vremenske okvire za ostvarenje WHO projekta - Establishing a national center for health technology assessment
- u sklopu projekta potrebno je izvršiti procjenu stanja i feasibility studiju postojećeg stanja u hrvatskom zdravstvu, te organizirati savjetovanje sa upoznavanjem koristi od uvođenja HTA u hrvatski zdravstveni sustav

7. Izvješće Nadzornog odbora

Uvidom u financijsku dokumentaciju, te u poslovanje Društva, Nadzorni odbor je ustanovio da se rad Društva odvija u skladu sa Statutom i propisima

8. Prijedlog predvidivih aktivnosti HDMBT-a u narednom razdoblju

- Nastavak rada radne grupe MZ na projektima:
 - ◆ Određivanje postojećeg stanja medicinskih instrumenata u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj
 - ◆ Usaglašavanje hrvatskog zakonodavstva u zdravstvu s usvojenim hrvatskim normama
 - ◆ Specijalističko usavršavanje za kliničke inženjere i medicinske fizičare
 - ◆ Osnivanje Hrvatskog zavoda za medicinsku instrumentaciju
- Nastavak pregovora o uključivanju amandmana HBMBT u nacrt prijedloga zakona o zdravstvenoj zaštiti

- ◆ Primjedbe *Hrvatskog društva za medicinsku i biološku tehniku* su dane s namjerom i željom da se novi hrvatski **Zakon o zdravstvenoj zaštiti** uskladi sa zakonodavstvom Europske unije i da se uvedu rješenja koja su na snazi u Europskoj uniji i drugim zemljama visokog zdravstvenog standarda (vidjeti priloge).

Hrvatsko društvo za medicinsku i biološku tehniku predlaže predlagачu Zakona sljedeće **amandmane** na **članke 108, 109 i 170 Nacrta prijedloga Zakona o zdravstvenoj zaštiti**:

1. Poglavlje X Zdravstveni radnici

Članak 108 (dosadašnji tekst, prema Nacrtu prijedloga Zakona o zdravstvenoj zaštiti):

“Zdravstveni radnici su osobe koje imaju obrazovanje zdravstvenog usmjerenja i neposredno pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu, ... “

treba **dopuniti** (debelo otisnuti tekst) tako da glasi:

Članak 108

“Zdravstveni radnici su osobe koje imaju **visokoškolsko** obrazovanje **iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva ili nekog drugog znanstvenog područja odnosno usmjerenja** i osobe koje imaju **više ili srednje obrazovanje** zdravstvenog usmjerenja, **a neposredno pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu, ... “**

Članak 109 (dosadašnji tekst, prema Nacrtu prijedloga Zakona o zdravstvenoj zaštiti):

“Zdravstveni radnici obrazuju se na medicinskom, stomatološkom ili farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.”

treba **dopuniti** (debelo otisnuti tekst) tako da glasi:

Članak 109

“Zdravstveni radnici obrazuju se na medicinskom, stomatološkom ili farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.
Zdravstvenim radnikom može postati osoba obrazovana na nekom drugom fakultetu, ako radi u zdravstvenoj ustanovi na poslovima neposredne zdravstvene zaštite.”

Poglavlje XIV Komore

Članak 170 (dosadašnji tekst, prema Nacrtu prijedloga Zakona o zdravstvenoj zaštiti):

“Hrvatska liječnička komora, Hrvatska stomatološka komora, Hrvatska ljekarnička komora i Hrvatska komora medicinskih biokemičara (u daljem tekstu: komore) stručne su organizacije zdravstvenih radnika sa statusom pravne osobe. ...”

treba **dopuniti** (debelo otisnuti tekst) tako da glasi:

Članak 170

“Hrvatska liječnička komora, Hrvatska stomatološka komora, Hrvatska ljekarnička komora, Hrvatska komora medicinskih biokemičara i **Hrvatska komora za biomedicinsko inženjerstvo** (u daljem tekstu: komore) stručne su organizacije zdravstvenih radnika sa statusom pravne osobe.”

- 27. studenog 2002. u Crnoj vijećnici Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu održat će se Radionica (workshop) pod nazivom "Procjena učinkovitosti uporabe suvremenih tehnologija u zdravstvu i zdravstvenoj zaštiti (*health technology assessment*)" (program će biti dostupan na www.crombes.hr)
- 4. Radionica (workshop) o primjeni suvremenih tehnologija u medicini i zdravstvu održat će se u suorganizaciji HDMBT i ZV (svibanj 2003.) u sklopu Sajma medicina i tehnika
- Predstojeće konferencije u suorganizaciji:
HDMBT
 - ◆ 10. MEDICON 2004, Ischia, Italija, 2004
 - ◆ 2. Int. Summer School on Applications of ICT in Biomedicine, Dubrovnik, 2004

HDMI

- ◆ Godišnja skupština 9.12.2002. + Savjetovanje "Etika u med. informatici"

IFMBE

- ◆ 2nd European Conference on Medical & Biological Engineering u Beču, 4.-8. 12. 2002.
- ◆ World Congress 2003, Sydney
URL: www.wc2003.org

HDZZ

- ◆ V. Simpozij Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, u Stubičkim Toplicama, 9. – 11. travnja 2003
URL: www.hdzz.hr
email: hdzz@irb.hr

8 Razno

- Predlaže se utemeljenje « Nagrade za najbolji diplomski rad iz biomedicinskog inženjerstva »

Osnivanje posebnog fonda, čiji cilj bi bio poticati mlade studente u području biomedicinskog inženjerstva na istraživanje u tom području. Nagrada bi se dodjeljivala jednom godišnje na svečanoj sjednici Skupštine HDBMT

Dodijeljene nagrade bile bi:

- ◆ Novčane
- ◆ Kotizacija ili djelomična kotizacija za stručne skupove
- ◆ Stručna literatura

HDBMT će pozvat tvrtke iz područja biomedicinskog inženjerstva da doniraju sredstva za fond. Tvrtke koje bi podrprle ovu akciju, imale bi pravo pozvati studente na prezentaciju svojih proizvoda, izložiti svoj plan razvoja, a u organizaciji HDBMT.

Izvršni odbor predlaže da radna grupa, u sastavu prof. dr. sc. Branko Breyer, mr. sc. Mira Hercigonja-Szekeres i prof. dr. sc. Selma Supek, sastavi prijedlog pravilnika o dodijeljivanju nagrada.

Prof. Tonković je iznio prijedlog da se nagrade dodijeljuju za proteklu akademsku godinu, kako bi se točno znalo tko mogu biti kandidati za nagradu. Prijedlog je jednoglasno usvojen.

- U časopisu **IEEE: Engineering in Medicine and Biology** (May/June 2002.) posvećenom 50 godišnjici biomedicinske tehnike u svijetu u članku: "**Golden Accomplishments in Biomedical Engineering**" prikazane su dvije slike 12-kanalnog EEG kojeg je razvio prof. dr. sc. Ante Šantić.

U Zagrebu, 18.11.2002.

V.R.

Darko Vasić
Zapisničar

Ovjerovitelj

Prof.dr.sc. Bojan Ivančević

V.R.

Doc.dr.sc. Vedran Bilas

V.R.

V.R.

Prof.dr.sc. Stanko Tonković
predsjednik HDBMT

V.R.

Prof.dr.sc. Ratko Magjarević
Tajnik HDBMT