



Slovensko društvo **za simulacijo in modeliranje**

SLOSIM
Borut Zupančič
Fakulteta za elektrotehniko
Tržaška 25
1000 Ljubljana

Tel: (061) 1768 417
Fax: (061) 1264 631
Email: slosim@fe.uni-lj.si
borut.zupancic@fe.uni-lj.si



Datum: 25.11.1998

Zapisnik

4. rednega občnega zbora Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje, ki je bil v sredo, 25. novembra 1998 ob 17.00 na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani, Tržaška 25.

Dnevni red:

1. Izvolitev delovnih teles občnega zbora.
2. Pregled sklepov in potrditev zapisnika 3. rednega občnega zbora.
3. Poročilo o delu društva v preteklem štiriletnem obdobju.
4. Finančno poročilo za leto 1998.
5. Poročilo nadzornega odbora.
6. Program dela za leto 1999.
7. Finančni predračun za leto 1999.
8. Razrešitev Upravnega odbora, Nadzornega odbora in Disciplinske komisije.
9. Izvolitev Upravnega odbora, Nadzornega odbora in Disciplinske komisije za novo štiriletno obdobje.
10. Izvolitev predsednika, tajnika in blagajnika društva.
11. Razglasitev prof. dr. F. Bremšaka za častnega člana društva SLOSIM.
12. Razno.

Prisotni: 27 članov društva.

Ad 1) Izvolitev delovnih teles občnega zbora

Po predlogu B. Zupančiča so bili izvoljeni naslednji organi občnega zbora:

Delovno predsedstvo:

predsednik:	Aleš Mrhar
član:	Bojan Grčar
član:	Miroljub Kljajić
Zapisnikar:	Gašper Mušič
Overovitelja zapisnika:	Maja Atanasijević-Kunc, Igor Škrjanc
Verifikacijska komisija:	Igor Bernik, Damir Vrančič

Preverjanje sklepčnosti, ki je sledilo izvolitvi organov občnega zbora, je pokazalo, da je prisotnih 27 članov, kar je manj kot tretjina, zato je delovno predsedstvo odložilo nadaljevanje dela za 15 min. Po 15 min. čakanja je verifikacijska komisija ugotovila, da je prisotnih več kot 10 članov in v skladu s statutom društva je zbor lahko pričel z delom.

Ad. 2) Pregled sklepov in potrditev zapisnika 3. rednega občnega zbora

A. Mrhar je povzel zapisnik 3. rednega letnega občnega zbora, na katerem so bile sprejete spremembe statuta društva. Zapisnik 3. rednega letnega občnega zbora je bil soglasno potrjen.

Ad. 3) Poročilo o delu društva v preteklem štiriletnem obdobju

B. Zupančič je podal poročilo o delu društva v preteklih štirih letih. Celotno poročilo je dodano v prilogi zapisnika. Poročilo je bilo soglasno sprejeto.

Ad. 4) Finančno poročilo za leto 1998

V imenu blagajnika je podal finančno poročilo tajnik G. Mušič. Poročilo je dodano v prilogi zapisnika. Poročilo je bilo soglasno sprejeto.

Ad. 5) Poročilo nadzornega odbora

R. Karba je podal poročilo nadzornega odbora. Nadzorni odbor je potrdil, da je društvo poslovalo korektno. Na pobudo A. Mrharja je sledila krajša razprava o plačevanju oziroma neplačevanju članarine in s tem povezanih sankcijah ter o strukturi članstva. Pojasnjeno je bilo, pod kakšnimi pogoji je lahko član izključen iz društva. Poročilo je bilo soglasno sprejeto.

Ad. 6) Program dela za leto 1999

B. Zupančič je predstavil plan dela društva v naslednjem letu, ki je dodan v prilogi zapisnika. Predvideni sta dve predstavitvi, planirano pa je tudi prečiščenje članstva glede na plačevanje članarine. V krajši razpravi sta M. Kljajić in A. Mrhar opozorila, da bo treba najti nove oblike dejavnosti, ko se bodo predstavile vse raziskovalne skupine. Program dela za leto 1999 je bil soglasno sprejet.

Ad. 7) Finančni predračun za leto 1999

B. Zupančič je predstavil finančni predračun za leto 1999, ki je dodan v prilogi zapisnika. Finančni predračun je bil soglasno sprejet.

Ad. 8) Razrešitev Upravnega odbora, Nadzornega odbora in Disciplinske komisije

Ker je navedenim organom društva potekel mandat, je občni zbor soglasno razrešil člane upravnega odbora, nadzornega odbora in disciplinske komisije.

Ad. 9) Izvolitev Upravnega odbora, Nadzornega odbora in Disciplinske komisije za novo štiriletno obdobje

B. Zupančič je predstavil skupni predlog Upravnega odbora in Nadzornega odbora, ki predlaga naslednjo sestavo novih odborov:

Upravni odbor:

Zupančič Borut	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana, predsednik
Kljajić Miroljub	Fakulteta za organiz. vede, Kranj, podpredsednik
Mušič Gašper	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana, tajnik
Simčič Milan	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana, blagajnik

Cafuta Peter	Fakulteta za el., rač. in inf., Maribor
Juričić Dani	Institut Jožef Stefan, Ljubljana
Kariž Zoran	Fakulteta za strojništvo, Ljubljana
Karba Rihard	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana
Mrhar Aleš	Fakulteta za farmacijo, Ljubljana

Nadzorni odbor:

Munih Marko	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana, predsednik
Kolenko Tomaž	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana
Žlajpah Leon	Institut Jožef Stefan, Ljubljana

Disciplinska komisija:

Divjak Saša	Fakulteta za rač. in inf., Ljubljana, predsednik
Fišer Rastko	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana
Jarm Tomaž	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana

Predsedujoči A. Mrhar je pozval prisotne k dodatnim predlogom za člane odborov društva. Ker novih predlogov ni bilo, je občni zbor glasoval o predlagani sestavi odborov društva in soglasno sprejel naslednji sklep.

Sklep: Upravni odbor, Nadzorni odbor in Disciplinska komisija se izvolijo v predlagani sestavi za dobo štirih let.

Ad. 10) Izvolitev predsednika, tajnika in blagajnika društva

Predsedujoči A. Mrhar je izrekel priznanje dosedanjemu predsedniku B. Zupančiču in dal na glasovanje predlog, po katerem B. Zupančič ostaja predsednik društva, G. Mušič ostaja tajnik in M. Simčič blagajnik društva. Občni zbor je soglasno sprejel naslednji sklep.

Sklep: Za predsednika društva se izvoli Borut Zupančič, za tajnika Gašper Mušič in za blagajnika Milan Simčič. Vsi navedeni se izvolijo za dobo štirih let.

Ad. 11) Razglasitev prof. dr. F. Bremšaka za častnega člana društva SLOSIM

R. Karba je podal obrazložitev predloga upravnega odbora, da društvo razglasi prof. dr. F. Bremšaka za častnega člana. Obrazložitev se nahaja v prilogi zapisnika. Občni zbor je nato soglasno sprejel naslednji sklep.

Sklep: Občni zbor razglša prof. dr. Franceta Bremšaka za prvega častnega člana Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje.

Zaradi odsotnosti prof. Bremšaka je B. Zupančič predlagal, da se sestavi delegacija, ki bo priznanje o častnem članstvu podelila prof. Bremšaku na domu. Občni zbor pooblašča B.

Zupančiča, da se o tem dogovori naknadno. Na predlog D. Kelšina bo R. Karba o tem sestavil tudi krajše obvestilo, ki bo objavljeno v dnevnem časopisju.

Ad. 12) /

Občni zbor je bil zaključen ob 17.50.

Priloge:

- Poročilo o delu društva v preteklem štiriletnem obdobju
- Finančno poročilo za leto 1998
- Plan dela za leto 1999
- Finančni plan za leto 1999
- Utemeljitev imenovanja prof.dr. Franceta Bremšaka za častnega člana Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje

Overovitelja:

Zapisnikar:

Maja Atanasijević-Kunc

Gašper Mušič

Igor Škrjanc

Ljubljana, 25. 11. 1998

Dejavnost društva v obdobju 1994-1998

Aktivnosti so bile usmerjene v:

- spoznavanje oz. predstavljanje grup, ki se v Sloveniji ukvarjajo (tudi) z modeliranjem in simulacijo,
- prenos znanj med grupami,
- informiranje članov,
- sodelovanje pri organizaciji konferenc, simpozijev, delavnic,...
- vabljeni predavanja uglednih strokovnjakov,
- aktivnosti v združenju EUROSIM.

Društvo je bilo ustanovljeno leta 1994. Aprila 1995 smo postali opazovalni član zveze EUROSIM, junija 1996 pa polnopravni član.

Priprava pravil v letu 1994, uskladitev pravil z novo zakonodajo in potrditev le teh v letu 1998.

Naš predstavnik se je udeležil srečanj odbora EUROSIM na Dunaju (1995), v Delftu (1996), v Keswicku (1997) in v Helsinkih (1998). Na vseh sejah je poročal o delu društva.

Imeli smo štiri Letne občne zборе in sedem sej Upravnega odbora.

Prispevki v časopisu Simulation News Europe: od 10. številke (marec 1994) do 24. št. (nov. 1998) je bila naša dejavnost redno predstavljena. Ustrezne vsebine so tudi na Internetu. V SNE so bile predstavljene vse grupe, ki so po svojih predstavitvah za člane našega društva pripravile ustrezen tekst. Predstavitev je pomembna, saj je naklada časopisa 3000.

Razpošiljamo časopis SNE vsem članom, revijo Simulation Practice and Theory pa predstavnikom desetih večjih in aktivnejših grup.

Sodelovanje z MZT: MZT krije stroške nabave časopisa in revij kot kotizacijo v EUROSIM. Delno krije stroške potovanja našega predstavnika na sestanke EUROSIM.

Sodelovanje pri tradicionalni konferenci ERK v Portorožu. Sodelovali smo v letih 1994 do leta 1998 in vsako leto pripravili v povprečju 2 sekciji iz področja modeliranja in simulacij.

Predstavitev grup

Do sedaj je 7 grup, ki se ukvarjajo tudi z modeliranjem in simulacijo, imelo predstavitev:

FE, Ljubljana (avtomatika, mod. in simulacije) -Matko, Karba, Zupančič,
FS, Ljubljana (razne skupine) - Kariž,
FRI, Ljubljana (rač. grafika) - Divjak,
FERI Maribor (razne skupine) -Grčar,
FE, Ljubljana (biokibernetika) - Vodovnik, Miklavčič, Reberšek,
FE (robotika, biomedicina)- Bajd, Kralj, Munih,
Fakulteta za organizacijske vede (kibernetika, sistemi za odločanje), Kranj - Kljajić

Imeli smo nekaj vabljenih predavanj uglednih profesorjev iz tujih univerz (med njimi prof. D. Murray-Smith, Glasgow, prof. R. Hanus, Brussels).

Finančno poročilo za leto 1998

Finančno poročilo za obdobje 1. Januar do 25 November 1998

Število članov je 87.

51 članov je poravnalo članarino.

36 članov članarine ni plačalo (4-je člani so se včlanili pred kratkim).

Prihodki na žiro račun v preteklem letu:

Prenos iz prejšnjega leta	302.009,90 Sit
Ministrstvo za znanost	260.853,25 Sit
Članarine	102.000,00 Sit
Obresti	3.151,15 Sit

Stroški iz žiro računa v preteklem letu:

ARGESIM	132.640,70 Sit
Obvestilo o odkupnini	1.860,70 Sit
Dvig v blagajno	110.000,00 Sit

Stanje na žiro računu: 423.512,90 Sit

Prihodki v blagajno v preteklem letu:

Prenos iz prejšnjega leta	12.866,00 Sit
Dvig iz žiro računa	110.000,00 Sit

Stroški iz blagajne v preteklem letu:

Razno (Potni stroški, kuverte, znamke, etikete, pole za dohodnino položnice)	114.463,00 Sit
---	----------------

Stanje v blagajni 8.403,00 Sit

Skupno stanje ŽR in blagajna 431.915,90 Sit

Finančni plan za leto 1999

Prihodki:

Trenutno stanje	431.915,90 SIT
Planirana poraba do konca l. 1998:	
zakuska	50.000,00 SIT
znak častnega članstva	50.000,00 SIT
poštni stroški	2.000,00 SIT
Planiran prenos v l. 1999	330.000,00 SIT
Članarina v letu 1998:	110.000,00 SIT
<hr/> Skupaj:	<hr/> 440.000,00 SIT

Odhodki:

SIMPRA + SNE (Elsevier, Argesim):	130.000,00 SIT
Udeležba predstavnika na zasedanju odbora EUROSIM:	110.000,00 SIT
Potrošni material:	40.000,00 SIT
Stroški za (tuje) predavatelje (2):	160.000,00 SIT
<hr/> Skupaj:	<hr/> 440.000,00 SIT

V finančnem planu nismo upoštevali sredstev, ki jih bomo morda pridobili iz ministrstva, ker so le-ta nezanesljiva. Če bodo razmere podobne letošnjim, lahko pričakujemo cca. 260.000,00 SIT.

Program dela za leto 1999

- Nadaljevanje predstavitev srečanj (dve srečanja). Na spisku so še dve skupini, ki sta že izrazili pripravljenost: skupina iz IJS - E2 (dr. Strmčnik), Fakulteta za farmacijo, Ljubljana (prof. Mrhar).
- Sodelovanje v Simulation News Europe (novice, predstavitve naših skupin).
- Predavanja uglednih (tujih) predavateljev (eno predavanje).
- Sodelovanje v delu EUROSIM-a.
- Obveščanje članstva o simulacijskih in modelerskih dogajanjih doma in v svetu.
- Sodelovanje pri organizaciji konferenc (ERK'98, izboljšati sedanji nivo, kakšne dodatne aktivnosti, seja upravnega odbora).
- Morali pa bi razmišljati tudi o organizaciji kakšne mednarodne konference, simpozija (povezava z SCS).
- Pridobivanje novih članov, prečiščevanje obstoječega članstva.
- Pridobiti več ljudi iz industrije.
- Pridobitev sponzorjev.
- Popularizacija: članek v Delo, El. vestnik, Strojniški vestnik, Kemijski vestnik, ...

Utemeljitev imenovanja prof. dr. Franceta Bremšaka za častnega člana Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje

Pristop k reševanju problemov s pomočjo modeliranja in simulacije ima pri nas že dolgoletno tradicijo. Ugotovimo lahko, da so začetki simulacije v Sloveniji presenetljivo hitro sledili razvoju te discipline v svetu. Znano je tudi, da se je razmah simulacije začel z razvojem elektronskih analognih računalnikov. V tej zgodnji fazi se je v področje pred štiridesetimi leti vključil tudi prof. Bremšak in sicer preko svojega izpopolnjevanja v Združenih državah Amerike in kasneje kot vodja Oddelka za elektroniko na Nuklearnem inštitutu "Jožef Stefan". Vodil je namreč razvoj analognega računalnika, ki je bil tudi v svetovnem merilu med zgodnejšimi tovrstnimi napravami, kar gotovo predstavlja izjemen dosežek.

Na Fakulteti za elektrotehniko je ustanovil Laboratorij za analogno-hibridno računanje in avtomatsko regulacije in ga opremil s takrat sodobnim analogno-hibridnim računalnikom. S tem so se odprle številne nove raziskovalne in pedagoške dejavnosti. Okrog sebe je zbral uspešno raziskovalno skupino, ki skupno z ustrežno skupino na Inštitutu "Jožef Stefan" pokriva področje modeliranja in simulacije v avtomatiki pa tudi v nekaterih netehniških vedah.

Profesor Bremšak je vzgojil ogromno mladih ljudi, ki uspešno delujejo na najrazličnejših področjih od znanosti do industrije doma in na tujem. Njegovi učenci pa so tudi člani Laboratorija za modeliranje, simulacijo in vodenje ter Laboratorija za avtomatizacijo industrijskih procesov, ki sta naslednika omenjenega laboratorija prof. Bremšaka.

Profesor Bremšak je skrbno sledil razvoju področja od pojave do zatona analognih računalnikov preko razvoja digitalnih simulacijskih jezikov do najnovejših trendov in uporabe sodobnih orodij za modeliranje in simulacijo procesov. Ob tem pa je ustvaril tudi pogoje za delo ljudi, ki uspešno nadaljujejo njegovo raziskovalno in pedagoško delo.

Vsi, ki poznajo delo prof. Bremšaka pa tudi njegove izredne človeške kvalitete, se najbrž strinjajo, da glede na povedano lahko jemljemo prof. Bremšaka za začetnika in pionirja simulacije pri nas in je zato njegovo imenovanje za častnega člana Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje več kot upravičeno.

Rihard Karba