



Slovensko društvo
za simulacijo in modeliranje

SLOSIM
Fakulteta za elektrotehniko
Tržaška 25
1000 Ljubljana

Tel: (01) 4768 251
Fax: (01) 4264 631
Email: slosim@fe.uni-lj.si
borut.zupancic@fe.uni-lj.si
Splet: <http://msc.fe.uni-lj.si/SLOSIM/>



Ljubljana, 25.11. 2010

Zapisnik 10. občnega zbora

Dnevni red

1. Predstavitev referata: prof. dr. Marko Munih, FE, ULj
2. Izvolitev delovnih teles
3. Pregled sklepov in potrditev zapisnika 9. rednega občnega zbora
4. Poročilo o delu društva v obdobju 2006 - 2010
5. Finančno poročilo za leti 2009 in 2010
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Razrešitev obstoječega Upravnega in Nadzornega odbora ter Disciplinske komisije
8. Izvolitev novih članov v Upravni in Nadzorni odbor ter Disciplinsko komisijo
9. Program dela do naslednjega občnega zbora
10. Finančni načrt za obdobje 2011/2012
11. Razno

1. Predstavitev referata: prof. dr. Marko Munih, FE, ULj

Po uvodnem nagovoru predsednika društva Riharda Karbe, je član društva, prof. dr. Marko Munih, FE, ULj, predstavil referat s področja njegovega dela: Modeliranje, haptika in navidezna resničnost.

2. Izvolitev delovnih teles

Predsednik društva Rihard Karba je predlagal izvolitev delovnih teles občnega zbora s pripadajočimi kandidati v naslednji sestavi:

Predsednik:	Janez Jerina
Član:	Stanko Strmčnik
Zapisnikar:	Vito Logar
Overovatelj zapisnika:	Gašper Mušič, Leon Žlajpah
Verifikacijska komisija:	Luka Teslić, Anton Sodja

Zbor je predlog soglasno potrdil. Verifikacijska komisija je ugotovila prisotnost 29 (od 75) članov društva SLOSIM, kar je pomenilo sklepčnost občnega zbora glede na dejstvo, da je od začetka preteklo več kot pol ure.

3. Pregled sklepov in potrditev zapisnika 9. rednega občnega zbora

Janez Jerina je na kratko povzel zapisnik 9. rednega občnega zbora. Ugotovljeno je bilo, da ni bilo posebnih sklepov. Nekatere izmed planiranih aktivnosti so bile uspešno izvedene, druge pa so v izvajanju oz. so planirane.

Zapisnik je bil soglasno sprejet.

4. Poročilo o delu društva v obdobju 2006 - 2010

Rihard Karba je podal poročilo o delu društva v obdobju od zadnjega volilnega občnega zbora, novembra 2006. Člani društva SLOSIM so v omenjenem obdobju:

- Pred volilnim občnim zborom 30.11.2006 sta imela Boris Glogovac (Logon) in Denis Rožaj (ZootFly) predavanje z naslovom: Predstavitev industrijskih in vojaških virtualnih simulacij v Sloveniji.
- V letu 2007 smo bili do septembra polno zaposleni z intenzivnimi pripravami na kongres EUROSIM07.
- Med 9., in 13.9.2007 je društvo na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani organiziralo mednarodni kongres EUROSIM07 (<http://www.eurosim2007.org>) na katerem se je zbralo 458 udeležencev iz 42 držav pri čemer je bilo predstavljenih 420 referatov. Priprava kongresa je bila zahtevna tako iz organizacijskega kakor tudi iz tehničnega vidika. Vendar pa je bil po mnenju udeležencev to znanstveno in družabno izredno uspešen dogodek. Član društva prof. Šarler je imel vabljen predavanje z naslovom: Integrated Multiscale simulation in Continuous Casting of Steel. Organizirali pa smo tudi 5 specialnih sekcij s 30 prispevki, člani društva pa so na kongresu sodelovali z 31 članki in 3 posterji.
- Člani društva so sodelovali v organizaciji tradicionalne konference ERK07 od 24. do 26.9.2007 v Portorožu. Organizirali smo sekcijo o modeliranju, identifikaciji in simulaciji s 7 referati.
- Na fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani smo imeli 28.11.2007 sejo Upravnega in Nadzornega odbora.
- Prof. Zupančič in Karba sta se udeležila seje Odbora EUROSIM 2.4.2008 v Cambridge-u.
- Člani društva so sodelovali v organizaciji tradicionalne konference ERK07 od 29.9. do 1.10.2008 v Portorožu. Organizirali smo dve sekciji o modeliranju, identifikaciji in simulaciji z 11 referati.
- Revija SIMPRA je v oktobru 2008 izdala posebno številko z gostujočima urednikoma B. Zupančičem in R. Karbo, ki sta izmed člankov na EUROSIM07 izbrala 20 del, ki so bila ob ustreznih spremembah in dopolnitvah objavljena v omenjeni ediciji pri čemer so bili vključen tudi štirje prispevki članov društva.
- Seja Upravnega in Nadzornega odbora SLOSIM in Občni zbor SLOSIM sta bili 27.11.2008 na fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani. Članica društva prof. Mojca Indihar Štemberger je imela predavanje z naslovom: Simulacijsko modeliranje poslovnih procesov.

- Dne 19.12.2008 smo za člane društva organizirali tri predavanja kolegov iz zagrebške univerze:
 - prof. Ivan Petrović: Autonomous mobile robots navigation in unknown and dynamic indoor environments,
 - Marija Seder: Dynamic window based approach to mobile robot motion control in the presence of moving obstacles,
 - Mišel Brezak: Robust and accurate global vision system for real time tracking of multiple mobile robots.
- Na konferenci MATHMOD09 od 11. do 13.2.2009 na Dunaju smo organizirali dve specialni sekciji vsaka z 11 prispevki. Prof. A. Belič je imel vabljen predavanje z naslovom: Modelling in Biology, Neurology and Pharmacy, prof G. Mušič pa je organiziral tutorial z naslovom: Discrete Event Simulation and Petri Nets in MATLAB/SIMULINK. Člani društva pa so bili aktivni tudi kot ocenjevalci in vodje sekcij.
- Dne 3.3.2009 smo organizirali obisk simulatorja letenja družbe Adria Airways na letališču Jožeta Pučnika na Brniku, ki se ga je udeležilo blizu 20 članov društva. V predavanju so nam predstavili področje virtualnega letenja nato pa je sledil obisk simulatorja in "poskusni poleti".
- Na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani smo imeli 5.9.2009 sejo Upravnega in Nadzornega odbora SLOSIM.
- V januarju 2010 smo pridobili status društva, ki deluje v javnem interesu na področju raziskovalne dejavnosti. Kot je znano, tak status omogoča donacije iz dohodnine, kar lahko predstavlja vir dohodkov društva.
- Za člane društva smo 25.5.2010 organizirali dve predavanji svetovno znanega prof. F. Cellier-ja iz ETH Zürich z naslovoma:
 - What can World models tell us about our future? Peak oil and global warming looked from the perspective of a modeller,
 - Modelling physical systems using Bond graphs.
- Med 6. in 10.9.2010 je bil v Pragi kongres EUROSIM10 v katerega organizaciji smo aktivno sodelovali kot ocenjevalci, organizatorji specialnih sekcij in kot vodje sekcij. Prof. B. Zupančič je imel vabljen predavanje z naslovom: Physical Modelling: Some experiences from Education and Applications, organizirali pa smo tudi dve vabljeni sekciji, prva z 21 in druga z 12 referati.
- Člani društva so sodelovali v organizaciji konference ERK10 od 20. do 22.9.2010 v Portorožu. Organizirali smo dve sekciji iz modeliranja, identifikacije in simulacije z 11 referati.
- Ob že obstoječi povezavi z domačo stranjo evropske zveze EUROSIM (<http://www.eurosim.info>), kjer društvo aktivno sodeluje z informacijami o delovanju, smo podobne informacije poslali tudi Vsebinski mreži nevladnih organizacij na področju Raziskovanja in znanosti. Društvo je predstavljeno na portalu MINVO (<http://www.minvo.si>).
- Na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani smo imeli dne 28.10.2010 sestanek Upravnega odbora.
- V reviji Simulation News Europe smo od leta 2002 do 2006 objavili novice o delovanju društva v 12 številkah, naši člani pa so imeli 10 predstavitev ali prispevkov, v zadnjem štiriletnem obdobju pa je šlo le za novice v 6 številkah in za 4 članke članov društva!
- Člani društva so bili vseskozi obveščeni o različnih dogodkih na področju.
- Domačo stran smo sprotno dopolnjevali.
- **Kaj nismo naredili?**

- Pri pregledu zapisnikov v 8 letnem obdobju se je našlo tudi marsikaj kar nismo naredili. Nekaj zadev navajam v bodočo presojo:
- Enkrat smo govorili, da naj bi domača stran vsebovala tudi kakšen privlačen in splošno poznan primer uporabe M&S.
- Ali bi bilo potrebno uvesti kodeks obnašanja "simulacionistov"?
- Nismo obiskali podjetja TRIMO čeprav so nas vabili.
- Govorili smo o Občnih zborih na javnih krajih, podobno kot DAS.
- V zvezi z infrastrukturnim centrom za M&S, o katerem smo govorili s takratnim prorektorjem prof. Mačkom se ni zgodilo nič.
- Intenzivna promocija področja v industriji!

Poročilo je bilo soglasno sprejeto.

5. Finančno poročilo za leti 2009 ter 2010

Blagajnik društva Milan Simčič je podal finančni poročili za leti 2009 ter 2010. Ugotovljeno je bilo, da se je finančno stanje društva stabilno, saj ostaja še nekaj zaloge na račun donacije kongresa Eurosima 2007.

Poročili sta bili soglasno sprejeti.

6. Poročilo nadzornega odbora

Poročilo je podal J. Jerina. Nadzorni odbor je spremljal delovanje društva in ni ugotovil nepravilnosti pri poslovanju. Društvo je bilo vodeno korektno, v skladu s predpisi in zakonodajo. Ker je finančno poročilo neproblematično, odbor nima pripomb na delo vodstva društva in blagajnika.

Poročilo je bilo soglasno sprejeto.

7. Razrešitev obstoječega Upravnega in Nadzornega odbora ter Disciplinske komisije

Obstoječi Upravni in Nadzorni odbor ter Disciplinska komisija so bili razrešeni dolžnosti.

Predlog je bil soglasno sprejet.

8. Izvolitev novih članov v Upravni in Nadzorni odbor ter Disciplinsko komisijo

Predlog novih članov Upravnega odbora:

- Borut Zupančič, predsednik (UL, Fakulteta za elektrotehniko)
- Leon Žlajpah, podpredsednik (Institut Jožef Stefan)
- Vito Logar, tajnik (UL, Fakulteta za elektrotehniko)
- Milan Simčič, blagajnik (UL, Fakulteta za elektrotehniko)
- Janko Šink (IZOTEH)
- Boris Štok (UL, Fakulteta za strojništvo)
- Nadja Hvala (Institut Jožef Stefan)
- Marjan Golob (UM, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo)
- Božidar Šarler (UNG, Poslovno-tehnična fakulteta)

Predlog novih članov Nadzornega odbora:

- Marko Munih (UL, Fakulteta za elektrotehniko)
- Jane Jerina (Univerzitetni klinični center Ljubljana)
- Peter Cafuta (UM, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo)

Predlog novih članov Disciplinske komisije:

- Rihard Karba (UL, Fakulteta za elektrotehniko)
- Iztok Grabnar (UL, Fakulteta za farmacijo)
- Miroљjub Kljajić (UM, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj)

Razprava: v letošnjem letu smo dobili 7 novih članov UO.

Vsi predlogi so bili soglasno sprejeti.

9. Program dela do naslednjega občnega zbora

Program dela do naslednjega občnega zbora je podal novi predsednik društva Borut Zupančič, kjer je med prednostne naloge uvrstil:

- Popularizacija področja v vseh pogledih (primer: SimSummit, Forum on the Future of the Modelling and Simulation Profession, Industry and Marketplace).
- Prečiščevanje članstva in pridobitev novih članov .
- Sodelovanje pri organizaciji konferenc:
 - ERK (tudi recenziranje prispevkov, študentska sekcija),
 - Mathmod, konference Eurosim, kongres EUROSIM 2013.
- Nova akcija za predstavitev skupin, že znanih in identifikacija novih, predstavitev skupin v Simulation News Europe.
- Promocija in popularizacija v medijih: članek v ustreznih prilogah Dela ali Dnevnika, Ventil, IRT3000, Simulation News Europe ...
- Aktualna predavanja domačih in tujih strokovnjakov.
- Obveščanje članov o konferencah in drugih dogodkih na področju modeliranja in simulacij.
- Pridobivanje sodelovanja strokovnjakov in sponzorjev iz industrije.
- Zgledno vzdrževanje in posodabljanje domačih strani SLOSIM in EUROSIM.
- Aktivna vloga društva v federaciji EUROSIM, uporaba časopisa/revije Simulation News Europe SNE

Razprava: Če želimo promovirati društvo je potrebno organizirati kakšna predavanja in predstavitve društva (podjetja, revije, itd.). Vsi predlogi in možnosti promocije društva so dobrodošli. Problemi nastajajo predvsem pri pridobivanju sponzorjev iz industrije. Rešitev je možna v predstavitvi kakšne dobre prakse, s čimer bi opozorili industrijo na pomembnost področja modeliranja in simulacij.

Poročilo je bilo soglasno sprejeto.

10. Finančni načrt za obdobje 2011/2012

Blagajnik društva Milan Simčič je podal finančna načrta za leti 2011 in 2012.

KOMENTARJI:

Trenutno finančno stanje društva je zadovoljivo, predvsem na račun kongresa Eurosim 2007. V letih 2011 ter 2012 se ne pričakuje večjih izdatkov.

Predlaga se, da se članarina zviša iz obstoječih 5 EUR/leto na 10 EUR/leto.

Finančni načrt ter predlog zvišanja članarine sta bila soglasno sprejeta.

11. Razno

Leon Žlajpah je v imenu UO dosedanjemu predsedniku društva Rihardu Karbi podelil status zaslužnega člana društva za njegovo delovanje in zasluge pri društvu Slosim ter ostalih področjih.

Utemeljitev:

Prof. dr. Rihard Karba, zaslužni član Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje SLOSIM - utemeljitev

Prof. dr. Rihard Karba je spoznaval področje modeliranja in simulacije neposredno pod mentorstvom prof. dr. Franceta Bremšaka na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Že od sedemdesetih let je pri svojem delu uporabljal analogni računalnik EAI 580 pa tudi nekatera digitalna simulacijska orodja. Zlasti so odmevni rezultati simulacijskih študij na področju farmakokinetike, kjer je s sodelavci Fakultete za elektrotehniko in Fakultete za farmacijo Univerze v Ljubljani sodeloval v številnih projektih in dosegel odmevne mednarodne objave. Po njegovi zaslugi je Fakulteta za elektrotehniko v osemdesetih letih pridobila tudi analogni računalnik EAI 2000.

Prof. Karba je bil eden od najzaslužnejših članov pri ustanovitvi Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje SLOSIM leta 1994 in pri včlanitvi društva SLOSIM v evropsko združenje EUROSIM. Od začetka je deloval v UO, v zadnjih dveh mandatih 2002-2010 pa je bil predsednik društva. Ob tem je bil več let tudi predstavnik društva SLOSIM v odboru EUROSIM in član uredniškega odbora revije/časopisa Simulation News Europe.

V času predsedovanja prof. Karbe je društvo priredilo številne zanimive dogodke, sodelovalo pri pripravi mnogih konferenc, leta 2007 pa organiziralo najpomembnejši in najodmevnejši dogodek - 6. kongres EUROSIM v Ljubljani. S 450 udeleženci je bil to doslej največji in najuspešnejši kongres EUROSIM, največji tovrstni dogodek v zgodovini Slovenije in eden največjih simulacijskih dogodkov v Evropi nasploh. Pri tem je bil prof. Karba nosilec številnih aktivnosti: eden najaktivnejših članov organizacijskega odbora, predsednik mednarodnega programskega odbora in sourednik posebne številke EUROSIM-ove revije Simulation Modelling Practice and Theory z izbranimi in razširjenimi najboljšimi prispevki.

Zaradi omenjenih prispevkov člani upravnega odbora predlagajo, da skupščina imenuje prof. dr. Riharda Karbo za zaslužnega člana Slovenskega društva za simulacijo in modeliranje.

Upravni odbor SLOSIM

Ljubljana, 25. november 2010

Pod točko razno je novi predsednik društva prisotne povabil na zakusko in se zahvalil za dosedanje delo.

Overovatelj:

G. Mušič
L. Žlajpah

Zapisnikar:

V. Logar