

Informační bulletin

Česká vědeckotechnická společnost pro aplikovanou kybernetiku a informatiku

duben 2004

Úvodní slovo

Ing. Dagmar Trkalová, CSc.

předsedkyně

dagmar.trkalova@educon.cz

Vážené kolegyně, vážení kolegové,
tak jako každým rokem touto dobou se Vám dostává do rukou informační bulletin, který Vás stručně informuje o činnosti naší společnosti v uplynulém roce a o akcích připravovaných na rok 2004. Letošní číslo má zvláštní význam v tom, že se touto cestou realizuje korespondenční Valná hromada, jejímž výsledkem by mělo být zvolení našich orgánů na dalších 5 let. Tuto formu jsme již použili v minulých letech, neboť z důvodů finančních a časových se nedařilo běžnou formu Valné hromady realizovat.

Věřím, že jste se mohli ať již na akcích našich spolků nebo prostřednictvím našich Bulletinů přesvědčit, že se daří díky aktivním členům před pěti lety zvolených orgánů činnost společnosti úspěšně zajišťovat. Aktivní činnost byla hlavním kritériem pro kandidátku našich orgánů, která je součástí tohoto Bulletinu.



OBSAH TOHOTO ČÍSLA

- 1 Úvodní slovo
- 1 Česká a Slovenská společnost pro fotoniku
- 3 Český a Slovenský spolek pro simulaci systémů
- 3 Pobočka ČVTS AKI při 1. LF UK v Praze
- 4 Členské příspěvky v roce 2004
- 4 Volební lístek

Česká a Slovenská společnost pro fotoniku (CSSF) v roce 2003

www.photon-czsk.org

Ing. Miroslav Jedlička, CSc.

předseda ČSSF

jedlickam@volny.cz

Česká a Slovenská společnost pro fotoniku vypisuje pro své mladé členy soutěž o *Cenu společnosti*. Účelem Ceny je podpořit mladé začínající pracovníky v oboru fotoniky v jejich úsilí dosahovat vyšších odborných a vědeckých výsledků. Cena se uděluje za přednesené nebo posterové příspěvky uvedené na konferencích Photonics Prague a publikované v úplném znění ve sborníku konference. O cenu mohou se ucházet pracovníci do dovršení svého 35. roku k datu začátku konference. Začátkem roku 2003 předala společnost vítězům za rok 2002 sl. Lindě Salavcové a panu B. Mikelovi diplomy a peněžní ceny ve výši Kč 5000,-. Oba byli zapsáni mezi členy společnosti s právem neplatit do r.2005 členské příspěvky.

Výkonný výbor ČSSF se sešel během roku ke dvěma pracovním setkáním, při kterých řešil několik úkolů. Kooptoval jako svého nového člena Mgr. Petra Pátu, PhD. Hlavní náplní jeho činnosti bude průběžné aktualizování webových stránek společnosti. Výbor znovu projednával situaci, související s původně plánovaným novým vydáním publikace "Kdo je kdo v české a slovenské fotonice". Vzhledem k finanční náročnosti a organizačním problémům, spojeným s používáním názvu *Kdo je kdo* jako registrované značky v České republice, se rozhodl řešit tento záměr jinou cestou. Pravděpodobně to bude vydání speciálního CD-ROM s všeobecnými informacemi o společnosti, její historii a osobnostech české a slovenské fotoniky.

ČSSF je členkou Evropské optické společnosti EOS. V r. 2003 proběhla dvě velmi důležitá jednání EOS: první ve dnech 24. a 25. června při příležitosti veletrhu LASER 2003 - World of Photonics v Mnichově, druhé - mimořádná valná hromada

pokračování na straně 2

20.října na Technické univerzitě v Delftu v Holandsku.

Hlavním a nejdůležitějším bodem obou jednání byla restrukturalizace EOS a s tím spojená změna výše členských příspěvků. Od příštího roku budou všichni členové národních společností jako je naše ČSSF individuálními členy EOS s různými povinnostmi a právy. Jednotlivé národní společnosti se v současnosti dělí na dvě skupiny: kmenové (Německo, Francie, Švédsko, Švýcarsko) – tyto společnosti budou mít za svým názvem přídomek Branch of EOS - a budou mít možnost mít ve výboru EOS svého zástupce. Ostatní společnosti – tj. většina včetně ČSSF – budou společnosti přidružené (associated to EOS), budou mít omezená práva, zejména volební – z nich všech se bude volit do výboru EOS 1 zástupce. Členský příspěvek pro tyto společnosti se zvedá na 5 € za člena. Členové budou mít přístup na webovou stránku EOS (s heslem) a možnost využít nižší poplatky na konferencích EOS. EOS bude ovšem po jednotlivých národních společnostech požadovat přístup k databázi členů. Další změnou je, že se výbory budou scházet 2x ročně – v příštím roce se uskuteční v lednu zkušební telefonická schůze výboru EOS.

Tyto změny v organizaci EOS jsou dost závažné a naše společnost ČSSF se ještě bude bedlivě zabývat otázkou, bude-li její účast v EOS i nadále přínosem pro její činnost.

OPTICKÉ KOMUNIKACE 2003

Ve dnech 21. a 22. 10. 2003 uspořádala naše společnost ve spolupráci s agenturou Action M další ročník konference Optické komunikace.



Zasedání jedné sekce konference Optické komunikace 2003

Konference se konala v Masarykových kolejích ČVUT v Praze.

Prvý den konference byl věnovaný širokopásmovým systémům, jejich možnostem, trendům a využitím, které tento trend umožňuje. Paralelně s probíhajícím rokováním se v přilehlém salónu konala výstava firem zabývajících se touto problematikou. Vystoupení přednášejících poukázala na nebývalé technické možnosti širokopásmových systémů. Diskuse však ukázala, že tyto technické možnosti jsou značně limitované ekonomickými aspekty.



Výstava při konferenci Optické komunikace 2003

Závěr prvního dne patřil již tradičnímu neformálnímu setkání účastníků konference u sklenky vína.

Druhý den konference byl rozdělený do dvou paralelních sekcí. Jedna se zabývala řešením otázek vývoje a aplikace nových optoelektronických prvků. Druhá sekce byla vzdělávací se zaměřením na problematiku přenosu v širokopásmových systémech.

Podle mínění účastníků splnila konference jejich očekávání a většina se shodla v názoru, že by se rádi setkali opět na OK 2004. Celkový počet účastníků byl 130 a vystavovalo 10 firem.

V roce 2004 bude mít společnost volební valnou hromadu, která bude po vzoru minulé pořádána korespondenční formou. Bude volen výkonný výbor a dozorčí rada společnosti. V plánu akcí je pořádání dalšího ročníku konference *Optické komunikace OK 04* a zahájení příprav na pořádání mezinárodní konference *Photonics Prague '05*. Předběžný termín jejího konání je 28.8.-31.8.2005.

Český a Slovenský spolek pro simulaci systémů (CSSS)

Ing. Jan Štefan, CSc.

předseda CSSS

jan.stefan@marq.cz

Český a slovenský spolek pro simulaci systémů již tradičně sdružuje české a slovenské pracovníky v oboru, udržuje vzájemné úzké vztahy mezi členy, kteří spolupracují nejen odborně (např. Žilinská univerzita a Univerzita Pardubice), ale i na pořádání odborných akcí. S cílem obsáhnout co nejširší pole s vědomím, že simulace v různých aplikačních oborech má svá specifika, pohybuje se počet ročních akcí na čísle 5 až 6. Konají se na různých místech, za různých podmínek a také s jinými účastníky a s jejich různým počtem.

V roce 2003 se konalo 5 akcí. Vlajkovou lodí byla dvojkonference. Konference **MOSIS'03** (Modelling and Simulation of Systems) měla sedmatřicáté pokračování a **ISIM'03** (Information System Modelling and Implementation) šesté. První měla obvykle široký záběr přes od teoretických otázek a až po široké spektrum aplikací. Obě konference hostila v dubnu Spořitelni akademie v Brně. Po ní následovala menší konference **SIDEC 03** (Simulation Development Conference), která se zaměřovala do oblasti využití modelování a simulace v oblasti managementu. Ta se konala v Mariánských Lázních v červnu. Po prázdninové přestávce se konalo 25. kolokvium **ASIS 2003** (Advanced Simulation of Systems), které doplňuje tematicky konferenci MOSIS. Konalo se v září na Hostýnu (Bystřice pod Hostýnem). Poslední akcí roku byla konference **MOSMIC**, která se konala v říjnu v Žilině.

Všechny akce v roce 2003 měly mezinárodní účast, zúčastnili se jich ve větším počtu Poláci, Němci, Italové, Švýcaři a Francouzi.

Členové výboru se v roce 2003 zúčastnili aktivně s odbornými příspěvky a s finanční pomocí CSSS několika mezinárodních akcí. Doc. Ing. M. Šnorek, CSc. se zúčastnil konference SCS v Montrealu, Ing. Jan Štefan, CSc. konference CIM v Madridu a prof. M. Alexík, CSc. zastupoval CSSS v EUROSIMu.

V roce 2004 proběhnou opět standardní mezinárodní konference MOSIS/ISIM (Rožnov p. Radhoštěm., 19.–21. 4.), SIDEC (Mariánské lázně, 1. – 3. 6.),

ASIS (místo zatím neurčeno, 22. – 24. 9.) a MOSMIC (s dvouletou periodou) vystřídá konference ECI 2004 (Herlany, 22. – 24. 9.), která má též dvouletou periodicitu. Jako nový typ akce (alespoň v CSSS) bude uspořádán v Krnově ve dnech 25. – 26. 2. mezinárodní workshop NETSS.

Mezinárodní spolupráce bude naplněna zejména spoluprací s McLeodovým institutem, jejíž forma se hledá, dále bude podpořena cesta doc. Šnorka a prof. Alexíka na konferenci EUROSIM 2004 a Ing. Štefana na stáž na Vratislavskou technickou univerzitu (TU Wroclaw).

V roce 2004 proběhne volba nového výboru CSSS a proto se provádí kontrola členské základy, která se v současné době pohybuje kolem 70 členů.

Pobočka ČVTS AKI při 1. LF UK v Praze

doc. Ing. Miloslav Špunda, CSc.

předseda

miloslav.spunda@cuni.cz

Pobočka ČVTS AKI pobočka při UK 1. LF sdružuje zájemce o výpočetní techniku a informatiku v oblasti zdravotnictví. V rámci Svazu vědeckotechnických společností patří ke Společnosti pro aplikovanou kybernetiku a informatiku.

Pobočka ČVTS AKI při UK 1LF se v současné době ve své činnosti zaměřuje na obecné otázky využití IT ve zdravotnictví specificky pak na nemocniční informační systémy, standardizaci medicínských dat a problematiku jejich přenosu. V této oblasti organizuje semináře a školení. Spolupracuje s Ministerstvem zdravotnictví ČR při tvorbě datových standardů pro přenos a ochranu medicínských dat v počítačových sítích. Zabývá se též oblastí vědeckých informací a podporou lékařských knihoven.

MEDSOFT 2003

Každoroční seminář **MEDSOFT** pořádaný pro pracovníky v oboru zdravotnické informatiky ve spolupráci s ČVTS AKI, agenturou Action M a Českou společností zdravotnické informatiky a vědeckých informací ČLS J.E. Purkyně se konal v roce 2003 v Brně.

Hlavní náplní semináře byly jako obvykle vyžádané přednášky na aktuální témata informatiky v medicíně

pokračování na straně 4

a na ně navazující panelové diskuse. Tematicky přednášky zahrnovaly oblast vývoje Datového standardu pro přenos medicínských dat, možnosti užití elektronického identifikátoru pacienta jako průkazu pojištěnce, problematiku elektronického podpisu v NIS, ale i aktuální témata WWW zdrojů a online výuky. V krátkých referátech byly diskutovány softwarové produkty podporující oblast zdravotnictví (biofyzikální metody, tvorba lékařských zpráv, aj.). Významnou okolností semináře je pravidelná účast kolegů ze Slovenska.

Další významnou událostí roku 2003 byla mezinárodní konference **XXVI. Dny lékařské biofyziky** na jejíž přípravě se členové pobočky významně podíleli. Konference proběhla ve dnech 21. - 23. května v Senohrabech a byla úspěšným setkáním nejen pracovníků z oblasti lékařské biofyziky, ale též zdravotnické informatiky. Ze zajímavých témat konference je možno uvést oblast metod zpracování obrazu pro diagnostiku i terapii, systémy pro podporu rozhodování v interní medicíně, elektronické zdroje pro výuku lékařské biofyziky a další témata z oblasti využití metod IT.

Předsedou pobočky zůstává nadále doc. Ing. Miloslav Špunda, CSc. a tajemníkem RNDr. Josef Círýn, oba z Ústavu biofyziky a informatiky UK 1. LF.

Členské příspěvky v roce 2004

Příloženou složenkou nebo bankovním převodem na účet ČVTS AKI u Komerční banky č. 66430011/0100 laskavě uhradte do **31. května 2004** (co nejdříve) členský příspěvek ČVTS AKI ve výši:

Individuální členové

a kolektivy do 49 členů:30.-Kč za 1 člena

Kolektivy od 50 do 199 členů:15.-Kč za 1 člena

Studenti a kolektivy od 200 členů:10.-Kč za 1 člena

Korporativní členové - právnické osoby

nevýdělečné:2000.-Kč

výdělečné:dle dohody

Variabilní symbol: 301

VOLEBNÍ LÍSTEK

Kandidáti do předsednictva a dozorčí rady České vědeckotechnické společnosti pro aplikovanou kybernetiku a informatiku:

Předsednictvo

Miroslav Jedlička	ano ☐	ne ☐
Miloslav Špunda	ano ☐	ne ☐
Jiří Král	ano ☐	ne ☐
Jan Štefan	ano ☐	ne ☐
Dagmar Trkalová	ano ☐	ne ☐

Dozorčí rada

Josef Círýn	ano ☐	ne ☐
Jaromír Luhan	ano ☐	ne ☐

Místo vyškrtnutých kandidátů navrhuji :

Vyplněný volební lístek zašlete na adresu: Dagmar Trkalová, EDUCON, o.s., Tesaříkova 1027/2, 102 00, Praha 10. Souhlas nebo nesouhlas vyjádřete křížkem, zdržení se hlasování vyjádřete volnými políčky. V případě, že nesouhlasíte nebo se zdržujete hlasování s některými kandidáty, žádáme zaslat volební lístek každopádně. V případě, že neobdržíme hlasovací lístek do 30.5.2004, považujeme Vaše stanovisko za souhlas s navrženými kandidáty.