



**HRVATSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU**  
**CROATIAN SOCIETY OF MECHANICS**



**Ivana Lučića 5, HR -10000 ZAGREB**

**Republika Hrvatska**

**01 61 68 540**



**01 61 68 187**

Fax

e-mail:

jasna.biondic@fsb.hr

<http://www.csm.hr>

Žiro račun: 2360000-1101406777

MB 03247767

Swift ZABA HR XX 2500-03247767

## **Z a p i s n i k**

s Godišnje skupštine Hrvatskog društva za mehaniku (redovite) održane u **četvrtak 4. prosinca 2008. u 12,00 sati** na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Zagreb, Ivana Lučića 5.

**Nazočno:** 46 članova Društva.

**Ispričani:** Krolo, Marović, Bošnjak-Klečina, Krstulović-Opara

Društvo ukupno broji 168 članova.

### **Dnevni red:**

1. Izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjervitelja zapisnika.
2. Izvješće o radu Društva u 2008.
3. Financijsko izvješće.
4. Izvješće Nadzornog odbora.
5. Rasprava o izvješćima.
6. Plan i program rada za 2009.
7. Financijski plan za 2009.
8. Razno.

Domjenak.

Predsjednik Društva profesor Sorić otvara Skupštinu u 12,00 sati, pozdravlja sve nazočne i čeka da se prema članku 18. Statuta Društva skupi kvorum. Nakon što su ispunjeni uvjeti za održavanje Skupštine, profesor Sorić počinje s radom. Izvještava da su svi materijali za Godišnju skupštinu pripremljeni, da je Nadzorni odbor pregledao financijsko poslovanje Društva, te da je Izvršni odbor (IO) odobrio za Skupštinu predloženi dnevni red. Izlaže dnevni red, moli za eventualne nadopune i primjedbe nakon čega ga stavlja na usvajanje. Dnevni red se jednoglasno usvaja.

**Ad 1)** Prof. Sorić iznosi prijedlog IO za radno predsjedništvo u sastavu: predsjednik, dopredsjednik, tajnik Društva, te za zapisničara Jasminku Biondić. Za ovjervitelje zapisnika predlaže prof. dr. sc. Hinka Wolfa i prof. dr. sc. Željka Božića. Prijedlog je jednoglasno usvojen.

**Ad 2)** Predsjednik Društva prof. Sorić, moli tajnika prof. Smojvera, da podnese Izvješće o radu Društva u 2008. godini (Izvješće u privitku).

Prof. Smojver izvještava da je Društvo u jednogodišnjem razdoblju imalo dvije osnovne aktivnosti i to organizaciju predavanja u Društvu, na kojima su razmatrane znanstvene i stručne teme te organizaciju znanstvenih skupova. U Zagrebu je održano ukupno sedam predavanja. Predavanja su održali sljedeći članovi HDM-a: dr. sc. Zoran Čarija s Tehničkog fakulteta

Sveučilišta u Rijeci, dr. sc. Višnja Tkalčević Lakušić s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Jurica Sorić s Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, te Vanja Travaš, dipl. inž. s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Vrlo su dobro bili zastupljeni i predavači iz inozemstva: Prof. Ing. Francesca Cosmi sa Sveučilišta u Trstu, Prof. Dr. Božidar Šarler sa Sveučilišta u Novoj Gorici, Prof. Dr.-Ing. Friedrich Gruttmann s TU Darmstadt i Prof. Dr.-Ing. Werner Wagner s University Karlsruhe. Vrlo kvalitetna i dobro posjećena predavanja su također održana i u podružnicama.

Naši su članovi bili aktivni i u radu *International Centre for Mechanical Sciences (CISM)*, gdje je uz uobičajeno sudjelovanje naših članova u radu različitih ljetnih škola, prof. Sorić bio predavač na *Advanced School Modern Engineering and Mathematical Concepts in Computational Shell Mechanics*.

Na Građevinskom fakultetu u Splitu od 12. do 13. rujna 2008. godine, održani su 2. susreti HDM-a. Na tim su susretima na hrvatskom jeziku izloženi rezultati istraživanja uglavnom mladih istraživača s naših sveučilišta. Profesor Smojver pohvalio je organizaciju skupa, a posebno prof. Marovića za izuzetan angažman. Zahvaljujući sponzorima, ostvaren je prihod od oko 5.800,00 kn. Kao što je dogovoreno, pola ostvarenog prihoda stoji na raspolaganju podružnici koja je prihod ostvarila. Odaziv članova za susrete u Splitu bio je nešto manji nego za susrete u Rijeci. Za sljedeću godinu nije planirano organiziranje susreta radi održavanja Kongresa našeg Društva.

Glavna aktivnost u 2008. je organizacija 6. kongresa HDM-a koji će se održati od 30. rujna do 2. listopada 2009. u Dubrovniku uz pokroviteljstvo Sveučilišta u Zagrebu te *Central European Association of Computational Mechanics (CEACM)*. Pripreme za Kongres teku u potpunosti prema planu. Izrađen je web portal Kongresa gdje je moguće naći sve relevantne informacije, kao i predloške za pripremu sažetaka i čitavih radova. Tiskani su plakati kao i drugi propagandni materijal. Do sada je primljeno više od 150 sažetaka od radova koji se planiraju izložiti, pri čemu je više od 80% autora iz inozemstva. Svi sažeci su poslani na recenziju, a autori trebaju dobiti obavijest o prihvaćanju do 31. 12. 2008. Pristigli sažeci su grupirani u 15 različitih tema, koje pokrivaju gotovo sva područja moderne analitičke, numeričke i eksperimentalne mehanike.

Hrvatsko društvo za mehaniku sudjelovao je u organizaciji znanstvenog skupa *25<sup>th</sup> Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics* koji je održan u Češkim Budějovicama od 24. – 27. rujna 2008. na kojemu je sudjelovao velik broj naših članova.

Osim u organizaciji znanstvenih skupova, članovi našeg Društva sudjelovali su i u drugim aktivnostima gdje su predstavljali Društvo, npr. u *International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM)*, *International Centre for Mechanical Sciences (CISM)*, *Central European Association for Computational Mechanics (CEACM)*, *European Structural Integrity Society (ESIS)*. Velik broj članova sudjelovao je na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Na kraju je prof. Smojver rad Društva ocijenio uspješnim.

Nakon izvješća tajnika, Profesor Sorić, je zamolio predstavnike podružnica i međunarodnih udruženja da podnesu izvješća o aktivnostima u svojim sredinama:

- Izvješće o radu podružnice Slavonski Brod podnosi doc. Marija Živić, pri čemu izvještava da su u Slavonskom Brodu održana 3 predavanja.
- Budući da se predsjednik splitske podružnice prof. dr. sc. Pavao Marović ispričao, njegovo izvješće pročitao je prof. Smojver.
- Prof. dr. sc. Marko Čanađija izvijestio je o radu podružnice Rijeka, gdje su održana 3 predavanja. Na predavanjima u CSIM-u su sudjelovala njihova 3 znanstvena novaka.
- Doc. Klečina se također ispričala, pa je njeno izvješće o radu podružnice Osijek pročitao prof. Smojver .
- Prof. Smojver izvještava o radu *Central European Association for Computational Mechanics (CEACM)* čiji smo mi član. Na *8th World Congress of Computational Mechanics* koji je održan u Veneciji 30. lipnja – 4. srpnja 2008. održan je i sastanak Upravnog odbora *CEACM-a*. Budući da je prof. Soriću i prof. Smojveru istekao trogodišnji mandat (2005. - 2008.), izabrano je novo rukovodstvo na čelu s Prof. J. Korelcem (Slovenija).

- Profesor Zdravko Virag, podnosi izvješće o radu CISM-a, u Udinama. Jedan od glavnih zadataka CISM-a je organizacija predavanja na kojima se izlažu najnovija dostignuća u području teorijske i primijenjene mehanike. Za ograničeni broj mlađih sudionika, spomenuto međunarodno središte pokriva troškove sudjelovanja na predavanjima, koji najčešće obuhvaćaju školarinu i smještaj. Prema podacima CISM-a, na predavanjima koja su održana tijekom 2007. godine bilo je prisutno 5 članova Hrvatskog društva za mehaniku. U svibnju 2008, predsjednik Hrvatskoga društva za mehaniku, profesor Jurica Sorić održao je 5 sati predavanja u okviru napredne škole *Modern Engineering and Mathematical Concepts in Computational Shell Mechanics*.
- Prof. Kozak, daje izvješće o radu ESIS-a, pri čemu naglašava da Podružnica broji 12 članova HDM-a (6 iz Zagreba, 4 iz Slavenskog Broda i 2 iz Splita). Ove godine od 2.- 5. rujna u Brnu je pod pokroviteljstvom ESIS-a održana 17. Europska konferencija o lomu - *17th European Conference on Fracture (ECF17)* pod nazivom “*Multilevel Approach to Fracture of Materials, Components and Structures*” na kojoj su tri člana HDM-a predstavila svoje radove.
- Profesor Alfirević, umjesto prof. D. Semenskog koji se također ispričao, izvještava o radu 25. simpozija Danubia-Adria o eksperimentalnim metodama mehanike, koji se održao u Českim Budejovicama od 24. do 27. rujna 2008. Simpoziju je prisustvovalo 16 sudionika iz Hrvatske s 18 radova. Sljedeći 26. Danubia-Adria simpozij održat će se u Leobenu u Austriji, a rok za predaju radova je 15. travnja 2009. Prva obavijest bit će dostupna na web-adresi <http://das.tuwien.ac.at>.

Profesor Sorić otvara raspravu o izvješću. Profesor Alfirević, izražava zadovoljstvo s radom Društva nakon čega se izvješće uz pohvalu dosadašnjeg rada jednoglasno prihvaća.

**Ad. 3)** Predsjednik Društva, iznio je financijsko stanje Društva u proteklom razdoblju, koje je napravila gospođa Željka Tepavac. Obrazlaže stavku po stavku i zaključuje da je Društvo pozitivno poslovalo. Profesor Sorić moli članove da se više angažiraju oko iznalaženja sponzorstva, kako bi nastupajući Kongres što bolje uspio i kako bi što više znanstvenih novaka moglo sudjelovati uz umanjenu kotizaciju. (Izvještaj u privitku).

**Ad. 4)** Izvješće Nadzornog odbora podnosi doc. dr. sc. Todor Ergić. Članovi Nadzornog odbora su pregledali financijsko poslovanje Društva, utvrdili da je poslovanje u skladu s važećim propisima, te su potpisali izvješće. Postoje svi potrebni dokumenti o uplatama i isplatama s računa Društva. (Izvještaj u privitku).

**Ad. 5)** Prof. Sorić otvara raspravu o svim izvješćima te naglašava da je svaka primjedba dobro došla. Prof. Alfirević, iznosi da je Izvršni odbor radio vrlo dobro i da svi članovi mogu biti zadovoljni. Prof. Sorić, pita članove, da li treba nešto mijenjati, moli za sugestije kako bi mogli ono što ne valja popraviti. Moli za bolju posjećenost predavanjima u okviru redovitih sastanaka Društva. Naglašava da se ulaže veliki trud oko iznalaženja predavača iz zemlje i inozemstva, da se biraju atraktivne teme i da se nastoji da bude što veća zastupljenost svih područja. Na kraju su sva izvješća jednoglasno prihvaćena bez primjedbi.

**Ad. 6)** Profesor Sorić, predlaže Plan i program rada za 2009. Nakon toga se javlja Prof. Šimić i navodi da je Hrvatsko društvo za mehaniku dva puta godišnje izdavalo svoj Bilten, pa pita zašto je prestao izlaziti. Predlaže da Bilten ponovno počinje izlaziti. Prof. Sorić odgovara da za Bilten snosi odgovornost novo izabrano predsjedništvo, te da se sve što je izlazilo u Biltenu sada nalazi na web stranici Društva. Međutim, ako prisutni smatraju potrebnim da će se ponovno pokrenuti izdavanje Biltena. Naglašava da su predsjednik i tajnik trenutno jako zaposleni organizacijom Kongresa. Prijedlog o potrebi izlaženja Biltena stavlja na glasanje. Pritom je za Bilten glasovalo samo 5

članova. Nakon toga se javlja za riječ prof. Braut, te predlaže da se ipak razmotri mogućnost izlaženja Biltena jednom godišnje u kojem bi se dao pregled aktivnosti Društva. Prof. Matejiček se nadovezuje da bi Bilten svakako trebalo ponovno pokrenuti i da je iznenađen prestankom izlaženja. Također naglašava da je Bilten sadržavao više informacija nego što se sada nalazi na internetu. Prof. Sorić kaže da prihvaća kritiku i nove prijedloge te da će se razmotriti mogućnost da na kraju godine izlazi jedan broj. Na kraju je Plan i program rada jednoglasno usvojen. (Plan i program rada je u privitku).

**Ad. 7)** Prof. Sorić predlaže Financijski plan za 2009. godinu. Obrazlaže da od Ministarstva uvijek dobijemo upola manje sredstava nego što zatražimo. U predloženi plan ne ulaze troškovi održavanja Kongresa. Plan je jednoglasno usvojen ( Financijski plan je u privitku).

**Ad. 8)** Profesor Sorić, obavještava da je uvrstio dodatnu točku dnevnog reda Izbor počasnih članova kako bi se nastavilo s izborom počasnih članova što je započeo bivši predsjednik Društva prof. Matejiček. Kaže da u skladu s Pravilnikom moramo izabrati Povjerenstvo za izbor počasnih članova kako bi se isti na Kongresu mogli proglasiti u skladu sa Statutom. Bilo bi dobro razmotriti mogućnost izbora uglednih profesora iz inozemstva. U povjerenstvo predlaže profesore Alfirevića, Viraga, Matejičeka i Marovića, a po funkciji tu ulazi i on sobno kao predsjednik Društva. Profesori Matejiček i Marović su bivši predsjednici HDM-a. Povjerenstvo će predložiti kandidate koji će se proglasiti počasnim članovima na svečanoj skupštini Društva neposredno prije održavanja Kongresa, u skladu sa statutom Društva. Profesor Alfirević, naglašava da se izborom vanjskih članova podiže ugled Društva. Prijedlog za članove Povjerenstva za izbor počasnih članova Društva jednoglasno je prihvaćen.

Na kraju Prof. Smojver navodi da je prof. Sorić uložio izuzetan trud u organizaciji našeg Kongresa. Obavljena je vrlo opsežna korespodencija s velikim brojem kolega u zemlji i inozemstvu. Naglašava da možemo očekivati uspješan Kongres. Odaziv potencijalnih sudionika je mnogo veći nego što se očekivao. Prof. Sorić zahvaljuje prof. Smojveru za pohvale i kaže da je i zasluga prof. Smojvera neizmjerana. Preko 1500 e-mailova poslano je širom svijeta. Također napominje da je podizanju razine Kongresa i uključivanju renomiranih pozvanih predavača uvelike pridonio i prof. Bićanić.

Prof. Sorić je u svojoj završnoj riječi čestitao članovima Društva nastupajuće Božićne i Novogodišnje blagdane te ih pozvao na zajedničko druženje uz domjenak.

Skupština je završila radom u 13,15 sati.

ZAPISNIČAR

Jasminka Biondić

PREDSJEDNIK DRUŠTVA



Prof. dr. sc. Jurica Sorić

OVJEROVITELJI ZAPISNIKA

Prof. dr. sc. Hinko Wolf

Prof. dr. sc. Željko Božić