

Uređuje: Marica IVANKOVIĆ

# Održana Skupština Društva za plastiku i gumu

## Poštovana kolegice, poštovani kolega!

U ovom, posljednjemu broju časopisa za 2003. upoznajemo vas s novostima iz rada Društva za plastiku i gumu:

- održana je skupština Društva
- predsjednik DPG-a je menadžer godine
- skupovi planirani za 2004.
- članarine.

## Skupština Društva za plastiku i gumu

U ovom *Pismu članu* središnje mjesto pripada izvještaju sa Skupštine održane 10. veljače 2004. u Maloj vijećnici Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Zagreb.

Skupštinu je otvorio i vodio predsjednik dipl. ing. Vladimir FERDELJI.

Skupština je započela izborom novoga počasnog člana Društva. U to visoko zvanje izabran je prof. dr. sc. Zvonimir JANOVIĆ. Šire obrazloženje koje je popratilo izbor novoga počasnog člana možete pročitati na str. 122 ovoga broja u kojem se govori o prof. dr. sc. Z. Janoviću u povodu njegove obljetnice, 70. godišnjice života.

Skupština je dodijelila i nekoliko pisanih priznanja. Dobitnici su sljedeći pojedinci i pravne osobe:

- dipl. ing. **Zdenko BELOŠEVIĆ** za znatni doprinos ponovnomu uspostavljanju suradnje između DIOKI-ja i DPG-a te bio uspješni gost urednik u broju 1/2003. časopisa POLIMERI;
- mr. sc. **Barbara BULAT** za više od dvadeset godina (od 1983) aktivnoga sudjelovanja u razvoju časopisa POLIMERI. Bila je glavna urednica s najdužim stažem u povijesti izlaženja POLIMERA;
- mr. sc. **Vesna MARIĆ** koja je tijekom svoje profesionalne karijere, a kasnije kao pomoćnica glavne urednice, bitno pridonosila uspjehu časopisa POLIMERI;
- poduzeće DIOKI zbog njegovoga velikog doprinosa uspješnom izvršavanju ciljeva i zadataka Društva za plastiku i gumu te časopisa POLIMERI u izvještajnom razdoblju.

Središnja točka Skupštine bilo je izlaganje potpredsjednika zaduženoga za stručni rad



Skupština Društva za plastiku i gumu

i glasnogovornika DPG-a, prof. Igora ČATIĆA, o radu Društva i tiskanju časopisa POLIMERI u izvještajnom razdoblju.

Navode se neke pojedinosti iz njegova referata koji je poslužio kao osnova za raspravu.

Izvještajno razdoblje obuhvaća vrijeme od 4. prosinca 2001. kada je održana Izborna skupština do dana ove skupštine.

Izvještaj je bio podijeljen u tri cjeline: (i) pretpostavke za rad DPG-a, (ii) što je učinjeno između dviju skupština te (iii) kako nastaviti radom Društva, uključivo izdavanje časopisa.

### Pretpostavke za rad DPG-a

Uspješan rad DPG-a ovisi prvenstveno o stanju polimerstva u Hrvatskoj!

Svekoliko djelovanje na području plastike i gume u proteklomu razdoblju mogu se ocijeniti *dvoslojno*. Prvo o negativnome tijeku: nastavlja se trend smanjivanja proizvodnje polimernih materijala u zemlji. Realno se očekuje njezino iščeznuće. Urušava se i potrebna infrastruktura za ovu djelatnost. Tako je ugašena, s velikim nadama 1999. osnovana *Zajednica za plastiku, gumu i pripadajuću opremu. Udruženje za preradu plastike i kaučuka*, osnovano 2003, nema osnovne uvjete za uspješan rad. Odgovornost je ponajprije na zainteresiranom industriji. Međutim, i svekoliki rad te ustroj Hrvatske gospodarske komore ne budi nadu da će se nešto bitno

promijeniti. Ta se nezainteresiranost industrije i malih te srednjih poduzetnika očituje u sve oskudnijoj aktivnosti DPG-a kao i pri izdavanju časopisa.

Positivni tijek čini ohrabrujući rast interesa za proizvodnju plastičnih dijelova. Taj uspješni trend očituje se na razne načine, među ostalim pojačanom suradnjom sa znanstveno-istraživačkim ustanovama. Međutim, taj interes je na relativno niskoj tehničkoj razini, na razini proizvodnje pojedinačnih dijelova. A ozbiljni proizvođači plastičnih i gumenih dijelova morali bi biti na razini proizvođača sastavnica kompliciranih sustava, koji bi bili u stanju samostalno razvijati pojedine pod-sustave. Proizvodnja gumenih dijelova i dalje je na vrlo niskoj razini, u prvome redu što se tiče proizvodnih količina.

Kadrovsko se stanje i dalje pogoršava. U posljednje je dvije godine donekle oživljena cjelokupna industrijska djelatnost, što je pokazalo da nedostaju odgovarajući stručnjaci na svim razinama. Posebno se to odnosi na proizvodnju plastičnih i gumenih dijelova, gdje se traže vrsni konstruktori proizvoda i kalupa, te proizvodni inženjeri koji su sposobni konstruktorske zamisli pretvoriti u dovoljno kvalitetne realne proizvode, ali i uz odgovarajuću cijenu.

U cjelini, cjelokupna industrija polimerstva nije svjesna potrebe sve proširenije uporabe novostvorenoga znanja. A i stvaratelja znanja na ovom području sve je manje.

Zato je realan zaključak da je onih koji treba biti oslonac rada Društva i časopisa sve manje, a novih poduzetnika svjesnih cjelokupne situacije je premalo.

### Rad Društva za plastiku i gumu u izvještajnom razdoblju

Zbog općega stanja tijela Društva smanjila su svoju aktivnost što se podjednako odnosi na rad Velikoga i Maloga vijeća.

U izvještajnom razdoblju na stručnom području djelovanja DPG-a aktivnost je praktički ograničena na 2002. Tada je objavljen *Englesko-hrvatski rječnik polimerstva*, autora I. i R. Čatić. Održani su skupovi: *jednodnevno Savjetovanje o polietilenskim cijevima*, zajedno s poduzećem PIPELIFE, i savjetovanje *Polimerni materijali i dodaci*. U okviru toga skupa održan je vrlo uspješni *Okrugli stol*. Veliki broj prisutnih, pretežno umirovljenika, uložio je veliki napor u promišljanje budućnosti petrokemije u Hrvatskoj. Konačno, Društvo je organiziralo u poduzeću *Gredelj* temeljni seminar o poliesterskim kompozitima u trajanju od 20 sati. Tijekom 2003. održan je samo jednodnevni temeljni seminar *Temperiranje kalupa*.

Nažalost, tijekom 2003. nije održano predviđeno, inače već niz godina stručno i financijsko vrlo uspješno savjetovanje *Plastična ambalaža*. Čini se da se tijekom 2004. neće održati tradicijski vrlo zanimljivo savjetovanje *Polimerni materijali i dodatci*.

U ovom trenutku je izvjesno da će se pred ljeto 2004. održati savjetovanje *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih tvari*. Bit će to izvještavanje o istoimenom tehnolojskom projektu u kojem je DPG suradna organizacija.

Zašto je tako slaba aktivnost DPG-a na stručnom polju u trenutku kada se traži sve veće znanje? Postoji više razloga. Zbog nedovoljnih investicija i niske proizvodnje Hrvatska je nezanimljiva za strana poduzeća, nekad snažne podupiratelje djelatnosti Društva i časopisa POLIMERI. Sve malobrojniji znanstveni i nastavnički kadar srednje i mlađe generacije ne pokazuje zanimanja za društvene aktivnosti i izdavačku djelatnost. Postoji za to i čvrsti alibi: *moramo proizvoditi kategorizirane radove*. Pojava je to koja nije tipična samo za DPG-e, a ukazuje na potpuno poremećene kriterije vrednovanja hrvatskih znanstvenika. Trenutno više vrijedi jedan osrednji rad na bilo kakvom savjetovanju nego dužnost glavnoga urednika uglednog časopisa ili rad na normaciji. Treba pridodati da je stručnjaka zaduženih u većim poduzećima za razvoj sve manje. A mali poduzetnici, preopterećeni drugim problemima, najčešće i ne shvaćaju važnost trajnoga obrazovanja i podupiranja

potrebne istraživačke i komunikacijske infrastrukture.

S časopisom POLIMERI je slično. Trajno smanjeno zanimanje potencijalnih oglašivača, novi načini predstavljanja dostignuća, primjerice putem interneta, te nezainteresiranost članstva i poduzeća da plaćaju članarinu dovela je DPG-e u situaciju da je glavni izvor sredstava za časopis Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Nedovoljno. Djelomično zbog promjene glavnoga urednika i trajnoga pomanjkanja novca, u godištu za 2003. bit će izdana svega dva sveska. S potpunom neizvjesnošću treba očekivati što će se zbivati u 2004.

Treba pridodati. Struktura članstva je prevladavajuće umirovljenička. Slab je odaziv za plaćanje pojedinačnih i pravnih članarina. U njih se ubrajaju i poduzeća u kojima su na visokim funkcijama članovi Velikoga vijeća. Tek s ponekim izuzetkom kao što su *DIOKI* i *Elektro-kontakt*.

Konačno, tijekom 2003. DPG-e se morao iseliti iz prostorijâ u Berislavićevoj 6 (HIS) i Garićgradskoj 6. Dio Društva smješten je sada na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, a arhiva u prostorijama *Elektro-kontakta* u Velikoj Gorici.

### Temeljno je pitanje: što dalje?

Malo je vijeće utvrdilo da samo predsjednik Društva u potpunosti i to vrlo uspješno obavlja svoju časnu dužnost. Tome se može pridodati i člana Velikoga vijeća dipl. ing. Zdenka Beloševića iz tvrtke *DIOKI*.

Malo vijeće u postojećem sastavu nije u mogućnosti promijeniti izrazito negativni trend. Stoga je predložilo da se izvrši temeljita rekonstrukcija Velikoga i Malog vijeća.

Na temelju izlaganja razvila se vrlo iscrpna i plodna rasprava u kojoj su sudjelovali svi nazočni članovi Skupštine i članovi ostalih tijela DPG-a. Osnovni je zaključak, bez radikalnih mjera Društvo i časopis mogu vegetirati, ali bez ulaganja dodatne energije i rasta napore prijeti im izumiranje. Tijekom rasprave čuli su se brojni prijedlozi: gotovo svi su već provjeravani. Kako proizvodnja polimera u Hrvatskoj iščezava, osnova za rad DPG-a i za izdavanje časopisa ostaje usredotočenje na prerađivače plastike i kaučuka. Za to bi bila potrebna jaka jezgra stručnjaka koja bi mogla dati novi zamah tim aktivnostima, jer se radi o teškom zadatku koji zahtijeva prvenstveno uporan rad. Nažalost, takva jezgra nije prepoznata na Skupštini, nema spremnosti pojedinaca da preuzmu odgovarajuće dužnosti. A jezgru bi trebali činiti zainteresi-

rani gospodarstvenici i predstavnici svih znanstveno-obrazovnih ustanova zainteresiranih za rad DPG-a i časopisa.

Zaključeno je da se u roku tri mjeseca održi nova Skupština i da joj se predlože rekonstruirani sastavi Velikoga i Malog vijeća. Da se nastoji do nekih drugih, *boljih* vremena održati aktivnost DPG-a na mogućoj razini, uključivo izdavanje časopisa POLIMERI. Osobito se smatra važnim da se pokuša pronaći veći broj mlađih stručnjaka koji su spremni raditi u Društvu i na izdavanju časopisa POLIMERI, imajući na umu da je to u prvome redu društvena, dakle dobrotvorna djelatnost.

Stoga se poziva sve članove Društva da pomognu u tim naporima, a prvenstveno uključivanjem u rad svih tijela DPG-a. Svaka je zamisao dobro došla.

Veliko vijeće

### Predsjednik DPG-a menadžer godine

Dipl. ing. Vladimir FERDELI je u izboru CROMA izabran za menadžera godine 2003. u kategoriji velikih poduzeća. Među ostalim, *Elektro-kontakt* je danas najveći svjetski proizvođač regulacijskih uređaja za električne štednjake (35 % svjetskoga tržišta). Čestitamo našem neumornom predsjedniku koji zdušno i vrlo poticajno vodi ne samo tvornicu kojoj je na čelu, već i DPG.

### Skupovi u 2004.

Osim navedenog skupa: *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih tvari* (npr. magnezijских slitina ili keramike), DPG je u mogućnosti organizirati više od dvadesetak specijaliziranih temeljnih tečajeva.

### Članarine

Skupština je zaključila da je pojedinačna članarina za 2004. godinu 100 kuna, a povlaštena 50 kuna (počasni i zaslužni članovi, umirovljenici, studenti). Iznosi članarina za pojedince u inozemstvu, pravne članove te pretplata na časopis POLIMERI ostaju nepromijenjene.

Ako niste podmirili članarinu za 2004. i ranije pozivamo vas da je uplatite na žiro račun Društva za plastiku i gumu

2330003-1100208349

Najsrdacnije vas pozdravljamo!

Urednica