

DODJELA GODIŠNJIH NAGRADA U POVODU DANA HRVATSKIH VODA

U povodu obilježavanja 127. obljetnice organiziranog vodnog gospodarstva u Hrvatskoj, 7. rujna 2003. godine, šesti put su za redom dodijeljene godišnje nagrade *Hrvatskih voda* za stručne i znanstvene radove iz područja vodnog gospodarstva. Sedmi rujna proglašen je *Danom Hrvatskih voda* jer je tog dana 1876. godine započelo kontinuirano vodnogospodarsko djelovanje na području Hrvatske osnivanjem *Društva za regulaciju rijeke Vuke u Klisi kod Osijeka* (opširniji stručni prikaz u "Građevinaru" 10/2001). Godišnje se nagrade dodjeljuju za stručne i znanstvene radove objavljene odnosno ostvarene između prethodnog i aktualnog *Dana Hrvatskih voda*.

Nagrade se dodjeljuju za:

- a) najbolji diplomski rad i prosjek ocjena dodiplomskog studija (4 kandidata),
- b) najbolji magistarski rad (3 kandidata),
- c) najbolja disertacija (4 kandidata),
- d) najbolje objavljeno djelo - knjigu,

patent ili projekt (2 kandidata).

Četiri Sveučilišta i Školska knjiga d.d. prijavila su ukupno 13 kandidata odnosno radova za dodjelu godišnjih nagrada *Hrvatskih voda*.

Na temelju članka 17. Statuta *Hrvatskih voda* imenovano je Povjerenstvo koje je nakon pregleda i ocjene te odgovarajućih obrazloženja dodijelilo slijedeće nagrade kako slijedi:

- 1) *Za najbolji diplomski rad i najbolji prosjek ocjena na dodiplomskom studiju građevinarstva nagrađen je Dalibor Carević*, dipl. ing. građ. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Tema diplomskog rada bila je: "Dugi podmorski ispust Stobreč".

Dalibor Carević, dipl. ing. građ. rođen je 1977. g. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1999. g. na studiju više sprema - studij građevinarstva, a na dodiplomskom sveučilišnom studiju u lipnju 2003. g. Mentor diplomskog rada bio je prof. dr. sc. Marko Pršić. Za

vrijeme dodiplomskog studija nagrađen je Rektorovom nagradom u akad. god. 2001./2002. Ostvaren prosjek ocjena dodiplomskog studija je 4,46. Za izrađeni diplomski rad kao i obranu rada dobio je ocjenu odličan. Dalibor Carević, dipl. ing. građ. nagrađen je plaketom *Hrvatskih voda* i s 4.000,00 kn.

Ostali kandidati za najbolji diplomski rad bili su: *Neno Dadić*, dipl. ing. građ., Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu s temom rada: Analiza rizika pri financiranju vodoopskrbnog sustava šireg područja Prgometa; *Boris Uzelac*, dipl. ing. građ., Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci s temom rada: Idejno rješenje evakuacije voda na brani Križ potok i *Brankica Putar*, dipl. ing., Prehrambenotehnički fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku s temom rada: Tehnologije uklanjanja arsena iz vode za piće

- 2) *Za najbolji magistarski rad nagrađen je mr. sc. Toni Carević*, dipl. ing. građ. Tema rada bila je: "Integralno gospodarenje vodoopskrbnim sustavima turističkih područja". Mentor magistarskog rada bio je prof. dr. sc. Jure Margeta.

Toni Carević rođen je 1966. godine u Splitu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1992. g. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, a na istom fakultetu pohađao je poslijediplomski studij, smjer *Gospodarenje vodama*. Od prosinca 1993. g. radi u Vodnogospodarskom odjelu *Hrvatskih voda* u Splitu i to na poslovima korištenja i gospodarenja vodama. Stručni ispit položio je 1995., a držav-



Društvene vijesti

ni stručni ispit za obavljanje upravnih poslova u vodnom gospodarstvu 1998. godine. Pohađao je i uspješno završio *poslijediplomski tečaj (6 mjeseci) iz hidrologije u Institutu WITUKI u Budimpešti* (International post-graduate course on Hidrology, 1995/96 g.). Istovremeno je pohađao i završio kratki intenzivni tečaj: *River basin management and administration*. Sudjelovao je u obavljanju poslova međunarodne suradnje "Blue plan" u sklopu programa *Mediterranean Water Network*. Pored obavljanja redovnih poslova u VGO Hrvatskih voda u Splitu, sudjelovao je i na izradi Nacionalnog izvještaja i strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske te Vodnogospodarske osnove Hrvatske. Član je Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu.

Mr. sc. Toni Carević je nagrađen posebnom plaketom *Hrvatskih voda* i novčanim iznosom od 6.000,00 kn.

U konkurenciji za najbolji magistrski rad još su bili *mr. sc. Boris Azenić, dipl. ing. el.*, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu s temom: "Upravljanje procesima prerade pitke vode u vodoopskrbnim sustavima gradova", i *mr. sc. Duška Kunštek, dipl. ing. građ.*, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu s temom "Parametarsko modeliranje otjecanja primjenom izokrona i GIS tehnologije". Mr. sc. Duška Kunštek je zaposlena u Zavodu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

- 3) Za najbolju disertaciju nagradu je dobio **dr. sc. Stjepan Bezak, dipl. ing. građ.**

Tema disertacije je: "Unapređenje metodologije normiranja teh-

noloških procesa u graditeljstvu - s primjenom u vodogradnjama". Disertacija ima 195 stranica, 41 sliku i 112 tablica. Mentor rada bio je prof. dr. sc. Jadranko Izetbegović, a komentor prof. dr. sc. Josip Marušić.

Stjepan Bezak rođen je 1949. godine u Novoj Gradiški. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Diplomirao je na studiju više sprema 1978. g., a na studiju visoke sprema 1986. g. na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Magistrski rad pod naslovom "Kriteriji za izbor najpovoljnijeg izvoditelja građevinskih radova" obranio je 1995. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Stjepan Bezak je završio uz rad. Radio je u Institutu građevinarstva Hrvatske (1971.-1977. g.), GRO Viadukt, Zagreb (1978.-1981.), GP Grič, Zagreb (1982.-1984.) i Sektoru za organizaciju građenja "Univerzijada '87" (1985.-1988.). Od 1988. radi u Zavodu za organizaciju i ekonomiku građenja Građevinskog instituta, a od 1991. Instituta građevinarstva Hrvatske. U 1992. g. je radio na poslovima obnove i razvoja infrastrukturnih objekata Hrvatske. U najvećoj mjeri radio je neposredno u ulozi koordinatora izrade studija izvodljivosti, procjeni vrijednosti građevina, općih tehničkih uvjeta za radove na cestama i građevinama vodnog gospodarstva, programu zaštite voda u RH, programu o prosječnim normativima za radove u vodogradnjama. Član je Hrvatskog udruženja konzultanata, Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, Znanstvenog vijeća Instituta građevinarstva Hrvatske i European Regional Science Association. Od 1996. g. Stjepan Bezak

je posebno aktivan kao koordinator na poslovima izrade tehničkih uvjeta i prosječnih normativa za radove u vodnom gospodarstvu, koji se primjenjuju u procesu održavanja i dogradnje postojećih te izgradnje novih vodogradevina. Tehnički uvjeti i prosječni normativi su izrađeni u sklopu suradnje Hrvatskih voda, Instituta građevinarstva Hrvatske i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Dr. sc. Stjepan Bezak je nagrađen plaketom *Hrvatskih voda* i novčanim iznosom od 8.000,00 kn.

U konkurenciji za najbolju disertaciju još su sudjelovali *dr. sc. Marin Matošić*, Prehrambeno biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, s temom "Obrada otpadne vode u membranskom bioreaktoru s uronjenom membranom"; *dr. sc. Nenad Mikulić, dipl. ing. građ.*, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, s temom "Istraživanje kemijskog onečišćenja i razvoj modela poluzatvorenih morskih zaljeva" te *dr. sc. Zoran Nakić, dipl. ing.*, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, s temom "Uzorci i posljedice promjene kakvoće podzemne vode na zagrebačkom području".

- 4) Za najbolje *objavljeno* djelo objavljena su dva autora i to:

- *prof. dr. sc. Davor Romić, dipl. ing. agr.*, voditelj projekta, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, za projekt "Poljoprivredna proizvodnja na vodozaštitnim područjima Zagrebačke županije i grada Zagreba" kao multiautorska naručena studija (skupina autora);

- *prof. dr. sc. Damir Viličić*, Školska knjiga za sveučilišni udžbenik "Fitoplankton Jadranskog mora - biologija i takso-

Tablica: Pregled dodijeljenih godišnjih nagrada Hrvatskih voda od 1998. do 2003. godine

VRSTA NAGRADE	GODINA, PREZIME I IME NAGRAĐENIH					
	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.
DiplomDrušt ski rad	Davorka Drašković GF Zagreb	Darko Barbalić GF Zagreb	Marina Veža GF Split Kristijan Posavec RGNF Zagreb	Damir Bekić GF Zagreb	Marko Klarić GF Split	Dalibor Carević GF Zagreb
Magistarski rad	Lidija Tadić GF Zagreb	Zoran Nakić RGNF Zagreb	(bez nagrade)	Josip Rubinić GF Split	Goran Lončar GF Zagreb	Toni Carević GF Split
Disertacija	Ivica Kisić AGF Zagreb	Tatjana Vlahović RGNF Zagreb	Stjepan Husnjak AGF Zagreb	Lidija Tadić GF Zagreb	Vesna Denić Jukić GF Split	Stjepan Bezak GF Zagreb
Knjiga- udžbenik	Petar Stojić GF Split	Jure Margeta GF Split	Ranko Žugaj RGNF Zagreb	Ivan Gulić GF Zagreb	Josip Ridanović PMF Zagreb	(bez nagrade)

nomija" (rubni utjecaji na vodno gospodarstvo).

Po mišljenju i ocjeni povjerenstva navedena djela ne zadovoljavaju osnovne kriterije za dodjelu godišnjih nagrada *Hrvatskih voda* s obzirom da sadržajno pripadaju više području biotehničkih znanosti, a manje hidrotehničkim disciplinama i području vodnog gospodarstva.

Povjerenstvo za dodjelu godišnjih nagrada Hrvatskih voda ima 7 članova, a u 2003. g. radilo je u slijede-

ćem sastavu: prof. dr. sc. Josip Marušić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (predsjednik); prof. dr. sc. Dragutin Gereš, Građevinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku; prof. dr. sc. Jure Margeta, Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu; doc. dr. sc. Mladen Petrićec, Hrvatske vode Zagreb i Ljudevit Tropan, dipl. ing. građ., Hrvatske vode (tehnički tajnik povjerenstva). Dr. sc. Miroslav Čavlek, dipl. ing. agr., u ulozi člana kao predstavnik Ministarstva znanosti i tehnologije, nije bio nazočan na sjed-

nici Povjerenstva. Povjerenstvo će izraditi dopunu kriterija za dodjelu godišnjih nagrada u povodu **Dana Hrvatskih voda** (7 rujna) zbog prijave sve većeg broja kandidata s radovima iz hidrotehničkih disciplina i vodnog gospodarstva.

Do sada je u razdoblju 1998.-2003. podijeljeno 23 nagrade. Podaci o dodijeljenim nagradama prikazani su u tablici.

prof. dr. sc. Josip Marušić

SJEDNICA PREDSDJEDNIŠTVA HSGI

Predsjedništvo Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI) održalo je svoju 2. sjednicu 9. rujna 2003. u Zagrebu, u prostorijama Hrvatskoga inženjerskog saveza. Sjednicu je vodio predsjednik Dragutin Mihelčić. Nakon što je jednoglasno usvojen zapisnik s prošle sjednice prof. dr. sc. Veselin Simović je izvijestio o pripremama za održavanje Sabora hrvatskih graditelja sljedeće godine. Od prijašnje sjednice Predsjedništva HSGI održana je jedna sjednica Izvršnoga organizacijskog odbora, ali su članovi tog Odbora bili vrlo aktivni. U inozemstvo su upućeni pozivi

za sudjelovanje na adrese raznih udruuga i pojedinaca. Upućeno je gotovo 700 obavijesti na engleskom jeziku, te dvadesetak poziva posebnim gostima. Instalirana je i web stranica *Sabora 2004.*, koja se nalazi na adresi: www.casopis-gradjevinar.hr/sabor.

Sklopljeni su i brojni ugovori o sufinanciranju. Takvih je ugovora dosad 12 s ukupnim iznosom od 730.000 kuna, a očekuje se sklapanje ugovora s još desetak drugih tvrtki. Stoga Izvršni organizacijski odbor predlaže Predsjedništvu da se umirovljenici oslobode plaćanja kotizacije. Obavljen

je i razgovor s Jurom Orlovcem za izradu polusatnog filma o izgradnji autocesta za što se očekuje scenarij i ponuda.

U međuvremenu je ukupno prijavljeno šezdesetak referata. Članovi Odbora se trude osigurati referate iz područja koja su značajna za tematiku predstojećeg Sabora. Sve će se dobiveni prijedlozi razmotriti, a potom će se predlagateljima javiti da dostave referate u predviđenom roku.

Predsjednik Dragutin Mihelčić pohvalio je prof. Simovića i članove Odbora za uspješno izvršene pripre-

me te istaknuo da u pripreme Sabora valja uključiti članove DGIT-a Dubrovnik i grad Cavtat. Potom je jednoglasno prihvaćen prijedlog da umirovljenici ne moraju plaćati kotizaciju za *Sabor 2004*.

HSGI i ASCE (Američki savez građevinskih inženjera) imaju sporazum o međunarodnoj suradnji, koji je obnovljen i potpisan na prošlogodišnjoj konferenciji ASCE-a u Washingtonu. Na temelju tog sporazuma pozivaju se predstavnici HSGI-a na ovogodišnju konferenciju, koja će se održati 12.-15. studenoga 2003. u Nashvillu. Tema je konferencije: Voda i vodni resursi – globalna strategija za 21. stoljeće.

Kako organizator poziva dva predstavnika za koje plaća kotizacije, odlučeno je da HSGI zastupaju predsjednik Dragutin Mihelčić i voditelj međunarodne suradnje Andriano Petković. To će ujedno biti prilika da se članove ASCE-a pozove na *Sabor 2004*. Zaključeno je da se pozovu sadašnji predsjednik, potpredsjednik (koji će ujedno biti predsjednik u 2004.), tajnik i direktor za međunarodnu suradnju.

Predsjednik Dragutin Mihelčić dobio je poziv za sudjelovanje na strunom seminaru 2.-4. listopada 2003. u Krakowu. Tema je održavanje sakralnih objekata. Odlučeno je da na seminar putuju tajnik Andro Nižetić i voditelj međunarodne suradnje Andriano Petković. Razgovarat će se s kolegama iz Poljskog saveza građevinskih inženjera, a uruči će im se i poziv za sudjelovanje u Saboru sljedeće godine u Cavtatu. Prof. dr. sc. Petar Đukan je istaknuo da takve susrete valja iskoristi za proširenje suradnje te za upoznavanje sa zajedničkim problemima i mogućim rješenjima. Odlučeno je da za sljedeću sjednicu Andriano Petković pripremi tekst suradnje.

U nastavku se raspravljalo o planu rada Predsjedništva pa je odlučeno da njegove dijelove izrade Josip

Švenda (za povezivanje s izvođačima i s Udrugom poslodavaca), Andriano Petković (za međunarodnu suradnju), Rodoljub Lalić (za aktivnosti oko izrade regulative) i Željko Andričević (za suradnju s temeljnim društvima). Oni će zajedno pripremiti plan rada Predsjedništva i uputiti ga članovima s pozivom za sljedeću sjednicu, koja će se održati 24.-25. listopada 2003. u Poreču. Tema te proširene sjednice Predsjedništva bit će organizacija i provedba stručnih ispita.

Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja dostavilo je HSGI-u tekst prijedloga Tehničkog propisa o uštedi energije i toplinskoj zaštiti kod zgrada. Tekst je zajedno s pozivima za sjednicu upućen članovima Predsjedništva koji će a predstaviti temeljnim društvima. Eventualne će primjedbe objediniti Rodoljub Lalić i proslijediti ih Ministarstvu.

Na kraju se raspravljalo o radu temeljnih društava. Antun Pospišil iz DAGIT-a Slavonski Brod ponovno se zahvalio Predsjedništvu što je svoju 34. skupštinu održalo u Brodsko-posavskoj županiji. Zahvaljujući upravo tome DAGIT Slavonski Brod je dobio veću pozornost struke, povećao članstvo i dobio nove poslovne prostorije. Nada Zdravec, predsjednica DGIT-a Varaždin, govorila je o planovima proslavi 45. obljetnice postojanja i izdavanja prigodne monografije te o organizaciji plesa građevinara stručne ekscurzije u Kinu. Josip Švenda, predsjednik DGIT Međimurja, govorio je o predstojećoj stručnoj ekscurziji u Njemačku i Švedsku, druženju s mađarskim kolegama iz Nagykanizse, posjeti DAGIT-a Vinkovci te organizaciji izborne skupštine.

Slijedilo je izvješće Ante Graše iz DAGGIT-a Zadar, gdje se priprema proširena sjednica na kojoj će se raspravljati o planu i programu rada. Dragutin Belavić iz DAGGIT-a Kar-

lovac govorio je o planiranim aktivnostima. Priprema se akcija pružanja besplatnih savjeta građanima za izgradnju obiteljskih kuća, a planira se i predavanje o navodnjavanju. Vladimir Sladonja iz DGI Poreča govorio je o aktivnostima na pomlađivanju članstva i pokretanju novih aktivnosti. Priprema se i održavanje izvorne skupštine. Dosad su održali rasprave o prijedlozima novih zakona, a nastojat će pojačati i suradnju s kolegama u Puli i Pazinu.

Emil Kolar iz DAGIT-a Vukovar pozvao je sve članove Predsjedništva na teniski turnir građevinara 6.-8. listopada 2003. u Vukovaru. Ružica Drmić, potpredsjednica DGI Zagreb, najavila je organizaciju stručnog seminara o Zakonu o gradnji, Zakonu o prostornom uređenju i zakonu o bespravnoj gradnji. Najavila je i posjet gradilištu autoceste Zagreb – Split te ples građevinara u veljači 2004. Miho Korda iz DAGIT Dubrovnik govorio je o želji članstva da se sudjeluje u pripremanjima *Sabora 2004.*, a pokušat će se uključiti nekoliko kolega koji će voditi pripreme.

Na kraju je prof. d. sc. Josip Rupčić, predstavnik strukovnih društava i predsjednik Hrvatskog društva za visoke brane, govorio o organizaciji Međunarodne konferencije o energiji, koja će se održati 3.-6. studenoga 2003. u Cavtatu. Suorganizator Konferencije je Međunarodno udruženje za hidroenergiju (HYDRO).

Bit će nazočno 600-700 sudionika, a prijavljeno je gotovo 300 referata. Predviđeno je da s obiše HE *Peruća*, NP *Krka* i RHE *Obrovac*.

B. N.