

IZVJEŠĆE

sa okruglog stola sa vanjskim dionicima održanog

10. prosinca 2008. godine na Građevinskom fakultetu u Osijeku

Pismom namjere upućenog gospodarskim subjektima iz područja građevinarstva uprava Građevinskog fakulteta u Osijeku iskazala je svoj interes za snažnijim povezivanjem struke i djelatnosti Fakulteta. Krajnji cilj takvog povezivanja trebao bi biti osnivanje vanjskog savjeta Fakulteta po uzoru na ostale fakultete u Europi i svijetu. Na taj bi se način Fakultet značajno približio zadovoljavanju kriterija koji ga svrstavaju u konkurentne institucije visokog obrazovanja građevinskih inženjera.

Jedan od tih kriterija je zahtjev koji proizlazi iz dokumenta „Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete Europskom visokoobrazovnom prostoru“ (ESG) koji se odnosi na suradnju ustanova visokog obrazovanja sa definiranim vanjskim dionicima. Inicijativa za povezivanjem s gospodarskim subjektima proizašla je rezultata vanjske neovisne prosudbe sustava osiguranja kvalitete¹.

Jednako tako, u Prijedlogu razvoja sustava osiguranja kvalitete na Građevinskom fakultetu u Osijeku od rujna 2008. godine, povezivanje se gospodarstvom regije iskazano je kao jedan od strateških ciljeva Fakulteta.

Detektirajući svoje vanjske dionike Fakultet je u sklopu proslave Dana Fakulteta organizirao okrugli stol pod nazivom:

„Značaj i uloga vanjskih dionika te mogućnosti kvalitetnije suradnje“.

Okrugli stol održan je 10. prosinca 2008. godine. Pozivu se odazvalo 27 predstavnika građevinskih poduzeća iz šire regije istočne Slavonije.

Treba napomenuti da se na ovaj način ostvarila i značajna suradnja sa Društvom građevinskih inženjera Osijek.

Okrugli stol započeo je predstavljanjem studijskih programa Građevinskog fakulteta Osijek s ciljem upoznavanja svih obrazovnih profila koji se obrazuju na Fakultetu. Detaljno je predstavljena vertikalna studiranja prema odredbama Bolonjskog procesa s posebnim naglaskom na mogućnosti i uvjete prelaska sa studijskog programa stručnog studija na sveučilišni studij. Prikazani su i akademski nazivi koji se stječu završetkom studijskih programa Fakulteta.

Nakon toga predstavljen je program stručnog usavršavanja za razdoblje 2006-2011 godine koji je izrađen sukladno odredbama Pravilnika o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva (NN 24/08). U dijelu

¹ Kriterij 7: Važnost i pristup QA informacija vanjskim dionicima – QA ne pruža vanjskim dionicima informacije o sustavu (priprema faza).

Jednako tako, Povjerenstvo je u svom izvješću ukazalo da sustav osiguranja kvalitete na Građevinskom fakultetu u Osijeku ne predviđa mehanizme za redovite periodične revizije programa za osiguravanje relevantnosti i praćenja trendova, niti za uključivanje poslodavaca i drugih vanjskih korisnika u taj postupak.

Cjelokupno izvješće o provedenoj neovisnoj periodičnoj prosudbi sustava osiguranja kvalitete Fakulteta dostupno je na internetskim stranicama Agencije za znanost i visoko obrazovanje www.azvo.hr

predstavljanja stručne djelatnosti Fakulteta komentiran je i Konačni prijedlog zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Jedan od najvažnijih segmenata buduće suradnje s gospodarstvom je intenziviranje znanstvene i istraživačke djelatnosti. Za ovaj segment aktivnosti Fakulteta iskazan poseban interes i istaknuta su područja moguće suradnje.

U nastavku je predstavljen znanstveno-stručni časopis „Tehnički vjesnik“. Časopis izdaju tehnički fakulteti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Elektrotehnički fakultet Osijek, Građevinski fakultet Osijek i Strojarski fakultet Slavonski Brod). Njegov značaj je u mogućnostima objavljivanja, promicanja i popularizacije istraživačkog i stručnog rada u području građevinarstva.

Iznesenim izlaganjima otvorila su se brojna pitanja za raspravu. Diskusiju je otvorio gospodin Škaro (Zavod za urbanizam i izgradnju Osijek) koji je istaknuo problem nedostatka profila diplomiranih inženjera arhitekture u poslovanju građevinskih poduzeća u našoj regiji te je postavio pitanje mogućnosti njihovog obrazovanja u Osijeku.

Gospodin Stjepanović (Nexe grupa, Našice) podržao je inicijativu ovakvog povezivanja i posebno ohrabrio inicijativu za suradnju u istraživačkom i znanstvenom radu.

Poziv i spremnost na suradnju iskazao je i inženjer Stanić (Eurco d.d., Vinkovci). Osvrnuo se na potrebu približavanja građevinske prakse studentima te pozvao sve nastavnike i djelatnike fakulteta u posjet značajnijim i zanimljivim gradilištima poduzeća Eurco.

Inženjer Pekanović (IGH PC Osijek) osvrnuo se na dosadašnju dobru suradnju s Fakultetom s nadom da će se ona i dalje nastaviti.

Inženjer Rogač (Vodovod Osijek) istaknuo je potrebu za jačanjem aktivnosti u Komori ovlaštenih inženjera i arhitekata.

Ohrabreni rezultatima ovog inicijalnog sastanka s vanjskim dionicima te pitanjima i prijedlozima predstavnika poduzeća dekan Fakulteta, prof.dr.sc. Damir Markulak, zaključio je okrugli stol s najavom da će se ova inicijativa i dalje podržati s namjerom da se okupljanje svih vanjskih dionika Građevinskog fakulteta održava najmanje jednom godišnje.

U Osijeku, 30. prosinca 2008.

Izvješće izradila:

dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk, dipl.inž.građ.

Prilozi izvješću:

- Prilog 1 Popis nazočnih na okruglom stolu
- Prilog 2 Pismo namjere
- Prilog 3 Dnevni red okruglog stola
- Prilog 4 Prezentacija djelatnosti GF Osijek
- Prilog 5 Fotodokumentacija

Prilog 1

Popis nazočnih okruglom stolu „Značaj i uloga vanjskih dionika te mogućnosti kvalitetnije suradnje“
Osijek, 10. prosinca 2008.

rb	prezime i ime	Poduzeće	adresa	e-mali
1	Rupčić Svjetlana	Gradnja d.o.o. Osijek	Ribarska 1 31000 Osijek	
2	Škaro Nikola	Zavod za urbanizam i izgradnju Osijek	Šetalište K. F. Šepera 12 31000 Osijek	nikola.skaro@zuios.hr
3	Dorešić Bernard	IGH PC Osijek	Drinska 18, 31000 Osijek	
4	Pekonaović Tomislav	IGH PC Osijek	Drinska 18, 31000 Osijek	tomislav.pekanovic@igh.hr
5	Čanžar Davor	IGH PC Osijek	Drinska 18, 31000 Osijek	davor.canzar@igh.hr
6	Blanda Miroslav	IGH PC Osijek	Drinska 18, 31000 Osijek	miroslav.blanda@igh.hr
7	Pfeifer Davor	IGH PC Osijek	Drinska 18, 31000 Osijek	davor.pfeifer@igh.hr
8	Trifunović Igor	IGH PC Osijek	Drinska 18, 31000 Osijek	igor.trifunovic@igh.hr
9	Popović Danilo	IGH PC Osijek	Drinska 18, 31000 Osijek	danilo.popovic@igh.hr
10	Rogač Zvonimir	Vodovod Osijek	Poljski put 1 31000 Osijek	zvonimir.rogac@vodovod.com
11	Bušljeta Ivana	Vodovod Osijek	Poljski put 1 31000 Osijek	ivana.busljeta@vodovod.com
12	Abramović Mario	Drvene konstrukcije inženjering d.o.o.	Kolodvorska 6 33520 Slatina	konstrukcije@email.t-com.hr
13	Kuprešak Ivica	Komunalac d.o.o. Županja	Veliki kraj 132 32270 Županja	kupresak@komunalac-zu.hr
14	Završki Petar	Hidro plus d.o.o.	Reisnerova 115 31000 Osijek	petar.zavrski@gmail.com
15	Stjepanović Mario	NEXE grupa	Tajnovac 1 31500 Našice	mario.stjepanovic@nexe.hr
16	Marić Mira	Graditeljsko geodetska škola	Drinska 16a 31000 Osijek	mira.maric@os.htnet.hr
17	Džanko Branimir	Državna uprava u Vukovarsko-srijemskoj županiji	Strossmayera 18 32270 Županja	branimir.dz@gmail.com
18	Šutalo Petar	G.P. Ort d.o.o. Osijek	Sv. L. B. Mandića 231 31000 Osijek	petar.sutalo@os.t-com.hr
19	Kunac Mile	Hrvatske vode	Splavarska 2a 31000 Osijek	mkunac@voda.hr
20	Štaba Dalibor	NEXE grupa Našička gradnja d.o.o.	Braće Radića 24 31500 Našice	dalibor.staba@nexe.hr
21	Spajić Mario	Hrvatske vode	Splavarska 2a 31000 Osijek	mspajic@voda.hr
22	Glavaš Tomislav	Rencon d.o.o.	Vijenac Ivana Mažuranića 8 31000 Osijek	tomislav.glavas@rencon.hr
23	Szabo Darko	MUP RH Odjel za investicije	Trg L. Ružičke 1 31000 Osijek	dszabo@mup.hr
24	Stanić Andreas	EURCO d.d.	H.V. Hrvatinića 87 32100 Vinkovci	andreas.stanic@eurco.hr
25	Petkov Ivan	Hale-Mont d.o.o.	V. Lisinskog 61 31500 Našice	ivan.petkov@hale-mont.hr
26	Erak Ivana	HGK Županijska komora Osijek	Europske avenije 13 31000 Osijek	vstajner@hgk.hr
27	Leko Vjekoslav	Leko-biro d.o.o.	Dr. M. Budaka 1 35000 Slavonski Brod	vjekoslav@leko-biro.hr

Prilog 2

Pismo namjere upućeno vanjskim dionicima

Osijek, 14.10.2008.

Inicijativa za organiziranje sastanka Vanjskih dionika Građevinskog fakulteta u Osijeku

Poštovane kolege, dragi prijatelji,

velika mi je čast i zadovoljstvo da Vam se mogu obratiti na ovaj način u ime Građevinskog fakulteta u Osijeku. U sljedećih nekoliko rečenica želio bih Vam prenijeti inicijativu koja ima za cilj potaknuti i ostvariti kvalitetniju suradnju Fakulteta sa relevantnim gospodarskim subjektima iz područja građevinarstva u našoj Regiji. Želja nam je da osim temeljnog javnog društvenog interesa Fakulteta, a to je obrazovanje kvalitetnijih građevinskih stručnjaka, pronađemo i druge obostrane interese i ostvarimo kvalitetnu poslovnu suradnju.

U protekle 32 godine Građevinski fakultet Osijek je u svom dinamičnom razvoju realizirao različite studijske programe sveučilišne i stručne nastave, 2001.g. upisana je prva generacija poslijediplomskog magistarskog studija da bi 2005.g. počela i provedba suvremenih studija građevinarstva usklađenih s Bolonjskom deklaracijom na svim razinama – sveučilišnom preddiplomskom, diplomskom, poslijediplomskom (doktorskom i specijalističkom), te na stručnom studiju. Dakle, danas je na našem Fakultetu moguće dostići najviši akademski stupanj – doktora znanosti a treba naglasiti i činjenicu da Fakultet jedini u Republici Hrvatskoj provodi i izvanredni stručni studij građevinarstva. Također, pokrenuta je i inicijativa za uspostavljanje preddiplomskog studija arhitekture u okviru našega Fakulteta. U tijeku je i ostvarivanje našeg strateškog projekta u ovom periodu, a to je projektiranja i izgradnje nove zgrade Fakulteta u krugu sveučilišnog kampusa koja će imati oko 7000 m² i koja će omogućiti puno veću razinu organiziranja obrazovnog, znanstvenoistraživačkog i stručnog rada.

Novi sustav visokog školstva prema tzv. Bolonjskom procesu na tržište rada će već ove godine, plasirati nove sveučilišne prvostupnike, inženjere građevinarstva (*univ.bacc.ing.aedif.*), te stručne prvostupnike inženjere građevinarstva (*bacc.ing.aedif.*) koji su završili naš Fakultet i za koje će biti potrebno pronaći odgovarajuća radna zaduženja i ovlaštenja usklađena s pravilima Komore arhitekata i građevinara.

Stoga smo mišljenja da je i ova situacija dodatni poticaj za tješnje povezivanje obrazovanja i prakse kako zbog bolje informiranosti, tako i zbog važnosti tzv. povratnih podataka koje ćemo dobiti od Vas. U tome se smislu zalažemo za organiziranje godišnjih sastanaka vanjskih dionika u okviru Dana Fakulteta (redovito početkom prosinca) na koje bi pozivali predstavnike relevantnih gospodarskih subjekata u našoj Regiji te bi diskutirali o temama od zajedničkog interesa. Prijedlog za održavanje prvog sastanka ove godine je 10. prosinca 2008. Osim boljeg i kvalitetnijeg uvida u mogućnosti i organizaciju obrazovanja građevinskih stručnjaka na našem Fakultetu, mišljenja smo da bi se dodatni zajednički interesi mogli pronaći i u:

- lakšem angažiranju naprednijih studenata za vlastite potrebe (stipendije, nagrade i slično)
- promidžbi vlastite tvrtke – participiranjem na oglasnim prostorima na Fakultetu, tematskih predavanja o proizvodima/uslugama, organiziranje stručnih ekskurzija na gradilišta/radionice, promidžbom u glasilu tehničkih fakulteta našega Sveučilišta (Tehnički Vjesnik) i slično
- učinkovitijem rješavanju obveze cjeloživotnog obrazovanja inženjera koje provodimo i na Fakultetu – održavanja „pozvanih“ predavanja relevantnih stručnjaka iz prakse i slično
- mogućnostima uključenja u tekuća istraživanja ili definiranja nekih problema s kojima se u praksi susreće kako bi se otvorila mogućnost pokretanja zajedničkih projekata.

Kako smo za navedenu suradnju prepoznali i Vašu tvrtku, molimo Vas da nam izložite Vaš stav i eventualne sugestije, odnosno prihvatite imenovati vašeg predstavnika na sastanku. U tome Vas smislu molimo da popunite i dostavite nam obrazac na sljedećoj stranici, najkasnije do 31.10.2008.g.

U očekivanju Vaše suradnje srdačno Vas pozdravljam!

Dekan:

prof.dr.sc. Damir Markulak

Prilog 3

Dnevni red okruglog stola „Značaj i uloga vanjskih dionika te mogućnosti kvalitetnije suradnje“

Osijek, 25.11.2008.

Poštovane kolegice i kolege,

zahvaljujem Vam što ste se odazvali pozivu za uspostavljenje suradnje između Fakulteta i građevinskih poslovnih subjekata u našoj regiji.

Kako je najavljeno, sastanak će se održati 10. prosinca 2008. godine u prostorijama Građevinskog fakulteta u Osijeku, Crkvena 21 s početkom u 18 sati.

Za sastanak se predlaže sljedeći dnevni red:

- 1 Pozdravna riječ dekana Građevinskog fakulteta u Osijeku
- 2 Pozdravna riječ predsjednice Društva građevinskih inženjera u Osijeku
- 3 Predstavljanje studijskih programa Građevinskog fakulteta u Osijeku
- 4 Predstavljanje programa stručnog usavršavanja u građevinarstvu
- 5 Predstavljanje znanstvenih postignuća djelatnika i studenata Građevinskog fakulteta u Osijeku
- 6 Predstavljanje znanstveno-stručnog časopisa „*Tehnički vjesnik*“
- 7 Diskusija „*Značaj i uloga vanjskih dionika te mogućnosti kvalitetnije suradnje*“
- 8 Prigodni domjenak

S ciljem unaprjeđenja kvalitete studiranja na Građevinskom fakultetu u Osijeku molim vas da popunite anketni listić u prilogu i pošaljete ga na adresu Fakulteta:

Građevinski fakultet Osijek

prof.dr.sc. Lidija Tadić, dipl.inž.građ.

Crkvena 21

31000 Osijek

U očekivanju Vaše suradnje srdačno Vas pozdravljam!

Dekan:

prof.dr.sc. Damir Markulak, dipl.inž.građ.

Prilog 4

Prezentacija nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti GF Osijek

Dobrodošli
na okrugli stol povodom
proslave Dana Građevinskog
fakulteta u Osijeku

Osijek, 10. prosinca 2008.

Okrugli stol

**Značaj i uloga vanjskih
dionika te mogućnosti
kvalitetnije suradnje**

www.gfos.hr

DGIO

- Temeljno društvo HSGI
- Član Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije
- više od 220 članova

Program stručnog usavršavanja
2008-2009
Stručna putovanja i posjeti

www.hsgi.org

Shema studiranja

The diagram illustrates the progression of study programs. It starts with 'POSREDOVANJE DOKTORSKI STUDIJ' (2nd grade, 180 ECTS) and 'POSREDOVANJE DIPLOMSKI STUDIJ' (1st grade, 60 ECTS). Below these are 'UNIVERZITETNI DIPLOMSKI STUDIJ' (2nd grade, 120 ECTS) and 'RAZUMOVNA GODINA' (1st grade, 60 ECTS). Further down are 'STUDIJSKI DIPLOMSKI STUDIJ' (1st grade, 60 ECTS) and 'STUDIJSKI DIPLOMSKI STUDIJ' (2nd grade, 120 ECTS). The final level is 'SPECIALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ' (7th grade).

Akademski nazivi


PRIJE STUPANJA NA SNAGU ZAKONA O ZNANSTVENOJ DJELATNOSTI I VISOKOM OBRAZOVANJU (NN123/03)	POSLIJE STUPANJA NA SNAGU ZAKONA O ZNANSTVENOJ DJELATNOSTI I VISOKOM OBRAZOVANJU (NN123/03)
VSS dipl.ing.grad. →	Izjednačava se s akademskim nazivom Magistar inženjer građevinarstva (mag.ing.aedif.)
VŠS ing.grad. →	Izjednačava se sa stručnim nazivom Stručni prvostupnik inženjer građevinarstva (bacc.ing.aedif)
mr.sc. →	Zadržava se mr.sc.
dr.sc. →	Izjednačava se dr.sc.

Stručno usavršavanje

**Petogodišnji program
upotpunjavanja i usavršavanja
znanja inženjera
2006-2011**

sukladno odredbama *Pravilnika o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva* (NN 24/08)


www.gfos.hr



Stručni rad

Analiza i proračun konstrukcija
Geomehanika, geodezija i prometnice
Projektiranje konstrukcija u skladu s novim
europskim normama
Hidrotehnika
Organizacija i tehnologija građenja i
menadžment
Arhitektura, prostorno planiranje i urbanizam

www.gfos.hr



Stručni rad

Konačni prijedlog
Zakona o arhitektonskim i
inženjerskim poslovima i
djelatnostima u prostornom
uređenju i gradnji


www.gfos.hr



Znanstveni rad

Znanstveno-istraživačka
djelatnost

www.gfos.hr



Diskusija

Značaj i uloga vanjskih
dionika te mogućnosti
kvalitetnije suradnje

Prilog 5

Fotodokumentacija



Okupljanje sudionika okruglog stola



Pozdravna riječ dekana Fakulteta



Izlaganje Predsjednice DGI Osijek



Sudionici okruglog stola tijekom rasprave