

U susret događanjima u šumarskom inženjerstvu tijekom 2008. godine

Poštovane čitateljice i čitatelji!

Od najvažnijih događanja u šumarskom inženjerstvu na međunarodnom će se planu u 2008. godini održati dva savjetovanja u Europi, u Pragu (Republika Češka) i u Schmallebergu (Njemačka).

U Pragu se od 26. do 30. svibnja 2008. godine, u organizaciji Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije iz Brna i Ministarstva poljoprivrede Republike Češke, održava međunarodni simpozij FORTECHENVI 2008. Pokrovitelji su toga simpozija IUFRO grupa 3, sekcija 3.05.00. Ekološka sastavnica šumskih radova (*Forest Operations Ecology*), i Europsko društvo inženjera agronomije (*European Society of Agriculture Engineers*). Cilj je savjetovanja predstavljati najnovijih znanstvenih dostignuća i rezultata u primjeni okolišno prihvatljivih strojeva i tehnologija pri obavljanju šumskih radova te njihov prijenos i primjena u praksi zahvaljujući cjeloživotnomu obrazovanju. Članovi Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (dalje Zavod) prijavili su tri referata i jedan poster.

U Schmallebergu se od 2. do 5. lipnja 2008. godine održava savjetovanje KWF/FORMEC (uz popratnu izložbu strojeva koji se upotrebljavaju u šumarstvu). Na tom savjetovanju Zavod sudjeluje s jednim referatom.

Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, povodom 110 godina visokoškolske nastave šumarstva i 60 godina visokoškolske nastave drvne tehnologije u Republici Hrvatskoj, 20. i 21. listopada 2008. godine organizira međunarodno znanstveno savjetovanje pod nazivom Izazovi šumarstva u 21. stoljeću. Na međunarodnom će se skupu prezentirati isključivo pozivni referati stranih i domaćih šumarskih stručnjaka, a očekuje se nazočnost svih relevantnih čimbenika koji se bave različitim područjima šumarstva u različitim šumarskim tvrtkama, ustanovama, državnim tijelima, županijskim i gradskim uredima itd.

Za studente je treće godine prijediplomskoga studija Šumarstva na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, od 2. lipnja do 6. lipnja 2008. godine, organizirana kompleksna terenska nastava u Austriji. Terenska se nastava provodi iz nastavnih predmeta: Pridobivanje drva I, Osnove mehanizacije u šumarstvu i Šumske prometnice, a organizirana je u suradnji sa Zavodom za šumarsko inženjerstvo Sveučilišta BOKU iz Beča u okviru vrlo intenzivne višegodišnje suradnje šumarskih fakulteta iz Zagreba i iz Beča.

Studenti će se upoznati sa suvremenim tehnologijama pridobivanja drva ponajprije na nagnutim terenima; vidjet će moderne strojeve koji se upotrebljavaju pri sječi, izradbi i privlačenju (izvoženju, iznošenju) drva, izgradnji i održavanju šumskih prometnica; predstaviti će im se različiti postupci pridobivanja šumske biomase; razgledat će novo, moderno kogeneracijsko postrojenje na šumsku biomasu nedaleko od središta Beča; obići će veći broj šumskih prometnica izgrađenih različitim metodama gradnje s različitim popratnim građevinskim objektima; dobit će presjek šumarstva u Austriji te pregled njegove organizacijske strukture; bit će im predstavljen sustav visokoškolskoga šumarskoga obrazovanja u Austriji s posebnim naglaskom na međunarodne diplomatske studije koji su njima zanimljivi itd.

U razdoblju od 15. rujna do 1. listopada 2008. godine, na Zagrebačkom sveučilištu, odlukom Senata Sveučilišta, započinje nova akademska godina 2008/09. Prvi će se put na Šumarskom fakultetu izvoditi diplomski studiji ustrojeni prema Bolonjskoj deklaraciji. Šumarski fakultet posjeduje dopusnice za provedbu četiriju diplomskih studija: Šumarstvo, Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša, Drvnotehnoški procesi, Oblikovanje proizvoda od drva. Unutar diplomskoga studija šumarstva dva su zasebna smjera: smjer Tehnike, tehnologije i menadžment u šumarstvu te smjer Uzgajanje i uređivanje šuma s lovnom gospodarenjem. Diplomski su studiji novina i studentima koji će ih pohađati i nastavnicima i suradnicima koji će održavati nastavu u svim njezinim oblicima.

Smjer diplomskoga studija Šumarstvo – Tehnike, tehnologije i menadžment u šumarstvu, kojega je voditelj doc. dr. sc. Marijan Šušnjarić, osmišljen je uglavnom u Zavodu za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, ali uz veću ili manju pomoć kolega iz drugih fakultetskih zavoda. To je smjer koji traje dvije godine, na njemu studenti slušaju 15 obveznih nastavnih predmeta, a od 14 ponuđenih izbornih predmeta studenti upisuju njih 9. Nastavne predmete možemo razdijeliti u ova tematska područja s pripadajućim nastavnim predmetima i njihovim nositeljima:

⇒ Pridobivanje drva – 7 (2 + 5) nastavnih predmeta (Pridobivanje drva II – doc. dr. sc. Željko Zečić, Šumski proizvodi – doc. dr. sc. Željko Zečić, Osnove tehnologije drva – doc. dr. sc. Slavko Govorčin, Trgovina šumskim proizvodima – doc. dr. sc. Željko Zečić,

Planiranje tehnoloških operacija – doc. dr. sc. Tomislav Poršinsky, Šumska biomasa za energiju – doc. dr. sc. Željko Zečić, Osnove mehaničke preradbe drva – doc. dr. sc. Slavko Govorčin)

⇒ Mehanizacija u šumarstvu – 2 (1 + 1) nastavnih predmeta (Mehanizacija pridobivanja drva – prof. dr. sc. Dubravko Horvat i doc. dr. sc. Marijan Šušnjar, Ergonomija šumskih strojeva – prof. dr. sc. Dubravko Horvat i doc. dr. sc. Marijan Šušnjar)

⇒ Šumske prometnice – 5 (2 + 3) nastavnih predmeta (Otvaranje šuma – doc. dr. sc. Tibor Pentek, Projektiranje šumskih prometnica – doc. dr. sc. Dragutin Pičman, Uređivanje bujica – doc. dr. sc. Dragutin Pičman, Šumska protupožarna infrastruktura – doc. dr. sc. Tibor Pentek, Tehnologije gradnje šumskih prometnica – doc. dr. sc. Dragutin Pičman)

⇒ Menadžment, organizacija i ekonomika u šumarstvu – 8 (5 + 3) nastavnih predmeta (Menadžment i poduzetništvo u šumarstvu – prof. dr. sc. Ivan Martinić, Šumska politika i zakonodavstvo – prof. dr. sc. Ivan Martinić, Ekonomika šumarske tvrtke – prof. dr. sc. Mladen Figurić i dr. sc. Stjepan Posavec, Marketing u šumarstvu – prof. dr. sc. Mladen Figurić i dr. sc. Stjepan Posavec, Organizacija proizvodnje u šumarstvu – prof. dr. sc. Ivan Martinić i dr. sc. Mario Šporčić, Humanizacija rada u šumarstvu – prof. dr. sc. Ivan Martinić, Vrednovanje šumskih resursa – prof. dr. sc. Mladen Figurić i dr. sc. Stjepan Posavec, Inovacije u šumarstvu – prof. dr. sc. Ivan Martinić i dr. sc. Mario Šporčić)

⇒ Kompleksni nastavni predmeti – 1 nastavni predmet (Okolišno prihvatljive tehnologije: prof. dr. sc. Dubravko Horvat, doc. dr. sc. Tomislav Poršinsky, doc. dr. sc. Tibor Pentek)

⇒ Uređivanje šuma i GIS – 2 (2 + 0) nastavna predmeta (Digitalna kartografija u šumarstvu – izv. prof. dr. sc. Renata Pernar, Uređivanje šuma – izv. prof. dr. sc. Juro Čavlović)

⇒ Nastavni predmeti koji pokrivaju druga šumarska područja – 4 (2 + 2) nastavna predmeta (Integrirana zaštita šuma – prof. dr. sc. Milan Glavaš, Silvikultura – izv. prof. dr. sc. Igor Anić, izv. prof. dr. sc. Milan Oršanić, Sociologija organizacije u šumarstvu – doc. dr. sc. Anđelka Šajković, prof. dr. sc. Milan Glavaš, izv. prof. dr. sc. Željko Španjol – Šumski požari)

Tijekom 2008. godine šumarska će struka zasigurno vrlo pažljivo pratiti rad Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije (dalje Komora) u koju, s obzirom na zaštitu interesa i prava šumarske struke te na uvođenje reda, pravila i propisa u sve sastavnice rada u šumarstvu, šumari Hrvatske polažu velike nade. Nakon uobičajenih, nešto većih porođajnih muka Komora je proradila na vrlo zadovoljavajući način. Mnogo su truda, radi unapređenja rada Komore i njezina pozicioniranja u za sada još uvijek samo domaćem okruženju, uložili ljudi koji su svaki dan uključeni u rad Komore. Tu mislimo u prvom redu na tajnicu i na predsjednika Komore, ali i na ljude koji izravno ili neizravno

sudjeluju u radu različitih tijela Komore. Osjeća se prisutnost Komore na terenu, početne sumnje u opravdanost njezina osnivanja polagano blijede, a nepovjerenje i sumnjičavost zamjenjuje nada i podrška struke. Koristimo se ovom prilikom da pohvalimo dosadašnje napore, ali i da potaknemo na još kvalitetniji rad i vrednija postignuća u 2008. godini. Od nekih ideja koje se provlače kroz neformalne i formalne razgovore s kolegama šumarima, a o kojima bi vodeći ljudi ove strukovne udruge možda trebali razmisliti, izdvajamo samo najvažnije: započinjanje s polaganjem stručnih ispita po pojedinim stručnim smjerovima; organizacija savjetovanja, seminara i radionica na kojima bi se skupljali bodovi koji su potrebni za svakogodišnje obnavljanje ovlaštenja; donošenje pravilnika o stručnom usavršavanju članova Komore; ustrojavanje središta za usavršavanje svih razina zaposlenika u šumarstvu (po uzoru na austrijske »training centre«) i dr.

Svakako ćemo i u 2008. godini nastaviti s uređivanjem i tiskanjem časopisa *Croatian Journal of Forest Engineering* (dva broja) i časopisa *Nova mehanizacija šumarstva* (jedan broj). Posao će uredništva biti mnogo lakši zbog dvaju osnovnih razloga, prvi je dolazak u Zavod za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskoga fakulteta Zagreb šest mladih suradnika (asistenata i znanstvenih novaka) koji će dati svoj doprinos daljnjemu unapređivanju obaju časopisa, a drugi je razlog Odluka Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa da časopisu CROJFE na javnom natječaju odobri primanje jednoga znanstvenoga novaka – mladoga urednika koji će se baviti ponajprije poslovima oko uređivanja časopisa.

Časopis CROJFE postao je jedan od vodećih europskih časopisa koji donosi radove iz šumarskoga inženjerstva (tomu je potvrda IUFRO-ovo uvrštavanje časopisa među relevantne časopise koji pokrivaju područje šumarskoga inženjerstva u Europi, ali i uvrštavanje časopisa na »master« listu SCI baze časopisa za koju je, kao i za CC bazu, pokrenut kandidacijski postupak). Broj radova uglednih stranih i domaćih autora dostatan je za objavu dvaju i više brojeva godišnje, a količina radova i mogućnost njihova odabira recenzentskim postupkom utjecat će na daljnje povećanje kakvoće samoga časopisa.

Časopis NMŠ koji je znanstveno-stručni časopis, s naglaskom na stručne prinose većinom hrvatskih kolega šumara koji se bave praktičnim šumarstvom, a manjim dijelom djelatnika znanstveno-nastavnih i znanstveno-istraživačkih institucija iz zemlje i iz inozemstva, uz koje promišljanje, prikaz, osvrt, raspravu itd., nije do kraja ispunio očekivanja uredništva. Naime, odaziv šumara praktičara manji je od očekivanoga, iako vjerujemo i znamo da postoji mnoštvo dobrih članaka koji zaslužuju objavu u NMŠ. Stoga uredništvo časopisa upućuje otvoreni poziv za slanje radova svima koji smatraju da njihov prinos može pridonijeti boljitku časopisa.

Tibor Pentek
Tomislav Poršinsky