

dodacima nanodispergiranih apsorbera svjetlosti te postojanosti takvih površinskih sustava. Sa stajališta izvornosti posebno se ističu ishodi ispitivanja interakcija premaza s nanodispergiranim apsorberima svjetlosti i modificiranog drva, predobrade HALS stabilizatorima boje i utjecaja ekstraktivnih tvari. Rezultati su u disertaciji jasno i nedvosmisleno poduprti vrijednim prikazima statističkih korelacija među pojedinim varijablama, zaključno s klsterskom statističkom analizom značaja utjecaja pojedinih ispitnih varijabli. Time je doktorat opsegom iscrpio većinu gradiva koje je predviđeno prijedlogom i obrazloženjem teme. Prvo, pokazao je da premaz i površina pregrijanoga drva po-

kazuju interakcije koje su bitno različite od pojava na površini prirodnoga drva. Drugo, dobivena su nova znanja o promjenama svojstava pokrivnih filmova s različitim nanodispergiranim dodacima za zaštitu drva od svjetlosti i starenja. Naposljetku, iskazani su novi, iako katkad tehnički razočaravajući, aspekti poboljšanja životnoga vijeka površine pregrijanoga drva izložene vanjskim utjecajima. Rad je dodatno rezultirao i zaključcima o mogućim budućim razvojnim tehnikama za poboljšanje životnog vijeka površine pregrijanoga drva izložene vanjskim utjecajima.

prof. dr. sc. Vlatka Jirouš-Rajković

# Dan kvalitete Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

## The Quality Day of Faculty of Forestry University of Zagreb

Dana 24. ožujka 2014. godine obilježen je Dan kvalitete Šumarskog fakulteta. Bio je to spomen na 24. ožujka 2011. godine, kada je Fakultetsko vijeće prihvatilo inicijativu za uvođenje sustava upravljanja kvalitetom (SUK). Svečani događaj obilježen je pod motom „Osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu Šumarskog fakulteta u europskom prostoru znanosti i visokog obrazovanja“. Svečani skup svojom je nazočnošću uveličala prof. dr. sc. Mirjana Hruškar, predsjednica Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu. Velik doprinos skupu dali su nezaobilazni vanjski sudionici sustava kvalitete Šumarskog fakulteta, dr. sc. Aida Kopljar iz Ministarstva poljoprivrede, članica Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Šumarskog fakulteta, te dr. sc. Željko Tomašić iz Hrvatskih šuma d.o.o., član Povjerenstva za unutarnju neovisnu prosudbu su-

stava kvalitete Šumarskog fakulteta. Prisutnost brojnih zaposlenika Šumarskog fakulteta potvrda je razvoja svijesti o važnosti kvalitete i razvoju kulture kvalitete.

Program Dana kvalitete sastojao se od tri predavanja.

Dekan Šumarskog fakulteta prof. dr. sc. Milan Oršanić otvorio je manifestaciju pozdravnim govorom. Potom je održao vrlo konstruktivno uvodno predavanje u kojemu je sa šireg stajališta prikazao svojstva i značaj europskog prostora znanosti i visokog obrazovanja, s naglaskom na postignućima Šumarskog fakulteta u uspostavi i razvoju sustava kvalitete. U sklopu predavanja dekan Šumarskog fakulteta govorio je o primjeni Standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area), o Zakonu o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (NN 45/09) te o Pravilniku o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, čija je zajednička primjena u sustavu kvalitete dovela Šumarski fakultet na visoko mjesto unutar sastavnica Sveučilišta. Također je naveo kako je u idućem razdoblju osnovni zadatak Fakulteta očuvati postignutu razinu kvalitete i raditi na stalnom unapređenju jer prostora za napredak još uvijek ima.

Nakon dekana Šumarskog fakulteta skupu se obratila predsjednica Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Mirjana Hruškar, koja se u svom govoru vrlo pohvalno izrazila o postignutoj razini sustava kvalitete te istaknula kako je Šu-



Slika 1. Predavanje dekana Šumarskog fakulteta prof. dr. sc. Milana Oršanića

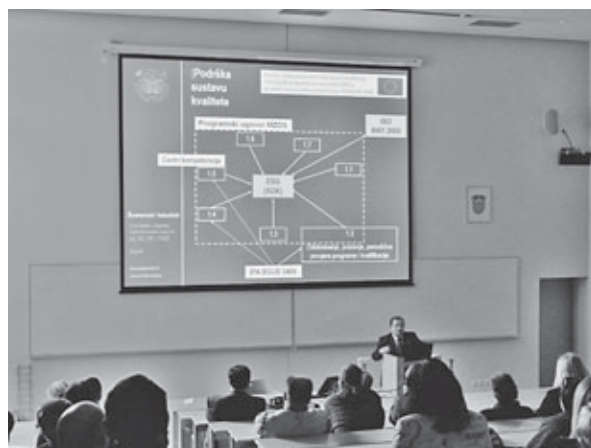


**Slika 2.** Obraćanje skupu prof. dr. sc. Mirjane Hruškar, predsjednice Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu

marški fakultet prema ocjeni postignutoj u postupku reakreditacije u samom vrhu na Sveučilištu.

Sljedeće predavanje s temom *Razvoj sustava kvalitete znanosti i visokog obrazovanja Šumarskog fakulteta* održao je voditelj sustava upravljanja kvalitetom Šumarskog fakulteta prof. dr. sc. Vladimir Jambrečković. U svom je izlaganju dao pregled razvoja sustava kvalitete u visokom obrazovanju te aktivnosti Šumarskog fakulteta u razvoju sustava kvalitete i donošenju ključnih dokumenata sustava upravljanja kvalitetom. U nastavku je izložio aktivnosti izgradnje sustava kvalitete, provedene vanjske i unutarnje evaluacije sustava. Prof. dr. sc. Vladimir Jambrečković u izlaganju se osvrnuo na vanjsku neovisnu prosudbu Sveučilišta u kojoj je Šumarski fakultet prema kvalitativnome modelu izabran kao jedan od četiri fakulteta što ih je posjetilo Povjerenstvo za prosudbu, koje je u svom izvještaju istaknulo dva vrlo bitna zapažanja: „Šumarski fakultet prepoznao je SOK kao mehanizam praćenja kvalitete i uspješnosti na *bolonjskim* studijima“, te: „Na Šumarskom fakultetu uspješno se kombinira sustav upravljanja (ISO) za administraciju te osiguravanje kvalitete temeljeno na ESG-u za ostale aktivnosti“.

Također je iznio i komentirao vrlo visoke, ali i obvezujuće ocjene iz završnog izvještaja Povjerenstva za reakreditaciju, odobrena namjenska sredstva iz Pro-



**Slika 3.** Predavanje prof. dr. sc. Vladimira Jambrečkovića, voditelja sustava upravljanja kvalitetom Šumarskog fakulteta



**Slika 4.** Predavanje Kristine Klarić, mag. ing. techn. lign., zamjenice voditelja sustava ISO 9001:2008



**Slika 5.** Uspomena na Dan kvalitete Šumarskog fakulteta

gramskih ugovora s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta te aktivnosti i sredstva projekta IPA BGUE 0406, kao potpore razvoju sustava kvalitete. Na kraju predavanja prof. Jambrečković naveo je koji su nužni zahvati u sustavu kvalitete te prikazao novi pristup u razvoju sustava kvalitete koji osigurava visoku razinu kvalitete te mjesto među vodećima na Sveučilištu i u regionalnom okruženju.

Posljednje predavanje u prigodi obilježavanja Dana kvalitete Šumarskog fakulteta održala je Kristina Klarić, mag. ing. techn. lign., zamjenica predstavnika Uprave za sustav ISO 9001:2008 Šumarskog fakulteta. U svom je izlaganju predstavila Sustav kvalitete ISO 9001:2008 Šumarskog fakulteta. U sklopu predavanja Kristine Klarić provedena je edukacija o ISO 9001:2008 Sustav upravljanja kvalitetom – Zahtjevi prema PL ŠF 09 01 Plan edukacije Šumarskog fakulteta.

Nakon predavanja otvoreni su novouređeni prostori Laboratorija za drvene ploče (LAP), kojima se osiguravaju visoki standardi u održavanju praktične nastave te u realizaciji znanstvenoistraživačkog rada. Druženje, razmjena iskustava i dogovori o razvoju suradnje nastavljeni su svečanim domjenkom u ugodnom ambijentu multimedijске dvorane objekta fakultetske pilane.

Kristina Klarić, mag. ing. techn. lign.