



## IZVJEŠTAJI SA SKUPOVA



## Second international scientific and expert conference

Natural resources  
green technology & sustainable development / 2

5. – 7. listopada 2016. • Zagreb • Hrvatska

## || M. Ivančić Šantek\*

Prehrambeno-biotehnoški fakultet  
Zavod za biokemijsko inženjerstvo  
Pierrotijeva 6, 10 000 Zagreb

Druga međunarodna znanstveno-stručna konferencija "Natural resources, green technology and sustainable development – GREEN/2" održana je u hotelu Panorama u Zagrebu od 5. do 7. listopada 2016. Konferenciju su organizirali Hrvatski šumarski institut, Prehrambeno-biotehnoški fakultet i Šumarski fakultet sa Sveučilišta u Zagrebu, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša iz Splita, Hrvatsko društvo za biotehnologiju i Akademija šumarskih znanosti, uz podršku međunarodnih organizacija IUFRO (*International Union of Forest Research Organizations*), EFI (*European Forest Institute*) i EBTNA (*European Biotechnology Thematic Network Association*). Potporu održavanju konferencije GREEN svojim pokroviteljstvom dali su predsjednica Republike Hrvatske Kolinda Grabar-Kitarović, Sveučilište u Zagrebu na čelu s rektorom prof. dr. sc. Damirom Borasom, Agencija za zaštitu okoliša, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvo poljoprivrede, Grad Jastrebarsko, Grad Zagreb, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Hrvatska gospodarska komora, Zagrebačka županija, Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvene tehnologije i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

GREEN/2 otvorio je direktor regionalnog ureda Europskog šumarskog instituta za srednju i jugoistočnu Europu (EFICEEC – EFISEE), dr. sc. Bernhard Wolfslehner istaknuvši u svojem govoru važnost bioekonomije u kontekstu pronalaska ravnoteže između upotrebe drvnih resursa i održavanja ekoloških i socijalnih funkcija šume. Cilj te međunarodne znanstveno-stručne konferencije bila je razmjena znanja i iskustava na području biotehničkih znanosti. Multidisciplinarni pristup temama istaknuo je najnovija znanstvena istraživanja, inovativne procese i nove smjernice očuvanja prirodnih resursa. Osim promicanja održivog razvoja, doprinos druge po redu Konferencije je u povezivanju stručnjaka i znanstvenika iz akademske zajednice i industrije s ciljem razvoja novih tehnologija u skladu sa suvremenim ekološkim standardima koji bi potakli ubrzan znanstveni i gospodarski razvoj ovog dijela Europe. Sudionicima Konferencije obratili su se: predstavnica



Slika – Predavanje dr. sc. Bernharda Wolfslehnera

Ministarstva poljoprivrede gđa. Ivana Pleše, ravnateljica Hrvatske agencije za okoliš gđa. Ivana Gudelj te gradonačelnik grada Jastrebarskog gosp. Zvonimir Novosel naglasivši važnost prirodnih resursa koji su danas temelj ruralnog i regionalnog razvoja.

Rad Konferencije bio je organiziran kroz pet sekcija: *Održivo gospodarstvo ekosustavima*, *Funkcionalna hrana iz prirodnih izvora*, *Zelene tehnologije i održivi razvoj*, *Biomasa i bioekonomija* te *Bio-raznolikost i usluge ekosustava*. U tri vrlo dinamična dana održana su četiri plenarna predavanja, 58 usmenih izlaganja i 56 poster-skih prezentacija. Konferenciji je bilo nazočno 170 sudionika iz 16 zemalja. Sekcijska predavanja održali su:

- *Bernhard Wolfslehner*, European Forest Institute, EFICEEC – EFISEE Head of Office, Vienna, Austria: EU bioeconomy – a forest bioeconomy?
- *Giancarlo Cravotto*, The University of Turin, Turin, Italy: How does biomass and bio-based products fit into the circular economy equation?
- *Daniel Kracher*, BOKU University, Vienna, Austria: The role of fungal oxidoreductases in biomass degradation
- *Francois Lefevre*, INRA, Ecology of the Mediterranean Forests, URFM, France: Challenges in developing an interdisciplinary approach of Mediterranean forest socio-ecological ecosystems.

Sažeci radova objavljeni su u Knjizi sažetaka GREEN/2, a cjeloviti radovi na CD-nosaču koji su pohranjeni u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu.

\* Izv. prof. dr. sc. Mirela Ivančić Šantek  
e-pošta: mivancic@pbf.hr