



# Međunarodno znanstveno savjetovanje »Šumsko inženjerstvo jugoistočne Europe – stanje i izazovi«, Nacionalni park Kozara, Bosna i Hercegovina, 12–14. rujna 2019.

U organizaciji Katedre za korištenje šumskih resursa Šumarskoga fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci održano je 6. međunarodno savjetovanje »Šumsko inženjerstvo jugoistočne Europe – stanje i izazovi« od 12. do 14. rujna 2019. godine u Nacionalnom parku Kozara, Republika Srpska (jedan od dvaju entiteta Bosne i Hercegovine). Tim je savjetovanjem završen prvi šestogodišnji ciklus okupljanja znanstvenika i stručnjaka (slika 1) koji se bave problematikom šumarskoga inženjerstva u jugoistočnoj Europi, koje je potaknuto prvim održavanjem u travnju 2014. godine na Nastavno-pokusnom šumskom objektu Zalesina u organizaciji Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Šesto po redu savjetovanje organizirano je u hotelu Monument, koji se nalazi u srcu Nacionalnoga parka Kozara na visoravni Mrakovica, gdje je podignut Memorijalni kompleks (spomenik, memorijalni zid i muzej) u znak sjećanja na poginule borce iz okolnih područja tijekom II. svjetskoga rata.

Savjetovanje je okupilo šezdesetak sudionika iz znanstvene i stručne zajednice jugoistočne Europe. Aktivni sudionici savjetovanja bili su djelatnici Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Šumarskoga fakulteta Univerziteta u Beogradu, Biotehničkoga fakulteta Univerziteta u Ljubljani, Šumarskoga fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Šumarskoga fakulteta Univerziteta »Sveti Kiril i Metodij« u Skoplju te Šumarskoga fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci (slika 1).

Program međunarodnoga savjetovanja sadržavao je tri sesije u kojima je izloženo deset znanstvenih, stručnih i preglednih radova (slika 2) te kratko predstavljanje šest glavnih sponzora savjetovanja: HI »Destilacija« Teslić, JasminM d.o.o. Žepče, PK d.o.o. Palfinger Kran Rijeka, Šumooprema d.o.o. Banja Luka, Thor d.o.o. Dobojski Grube d.o.o. Banja Luka. Tematika je izloženih radova na savjetovanju obuhvaćala tehnike i tehnologije u pridobivanju



Slika 1. Grupna fotografija sudionika savjetovanja

Fig. 1 Group photo of Conference participants

drvra, otvaranje šuma prometnom infrastrukturom, mehanizaciju i daljinski transport drvra te primjenu mobilnih aplikacija u šumarskoj praksi. Sedam dje- latnika Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na sa- vjetovanju je izložilo tri rada:

- ⇒ T. Poršinsky, D. Vusić, A. Đuka: Izvoženje drvra šestokotačnim ili osmokotačnim forvarderom iz nizinskih šuma – težnja za djelotvornošću i okolišnom pogodnošću
- ⇒ M. Šušnjar, M. Bačić, T. Horvat, K. Lepoglavec, H. Nevečerel, Z. Pandur: Analiza kamionskih skupova za prijevoz drvra
- ⇒ K. Lepoglavec, H. Nevečerel, Z. Pandur, M. Bačić, M. Šušnjar: Je li moguća profesionalna primjena mobilnih aplikacija u šumarstvu?



**Slika 2.** Izlaganje radova tijekom savjetovanja (A i B)  
**Fig. 2** Presentation of papers at the Conference (A and B)

Drugoga dana savjetovanja u poslijepodnevnim satima održana je stručna ekskurzija na aktivnom radilištu u šumi. U sklopu pokazne terenske ekskurzije demonstriran je rad dvaju tipova harvester-a na sjeći i izradi te jedan tip šestokotačnoga forvardera na izvo-

ženju sortimenata. Na oglednoj mehanizirani sjeći i izradi prikazan je rad »tipičnoga« šestokotačnoga harvester-a Valmet 941 te bagerske kompozicije na gu- sjenicama tipa Volvo s harvester-skrom glavom Kesla.



**Slika 3.** Terenska ekskurzija u sklopu 6. međunarodnog savje- tovanja (A i B)  
**Fig. 3** Field trip in the framework of the 6<sup>th</sup> international conference (A and B)

Treći dan održan je završni sastanak sudionika 6. međunarodnog savjetovanja »Šumsko inženjerstvo jugoistočne Europe – stanje i izazovi«. U sklopu pred- metnog sastanka doneseni su slijedeći zaključci pr- vog ciklusa savjetovanja: (a) drugi ciklus savjetovanja nastavlja se istim tempom jednom godišnje, (b) novi, drugi, ciklus savjetovanja započinje 2020. godine u organizaciji i domaćinstvu Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, (c) optimalan termin održavanja savjetova- nja je sredina rujna mjeseca unutar radnog tjedna od srijede do petka te (d) dosadašnji sadržaj programa savjetovanja potrebno je nadopuniti okruglim stol- vima kroz koje bi se razmatrale aktualne teme šum- skog inženjerstva, edukacije studenata šumarstva, stanje i položaj šumarskih fakulteta u okruženju i dr.

Matija Landekić, Kruno Lepoglavec