



Međunarodno savjetovanje »Šumsko inženjerstvo jugoistočne Europe – stanje i izazovi«, Nacionalni park Tara, Republika Srbija, 10. – 12. listopada 2023.

U organizaciji Šumarskoga fakulteta Univerzite- ta u Beogradu, Katedre za korišćenje šumskih resur- sa održano je od 10. do 12. listopada 2023. godine 8. međunarodno savjetovanje »Šumsko inženjerstvo jugoistočne Europe – stanje i izazovi«.

Savjetovanje je održano u Mitrovcu na Tari, u Nacionalnom parku Tara. Nacionalni park Tara je- dan je od pet nacionalnih parkova u Republici Srbiji. Smješten je na njezinu najzapadnijem dijelu, u op- čini Bajina Bašta. Ukupna je površina Nacionalno- ga parka 22 000 ha na najvišim dijelovima Tare, a ističe se šumama Pančićeve omorike (*Picea omorika* /Pančić/ Purk.). Posebnost je Nacionalnoga parka gospodarenje mješovitim bukovo-jelovo-smreko- vim sastojinama uz očuvanje trajne vizure tih šuma.

Savjetovanje je započelo pozdravnim govorom domaćina i prezentacijom Nacionalnoga parka Tara, a potom prezentacijom predstavnika Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede o stanju i izazovima u šumarstvu Republike Srbije. Sesija je nastavljena izlaganjima znanstvenih radova. Pred- stavnici sponzora savjetovanja, tvrki »Husqvarna«, »Agrofutura Tech«, »Palfinger Srbija« i »Kite« odr- žali su prezentacije o razvoju i prodaji svojih šumar- skih proizvoda.

Znanstvenim su radovima tijekom tri dana sa- vjetovanja bile obuhvaćene ove teme: šumska pro- metna infrastruktura u zaštićenim područjima, održavanje šumske prometne infrastrukture, odabir mosne konstrukcije, analiza iskorištenosti šumske



Slika 1. Zajednička fotografija sudionika

Fig. 1 Participants of the conference

mehanizacije, pridobivanje drva šumskim žičarama, analiza privatnoga poduzetništva u pridobivanju drva, štete na dubećim stablima, pridobivanje drvnoga ostatka forvarderima, upotreba drvne biomase, šumske kulture, hibridni pogon skidera, primjena lidarske tehnologije (LiDAR) i humanizacija rada.



Slika 2. Prezentacija rada

Fig. 2 Paper presentation



Slika 3. Posjet vidikovcu »Banjska stena«

Fig. 3 Visiting the viewpoint »Banjska stena«

Na savjetovanju su članovi Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije s Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu održali četiri izlaganja:

- ⇒ B. Ursić, D. Vusić, Ž. Zečić, I. Koren, I. Žugaj: Vrhunske tehnologije pridobivanja drva – primjena stupne kamionske žičare s procesorskom glavom.
- ⇒ M. Šušnjar, Z. Pandur, M. Bačić, H. Nevečerel, K. Lepoglavec: Električno-hibridni skider.
- ⇒ K. Lepoglavec, M. Šušnjar, Z. Pandur, M. Bačić, M. Šporčić, H. Nevečerel: Praktična primjena LiDAR tehnologije u projektiranju šumskih cesta/staza: Usporedba s Google terenskim podacima.
- ⇒ K. Lepoglavec, K. Sloković, K. Ibrahić, K., Keller, H. Nevečerel: Provedba digitalizacije zelenila u parku Maksimir – preliminarno priopćenje.

Radovi »Vrhunske tehnologije pridobivanja drva – primjena stupne kamionske žičare s procesorskom glavom« i »Provedba digitalizacije zelenila u parku Maksimir – preliminarno priopćenje« rezultat su studentskih istraživanja financiranih sredstvima Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2022/2023. u okviru natječaja za financiranje znanstvenoistraživačkih i stručnih projekata studenata Fakulteta.

Trećega dana održana je posljednja sesija sa znanstvenim radovima i zatvaranje savjetovanja s raspravom i ovim zaključcima:

- ⇒ savjetovanjem su prikazana najnovija trenutačna istraživanja te novi izazovi u istraživanjima i šumarstvu jugoistočne Europe
- ⇒ buduća savjetovanja bit će i dalje organizirana jednom godišnje, a 2024. godine savjetovanje će organizirati Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani
- ⇒ na idućim savjetovanjima trebalo bi uz izlaganje znanstvenih radova organizirati i sesiju s raspravom o aktualnim problemima u pojedinim područjima koji su otvoreni u podnesenim izlaganjima
- ⇒ imenovana je radna skupina za pokretanje službene mrežne stranice savjetovanja
- ⇒ u budućnosti će se razmotriti sudjelovanje studenata u savjetovanjima koji su uključeni u znanstvenoistraživački rad pojedinoga fakulteta.

Branko Ursić