



Međunarodna konferencija »Forest Engineering and Technologies – FETEC 2024«, Ljubljana, Slovenija, 16. – 18. rujna 2024.

U organizaciji Biotehničkoga fakulteta Sveučilišta u Ljubljani, od 16. do 18. rujna 2024. održana je 5. međunarodna konferencija »Forest Engineering and Technologies – FETEC 2024: Forest operation technologies and systems for small-scale forestry applications«. Konferencija je održana u Ljubljani pod pokroviteljstvom Tajfuna, a suorganizatori su bili FETEC Platform i IUFRO Division 3.01.

Cilj je konferencije bila rasprava o najnovijim znanstvenim i stručnim istraživanjima vezanim uz tehnologije i sustave rada primjenjivim u šumskom gospodarenju malim površinama. Konferencija je okupila sudionike iz Slovenije, Turske, Ukrajine, Japana, Italije, Albanije, Švedske, Sjedinjenih Američkih Država, Bosne i Hercegovine, Indije, Gruzije, Somalije, Grčke, Etiopije, Australije, Poljske i Hrvatske.

Konferencija je započela pozdravnim govorom i plenarnom sesijom. Govorili su domaćini, predstavnici suorganizatora i relevantnih slovenskih državnih tijela te predstavnici Tajfuna, pokrovitelja konferencije.

Na sesijama su tijekom prvoga i drugoga dana konferencije, u šest skupina i ukupno šesnaest podskupina, znanstvenim radovima obuhvaćene teme poput: procjena šumske mehanizacije u šumskom gospodarenju malim površinama, zaštita na radu i ergonomija, planiranje i provedba sječe malih razmjera, projektiranje i gradnja šumskih prometnica, oštećenja šumskoga tla prilikom pridobivanja drva, procjena utjecaja na okoliš, šumski požari, šumarske aplikacije za precizne izmjere, održivo gospodarenje šumama te primjena digitalnih tehnologija. Izložena su 64 rada usmenim prezentacijama te pet postera.



Slika 1. Grupna fotografija sudionika konferencije

Fig. 1 Group photo of conference participants

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

- ⇒ M. Landekić, M. Bačić, Z. Pandur, M. Bakarić, M. Šušnjar: Statodynamic workloads of a chainsaw worker shown through the lens of motion capture technology
- ⇒ M. Šušnjar, Z. Pandur, M. Bačić, H. Koseak: Analysis of skidder fuel consumption by work operations during timber extraction – Case study
- ⇒ B. Ursić, M. Nekić, I. Vlastelica, A. Đuka, D. Vušić: Effects of Integrating Roundwood Processing in Skidder Operator's Work Cycle.

Posljednjega dana konferencije sudionici su posjetili tvornicu Tajfun u mjestu Planina pri Sevnici gdje im je prikazan rad Tajfunovih strojeva i uređaja (npr. kamionska dizalica, šumske prikolice, farmersko vitlo, traktorska žičara, pametna promjerka) te je prikazan proizvodni proces u pogonu tvornice (CNC strojevi, strojno zavarivanje, lakiranje, sklapanje i testiranja proizvoda).

Iva Vlastelica



Slika 2. Posjet tvrtki Tajfun Planina d.o.o.

Fig. 2 Visit to company Tajfun Planina Ltd