



# Međunarodno znanstveno savjetovanje FORMEC »Exceeding the Vision: Forest Mechanisation of the Future«, Sopron, Mađarska – Forchtenstein, Austrija, 6–9. listopada 2019.

U Sopronu je od 6. do 9. listopada 2019. godine održano 52. međunarodno znanstveno savjetovanje udruženja FORMEC pod naslovom »Exceeding the Vision: Forest Mechanisation of the Future«. Uz redoviti program savjetovanja također je, prvi put u Europi, održan sastanak COFE-a (Council on Forest Engineering), dok je posljednji dan savjetovanja bio rezerviran za posjet sajmu AUSTROFOMA u Forchtensteinu. Organizatori su bili Sveučilište u Sopronu, BOKU u Beču i Državno sveučilište u Oregonu.

Uz predstavljanje znanstvenih i operativnih spoznaja na području tehnika i tehnologija u šumarstvu, druženja i razmjene iskustava među znanstvenicima i stručnjacima, glavni je motiv ovoga savjetovanja bio naglasak na budućnost i sve što ona donosi. Na savjetovanju je bilo oko 150 znanstvenika, sedam je pozvanih predavanja bilo, zatim 101

usmeno priopćenje i 56 e-postera. Izlaganja su bila organizirana u dva dana u deset sesija po danu, dok je treći dan bio namijenjen za posjet sajmu šumskih strojeva AUSTROFOMA. Članovi Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovali su s dva usmena priopćenja, tri e-postera i s jednim moderiranjem sesije. U nastavku su naslovi radova i imena njihovih autora.

A. Đuka, M. Sertić, T. Pentek, D. Vusić, T. Poršinsky: *European Standard for Round and Sawn Timber (Method of Measurement of Dimensions) – Influence on Volume Losses*; usmeno izlaganje, izlagač doc. dr. sc. Dinko Vusić

M. Bačić, M. Landekić, M. Šušnjar, M. Šporčić, Z. Pandur: *Analysis of Movement of a Worker in Forest Cleaning*; usmeno izlaganje, izlagač Marin Bačić, mag. ing. silv.



Slika 1. Usmeno izlaganje na međunarodnom znanstvenom savjetovanju

Fig. 1 Oral presentation at international scientific conference

D. Vusić, D. Kajba, I. Andrić, I. Gavran, T. Tomić, I. Plišo Vusić, Ž. Zečić: *Biomass Yield and Fuel Properties of Different Poplar SRC Clones*; e-poster

M. Landekić, I. Martinić, M. Šporčić: *Dosing of Physical Load for Hiking Infrastructure Users in the Forests of the Krka National Park*; e-poster

M. Franjević, A. Kolar, A. Đuka, B. Hrašovec: *Oak Lace Bug in Eastern Slavonia (Croatia), Integrated Forest Protection in FSC Certified Forests and Precautions in Oak Timber Production*; e-poster

Doc. dr. sc. Dinko Vusić moderirao je sesiju 15 pod naslovom *Standards, Conversion, Measurement Speak the Same Language*.

Suradnjom Šumarskoga fakulteta u Zagrebu i Sveučilišta BOKU iz Beča (Austrija) istom je prigodom organizirana i terenska nastava za 20 studenata 1. i 2. godine diplomskoga studija Šumarstvo, smjer Tehnike, tehnologije i menadžment u šumarstvu te

za 25 studenata diplomskoga studija Šumarstvo sa Sveučilišta BOKU. Terenska je nastava trajala ukupno tri dana, od ponedjeljka (7. listopada) do srijede (9. listopada 2019). Prvi dan terenske nastave bio je predviđen za putovanje od Zagreba do Istraživačkoga centra Rosalia, koji je u vlasništvu Sveučilišta BOKU, gdje su studenti bili smješteni tri noći, te za upoznavanje naših i austrijskih studenata. Drugi dan terenske nastave proveden je u Mađarskoj u gradu Sopronu, u kojem su studenti prisustvovali izlaganju znanstvenih radova u trima sesijama u sklopu međunarodnoga znanstvenoga savjetovanja FORMEC 2019. Trećega dana terenske nastave studenati su u Austriji u mjestu Forchtenstein razgledali sajam šumarske mehanizacije AUSTROFOMA 2019. Taj se sajam održava svake četvrte godine u Austriji i zgodna je prilika da studenti vide najnovija tehnička dostignuća šumarskih strojeva uživo, a većinu tih strojeva i u radu, tj. u radnim uvjetima.



**Slika 2.** Zajednička fotografija hrvatskih i austrijskih studenata  
**Fig. 2** Group photo of Croatian and Austrian students



**Slika 3.** Sajam šumarske mehanizacije - Austrofoma 2019  
**Fig. 3** Forestry machinery fair - Austrofoma 2019



Marin Bačić, Zdravko Pandur