



előadót is. Az elismerést *Thomas Holzfeindnek* adták át az *Ügynök-alapú szimuláció (ABS) a kötélpályás közelítésben és*

a szállítási műveletekben című előadásáért. A COFE Operátor díját *Markus Konradnak* és vele a Konrad Forsttechnik

GmbH-nak ítélték oda. A méltatás szerint Ausztria vezető fakitermelő berendezés gyártója az innovációért, vállalkozói szellemiségeért és az erdészeti kutatásokban való magas szintű együttműködésért részesült elismerésben.

Az esemény zárásaként Czupy Imre átadta Woodam Chungnak a FORMEC vándorzászlóját. Azt a zászlót, amelyet Madridban vett át és egy évig büszkén őrzött irodája falán. Sopron jó házigazdának bizonyult. A visszajelzésekben dicsérték a helyszínt, a színvonalas rendezést és a programokat is. Stílszerűen: *The show must go on! Folytatás 2020. szeptember végén Oregonban!*

Dr. Czupy Imre

a szervezőbizottság elnöke

Fotók: **Christian Kanzian**

A hegyekben is bizonyítottak az erdészeti gépek

Tavaly októberben rendezték meg az AustroFoma erdészeti kiállítást és gépbemutatót, melynek 2019-ben az osztrák Rosalia-hegységben található, Fraknó várost körülölelő hegyek adtak otthont. A térség domborzati viszonyai megfelelő helyszínt biztosítottak az új fejlesztésű erdészeti gépek teljesítőképességi határainak bemutatására.

A Bakonyerdő Zrt. által szervezett tanulmányút résztvevői széles képet kaphattak a napjaink gazdálkodási problémáira megoldást nyújtó technológiákról, és valós kihívásokat biztosító hegyvidéki körülmények között figyelhették meg a különböző gépek működését.

A szervezők egy öt kilométer hosszú útvonal mentén alakították ki a kiállítást, melyen végighaladva a gyártók standjainál lehetőség volt érdeklődni a forgalmazott gépek pontosabb paramétereiről, valamint megfigyelni őket munka közben is.

Minden erdőgazdálkodási munkaműveletre találhattunk példákat, melyek közül említésre méltó az a hegyvidéki körülményekre kialakított harvester és forwarder, mely az alvázhoz rögzített, hajtással összehangolt csörlőjével képes akár teljes rakománnyal a meredek hegyoldalon fölfelé is közelíteni.

Ez a technológia lehetőséget nyújt szabdalt terepviszonyok esetén is egyenes fonalú finomfeltáró hálózaton történő közelítésre. Megoldást jelenthet a hegyvidéki területeken az örök-

erdő-gazdálkodás nehézségére, mivel az köztudottan sematikus közelítő nyomhálózatot igényel.

A fahasználatban alkalmazott gépek között bemutattak a gyártók erdészeti traktorokat, melyek sokoldalúságát a különböző felszerelhető adapterek adták, így nagy volt irántuk az érdeklődés a vállalkozók körében is. Az érdeklődők a mellékvölgyekben a kötélpályás közelítéssel és a csörlős vonszolók munkájával ismerkedhettek meg.

A fahasználatban alkalmazott gépeken kívül rengeteg erdőművelési feladatokat ellátó eszközt láthattunk, köztük nagy teljesítményű traktorokat tuskómaróval, talaj-előkészítő gépeket, valamint távirányítású gumihevederes szárzúzókot, melyeket az alacsony súlypontjuk tesz alkalmassá meredekebb területen történő munkavégzésre.

Az erdészeti útépités és karbantartás gépei közül a kiállításon önjáró és

vontatott grédert mutattak be, valamint egy nagy teljesítményű traktorra csatlakoztatott kőverő adaptert, mellyel a helyi, nagyobb méretű sziklákból, kövekből alakítható ki a makadám pályaszerkezet során kívánatos finomabb frakciójú zúzalék.

A kiállítás útvonalának végén a fa és faanyag-feldolgozási lánc utolsó eszközeit láthattuk, úgymint a különböző kialakítású és méretű hasító-, daraboló- és fűrészgépeket.

A folyamatosan fejlődő eszközök megismerése és a közös eszmecsere az új technológiák alkalmazásáról az erdészetek működési területén egyaránt fontos feladat napjaink munkaerőpiaci problémáit tekintve.

Meinczinger Gergő

okl. erdőmérnök, Bakonyerdő Zrt.

Forrás: *Bakonyerdő,*

2019./4. lapszám

Illusztráció: **Forest Machine Magazine**

