



**SZÉCHENYI** 2020

**Nyugat-magyarországi Egyetem  
Erd mérnöki Kar**

# MEGHÍVÓ

## V. Kari Tudományos Konferencia

**2015. október 21.  
Sopron**

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

A rendezvényt a „Klímahatás – Az éghajlatváltozás hatásainak komplex vizsgálata, nemzetközi K+F pályázatok el készítése a Nyugat-magyarországi Egyetemen (TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0023)” projekt támogatja. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

A Nyugat-magyarországi Egyetem  
Erd m3rn3ki Kara 3s a  
Magyar Tudom3nyos Akad3mia  
Veszpr3mi Akad3miai Bizotts3g3nak  
Mez - 3s Erd gazd3lkod3si Munkabizotts3ga

## **Tudom3nyos Konferenci3t szervez**

Id pontja: 2015. okt3ber 21.

Helysz3ne: az Erd m3rn3ki Kar Erzs3bet kerti okt3t3si 3p3lete (P 3p3let) – Sopron Ch3z3r t3r 1.)

Program:

08.30: Regisztr3ci3

09.15: Megnyit3 – Prof. dr. Lakatos Ferenc d3k3n

09.30: Plen3ris 3l3s

12.00: Poszter szekci3

13.00: Szekci33l3sek

***Konferenci3nkra ez3ton tisztelettel megh3vjuk!***

Tov3bbi inform3ci3k: NYME Erd m3rn3ki Kar D3k3ni Hivatala  
e-mail: [dekani@emk.nyme.hu](mailto:dekani@emk.nyme.hu)  
telefon: +36-99-518-207

# Plenáris ülés

**Levezet elnök:** Lakatos Ferenc

**Id pont:** 9<sup>30</sup>

**Helyszín:** 10-es terem (Nagyel adó) – I. emelet

## **El adások:**

GÁLOS BORBÁLA, GRIBOVSZKI ZOLTÁN, KALICZ PÉTER, CZIMBER KORNÉL: Hidrológiai szélsőségek gyakoriságának várható változása a 21. században – hazánk kitettségének vizsgálata erdészeti szempontból

KIRÁLY GÉZA, BROLLY GÁBOR, CZIMBER KORNÉL: Faállomány-jellemzők légi lézeres letapogatás alapján történő meghatározása a Szigetköz példáján keresztül

KOVÁCS GÁBOR: Fásszárú ültetvények helyzete és jövőbeni szerepük a hazai biomassza ellátásban

SÁNDOR GYULA, HEFFENTRÄGER GÁBOR, TARI TAMÁS, NÁHLIK ANDRÁS: A dámszarvas szaporodásbiológiája, különös tekintettel a vemhesülés időpontjára

ZAGYVAI GERGELY, BROLLY GÁBOR, EREDICS ATTILA, KIRÁLY GÉZA, TIBORCZ VIKTOR, ZAGYVAINÉ KISS KATALIN, KALICZ PÉTER, CSISZÁR ÁGNES, NAÁR DÉNES, BARTHA DÉNES: Mesterséges lékek növényzetének és ökológiai tényezőinek komplex vizsgálata a Soproni-hegységben

Az el adások 20 percesek, amit 5 perc vita követ

# Biológiai szekció

**Levezet elnök:** Jánoska Ferenc

**Id pont:** 13<sup>00</sup>

**Helyszín:** 11-es el adó – I. emelet

## El adások

BADÁ CZY DOROTTYA ZSÓFIA, NÉMETH ZSOLT ISTVÁN: Talaj feletti környezeti tényez k erdei fákra gyakorolt hatása. Növényi szénhidrát és környezeti adatok f komponens elemzése

CSISZÁR ÁGNES, ZAGYVAI GERGELY, BARTHA DÉNES, NAGY ANDREA, KISPÁL DÓRA: A magyar k ris (*Fraxinus angustifolia subsp. danubialis*) allelopátiás szerepének vizsgálata

EREDICS ATTILA, RÁKOSA RITA, NÉMETH ZSOLT ISTVÁN: A környezeti körülmények hatása egy kislevel hárs lombzatának spektrális sajátosságaira

FARKAS ATTILA, FODOR JÓZSEF-TAMÁS, JÁNOSKA FERENC: Az aranysakál (*Canis aureus*) és vörös róka (*Vulpes vulpes*) közötti táplálkozási kompetíció vizsgálata Romániában

HORVÁTH BÁLINT, TÓTH VIKTÓRIA, SZABÓKY CSABA, LAKATOS FERENC: Az éjszakai lepke-közösséget befolyásoló tényez k hazai gyertyános-kocsánytalan tölgyes erd kben

JÁNOSKA FERENC, VARJU JÓZSEF, ER S CSABA, GÁL JÁNOS: Vadaskerti vaddisznók tüd féreg-fert zöttségének vizsgálata

KOVÁCS GYULA, NÉMETH TAMÁS MÁRTON, WINKLER DÁNIEL, FARAGÓ SÁNDOR: Ragadozó madarak él helyhasználata a Lajta Project területén

KOVÁCS GYULA, SZINAI PÉTER: Mennyi hattyú van a Balatonon: sok vagy kevés?

NAÁR DÉNES, CSISZÁR ÁGNES: Gyertyános-tölgyesben kialakított lékek szukcessziójának vizsgálata a Soproni-hegység területén

NÁHLIK ANDRÁS, HEFFENTRÄGER GÁBOR, TARI TAMÁS, SÁNDOR GYULA: GPS nyakörvvel jelölt vaddisznók tér- és él hely-használata

SZALACSI ÁRPÁD, VERES SZILVIA, KIRÁLY GERGELY: Természetközeli erd gazdálkodás lehet ségei a Sztalmár-beregi sík gyertyános-kocsányos tölgyeseiben

SZITA RENÁTA, AMBRUS ANDRÁS: A Rák-patak (Sopron) Fasor-utcai rekonstrukciójának hatása a vízi makrogerinctelen életközösségre

TARI TAMÁS, HEFFENTRÄGER GÁBOR, SÁNDOR GYULA, NÁHLIK ANDRÁS: Vadátjárók elhelyezésének értékelése m holdfelvételek alapján

Az el adások 10 percesek, amit 5 perc vita követ

# Term helyi és m szakai szekció

**Levezet elnök:** Bidló András

**Id pont:** 13<sup>00</sup>

**Helyszín:** 01-es el adó – földszint

## El adások

BARTON IVÁN, CZIMBER KORNÉL, KIRÁLY GÉZA: A Sopron 182/B erd részlet (Roth féle szá-  
láló erd ) korona és újulat térképezése távérzékelési módszerekkel

BAZSÓ TAMÁS: A TruPulse 360 B pontossági vizsgálata térképezési feladatokhoz

BIDLÓ ANDRÁS, HORVÁTH ADRIENN, GULYÁS KRISZTINA, GÁLOS BORBÁLA: Talajtani és kli-  
matológiai vizsgálatok a Keszthelyi-hegységben

BROLLY GÁBOR, KIRÁLY GÉZA, CZIMBER KORNÉL: Fejlesztések egyesfák dendrometriai jel-  
lemz inek automatizált meghatározására földi lézerszenner adatokból

CZIMBER KORNÉL, KIRÁLY GÉZA, BROLLY GÁBOR: Légi lézeres letapogatás adatfeldolgozó  
modul fejlesztése DigiTerra Map szoftverhez

CSÁKI PÉTER, GYIMÓTHY KITTI, KALICZ PÉTER, KISFALUDI BALÁZS, GRIBOVSZKI ZOLTÁN:  
Éghajlat-lefolyás modell kidolgozása a Zala vízgy jt jére

GRIBOVSZKI ZOLTÁN, KALICZ PÉTER: Fajlagos hozam becslése párhuzamosan futó talajned-  
vesség és talajvíz mérések alapján

HAJDU KATALIN, CZIMBER KORNÉL, KIRÁLY GÉZA: Fert -tavi madárél helyek térképezése  
légi lézeres letapogatás objektum alapú képfeldolgozása alapján

HORVÁTH ATTILA LÁSZLÓ, SZAKÁLOS NÉ MÁTYÁS KATALIN, HORVÁTH BÉLA: Harveszeteres  
fakitermelés normatáblázatai

KALICZ PÉTER, HERCEG ANDRÁS, GRIBOVSZKI ZOLTÁN: Klímaváltozás hatáselemzés célú  
havi vízmérleg modell fejlesztése R-ben

KISFALUDI BALÁZS, PRIMUSZ PÉTER, PÉTERFALVI JÓZSEF: Részben automatizált képfeldolgo-  
záson alapuló forgalomszámláló módszer alkalmazása erdészeti utakon

Az el adások 10 percesek, amit 5 perc vita követ

# Poszterek

- BANADICS ENDRE ANTAL, GULYÁS KRISZTINA: A faipari felhasználásra szánt faanyagok jövője a klímaváltozás tükrében
- BARNA CSILLA, KORDA MÁRTON, BARTHA DÉNES: Rába és Csörnóc-völgy kiemelt jelentőség természetmegőrzési terület természetességi állapota
- KIRÁLY GÉZA, BARTON IVÁN: Pilóta-nélküli repülők, és az általuk készített felvételek felhasználása az erdészeti gyakorlatban, különös tekintettel a folyamatos erdőborításra
- FARAGÓ SÁNDOR, LÁSZLÓ RICHÁRD, BENDE ATTILA: Az erdei szalonka (*Scolopax rusticola*) ivararányának alakulása 2010-2014 között Magyarországon
- FRANK NORBERT: Mezővédő erdeink az Országos Erdőállomány Adattár és a Magyar Közút Nonprofit Zrt. adatbázisainak tükrében
- GOSZTOLA ISTVÁN, LÁSZLÓ RICHÁRD: Az időjárás okozta nagyvad elhullások Magyarországon 1998-2007
- GOSZTOLA ISTVÁN, LÁSZLÓ RICHÁRD: Az árvíz és a belvíz okozta nagyvad elhullások Magyarországon 1998-2007
- GULYÁS KRISZTINA, BIDLÓ ANDRÁS, HORVÁTH ADRIENN: A Thornthwaite-féle vízmérleg modell alkalmazása a szárazság stressz kimutatására faévegyszerkötés
- HEFFENTRÄGER GÁBOR, SÁNDOR GYULA, TARI TAMÁS, NÁHLIK ANDRÁS: Dámszarvasok ellési viselkedésének vizsgálata GPS-adatok alapján
- KIRÁLY GERGELY, BOHUMIL TRÁVNI EK, VOJTECH ŽILA: A szeder (*Rubus L.*) nemzetség kutatásának legújabb eredményei – a tudományra új három faj leírása a Kárpát-medencéből
- KONDORNÉ SZENKOVITS MARIANN, MOLNÁR MIKLÓS: Természetszerű erdőfelújítás vizsgálata a Kisalföldi Erdőgazdaság területén
- MAJOR TAMÁS, HORVÁTH BÉLA: Numerikus analízis alkalmazása talajművelésszámok fejlesztéséhez
- MAROSVÖLGYI BÉLA, PINTÉR CSABA: A *Miconthus sinerois* tatai energianád-fajta betakarításának ökonómiai kérdései
- NAGY GABRIELLA MÁRIA: Soproni erdei közösségi tervek vonzerleltára
- NÁHLIK ANDRÁS, HEFFENTRÄGER GÁBOR, TARI TAMÁS, SÁNDOR GYULA: A vaddisznó lakott területi megjelenésének okai a Balatonfelvidéken
- NEBEHAJ ESZTELLA, ALBERT LEVENTE, HOFMANN TAMÁS: Magyarországi fafajok leveleinek antioxidáns tulajdonságai és ezek szezonális változása
- NÉMETH LÁSZLÓ, NEBEHAJ ESZTELLA, ALBERT LEVENTE, HOFMANN TAMÁS: Bükk (*Fagus sylvatica L.*) kéreg antioxidáns vegyületeinek hatékonyság-vizsgálata különböző matematikai módszerekkel
- NÉMETH TAMÁS MÁRTON: A fűrj (*Coturnix coturnix LINNAEUS, 1758*) állományának vizsgálata intenzív agrárkörnyezetben LAJTA Project területén
- PÁJER JÓZSEF, POLGÁR ANDRÁS, PÉCSINGER JUDIT, PINTÉRNÉ NAGY EDIT, ELEKNÉ FODOR VERONIKA: Az életciklus-hatásértékelés módszereinek alkalmazása a klímahatás kutatásban
- RÉTFALVI TAMÁS, SZABÓ PIROSKA, NEBEHAJ ESZTELLA, HOFMANN TAMÁS: Magyarországi nemestölgy hordófaanyagok kémiai összetételének összehasonlító vizsgálata
- SASS VIVIEN, BIDLÓ ANDRÁS: Az erdőkezelések hatása a talajra egy pilisi kocsánytalan tölgyesben
- SZÜCS RÓBERT, LETT BÉLA: Nagy magán erdészeti vállalkozások helyzete és teljesítménye
- VARGA VIVIEN, LÁSZLÓ RICHÁRD: A vörös róka (*Vulpes vulpes*) fiatalkori növekedése