



Erdészeti Tudományos Konferencia

Sopron, 2024. február 5-6.

Program

2024. február 5.

9:40 – 10:00 **Megnyitó**

Fábián Attila rektor (Soproni Egyetem),
Zambó Péter államtitkár (Agrárminisztérium)

10:00 – 12:00 **Plenáris ülés**

Plenáris ülés

Szekcióelnök: Heil Bálint

Helyszín: Soproni Egyetem, Ligneum

10:00 – 10:20 **Borovics Attila, Király Éva:** Klímamitigáció és alkalmazkodás az erdőiparban

10:20 – 10:40 **Czímber Kornél, Heil Bálint, Illés Gábor, Gribovszki Zoltán, Veperdi Gábor, Mészáros Diána, Szász Botond, Heilig Dávid, Kovács Gábor:** Korszerű távérzékelési, geoinformatikai, terepi referencia adatgyűjtési módszerekkel támogatott termőhely és szénkészlet térképezés (SoilSense)

10:40 – 11:00 **Fábián Attila, Lakatos Ferenc, Elekné Fodor Veronika, Órsi Árpád, Náhlik András, Polgár András:** Fenntartható egyetem modellje és megvalósítási programja

11:00 – 11:20 **Kollár Tamás:** Fatermési táblák és függvények paraméter készlete a magyarországi fafajok erdőállományainak becsléséhez

11:20 – 11:40 **Standovár Tibor, Horváth Soma:** Mit és hogyan tanulhatunk az erdőrezervátumok kutatásából?

11:40 – 12:00 **Szomorad Ferenc, Zoltán László, Standovár Tibor:** A természetes újulat és az erdei vadhatás összefüggéseinek térségi szintű vizsgálata az Északi-középhegységben

12:00 – 13:30 **Ebédszünet**

13:30 – 17:50 **Szekcióülések az 1 – 4 szekciókban**

2024. február 6.

9:00 – 12:50 **Szekcióülések az 5 – 8 szekciókban**

Szekció 1: **Agroerdészet és erdei ökoszisztéma anyagforgalma**

Szekcióelnök: Bidló András

Helyszín: Soproni Egyetem, B épület, 2. terem

2024. február 5.

- 13:30 – 13:50 **Bidló András, Balázs Pál, Katona Máté, Végh Péter, Horváth Adrienn:** Néhány hazai bükkös állomány talajának szerves szénkészletének és az ezt meghatározó tényezők vizsgálata
- 13:50 – 14:10 **Honfy Veronika, Borovics Attila:** Az ültetési hálózat hatása agrárerdészeti köztes termesztési rendszerek hozamaira csernozjom barna erdőtalajon
- 14:10 – 14:30 **Katona Máté, Végh Péter, Balázs Pál, Bidló András, Horváth Adrienn:** A talajok víztartó- és vízszolgáltató képességének összehasonlító vizsgálata Fenyőfő községhatár erdeiben
- 14:30 – 14:50 **Szabó Orsolya, Molnár Tamás, Király Éva Ilona, Keserű Zsolt:** Hazai agrárerdészeti rendszerek mitigációs képességének vizsgálata
- 14:50 – 15:20 Szünet
- 15:20 – 15:40 **Végh Péter, Horváth Adrienn, Bidló András:** A szerves szénkészlet megkötésének és tárolásának vizsgálata Tolna –Baranyai dombvidék erdőállományai alatt
- 15:40 – 15:45 **Balázs Pál, Horváth Adrienn, Végh Péter, Katona Máté, Bidló András:** Tátika Erdőrezervátum (Zalaszántó) felszínborításának változása és annak összefüggése a szénkörforgalommal (piko)
- 15:45 – 15:50 **Csorba Mátyás, Horváth Adrienn, Bidló András:** Erdő és fátlan területek talaj szénkészletének összehasonlítása (piko)
- 15:50 – 15:55 **Jagodics Anikó, Führer Ernő:** Időjárás hatása a humusz szervesanyagára zalai bükkösökben (piko)
- 15:55 – 16:00 **Király Géza:** UAV-s felmérések a REFOREST projekt keretében (piko)
- 16:00 – 16:05 **Vágvölgyi Andrea, Vágvölgyi Andrea, Csiszár Ágnes, Király Géza, Polgár András, Tuba Katalin, Winkler Dániel, Vityi Andrea:** Agrárerdészet ökoszisztéma szolgáltatásainak modellezése és gazdasági integrációja (piko)
- 16:05 – 16:10 **Visiné Rajczi Eszter, Benke Dénes, Hofmann Tamás:** Agrárerdészeti rendszerben termelt gyógynövények antioxidáns tartalmának összehasonlító elemzése (piko)
- 16:10 – 16:20 Kérdések az előbbi 6 piko előadáshoz

Szekció 2: Erdőgazdálkodás

Szekcióelnök: Kovács Gábor

Helyszín: Ligneum

2024. február 5.

- 13:30 – 13:50 **Benke Attila, Köbölkuti Zoltán Attila, Cseke Klára, Borovics Attila, Tóth Endre György:** Bioinformatikai módszer alkalmazása faanyagtani jellegek genetikai szabályozásának vizsgálatában nyáron (Populus sp.)
- 13:50 – 14:10 **Csepányi Péter, Csór Attila, Konczos Tibor, Simon Dávid, Szűcs Kálmán:** Az ESZR Örökerdő Modul a folyamatos erdőborítás szolgálatában
- 14:10 – 14:30 **Frank Norbert:** Erdészeti hatósági szankcionáló döntései
- 14:30 – 14:50 **Kenderes Kata, Ruff János, Barton Zsolt, Standovár Tibor:** A gazdálkodástörténet hatása a Királyrét környéki erdők korosztályviszonyaira
- 14:50 – 15:20 Szünet
- 15:20 – 15:40 **Kocsis István Attila, Kincses Sándorné, László Zoltán, Tállai Magdolna, Sándor Zsolt:** Fehér akác (Robinia pseudoacacia l.) mesterséges erdőfelújítás talaj-tápanyagutánpótlás vizsgálata a Dél-Nyírségben
- 15:40 – 16:00 **Major Tamás, Hári Zsolt, Horváth Béla:** Erdősítésben alkalmazott gödörfúró robot jellemzése és üzemeltetésének eddigi tapasztalatai
- 16:00 – 16:20 **Németh Márton, Németh Jenő, Pogrányi Kálmán:** A fatömeg hozamot és faanyagminőséget jelentősen növelő, a gyakorlatban eddig nem alkalmazott állománynevelési és trágyázási eljárások kidolgozása új, gyorsnövésű fajtákkal létesített erdészeti ültetvényekben
- 16:20 – 16:40 **Rácz Viktor, Szajkó Gabriella, Kis András:** Áröszöntőzők szerepe a szén-dioxid-megkötés fokozásában a magyarországi erdőgazdálkodásban
- 16:40 – 17:00 **Szakálosné Mátyás Katalin, Szélessy Tünde, Zagyvai Gergely:** Marteloscope mintaterület kialakítása és felvételezésének előzetes eredményei a Soproni-hegységben
- 17:00 – 17:20 **Vargovics Máté, Hegedűs Szilárd, Horváth Sándor:** Erdőgazdálkodási tevékenységet végző vállalkozások gazdasági helyzetelemzése
- 17:20 – 17:25 **Gfellner Péter:** Szarvasgombás erdő létrehozása, 18 év tapasztalatai alapján (piko)
- 17:25 – 17:30 **Horváth Attila László, Szakálosné Mátyás Katalin:** Szimulátoros gépkezelő képzés kezdeti tapasztalatai Ponsse Fox és Ponsse Ergo harveszter esetében (piko)
- 17:30 – 17:35 **Horváth Béla, Major Tamás:** Gödörfúró robot alkalmazásának teljesítmény és költségelemzése (piko)
- 17:35 – 17:45 Kérdések az előbbi 3 piko előadáshoz

Szekció 3: Erdőleltározás, Geomatika

Szekcióelnök: Czimmer Kornél

Helyszín: Soproni Egyetem, B épület, 4. tanterem

2024. február 5.

- 13:30 – 13:50 **Ábri Tamás, Keserű Zsolt, Szabó Gergely:** Akác klónkísérlet UAV-alapú állományvizsgálatának kezdeti eredményei
- 13:50 – 14:10 **Ács Norbert, Czimmer Kornél:** Fafajosztályozás eltérő időpontú és geometriai felbontású műhold- és légifelvételek alapján
- 14:10 – 14:30 **Ádám Dénes, Kottek Péter:** Távérzékeléssel támogatott körzeti erdőtervezés
- 14:30 – 14:50 **Czimmer Kornél:** Térbeli optimalizálás megerősítéses tanulással robot járművek irányításához precíziós erdészeti környezetben
- 14:50 – 15:20 Szünet
- 15:20 – 15:40 **Király Géza, Bazsó Tamás, Brolly Gábor, Gallai Bence, Szalai Áron, Szász Botond:** Geodéziai munkálatok tapasztalatai erdőrezervátumokban
- 15:40 – 16:00 **Kertész Péter, Király Géza:** Fafajosztályozás idősoros multispektrális felvételek alapján
- 16:00 – 16:20 **Kishaija Noel, Abdelbagi Yanes Fadlalmwlla Adam:** Simulation of Land Use Land Cover transformations and their associated drivers in Western and Southwestern, Uganda
- 16:20 – 16:40 **Kollár Tamás:** Új erdőnevelési modelltáblák az új fatermési táblák alapján
- 16:40 – 17:00 **Szabó Márton:** Sentinel-2 műholdfelvételeken alapuló szolgáltatásszerű fafajosztályozás összevetése az Országos Erdőállomány Adattár adataival
- 17:00 – 17:20 **Tobisch Tamás, Dézsma György, Kollár Tamás, Kottek Péter, Michelcsik Éva:** Korszerű fatermési táblák alkalmazásának hatásvizsgálata az Országos Erdőállomány Adattár rendszerében
- 17:20 – 17:25 **Bazsó Tamás, Jankó József Attila:** Műemlék épületek geodéziai felmérése (piko)
- 17:25 – 17:30 **Brolly Gábor:** Point2Pixel: Egy alkalmazás LiDAR pontfelhők raszter statisztikájának előállítására (piko)
- 17:30 – 17:35 **Gallai Bence, Király Géza, Czimmer Kornél:** Domborzatmodell, felületmodell, illetve egyesfákra vonatkozó paraméterek előállítása UAV segítségével – a légifényképezés kiaknázatlan lehetőségei (piko)
- 17:35 – 17:40 **Gallai Bence, Király Géza:** A Szabó-völgy Erdőrezervátum erdőállományának vizsgálata légi lézerszkennelés és légifényképezés segítségével (piko)
- 17:40 – 17:45 **Szalai Áron, Király Géza, Brolly Gábor:** Terepi referencia mérések ellenőrzése légi lézeres felmérések alapján
- 17:45 – 17:50 **Szász Botond, Czimmer Kornél, Király Géza:** Digitális domborzatmodell-elemzés a Dudlesz-erdő területén a SoilSense projekt keretein belül (piko)
- 17:50 – 18:00 Kérdések az előbbi 6 piko előadáshoz

Szekció 4: Erdővédelem

Szekcióelnök: Lakatos Ferenc

Helyszín: Soproni Egyetem, B épület, Vadgazdálkodási gyűjtemény

2024. február 5.

- 13:30 – 13:50 **Cseke Bence András:** 2020. évi kiterjedt avartűz utáni vegetációs változások - szakirányítói szemmel
- 13:50 – 14:10 **Csóka György, Molnár Miklós, Koltay András, Hirka Anikó, Paulin Márton, Gáspár Csaba, Eötvös Csaba, Fürjes-Mikó Ágnes, Tuba Katalin, Lakatos Ferenc:**
www.evportal.hu - Internetes erdő- és természetvédelmi tudástár
- 14:10 – 14:30 **Koltay András, Lakatos Tamás, Tóth Tímea:** Baktériumos kéregelhalás tölgyeken és nemesnyárákon
- 14:30 – 14:50 **Molnár Tamás, Szabó András, Horváth Bálint, Bolla Bence:** Országos szintű aszályfelmérés Sentinel-2 űrfelvételeken
- 14:50 – 15:20 Szünet
- 15:20 – 15:40 **Paulin Márton József, Melika George, Csóka György:** Erythmelus klopomor – a tölgy-csipkésposzka elleni klasszikus biológiai védekezés ígéretes jelöltje
- 15:40 – 16:00 **Schmidt Dávid, Korda Márton:** A fenyőfagyöngy (*Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollm. elterjedése és gyakorisági viszonyai Magyarországon
- 16:00 – 16:20 **Sipos György, Champramary Simang, Lakatos Ferenc, Folcz Ádám, Király Géza, Indic Boris:** A Sopron környéki erdeifenyő pusztulások hátterének genomszintű mikrobiológiai vizsgálata
- 16:20 – 16:40 **Szokolovszki Géza:** Avartranszplantáció a Nyírségben
- 16:40 – 16:45 **Hofmann Tamás, Visiné Rajczi Eszter, Rétfalvi Tamás, Németh László, Albert Levente:** A kémia összetétel magasság szerinti változása álgesztes és álgeszt mentes bükk (*Fagus sylvatica* L.) törzsben (piko)
- 16:45 – 16:50 **Nagy László, Cseke Klára, Majsai Erika, Molnár Csilla, Koltay András:** A kőrispusztulással szembeni ellenálló képesség nyomában (piko)
- 16:50 – 16:55 **Vágvölgyi Andrea, Vágvölgyi Andrea, Hofmann Tamás, Polgár András, Rétfalvi Tamás, Tuba Katalin, Visiné Rajczi Eszter, Vityi Andrea:** Agroökológiai stratégiák a gyomkorlátozásban (piko)
- 16:55 – 17:05 Kérdések az előbbi 3 piko előadáshoz

Szekció 5: Klímaváltozás, Vízgazdálkodás

Szekcióelnök: Gribovszki Zoltán

Helyszín: Soproni Egyetem, B épület, 4. terem

2024. február 6.

- 9:00 – 9:20 **Csóka Gergely:** Zöldfelületek jelentősége az éghajlatvédelmi hatásvizsgálatok és kockázatelemzések során, budapesti kerületek példáján
- 9:20 – 9:40 **Hegedüs Ivett:** A kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.) és a szürke tölgy (*Quercus pedunculiflora* C. KOCH) levélfonáki szőrözöttségének összehasonlító vizsgálata
- 9:40 – 10:00 **Király Éva, Borovics Attila:** A fatermékek termékhelyettesítési hatásainak számszerűsítése
- 10:00 – 10:20 **Lados Botond Boldizsár, Nagy László, Benke Attila, Molnár Csilla É., Köbölkuti Zoltán A., Borovics Attila, Cseke Klára:** Csertölgy állományok változatossága hazánkban és a Balkánon – genetikai vizsgálatok az erdészeti klímaadaptáció szolgálatában
- 10:20 – 10:50 Szünet
- 10:50 – 11:10 **Somogyi Zoltán:** Mit kezdünk a klímaváltozással? Tudománytörténeti tanulságok
- 11:10 – 11:15 **Bazsó Tamás, Nagy Péter, Zagyvainé Kiss Katalin, Gribovszki Zoltán, Brolly Gábor, Kalicz Péter:** Geodéziai felmérések hidrológiai kutatási területen (piko)
- 11:15 – 11:20 **Gribovszki Zoltán, Orosz Kamilla, Herceg András, Zagyvai-Kiss Katalin Anita, Klaudija Leba, Katarina Zabret, Nejc Bezak, Kalicz Péter:** Párosított parcella alapú hidrológiai mérések kialakítása a Soproni Botanikus kertben (piko)
- 11:20 – 11:25 **Herceg András, Kalicz Péter, Nejc Bezak, Klaudija Lebar, Katarina Zabret, Zagyvainé Kiss Katalin Anita, Gribovszki Zoltán:** Az éghajlatváltozás hatása egy bükkös erdő lombkorona-intercepciójára (piko)
- 11:25 – 11:30 **Kalicz Péter, Abdelbagi Yanes Fadlalmwlla Adam, Gribovszki Zoltán:** Initial Time Series Analysis of Precipitation and Temperature in White Nile State, Sudan (piko)
- 11:30 – 11:40 Kérdések az előbbi 4 piko előadáshoz
- 11:40 – 11:45 **Kökény Gergely Levente, Kalicz Péter, Szekrényes Tamás:** A fák törzsátmérő változásának mérése újszerű módszerrel, a nedvéramlással és a meteorológiai adatokkal összefüggésben (piko)
- 11:45 – 11:50 **Muraközy Lili, Kiss Márton, Kalicz Péter, Gribovszki Zoltán:** A soproni botanikus kerti állomás adatainak hidrometeorológiai célú elemzése (piko)
- 11:50 – 11:55 **Németh Tamás Márton, Molnár Tamás, Szabó András, Bolla Bence:** Különböző lombos fafajaink aszályreakciójának értékelése (piko)
- 11:55 – 12:00 **Szász Dániel, Horváth Adrienn, Balász Pál, Végh Péter, Bidló András, Piotr Hulisz:** Magyar és lengyel ártéri erdők klímaváltozásra való reakciójának összehasonlítása (piko)
- 12:00 – 12:10 Kérdések az előbbi 4 piko előadáshoz

Szekció 6: Környezet- és természetvédelem

Szekcióelnök: Bartha Dénes

Helyszín: Soproni Egyetem, B épület, 2. terem

2024. február 6.

- 9:00 – 9:20 **Bartha Dénes:** Reiteráció a közönséges bükknél (*Fagus sylvatica* L.)
- 9:20 – 9:40 **Dominkó Emese, Kovács Zoltán, Rétfalvi Tamás:** A GreenBee Projekt referencia területeiről származó pollenek vizsgálati eredményei
- 9:40 – 10:00 **Gergál-Gombási Mónika, Hernádi Hilda Ágnes, Heil Bálint:** A talajtulajdonságok változásának vizsgálata biológiai rekultiváció hatására az iharkúti bányarekultiváció területén
- 10:00 – 10:20 **Horváth Ferenc, Bakó Gábor, Bidló András, Bíró Attila, Csicsek Gábor, Kovács Gábor, Mányoki Gergely, Molnár Csaba, Papp Mónika, Szegleti Zsófia, Vig Tamás, Bölöni János:** A Kékes Erdőrezervátum őserdő-maradványának faállománya
- 10:20 – 10:50 Szünet
- 10:50 – 11:10 **Korda Márton, Parczen Balázs, Bartha Dénes:** A Körös menti fehér nyár főfajájú, idős puhafás ligeterdők természetvédelmi erdőkezelése a Körös–Maros Nemzeti Parkban
- 11:10 – 11:30 **Parczen Balázs, Bartha Dénes, Korda Márton:** Magas természeti értékű erdők fenntartása a Körös Maros Nemzeti Parkban
- 11:30 – 11:50 **Polgár András, Polgár András, Szakálosné Mátyás Katalin, Horváth Attila László, Kovács Zoltán, Vityi Andrea, Vágvölgyi Andrea, Kocsis Zoltán, Király Éva Ilona, Bidló András, Börcsök Zoltán, Borovics Attila, Elekné Fodor Veronika, Németh Gábor:** Tűzifával való égetés karbonlábnyoma – erdőtől a hasznos hőig
- 11:50 – 12:10 **Rétfalvi Tamás, Lakatos Ferenc, Kovács Zoltán:** A méhcsaládokra alapozott biomonitoring vizsgálatok (Greenbee-projekt) főbb eredményei az elmúlt öt évben
- 12:10 – 12:30 **Zsiga András, Korda Márton, Zagyvai Gergely:** Bokorerdők spontán regenerálódása feketefenyvesek helyén a Keszthelyi-hegységben
- 12:30 – 12:35 **Janzsó Milán Gábor, Vágvölgyi Andrea:** Szelektív hulladékgyűjtés támogatása mobilapplikáció segítségével (piko)
- 12:35 – 12:40 **Marsi Irén:** A vegetációváltozás természetvédelmi szempontú vizsgálata a szolnoki Tiszaligetben (piko)
- 12:40 – 12:50 Kérdések az előbbi 2 piko előadáshoz

Szekció 7: Oktatás, Ökoturizmus + Vadgazdálkodás

Szekcióelnök: Lomniczi Gergely + László Richárd

Helyszín: Soproni Egyetem, B épület, Vadgazdálkodási gyűjtemény

2024. február 6.

Oktatás, ökoturizmus:

- 9:00 – 9:20 **Czibula György:** Az I. Bakonyi Látogatószámlálás eredményei: erdei túrázási szokások és turista áramlási minták a Bakonyban
- 9:20 – 9:40 **Csákiné Dobos Laura, Kollarics Tímea:** Élő és élettelen természeti értékek iránti attitűd mérése egy múzeumi, illetve egy terepi foglalkozáshoz kapcsolódóan
- 9:40 – 10:00 **Kéri Katalin:** Erdők, fafajták és fafelhasználás a Firenzei kódex lapjain
- 10:00 – 10:20 **László Richárd:** A középfokú duális képzés első tapasztalatai az erdészeti ágazatban
- 10:20 – 10:50 Szünet
- 10:50 – 11:10 **Lomniczi Gergely, Merena Rudolf:** Erdőmánia Magazin: az erdő alapú gazdaság kommunikációs lehetőségei
- 11:10 – 11:30 **Náhlík András, Bazsoné Bertalan Laura, Polgár András:** Felsőoktatási intézmények fenntarthatósági tevékenysége, avagy fókuszban a jó gyakorlatok
- 11:30 – 11:50 **Ormos Balázs:** Erdészeti erdei iskolák erdőmérnöki szemlélettel

Vadgazdálkodás:

- 11:50 – 12:10 **Nagy Eszter, Zám Izabella, Tari Tamás:** Vadfajok lakott-területi előfordulásának vizsgálata Sopronban
- 12:10 – 12:15 **Ágoston Hunor, László Richárd:** Varjufélék által hordozott jelentősebb patogének (piko)
- 12:15 – 12:20 **Ágoston Hunor, László Richárd:** A dolmányos varjú táplálkozásbiológiája (piko)
- 12:20 – 12:25 **Kapocsi Gergely, Horváth Sándor, László Richárd:** A vadállomány nagyságának és összetételének hatása a vadászati jog haszonbérleti díjára (piko)
- 12:25 – 12:30 **Király Géza, Bende Attila:** Mezei nyúl számlálás kiegészítése hőkamerás felvételek felhasználásával (piko)
- 12:30 – 12:35 **Kovács Márk Ferenc, Tari Tamás:** Élőhely-fragmentációs hatások megítélése Magyarországon szakirodalmi adatok alapján (piko)
- 12:35 – 12:40 **Sárközy Áron, Jánoska Ferenc, Sándor Gyula, Bende Attila:** Az örvös galamb (*Columba palumbus* L.) terítékadatainak elemzése Magyarországon (piko)
- 12:40 – 12:45 **Tari Tamás, Nagy Eszter:** Hallgatói projekt munka felhasználásának lehetőségei a kutatásban – Ember-vad konfliktusok vizsgálata lakott-területen (piko)
- 12:45 – 12:55 Kérdések az előbbi 7 piko előadáshoz

Szekció 8: Ökológia

Szekcióelnök: Illés Gábor

Helyszín: Soproni Egyetem, Ligneum

2024. február 6.

- 9:00 – 9:20 **Cseke Klára, Lados Botond Botond, Molnár Csilla Éva, Farkas Máté, Nagy-Khell Melinda, Nagy László, Köbölkuti Zoltán Attila, Borovics Attila, Benke Attila:** Hazai magyar tölgy (*Quercus frainetto* Ten.) előfordulások populációgenetikai vizsgálata - Első eredmények
- 9:20 – 9:40 **Dobó Márton, Cseke Klára, Lakatos Ferenc, Lados Botond:** A kocsánytalan tölgy (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) három állományának összehasonlító genetikai vizsgálata a Pilisi Parkerdő Zrt. területén
- 9:40 – 10:00 **Eötvös Csaba Béla:** A lombkorona kutatások fontossága és magyarországi helyzetük
- 10:00 – 10:20 **Horváth Bálint, Scherer Zoltán, Kőrösi Ádám, Bolla Bence, Molnár Tamás, Szentirmai István:** A sápadt szemeslepke (*Lopinga achine* (Scopoli, 1763)) őrségi populációinak ökológiai jellemzői és élőhelyfejlesztési irányvonalai
- 10:20 – 10:50 Szünet
- 10:50 – 11:10 **Illés Gábor, Fonyó Tamás, Bereczki Katalin:** Új, erdészeti célú termőhelyi adatbázisok fejlesztése az ErdőLab projekt keretében
- 11:10 – 11:30 **Komlós Mariann, Botta-Dukát Zoltán, Bölöni János, Aszalós Réka, Veres Katalin, Winkler Dániel, Ónodi Gábor:** Erdőszerkezeti jellemzők fontossága költő madárközösségek összetételében hazai közephegységi vegyes tölgyesekben
- 11:30 – 11:50 **Madarász Enikő, Ambrus András, Lakatos Ferenc:** A lápi tarkalepke hansági állományának vizsgálata
- 11:50 – 12:10 **Tinya Flóra, Csépanyi Péter, Horváth Csenge Veronika, Kovács Bence, Németh Csaba, Ódor Péter:** A gypszint erdei jellegének megőrzése finom léptékű fahasználatokkal
- 12:10 – 12:30 **Tóth Fasordoki Zsolt:** Mihez kezdj a hódoddal
- 12:30 – 12:35 **Bereczki Katalin, Benke Attila, Tóth Endre Gy., Megyes Melinda, Korponai Kristóf, Szili-Kovács Tibor, Illés Gábor, Márialigeti Károly:** A fakitermelés hatása egy erdőtalaj talajbaktérium-közösségének szerkezetére és aktivitására (piko)
- 12:35 – 12:40 **Ódor Péter, Kovács Bence, Tinya Flóra, Németh Csaba, Horváth Csenge Veronika, Aszalós Réka:** A lécek kevésbé vannak kitéve a bolygatásjelző és az inváziós fajoknak, mint a vágásterületek: az aljnövényzet regenerációja különböző erdészeti beavatkozások után (piko)
- 12:40 – 12:50 Kérdések az előbbi 2 piko előadáshoz