



**SOPRONI
EGYETEM**



**Magyar
Talajtani
Társaság**

„Ásónyomnyi gondolatok a Soproni Talajbúvárokkal”

Talajtani Vándorgyűlés - 2026. szeptember 3-5.

Harmadik körlevél

Szervezők: Soproni Egyetem és a Magyar Talajtani Társaság (MTT)

Időpont: 2026. szeptember 3-5. (előtanulmányút: 2026. szeptember 2.)

Helyszín: Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy-Zsilinszky utcai Campus, Ligneum Látogatóközpont



A 2026-os Talajtani Vándorgyűlés fő témája: A talajok ökoszisztéma-szolgáltatásai

Hazánk talajainak tudatos használata és megvédése egyre fontosabb társadalmi és szakmai feladat. Ugyanakkor a talajok által nyújtott ökoszisztéma-szolgáltatások köre még nem tudatosult a társadalomban. A Talajtani Vándorgyűlés elsődleges célja a talajok sokféleségének, jelentőségének és a talajvédelem lehetőségeinek bemutatása, a legújabb hazai kutatások áttekintése. A Talajtani Vándorgyűlésre várjuk mindazok jelentkezését, akik a talajok sokféleségének és ökoszisztéma-szolgáltatásainak kutatási eredményeit kívánják bemutatni, illetve ezeket jobban megismerni.

A vándorgyűlés célja, hogy fórumot, lehetőséget biztosítson a talajtan és annak rokontudományaival foglalkozó szakemberek kötetlen szakmai találkozójára.

A Vándorgyűlés fő eseményei a hagyományoknak megfelelően a plenáris ülés, a tematikus szakmai szekcióülések (előadások, poszterek elektronikus formában) és a terepi tanulmányút.

A vándorgyűléshez kapcsolódóan idén is rendezünk **talajleíró versenyt**. Szervező: MATE

A rendezvény körlevelei, dokumentációs- és szerzői útmutatóinak anyagai (absztrakt és más jelentkezések formátuma, események részletei) az MTT honlapján és az MTT Facebook oldalán folyamatosan feltöltésre kerülnek, és nyomon követhetők:

<http://talaj.hu/events/talajtani-vandorgyules-2026>

<https://fb.me/e/4mtBcpb4o>

Tervezett témakörök

1. Talajfizika, szerkezet és mérésmódszertan
2. Talajvízgazdálkodás, hidrológiai modellezés és klímaadaptáció
3. Talajbiológiai indikátorok, talajfauna és rizoszféra
4. Talajmikrobiológia, mikrobiális készítmények és biológiai aktivitás
5. Talajszervesanyag, szénkészletek és stabilizáció
6. Talajtermékenység, tápanyag-gazdálkodás és tartamkísérletek
7. Digitális talajtérképezés, szenzorika és talajadat-infrastruktúra
8. Talajosztályozás, termőhely-értékelés és ökoszisztéma-szolgáltatások
9. Talajszennyezés, mikroműanyagok és környezeti analitika
10. Talajvédelem, fenntartható gazdálkodás és szemléletformálás

Programtervezet

0. nap - 2026. 09. 02. (szerda) - Előtanulmányút (A tanulmányútra külön kellett jelentkezni.)

10⁰⁰ – Találkozó (Csorna vasútállomás – GPS 47.604867, 17.249953) indulás a Csíkos égerbe (az út vége stabilizált földút)

10³⁰ – Hanság – Csíkos éger (Csorna - GPS 47.682112, 17.131044) – Csíkos égerben található 1. szelvény bemutatása

11³⁰ – Indulás Göbös majorba

12⁰⁰ – Göbös major (Csapod (Vitnyéd) – GPS 47.546618, 16.945224 - Figyelem, behajtani a 8621-es útról a táblával jelölt helyen kell, a GPS-ek általában félrevezetnek.) – 2. talajszelvény megtekintése

13⁰⁰ - Ebéd – Göbös-major (Vendéglátó: Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt.)

14⁰⁰ - Indulás Fertőújlakra

14³⁰ – Fertőújlak (Fertőújlak – GPS 47.695280, 16.844188) -3. talajszelvény megtekintése

15³⁰ – Indulás Sopronba

16³⁰ – Sopron (Károly kilátó parkolója – GPS 47.663992, 16.561052) - 4. talajszelvény megtekintése

18⁰⁰ – Terepi program zárása

Kérjük, aki nem tud saját gépjárművel jönni, az egyeztessen más résztvevőkkel az utazásról, vagy jelezze ezt előre a szervezőknek!

1. nap – 2026. 09. 03. (csütörtök)

Talajleíró verseny

8⁰⁰ – Találkozó a Soproni Egyetem főportáján (Sopron, Bajcsy Zsilinszky utca 4.). Indulás a talajleíró verseny helyszínére. A verseny kb. 12 óráig tart. Szervező: MATE.

Talajtani Vándorgyűlés (Helyszín: Soproni Egyetem Ligneum, Sopron, Bajcsy Zs. u. 4.)

Időpont	Program
12 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Regisztráció (Ligneum bejáratánál)
14 ⁰⁰ - 14 ³⁰	Megnyitó, köszöntések: Prof. Dr. Fábián Attila , a Soproni Egyetem rektora Dr. Juhász Anikó , a Magyarország Agrár- és Élelmiszergazdaságért Felelős Minisztérium helyettes államtitkára Dr. Farkas Ciprián , Sopron polgármestere Prof. Dr. Dobos Endre , a Magyar Talajtani Társaság elnöke
14 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Plenáris előadások: Bidló András: A magyar erdők talajai Pásztor László: Talajtérképek és talaj-tér adatok Michéli Erika: A talajképző folyamatok megjelenése a diagnosztikus szemléletű talajosztályozásban Juhász Anikó: Közös Agrárpolitika eszközei a talajegészség szolgálatában Dobos Endre: A fenntartható talajhasználatot, a talajfunkciók megőrzését és javulását eredményező feladatok – Talajvédelmi stratégiai javaslat
17 ⁰⁰ -17 ²⁰	Szünet
17 ²⁰ - 18 ¹⁰	Tisztújító közgyűlés A soproni Vándorgyűlés helyszínt, illetve alkalmat biztosít a Közgyűlés megtartására, de a Tisztújító Közgyűlésen való részvétel valamennyi MTT tag számára nyitott, nem feltétele a Vándorgyűlésen való regisztráció!
18 ¹⁰ - 19 ⁰⁰	Az MTT díjainak átadása és a Talajleíró Verseny eredményhirdetése
19 ⁰⁰ -	Állófogadás

2. nap - 2026. 09. 04. (péntek)

Szekció előadások és poszterek bemutatása

Program áttekintése

Időpont	Program
8 ⁰⁰ - 9 ⁴⁵	Szekcióülések
9 ⁴⁵ - 10 ¹⁵	Kávészünet
10 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Szekcióülések
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Ebéd (Ligneum)
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Poszterszekció (PICO)
14 ⁰⁰ - 15 ⁴⁵	Szekcióülések
15 ⁴⁵ - 16 ¹⁵	Kávészünet
16 ¹⁵ - 18 ¹⁵	Szekcióülések
19 ⁰⁰ -	Vacsora (Ligneum)

Részletes program

8⁰⁰ - 9⁴⁵ Szekcióülések

Talajfizika, szerkezet és mérésmódszertan szekció előadásai

Helyszín: Ligneum (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Makó András

Társelnök: Bakacsi Zsófia

1	08:00-08:15	Rajkai Kálmán, Makó András	Talajszerkezet-védelem: klímaalkalmazkodás a talaj pórusterében
2	08:15-08:30	Dálnoki Anna Boglárka, Boros Norbert, Gulyás Miklós, Sebők András, Takács Anita	Kationcsere kapacitás módszereinek alkalmazása különböző talajokon
3	08:30-08:45	Katona Máté, Végh Péter, Balázs Pál, Bidló András, Horváth Adrienn	Granulometriai vizsgálatok jelentősége az erdőtalajok vízmegtartó képességének becsléséhez
4	08:45-09:00	Makó András, Hernádi Hilda, Labancz Viktoria, Barna Gyöngyi, Magdalena Ryžak, Agata Sochan, Kocsis Mihály, Cezary Polakowski, Bakacsi Zsófia, Andrzej Bieganski	Aggregátum-stabilitás vagy -stabilitások?
5	09:00-09:15	Makó László, Pintér Nóra Edit, Hupuczi Júlia	A fekete katonalégy lárvá trágya komposzt és a gilisztakomposzt hatása egy agyagos vályog talaj aggregátumstabilitására
6	09:15-09:30	Szatmári Gábor, Sohrab Seyedehmehrmanzar, Szabó Brigitta, Makó András, Pásztor László	TIM térfogattömeg adatok korrigálása fejlett pedotranszfer függvényekkel

Talajbiológiai indikátorok, talajfauna és rizoszféra szekció előadásai

Helyszín: C-épület 10-es tanterem (I. emelet) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Kotroczó Zsolt

Társelnök: Jakab Anita

1	08:00-08:15	Biró Borbála, Kovács Barnabás, Simon Barbara	A „kukacoskodjunk” közösségi kampány eredményei - mit jeleznek a földigiliszták a talajokról?
2	08:15-08:30	Takács Tünde, Füzy Anna, Pabar Sándor Attila, Kovács Zsófia, Lellei-Kovács Eszter, Pirkó Béla, Kelemen Bettina	Talajművelés, mint ökológiai tényező: hatások a talajminőségre, a gyökérszóna mikrobiális közösségeinek diverzitására és növények vitalitására
3	08:30-08:45	Lepossa Anita	„Alga a talpunk alatt” - Talajlakó mikroalgák: ökológia, funkció és kutatási perspektívák
4	08:45-09:00	Flórián Norbert, Gergőcs-Winkler Veronika, Takács Tünde, Ódor Péter	A talajlakó mezofauna mint a talajbiológiai állapot indikátora egy gyertyános-tölgyes erdőben
5	09:00-09:15	Gergőcs-Winkler Veronika, Flórián Norbert, Kelemen Bettina, Pabar Sándor Attila, Takács Tünde	A talajfauna közvetítő szerepe a növényi származadványok talajegészségre és növényi fejlődésre gyakorolt hatásaiban
6	09:15-09:30	Kocsis Tamás, Köves Mátyás, Utassy Kristóf, Kotroczó Zsolt	Talajbiológiai rendszerek állapotjellemezése MALDI-TOF tömegspektrometriával
7	09:30-09:45	Kovács Barnabás, Karl-Johan Fabó, Kneip Antal, Balling Péter, Biró Borbála, Kotroczó Zsolt	A szőlő sorköz takarónövényzettel és szerves mulccsal történő takarásának hatása a szőlő rizoszféra mikrobiális közösségére

Talajosztályozás, termőhely-értékelés és ökoszisztéma-szolgáltatások szekció előadásai

Helyszín: C-épület 9-es tanterem (földszint) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Bidló András

Társelnök: Láng Vince

1	08:00-08:15	Fuchs Márta, Láng Vince, Csorba Ádám, Yuri Andrei Gelsleichter, Szegi Tamás, Dobos Endre, Michéli Erika	Tapasztalatok és fejlesztési javaslatok a hazai diagnosztikus talajosztályozásban
2	08:15-08:30	Dobos Endre, Nyíri Annabella	A pangóvízes talajok osztályozásának hazai és nemzetközi áttekintése, illetve javaslat a pangóvízes talajtípus hazai diagnosztikus osztályozási rendszerbe történő beillesztésére

3	08:30-08:45	Döbröntey Réka, Michéli Erika, Yuri Andrei Gelsleichter, Fuchs Márta, Csorba Ádám	Hidromorf talajok tulajdonságainak vizsgálata közepső infravörös spektroszkópia segítségével
4	08:45-09:00	Molnár Ferenc, Dobos Endre	Az „ex lege” védett lápokra jellemző környezeti feltételek lehetséges előfordulási helyeinek vizsgálata geoinformatikai módszerek felhasználásával
5	09:00-09:15	Laborczy Annamária, Csikós Nándor, Szatmári Gábor, Takács Katalin, Imréné Takács Tünde, Pásztor László	A talajegészség térbeli megközelítései és talajtani kapcsolódások az ökoszisztéma-szolgáltatások értékeléséhez
6	09:15-09:30	Szekeres-Répási Noémi, Horváth Adrienn	Különböző adatbázisok termőhelyi adatainak összehasonlítása nagykörösi erdőrészekben
7	09:30-09:45	Pump Judit	Talajfunkciók, ökoszisztéma-szolgáltatások és talajegészség a SOLO projekt tükrében

9⁴⁵ - 10¹⁵ Kávészünet (Helyszín Ligneum)

10¹⁵ - 12⁰⁰ Szekcióülések

Talajtermékenység, tápanyag-gazdálkodás és tartamkísérletek szekció előadásai

Helyszín: Ligneum (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Lehoczky Éva

Társelnök: Gulyás Miklós

1	10:15-10:30	Szokolczainé Demeter Ibolya, Makádi Marianna, Orosz Viktória, Bogdányi Zsolt, Almási Csilla, Henzsel István	Hosszú távú tápanyag-utánpótlási rendszerek hatása a talaj termékenységre és a rozs terméseredményeire a Westsik vetésforgó tartamkísérletben
2	10:30-10:45	Almási Csilla, Demeter Ibolya, Tóth Tímea, Orosz Viktória, Bogdányi Zsolt, Henzsel István, Makádi Marianna	Hulladék vagy erőforrás? A szennyvíziszap komposzt 23 éves hatása savanyú homoktalajon
3	10:45-11:00	Szegi Tamás, Yuri Andrei Gelsleichter, Döbröntey Réka, Takács Anita, Gulyás Miklós, Boros Norbert, Dálnoki Anna Boglárka, Fuchs Márta, Bozóki Boglárka, Balla István, Simon Barbara, Csorba Ádám, Michéli Erika, Szeder Balázs, Sebők András	A talaj szervesanyagának mélységi megjelenése a MATE Józsefmajori hosszútávú talajművelési kísérletében

4	11:00-11:15	Sebők András, Gulyás Miklós, Takács Anita, Dálnoki Anna Boglárka, Boros Norbert, Bozóki Boglárka, Balla István, Michéli Erika, Fuchs Márta, Csorba Ádám, Döbröntey Réka, Yuri Andrei Gelsleichter, Szegi Tamás	A különböző talajművelési módok hatása a talajok szerves C és N raktározó képességére
5	11:15-11:30	Bodó Lászlóné Jakab Anita	Gyümölcsültetvényeink talajállapota Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében
6	11:30-11:45	Pabar Sándor Attila, Kotroczó Zsolt, Biró Borbála, Takács Tünde	Szénfrakciók összehasonlítása, mint a talajjavítás indikátorai
7	11:45-12:00	Berta Kinga Manuéla, Sárainé Rauch Renáta, Sebestyén Viktor	Adat alapú komposztminőség-értékelő rendszer

Talajszennyezés, mikroműanyagok és környezeti analitika szekció előadásai

Helyszín: C-épület 10-es tanterem (I. emelet) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Szabó Zoltán

Társelnök: Balláné Kovács Andrea

1	10:15-10:30	Bauer László, Szalai Zoltán, Kondor Attila Csaba, Gresina Fruzsina, Dévény Zoltán, Jakab Gergely, Filep Tibor, Vancsik Anna, C. Marisa R. Almeida, Colin A. Booth, Szabó Lili,	Szennyezés indukálta szerves anyag változások mechanisztikus hatása a mikroszennyezők szorpciójára mezőgazdasági talajokban
2	10:30-10:45	Szalai Zoltán, Bauer László, Dévény Zoltán, Vancsik Anna, Király Csilla, Kondor Attila, Szabó Lili	A talaj szerves anyag bomlása, mint a gyógyszerhatóanyagok megkötődésének fő irányító tényezője
3	10:45-11:00	Solymos Karolina, Babcsányi Izabella, Blanka Viktória, Sipos György, Balla Alexia	A talajok típusa és a szeparációs eljárások hatása a mikroműanyagok kinyerésére
4	11:00-11:15	Szabó Lili, Filep Tibor, Zsolnai Barnabás, Benyó Lorina, Bauer László, Jakab Gergely, Szalai Zoltán, Zacháry Dóra	Aminocukor biomarker-összetétel meghatározása talajokban: analitikai kihívások UHPLC-fluoreszcens detektálással
5	11:15-11:30	Gresina Fruzsina, Benyó Lorina, Szávai Péter, Zrínyi Zita, Herczeg Dávid, Hellner Anna, Andó Kamilla, Bauer László, Kondor Attila Csaba, Szalai Zoltán, Szabó Lili	Módszertani fejlesztések mezőgazdasági talajok mikroműanyag-vizsgálatában: előzetes eredmények mintaelőkészítési protokollok, automata képelemzés és Raman-spektroszkópia alkalmazásával
6	11:30-11:45	Takács Anita, Boros Norbert, Sebők András, Gulyás Miklós és Dálnoki Anna Boglárka	A gödöllő–isaszegi tórendszer VII-es tavában és a mellette húzódó talajban felhalmozódható potenciálisan toxikus elemek

		környezeti kockázatának értékelése
--	--	------------------------------------

Digitális talajtérképezés, szenzorika és talajadat-infrastruktúra szekció előadásai

Helyszín: C-épület 9-es tanterem (földszint) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Dobos Endre

Társelnök: Balázs Pál

1	10:15-10:30	Pásztor László, Szatmári Gábor, Laborczi Annamária, Takács Katalin, Koós Sándor, Csikós Nándor, Benő András, Bakacsi Zsófia	A talajdegradáció, illetve talaj regenerálódás térképezhetőségéről, térképezéséről
2	10:30-10:45	Csenki Sándor, Dobos Endre, Láng Vince	A hazai diagnosztikus osztályozás elemeinek digitális térképezései lehetőségei és azok felhasználása a helyspecifikus gazdálkodásban
3	10:45-11:00	Csorba Ádám, Szegi Tamás, Fuchs Márta, Várszegi Gábor, Yuri Andrei Gelsleichter, Döbröntey Réka, Michéli Erika	A hazai VNIR-MIR talajspektrális könyvtár felépítése és működésének alapjai
4	11:00-11:15	Balog Kitty, Pásztor László, Kovács Zsófia Adrienn, László Péter, Vass-Meyndt Szilvia, Koós Sándor, Pirkó Béla, Szűcs-Vásárhelyi Nóra, Bakacsi Zsófia, Rékási Márk, Seyedehmehrmanzar Sohrab, Laborczi Annamária, Mészáros János	Talajtulajdonságok predikciójának fejlesztése multiszenzoros adatfúzióval a Talajdegradációs Információs Rendszer spektrumkönyvtára alapján
5	11:15-11:30	Koós Sándor, Vass-Meyndt Szilvia, Laborczi Annamária, Mészáros János, Pásztor László	TalajNET, avagy a TAKI talajos adatbankja
6	11:30-11:45	Balog Kitty, Takács Tünde, Takács Katalin, László Péter, Mészáros János, Imréné Takács Tünde, Pásztor László, Árvai Mátyás	A citizen science, mint innovatív adatforrás a talajtérképezésben

12⁰⁰ - 13⁰⁰ Ebéd (Helyszín Ligneum)

13⁰⁰ - 14⁰⁰ Poszterszekció bemutatója

A bemutatni kívánt posztereket **digitális formában** várjuk **2026. augusztus 31-ig**. A poszterek rövid előadását (max. 3 oldal, ppt formátum) az alábbi címre töltsék fel: [Talajtani Vándorgyűlés 2026 - Poszter](#)
A feltöltött dokumentum címe *az első szerző neve és a poszter címének első két szava* legyen. A dia mérete: **normal 3:4**. Elrendezés: **fekvő** (landscape). Kérjük, hogy az előadni kívánt posztereket **max. 3 percben** mutassák be.

Nyomtatott poszter kihelyezése nem kötelező, de lehetőség van rá. Amennyiben nyomtatott posztert is készítenek, kérjük, hogy álló tájolású legyen. Az ajánlott méret A0, de ennél kisebb méretű poszter is elfogadható.

Poszterszekció I.

Helyszín: C-épület 9-es tanterem (földszint) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Talajfizika, szerkezet és mérés módszertan

Barna Gyöngyi, Hoffman Károly, Czinege Hanna, Pethe Mihály, Novák Tibor, Tóth Tibor	Az állatok által okozott taposás hatása a talajtulajdonságokra és a növénytársulásokra
Barna Gyöngyi, Thongphanit Somsavath, Aitner Viktor, Bakacsi Zsófia, Cseresnyés Imre, Daróczy Norbert, Dencső Márton, Kalapos Tibor, Labancz Viktória, Ludányi Erika, Magyar Marianna, Pirkó Béla, Radimsky László, Radimsky Levente, Szabó Anita, Szécsy Orsolya, Széles Ágnes, Szűcs Jenő, Tóth Eszter, Tóth Zsolt, Zsigmond Tibor, Tóth Tibor	Regeneratív mezőgazdasági gyakorlat vizsgálata meszes homokon
Barna Gyöngyi, Unenmunkh Ganbold, Labancz Viktória, Hernádi Hilda, Makó András, Tóth Tibor	Egy anionos tenzid hatása a talaj egyes tulajdonságaira
Labancz Viktória, Bozóki Boglárka, Barna Gyöngyi, Reinhard W. Neugschwandtner, Pia Euteneuer, Helmut Wagentristl, Takács Anita, Sebők András, Gyuricza Csaba, Kovács Gergő Péter, Makó András, Simon Barbara	A talajszerkezet állapotának alakulása egy 116 éves ausztriai rozs tartamkísérletben
Sipos Péter, Tóth Adrienn, Szalai Zoltán, Madarász Balázs	Eróziós nyomkövetés lehetőségének vizsgálata a talajok természetes nyomelemtartalma segítségével különböző művelésű parcellákon

Talajbiológiai indikátorok, talajfauna és rizoszféra

Sipőcz László, Békési Gergő B., Bernát Zawiasa, Ittész András, Dombos Miklós	A testhossz-becslés automatizálása a talajlakó ízeltlábúaknál: Új eszköz a nagy mintaszámú talajegészség-monitoringban és biomassza-becslésben
Utassy Kristóf, Pomázi Andrea, Köves Mátyás, Kotroczó Zsolt, Papdi Enikő, Németh Csaba, Szőke Barna, Kardos Levente, Kocsis Tamás	Ökológiai és integrált művelésmódok talajbiológiai összehasonlítása eltérő szőlőfajták esetén Badacsonyban

Talajmikrobiológia, mikrobiális készítmények és biológiai aktivitás

Czakóné Szlatényi Dóra, Csenki Sándor, Czakó Iván, Láng Vince	A talajmikrobiom szerkezetének változásai eltérő földhasználati rendszerekben átfogó hazai vizsgálat alapján
Bodó Lászlóné Jakab Anita	Regeneratív gyümölcstermesztés talajbiológiája
Köves Mátyás, Kotroczó Zsolt, Kardos Levente, Kocsis Tamás	Mikrobiológiailag aktív bioszén-készítmények hatása gyeppállomány állapotára eltérő vízellátottság mellett
Lepossa Anita, Nagy Szabolcs Tamás, Molnár Zoltán	Autofluoreszcencián alapuló flow citometriás ujjlenyomatképzés talajalgák vizsgálatára
Novák Tibor József, Béni Áron, Juhász Evelin, Gumisirya Costa, Horváth Soma, Buró Botond, Kocsis István, Keserű Zsolt, Zsolt Sándor, Andrea, B. Kovács	Hazai kocsányos tölgyelegyes erdők talajának mikrobiológiai összetétele és aktivitása
Orosz Viktória, Almási Csilla, Lassu Dominika, Molnár Mónika, Bogdányi Zsolt, Tóth Tímea, Demeter Ibolya, Makádi Marianna	A szennyvíziszap komposzt és a bioszén időben eltérő hatása a talajenzimek aktivitására

Digitális talajtérképezés, szenzorika és talajadat-infrastruktúra

Kocsis Mihály, Makó András, Hernádi Hilda, Szatmári Gábor, Mészáros János, Takács Katalin, Bakacsi Zsófia, Laborezi Annamária, Kassai Piroska, Szabó Brigitta, Menyhárt László, Vas-Menydt Szilvia, Ladányi Zsuzsanna, Sieglerné Matus Judit, Benő András, Nagy Edina, Magyar Zoltán, Németh Ágnes, Barna Gyöngyi, Pásztor László	NAGyméretarányú TALajtérképezések SZelvény szintű Adatbázisán (NATASA) alapuló elkészült talajtérképek a soilmaps.hu-n
Vass-Meyndt Szilvia	TalajNET- A talajvizsgálatok adatbázisa

Talajszervesanyag, szénkészletek és stabilizáció

Bankó László, Tóth Zoltán, Kardos Levente, Lehoczky Éva	A talaj labilis C-frakcióinak vizsgálata szerves- és műtrágyázási tartamkísérletben
---	---

Poszter szekció II.

Helyszín: C-épület 10-es tanterem (I. emelet) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Talajtermékenység, tápanyag-gazdálkodás és tartamkísérletek

Balog Kitti, Koós Sándor, Tóth Eszter, Dencső Márton†, Magyar Marianna, Szabó Anita, Szűcs-Vásárhelyi Nóra, Pirkó Béla	Nitrogénveszteségek mérséklése kukoricatermesztésben: növelt hatékonyságú műtrágyák a levegőminőség és a klímavédelem szolgálatában
Lellei-Kovács Eszter, Vajna Flóra, Somay László, Molnár Csaba, Máté András, Báldi, András	A talajállapot, a szénahozam, és a biológiai sokféleség együttes javulása hosszú ideje parlagon hagyott területeken
Kincses Sándorné, Balláné Kovács Andrea, Kocsis István Attila, Sándor Zsolt	Nedvesség megtartó művelési eljárások hatása a talaj egyes fizikai- és kémiai paraméterére és a kukorica termésmennyiségére
Magyar Marianna, Balog Kitti, Pirkó Béla, Szabó Anita, Koós Sándor, Tóth Eszter	Karbamid műtrágya alkalmazásából eredő NH ₃ emisszió csökkentési stratégiák
Rékási Márk, Szécsy Orsolya, Cseresnyés Imre, Uzinger Nikolett, Ragályi Péter, Molnár Mónika	Bioszén tartalmú komposztok hatása a kukorica néhány tulajdonságára szárazságstressz mellett
Sándor Zsolt, Kocsis István Attila, Mokos Béla, Balláné Kovács Andrea, László Zoltán, Kincses Ida	Különböző tápanyagutánpótlások hatása a talajra és a Fehér akác növekedésére humuszos homoktalajon beállított kisparcellás kísérletben
Szabó Anita, Koós Sándor, Magyar Marianna, Balog Kitti, Csathó Péter, Pirkó Béla	A nitrát rendelet módosításának szakmai megalapozása
Szécsy Orsolya, Rékási Márk, Uzinger Nikolett, Ragályi Péter, Filep Tibor, Molnár Mónika	Bioszén kezelés hatása a makroelem-tartalomra eltérő textúrájú és kémhatású talajokon inkubációs kísérletben
Tóth Florence Alexandra, Nagy Péter Tamás	Szervesanyag alapú tápanyagpótló kompozit készítmények fejlesztése és hatásainak vizsgálata tenyészedény kísérletekben

Talajszennyezés, mikroműanyagok és környezeti analitika

Nagy Péter Tamás, Tóth Florence Alexandra, Magyar Tamás	Nehézfém és nitrát szennyezés mobilitásának vizsgálata debreceni talajokban modell talajoszlop kísérletekben
---	--

Talajvédelem, fenntartható gazdálkodás és szemléletformálás

Csenki Sándor, Takács Eszter, Chhetri Gayatri, Láng Vince	A Soil-X-Change tudásmegosztó dashboard mint ismeretterjesztési eszköz: módszertani előnyök és korlátok nemzetközi gazdálkodói célközönség számára
---	--

Dezsény Zoltán, Dezsényné Boros Judit, Dezsény Zoltán, Dezsény Katalin,	Környezetbarát gazdálkodás - környezetbarát talajhasználat
Regös Antalné, Szakál Pál, Kalocsai Renátó, Giczi Zsolt	125085 db talajminta vizsgálati eredményeinek értékelése, elemzése
Szlatényi Dóra, Takács Eszter, Czakó Iván, Chhetri Gayatri, Láng Vince	Living Lab létrehozása homokhátsági aszályos termőhelyen: az első co-creation workshop tapasztalatai ismeretterjesztési szempontból
Beke Dóra, Giczi Zsolt, Nagy László, Kalocsai Renátó	A magyaróvári Alma Mater, mint a hazai talajtan és agrokémia bölcsője
Gömöri András, Félegyházi Fruzsina, Németh Lívia, Bertóti Diána, Kovács Károly Zoltán, Dobos Endre	A talajvédelem társadalmi kommunikációja a NoPlanetB projekt szemléletformáló programjain keresztül
Takács Tünde, Balog Kitti, Takács Katalin, László Péter, Mészáros János, Imréné Takács Tünde, Pásztor László, Árvai Mátyás	A talajélet nyomában: Magyarország első közösségi tudományon alapuló talajbiológiai aktivitás térképe

14⁰⁰ - 15⁴⁵ Szekcióülések

Talajmikrobiológia, mikrobiális készítmények és biológiai aktivitás szekció előadásai

Helyszín: C-épület 10-es tanterem (I. emelet (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Biró Borbála

Társelnök: Takács Tünde

1	14:00-14:15	Balláné Kovács Andrea, Kremper Rita, Béni Áron, Nils Haneklaus, Kincses Ida, Juhász Evelin Kármén	A foszfogipsz talajéletre gyakorolt hatásainak vizsgálata eltérő talajtípusokon
2	14:15-14:30	Pénzes Éva	Mikrobiológiai talajoltó készítmények hazai hatékonyságvizsgálatai
3	14:30-14:45	Fodor Attila, Kalocsai Renátó, Pabar Sándor Attila, Kelemen Bettina, Péntek Krisztina, Takács Tünde	Növények növekedését, tápanyagellátását támogató mikrobiológiai készítmények összehasonlító vizsgálata
4	14:45-15:00	Kotroczó Zsolt, Fekete István, Juhos Katalin, Kardos Levente, Amalina, Nadya Nurul, Pabar Sándor, Kovács Barnabás, Kocsis Tamás	Szervesanyag-gazdálkodás és talajegészség: hosszú távú változások egy szervesanyag kezelés kísérlet alapján
5	15:00-15:15	Papdi Enikő, Kotroczó Zsolt, Kovács Flórián, Juhos Katalin	Különböző szervesanyag- utánpótlási módszerek hatása a talajegészségre és termékenységre intenzív fóliás paprikatermesztésben
6	15:15-15:30	Márkus Mónika, Kovács Barnabás, Madarász Balázs, Kotroczó Zsolt, Kardos Levente	Rövid és hosszú távú talajstabilizációs folyamatok szerepe a talaj pufferkapacitásának

			alakulásában természetes soralji mulcsok alkalmazása mellett Tokaj-Hegyaljai szőlőültetvényekben
7	15:30-15:45	Zacháry Dóra, Filep Tibor, Szabó Lili, Zsolnai Barnabás, Benyó Lorina, Bauer László, Jakab Gergely, Szalai Zoltán	Szemcseméret-frakciók aminocukor biomarker összetétele

Talajvédelem, fenntartható gazdálkodás és szemléletformálás szekció előadásai

Helyszín: C-épület 9-es tanterem (földszint) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Banadics Adrienn

Társelnök: Kovács Károly Zoltán

1	14:00-14:15	Kalocsai Renátó, Giczi Zsolt, Koltai Gábor	A Magyaróvári Alma Mater, mint a hazai talajtan és agrokémia bölcsője
2	14:15-14:30	Gulyás Miklós, Abdulrahman Maina Zubiru, Tamás Csaba, Balogh János, Zalai Mihály, Boros Norbert, Takács Anita	Nanokén és szerves műtrágyabevonatok szerepe a N ₂ O kibocsátásban
3	14:30-14:45	Hupuczi Júlia, Makó László, Szabó István	Talajtan az egyetemen túl – a tudománykommunikáció szerepe a talajhasználók szemléletformálásában
4	14:45-15:00	Madarász Balázs, Jakab Gergely, Ladányi Márta	A takarónövényes talajkímélő művelés rövid távú hatásai a talaj aggregátumképződésére és a talajminőség változására barna erdőtalajon
5	15:00-15:15	Kovács Károly, Szabó István, Makádi Marianna, Dobos Endre	Talajbarát települések
6	15:15-15:30	Dobos Endre	Az elmeszesedés, mint új talajdegradációs folyamat

15⁴⁵ - 16¹⁵ Kávészünet (Helyszín Ligneum)

16¹⁵ - 18¹⁵ Szekcióülések

Talajvízgazdálkodás, hidrológiai modellezés és klímaadaptáció szekció előadásai

Helyszín: C-épület 10-es tanterem (I. emelet) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Bakacsi Zsófia

Társelnök: Makó András

1	16:15-16:30	Kassai Piroska, Kolcsár Ronald András, Braun Péter, Farkas-Iványi Kinga, Mészáros János, Szabó Brigitta	Tábla felbontású SWAT+ modellezés mezőgazdasági vízviasszatartó intézkedések
---	-------------	---	--

			értékelésére: esettanulmány a Felső-Válicka vízgyűjtőn
2	16:30-16:45	Kocsis Mihály, Pásztor László, Hernádi Hilda, Szatmári Gábor, Mészáros János, Takács Katalin, Bakacsi Zsófia, Laborczi Annamária, Kassai Piroska, Szabó Brigitta, Ladányi Zsuzsanna, Barna Gyöngyi, Makó András	Rejtett talajadatvagyonból vízgazdálkodási döntéstámogatás: a NATASA országos jelentősége
3	16:45-17:00	Kolcsár Ronald András, Kassai Piroska, Braun Péter, Farkas-Iványi Kinga, Mészáros János, Michael Strauch, Cordula Wittekind, Mikołaj Piniewski, Christoph Schürz, Natalja Čerkasova, Szabó Brigitta	Vízvisszatartó intézkedések kihelyezésének optimalizálása hidrológiai modellezés és helyi együttműködők javaslatai alapján
4	17:00-17:15	Labancz Viktória, Hernádi Hilda, Barna Gyöngyi, Magdalena Ryżak, Andrzej Bieganski, Makó András	A kémhatás-változás hatása a Calgon diszpergálószer alkalmazhatóságára lézerdiffrakciós szemcseméret-analízisben
5	17:15-17:30	Szabó Brigitta, Szatmári Gábor, Kolcsár Ronald A., Mészáros János, Laborczi Annamária, Takács Katalin, Sieglerné Matus Judit, Kassai Piroska, Kocsis Mihály, Makó András, Rajkai Kálmán, Bakacsi Zsófia, Pásztor László	Talajhidrológiai becslőmódszerek és térképek fejlesztése a vízgazdálkodási tervezés támogatására
6	17:30-17:45	Szedes Balázs, Láng Vince, Fuchs Márta	Klímaadaptációs szőlő-olajfa kultúraváltás talajtani megalapozása: diagnosztikai talajfelmérés, talajkondicionálás és molekuláris monitoring a Balaton-felvidéken

Talajszervesanyag, szénkészletek és stabilizáció szekció előadásai

Helyszín: C-épület 9-es tanterem (földszint) (Soproni Egyetem, Sopron, Bajcsy Zs. u.4.)

Levezető elnök: Szegi Tamás András

Társelnök: Makádi Marianna

1	16:15-16:30	Szatmári Gábor, Laborczi Annamária, Takács Katalin, Mészáros János, Koós Sándor, Bakacsi Zsófia, Pásztor László	HU-SoilCarbonGrids: Átfogó és dinamikus információk a hazai talajokban raktározott szerves szénkészletek változásairól
2	16:30-16:45	Balázs Pál, Horváth Adrienn, Michael Peinsipp, Laura Stifter, Bidló András	Az osztrák-magyar határrégió szénkészlete

3	16:45-17:00	Bidló András, Balázs Pál, Végh Péter, Horváth Adrienn	A nyugat-magyarországi erdők talajának szerves szénkészlete
4	17:00-17:15	Végh Péter, Balázs Pál, Horváth Adrienn, Bidló András	Cseres erdőállományok talajszénkészletének vizsgálata
5	17:15-17:30	Fekete István; Béni Áron; Móricz Norbert; Madarász Balázs; Németh Tibor, Kotroczó Zsolt	Talajfejlődés és szerveszén-felhalmozódás különböző korú akácültvények alatt a rekultivált bükkábrányi bányameddő területeken.
6	17:30-17:45	Boros Norbert, Gulyás Miklós	A talaj szervesanyag-készlete, termékenységi állapota és növényi biomassa-produkciója közötti összefüggések vizsgálata dél-alföldi mészlepedékes csernozjom talajon
7	17:45-18:00	Jakab Gergely, Sulyok Attila, Frey Krisztina, Vancsik Anna, Karlik Máté, Vágó Sándor, Dévény Zoltán	Szervesanyag-raktározás az altalajban: az ásványok szerepe
8	18:00-18:15	Dévény Zoltán, Barna Gyöngyi, Vágó Sándor, Jakab Gergely	Az 50 és 63 μm -es frakcióhatár hatása a csernozjom talaj szervesanyag-raktárainak összetételére

19:00 – Vacsora a Ligneumban

3. nap - 2026. 09. 05. (szombat): Kőszegi-hegység talajai

7³⁰ – Indulás Kőszegre (Találkozó: Sopron Bajcsy Zs. u. 4 - Egyetem főporta) (A kik Sopronból indulnak és ide jönnek vissza) – Utazás autóbusszal

8³⁰ – Találkozó Kőszegen (Kőszeg Tesco parkoló) – Indulás autóbusszal a terepi szelvények megtekintésére. Utazás Kőszegről kizárólag busszal, mert a természetvédelmi területre való belépés miatt a programon személygépkocsival történő részvétel nem lehetséges. A résztvevőknek szendvicsebéd biztosított.

9⁰⁰ – 15⁰⁰ – Négy talajszelvény megtekintése a Kőszegi-hegységben (utazás csoportosan)

15⁰⁰ – Visszatérés a kőszegi Tesco parkolóba

A Talajtani Vándorgyűlés a NAK és a Nébih által akkreditált rendezvény

A NAK a Vándorgyűlés minden napjára **4 kreditpontot** ad a szakértőknek, beleértve az előtanulmányutakat is.

Kérjük, Mindenki figyeljen arra, hogy a jelenléti ívet kitöltse és az elégedettségi kérdőívet leadja.

A Nébih is elfogadta Vándorgyűlést pontgyűjtő rendezvényként, a résztvevő szaktanácsadók naponta **5 kreditpontot** kapnak.

Szervező Bizottság

Elnök: Dr. Bidló András egyetemi tanár, Soproni Egyetem

Társelnök: Dr. Dobos Endre MTT elnök

Titkár: Dr. Banadics Adrienn, SOE, MTT szervezőtitkár

Tagok: Dr. Balázs Pál, Bertóti Diána, Bolodár-Varga Bernadett, Dr. Csorba Ádám, Dr. Fuchs Márta, Dr. Makádi Marianna, Dr. Szegi Tamás András

Egyéb információ:

Parkolás: Sopronban az egyetem közvetlen közelében a parkolás ingyenes és az egyetem bejárata körül lehetséges. (Az egyetem területére csak engedéllyel lehet behajtani.) Ugyanakkor a Sopron belvárosában a parkolás hétfőtől szombatig reggel 8 és este 8 óra között fizetős.

Nyakpánt: Kérjük, hogy távozáskor a nyakpántokat a kijelölt gyűjtőhelyen adják le, hogy a környezettudatosság jegyében azokat későbbi rendezvényeinken újra felhasználhassuk.

Talajtani Vándorgyűlés - 2026

Mindenkit szeretettel várunk!