



ERDÉLYI MÚZEUM-EGYESÜLET ≈AGRÁRTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY≈

2025-ben megvalósult tevékenységek beszámolója

Az Agrártudományi Szakosztály tevékenységének középpontjában a tag értelemben vett erdélyi agrárium különböző ágazatainak összefogása, a szakmai közösség erősítése, valamint a magyar szaknyelv ápolása áll. Kiemelt célunk a hazai és határokon átnyúló inter- és transzdiszciplináris kutatások ösztönzése, különös tekintettel a fiatal nemzedék bevonására és a tehetséggondozásra.

A szakosztály szoros együttműködést ápol több, hasonló szakmai érdeklődésű intézménnyel és szervezettel. Partnereink közé tartozik a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhelyi Karának Kertészmérnöki Tanszéke és Sepsiszentgyörgyi Karának Élettudományi Tanszéke, az EME Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete, az illyefalvi LAM Alapítvány, valamint a Székely Gazdaszervezetek Egyesülete.

A 2025-ös évben megvalósított fontosabb tevékenységeinket az alábbiakban foglaljuk össze.

Február 21-én a Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Karának Kertészmérnöki Tanszéke, a Székely Gazdaszervezetek Egyesülete és a Visit Maros közreműködésével megszerveztük a Marosvásárhelyi Kar campusán a [Gyümölcsfák tél végi fenntartó metszése](#) című szakmai napot.

A nagy érdeklődésnek örvendő rendezvény szakmai részét dr. Bandi Attila egyetemi adjunktus, az Agrártudományi Szakosztály titkára biztosította.

Február 22-én dr. Fazakas Csaba alelnök képviselte a szakosztályt a EME választmányi ülésén, ahol vázlatosan bemutatásra került a szakosztály 2024-es évi tevékenysége és a 2025-ös évre vonatkozó programtervezete.

Február 25-én a A Horticulture 4.0 projekt keretében népszerűsítő multiplikációs zárórendezvényt tartottunk Marosvásárhelyen, a Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Karának Kertészmérnöki Tanszékének társszervezésében.

A program szerint a projektben részt vevő tanárok ismertették a jelenlevőkkel az eredményeket, amelyek mind elérhetőek nyitott forrásként a világhálón a megadott felületeken:

- Dr. Nyárádi Imre-István, a projekt romániai felelőse, egy általános rálátást nyújtott a projektre és ennek jelentőségére;
- Dr. Márton Gyöngyvér az elkészült tananyag szerkezeti felépítését ismertette, konkrétan szemléltetve ezt és a tartalmat a kurzus felületén. A jelenlevők előre generált QR-kód segítségével gyors hozzáférést kaptak a [tananyaghoz](#), így valós időben tudták követni saját készülékeiken (telefon, laptop) az ismertetett tananyagot;
- Dr Papp Sándor egyetemi adjunktus a technológiai adatbázis elérését és használatát magyarázta el a projekt honlapján levő [felületen](#) válogatott konkrét példákkal a jelenlevők számára;
- Dr. Biró-Janka Béla a kertészeti szakképzésben is alkalmazható innovatív oktatási lehetőségekről tartott érdekesítő előadást, amelynek szemléltető PowerPoint-bemutatóját dr. Molnár Katalin kolléganőjével készítette el.

A visszajelzések elemzése alapján kiderült, hogy a projekt témája és célja, illetve az ennek eredményeként létrejött dokumentációs anyagok hiánypótlóak és nagyon hasznosak a növényházi termesztésben érintettek számára mind a meglévő létesítmények korszerűsítése és üzemeltetése, mind egy új beruházás révén megépített termesztőház berendezése szempontjából.

A szakosztály közgyűlését a tervezett március 10-ről, kvórumhiány miatt, március 17-re kellett halasztani. A szakosztály tagjainak földrajzi szétszórtsága és életkora megakadályozza a nagy létszámú jelenlétet és az érdemben való jogerős döntések meghozatalát. Egy szűk csoportra, amelynek magját a vezető testület képezi, korlátozódott a közgyűlés, akik megbeszélték a 2024-es év tapasztalatait és a 2025-ös évre tervezett tevékenységek megvalósításának részleteit.

Március 29-én dr. Nyárádi Imre-István elnök képviselte a szakosztályt az EME közgyűlésén, ahol ismertetésre kerültek a szakosztály előző évi (2024) megvalósításai.

Április 30-ra sikerült összegezni az EME által a BGA-keretből támogatott két kutatás eredményeit:

- a dr. Molnár Katalin által vezetett pályázat témája *Háromszéki őszibúza-állományok betakarított szemtermésének gyommagfertőzöttségi vizsgálata*. Az eredmények révén

feltáródott Háromszék térség őszibúza-állományainak gyomfertőzöttsége, és technológiai javaslatok fogalmazódtak meg a termesztők számára ezen növényállományok hatékonyabb, integrált gyomszabályozására vonatkozóan;

– a dr. Bandi Attila vezetett pályázat címe *Folytontermő szamócafajták vizsgálata talaj nélküli termesztési mód alkalmazása során*, amely során a szamócatermesztés extraszezonálisát biztosító, folytontermő szamócafajták adaptációs vizsgálata történt talaj nélküli termesztési rendszerben. A vizsgálat során értékelésre került a fajták növekedési erélye, gyümölcsminőségi jellemzői és a gyümölcsök beltartalmi sajátosságai, valamint a fajták növényenkénti terméshezama és jövedelmezősége.

Május 22–23-án a szakosztály társszervezésében került Marosvásárhelyen megszervezésre a nemzetközi jellegű [VIII. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia](#). Ennek keretében 7 plenáris előadás, 19 szekció-előadás és 18 posztertípusú dolgozat került bemutatásra.

A július 8–12. időszakban a szakosztály több tagja szervesen részt vett a Sapientia EMTE agrármérnöki szakos hallgatóinak ötnapos szakmai tanulmányútjának szervezésében és lebonyolításában. A szakmailag színvonalas és átfogó tanulmányút Románia déli térségében valósult meg az Olt folyásától egészen a Duna keleti vonaláig, szakmai ismeretek bővítése és gyakorlati tapasztalatszerzés céljából.

Október 20-án dr. Fazakas Csaba projektvezető által került leadásra a *Talajkondicionáló anyagok hatásának vizsgálata magas agyagtartalmú talajok víz-, levegő- és hőgazdálkodásának javítása szempontjából* című kutatási pályázat. A folyamatban levő kutatás célja szerves és ásványi talajkondicionáló anyagok hatásának vizsgálata a talaj víz-, levegő- és hőháztartására. Az eredmények várhatóan hozzájárulnak a fenntartható talajhasználat és a klímaadaptív mezőgazdaság fejlesztéséhez.

November 21-én a szakosztály több tagja részt vett a Magyar Tudomány Napja központi [rendezvényén](#), amelynek keretében dr. Bandi Attila tartott [előadást](#) *Diószelekciós vizsgálatok eredményei a termésmorfológiai sajátosságok és a xantomonaszos betegséggel szembeni ellenállóság alapján* címmel.

December 3-án az EME Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesületével, a Sapientia EMTE Sepsiszentgyörgyi Karának Élettudományi Tanszékével, valamint Marosvásárhelyi Karának Kertészmérnöki Tanszékével és az illyefalvi LAM Alapítvánnyal közösen megszerveztük az [XXI. agrártudományi konferenciát](#), amelynek témája *Az agrárium a tudomány és a társadalom szolgálatában*. A konferencia [programja](#) és [beszámolója](#) egy színvonalas és tartalmas rendezvényről tanúskodik.

Nyárádtő, 2026. február 16.

Dr. Nyárádi Imre-István szakosztályi elnök

Dr. Fazakas Csaba szakosztályi alelnök

Dr. Bandi Attila szakosztályi titkár