



ERDÉLYI MÚZEUM-EGYESÜLET ≈AGRÁRTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY≈

2023-ban megvalósult tevékenységek beszámolója

Az Agrártudományi Szakosztály az Erdélyi Múzeum-Egyesület legfiatalabb szakosztálya, amely törekszik a tág értelmezésben vett erdélyi agrárium különféle ágazatainak összefogására, a szakmai közösség összekovácsolására, az anyanyelven történő szaknyelv ápolására, a hazai és országhatárokat átívelő inter- és transzdiszciplináris kutatómunka ösztönzésére, amelyben a fiatal nemzedék bevonása és tehetséggondozása kiemelt célkitűzés.

A szakosztály szorosan együttműködik hasonló érdeklődési körrel rendelkező különböző partneregységekkel, amelyekkel közösen valósítsa meg tevékenységeit. Ezek közül kiemlíthetők: az EME Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete, a Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Karának Kertészmérnöki Tanszéke és a Sepsiszentgyörgyi Karának Élettudományi Tanszéke, az illyefalvi LAM Alapítvány, a Székely Gazdaszervezetek Egyesülete.

Az alábbiakban a szakosztály által 2023-ban megvalósított fontosabb tevékenységekről készített vázlatos leírás található.

Február 9-én véglegesítettük azt a pályázati anyagot, amellyel a 7. erdélyi kertész és tájépítész nemzetközi konferencia szervezésének elősegítéséhez szerettünk volna támogatást nyerni a MTA Nemzetközi Kapcsolatok Osztálya által bonyolított pályázati keretből.

A folyamatban a szakosztály elnöke, dr. Nyárádi Imre-István és a tervezett konferencia főszervezője, dr. Domokos Erzsébet vettek részt.

Annak ellenére, hogy az április 4-én keltezett értesítő levélben közölték, hogy forráshiány miatt pályázatunk nem nyert támogatást, jó volt tapasztalni az EME elnökségének és titkárságának az operatív és segítő hozzáállását, amelyet ezúton is külön köszönünk.

Február 25-én dr. Bandi Attila titkár és dr. Nyárádi Imre-István elnök képviselték a szakosztályt a EME választmányi ülésén, ahol a szokványos napirendek mellett az EME alapszabályzatának módosításai is megvitatásra kerültek.

A szakosztály **közgyűlését** a tervezett febr. 28. (kedd) 18 óra helyett kvórumhiány miatt végül *március 14-én*, 18 órai kezdettel tartottuk meg, online módon, a Google Meet platformon. Erre a megvalósítási módra főként a szakosztályi tagok földrajzi szétszórtsága miatt folyamodtunk. Sajnos, második alkalommal is kevesen vettek részt a közgyűlésen, ami részben a tagok életkorával és informatikai készségeik hiányával magyarázható. A jelenlevők megbeszélték a 2022-es év tapasztalatait és a 2023-ban tervezett tevékenységek megvalósításának részleteit.

Március 18-án került megszervezésre a **Gyümölcsfák tél végi fenntartó metszése** című szakmai bemutató, amelyet a Sapientia EMTE, MK, KMT¹ és a Székely Gazdaszervezetek Egyesületével együttműködve valósítottunk meg Marosvásárhelyen. Ez a rendezvény töretlen érdeklődésnek örvend, ezért ezt az utóbbi években rendszeresen megtartottuk, különböző helyszíneket választva.

Programját tekintve az esemény két részre tagolható: kezdetben a metszést megalapozó elméleti alapok kerültek előadótermi bemutatásra (dr. Bandi Attila, a metszési módszerek alapszabályai és dr. Bálint János, tél végi növényvédelmi munkák), majd rövid szünet után a Sapientia EMTE MK Kísérleti és Tangazdaságának gyümölcsfaj és -fajta gyűjteményes részlegén került sor a gyakorlati bemutatóra, ahol dr. Bandi Attila, az esemény főszervezője különféle gyümölcstermő fajok sajátos, illetve eltérő koronaalakítási metszései kivitelezését szemléltette.

A rendezvény vázlatos leíró ismertetője megtalálható a honlap [linkjén](#), illetve részletek megtalálhatóak különböző közösségi felületeken.

¹ Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar, Kertész-mérnöki Tanszék

Dr. Fazakas Csaba alelnök és dr. Nyárádi Imre-István elnök képviselték a szakosztályt a **EME-közgyűlésen**, amely *március 25-én* volt megtartva Kolozsváron, a Protestáns Teológiai Intézet dísztermében.

Annak ellenére, hogy az EME ATSZ emberi hiba miatt kimaradt a **VII. erdélyi kertész és tájépítész konferencia** szervezői köréből, a szakosztály adott tagjai szervesen hozzájárultak a nemzetközi rendezvény megvalósításához, illetve az ennek keretében megtartott jubileumi rendezvény lebonyolításához, amikor gyakorlatilag megünneplésre került a Sapientia EMTE keretében indított kertészmérnöki és tájépítésmérnöki szakok 20, illetve 10 éves működése. A *május 13-ai* ünnepi rendezvény keretében elismerésre került dr. Jakab Sámuel (a szakosztály első elnöke) és dr. Thiesz Rezső munkássága. Ugyanezen alkalommal megemlékeztünk dr. Csávossy György, dr. Kovács Lóránt és dr. Orosz Ferenc, elhunyt tagtársakról, akik részt vállaltak az oktatásban.

Az említett rendezvény részletes beszámolója [itt](#) olvasható.

A *július 17–21. 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 részletes ismertetője megtalálható [itt](#).

Október 12-én az MTA elnöki delegációjának EME-székházban való fogadásán a szakosztály elnöke, dr. Nyárádi Imre-István is részt vett.

Az *október 19–22. időszakban* a szakosztály több tagja (dr. Nyárádi Imre-István, dr. Biró-Janka Béla és dr. Molnár Katalin) Marosvásárhelyen **fogadták a Magyar Gyomkutató Társaság delegációját**.

November 17-én a [Magyar Tudomány Napja Erdélyben](#) főrendezvény *Fiatal kutatók a tudomány szolgálatában* szekciójában a szakosztály részéről **dr. Biró-Janka Béla tartott előadást** *Gyógynövények felhasználása: kihívások és lehetőségek a harmadik évezredben* címmel.

December 8-án az EME Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesületével, a Sapientia EMTE Sepsiszentgyörgyi Karának Élettudományi Tanszékével, valamint a Marosvásárhelyi Karának

Kertész-mérnöki Tanszékével és az illyefalvi LAM Alapítvánnyal közösen megszerveztük az Agrártudomány: válaszok a globális és lokális kihívásokra témájú, [XIX. agrártudományi konferenciát](#).

A rendezvény helyszíne: a Sapientia EMTE Sepsiszentgyörgyi Kara volt.

A [program](#) 13 szakmai előadást (összesen 41 szerző jóvoltából) tartalmazott, 3 plenárist és 10 szekció-előadást. A szakmai előadások az agrárium, erdészet, kertészet és tájépítészet tudományterületeit képviselték alegységenként.

A konferencia részletes beszámolója [itt](#) tekinthető meg

Az előbbieken felsorolt tevékenységek mellett a szakosztály keretében **kutatómunka** is folyik. A 2023-as év gyakorlatilag két kutatást érintett az EME BGA alpból való támogatása révén.

Az első kutatást *Kontrollált tápanyag-utánpótlás hatásának vizsgálata a magkender olajtartalmára és minőségi összetevőinek alakulására* témában interdiszciplinárisan végeztük a kutatócsoport nyolc tagjával közösen.

A második kutatás futamideje meghaladja a beszámolóban érintett naptári évet, témája *A mikroözüdek előállításának technológiai tökéletesítése*, kutatócsoportja pedig hét tagból tevődik össze.

Nyárádtó, 2024. március 18.

Dr. Nyárádi Imre-István szakosztályi elnök

Dr. Fazakas Csaba szakosztályi alelnök

Dr. Bandi Attila szakosztályi titkár



Az EME Agrártudományi Szakosztályának 2024-es évre vonatkozó programtervezete

Sor-szám	Tervezett időszak (hónap)	Tervezett program címe/témája	Meghívott előadók	Helyszín	Programfelelős	Megjegyzés
1.	Január	-	-	-	-	-
2.	Február	<i>A mikroözüdek előállításának technológiai tökéletesítése</i> című kutatás eredményeinek feldolgozása kiértékelése	-	Marosvásárhely	Dr. Biró-Janka Béla	Az EME általa BGA/215/2023 keretből támogatott kutatás Kutatócsoport: Dr. Bandi Attila Dr. Biró-Janka Béla Dr. Fazakas Csaba Dr. Fodorpataki László Mengelberg Barátosi-Szabó A.-F. István Ferenc Dr. Molnár Katalin Dr. Nyárádi Imre-István
3.		Metszési bemutató, 2024	Dr. Bandi Attila, Dr. Bálint János	Marosvásárhely	Dr. Bandi Attila	Közös rendezvény a Székely Gazdaszervezetek Egyesületével és a Sapientia EMTE-vel, MK-val, KMT-vel
4.		A szakosztály képvisellete az EME választmányi ülésén	-	Kolozsvár	Dr. Nyárádi Imre-István	Febr., 24., 10 óra, EME-székház
5.	Március	Szakosztályi közgyűlés	-	Marosvásárhely + online, Google Meet	Dr. Nyárádi Imre-István Dr. Fazakas Csaba Dr. Bandi Attila	Tervezett: márc. 25. (hétfő), 18 órától, ha a kvórum hiánya megköveteli, akkor a második alkalom: márc. 29.

						(péntek), 18 órától
6.		<i>A mikroözüdek előállításának technológiai tökéletesítése</i> című kutatás beszámolójának véglegesítése, leadása	-	Marosvásárhely	Dr. Biró-Janka Béla	Az EME által BGA/215/2023 keretből támogatott kutatás Kutatócsoport: Dr. Bandi Attila Dr. Biró-Janka Béla Dr. Fazakas Csaba Dr. Fodorpataki László Mengelberg Barátosi-Szabó A.-F. István Ferenc Dr. Molnár Katalin Dr. Nyárádi Imre-István
7.		A szakosztály képviselője a Székely Gazdaszervezetek Egyesületének egyeztető fórumán	-	Szováta	Dr. Fazakas Csaba	Előadóként a Növénytermesztési szekcióban
8.		A szakosztály képviselője az EME közgyűlésén	-	Kolozsvár	Dr. Nyárádi Imre-István Dr. Fazakas Csaba Dr. Bandi Attila	Ápr. 6., 10 óra, PTI díszterme
9.	Április	Agrártudományi ETDK támogatása	-	Marosvásárhely	Dr. Bálint János Dr. Domokos Erzsébet	Közös rendezvény: Sapiencia EMTE, MK, KMT
10.		Kari Agrártudományi TDK támogatása	-	Sepsiszentgyörgy	Dr. Abod Éva	Közös rendezvény: Sapiencia EMTE, SK, KMT, STK
11.	Május	Horticulture 4.0 Intelligens növényházak a kertészeti szakképzésben pályázat eredményeképpen létrejött tananyag bemutatója	-	Marosvásárhely	Dr. Nyárádi Imre-István Dr. Biró-Janka Béla, Dr. Molnár Katalin	Közös rendezvény: a Sapiencia EMTE, MK, KMT
12.	Június	-	-	-	-	-
13.	Július	Agrármérnöki szakos hallgatók szakmai tanulmányúton való részvételének támogatása	-	Erdély északkeleti és nyugati része (Kolozsvár, Torda, Kárásztelek, Sárköz, Szatmárnémeti,	Dr. Nyárádi Imre-István Dr. Molnár Katalin	Tervezett időtartam: 1 hét

				Nagyvárad, Kisjenő, Gyulafehérvár)		
14.	Augusztus	-	-	-	-	-
15.	Szeptember	-	-	-	-	-
16.	Október	-	-	-	-	-
17.	November	XX. agrártudományi konferencia (MTNE)	-	Marosvásárhely Sepsiszentgyörgy	Dr. Nyárádi Imre- István Dr. Fazakas Csaba Dr. Bandi Attila	Közös rendezvény a: EME Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezetével, a Sapientia EMTE MK KMT-vel, a Sapientia EMTE SK ÉTT-tel, a LAM Alapítvánnyal
18.	December	Kiértékelő	-	Marosvásárhely	Dr. Nyárádi Imre- István Dr. Fazakas Csaba Dr. Bandi Attila	2024-es kiértékelő és a szakosztály tevékenységének 2025-ös évre vonatkozó irányvonalainak meghatározása

Véglegesítve

Nyárádtó, 2024. március 14.

Dr. Nyárádi Imre-István szakosztályi elnök

Dr. Fazakas Csaba szakosztályi alelnök

Dr. Bandi Attila szakosztályi titkár