

Debreceni Egyetem
Kerpely Kálmán Szakkollégium



2024/2025/1. félév
Szakmai beszámoló

Szeptember 2-5.

Debreceni Egyetem - Gólyatábor

2024 szeptember 2-5 között került megrendezésre a Debreceni Egyetemre felvételt nyert elsőéves hallgatók számára a Gólyatábor, melyen a Kerpely Kálmán Szakkollégium kiállítói standdal vett részt. A gólyatábornak számos előnye van, mint:

- Kapcsolatépítés
- Az egyetemi közösség megismerése
- Információgyűjtés
- Pozitív első benyomás az egyetemi évekről

Egy ilyen esemény ideális platform volt a Szakkollégium számára, hogy bemutatkozzon és felkeltse a leendő tagok érdeklődését.

A gólyatábor a tanévben az első és az egyik legjobb lehetőség, hogy a Szakkollégium közvetlenül elérje az elsőéves hallgatókat. A gólyatábor az egyik legjobb lehetőség, hogy a szakkollégium közvetlenül elérje az elsőéves hallgatókat. Diákvezetőink bemutathatták, hogy a Szakkollégium milyen szakmai fejlődési lehetőségeket, kutatási projekteket, képzéseket és mentorálást kínál.

Szeptember 19.

Felvételi elbeszélgetés

A Kerpely Kálmán Szakkollégium az őszi félév kezdetén felvételi eljárást hirdettünk, amelyre 35 fő hallgató adta le jelentkezését és mutatta ki érdeklődését a tagság iránt. Az elbeszélgetés során az előzetesen jelentkező hallgatóknak egy 5 fős bizottság előtt kellett bemutatkozniuk. Az esemény barátságos, de formális légkörben zajlott, és többek között szakmai, valamint a személyes motivációt érintő kérdések kerültek előtérbe. A felvételi elbeszélgetést követően a 26 új - közöttük 9 fő nemzetközi - hallgatóval bővült a szakkollégium névsora, így a félévi programsorozatot már 58 fővel nyithattuk meg.

Szeptember 25.

Közösségkovácsoló szabadtéri sütögetés

A félév első eseménye a Tormay Béla Szakkollégium tagjaival közösen került megrendezésre, mely során az egyetemi campus szívében kialakított főzőhelyen gyűltek össze a hallgató és oktatók egy közös főzésre, amely során hamburgerek és sültburgonya készítése vált az összetartás és a vidámság receptjévé. Az esemény a gasztronómiai élményen túl kiváló alkalom volt arra, hogy a hallgatók kötetlen légkörben elevenítsék fel társas kapcsolataikat a hosszú nyár után és az új tagok is megismerhessék a szakkollégium befogadó szellemiségét, elősegítve beilleszkedésüket. Az esemény különösen sikeres volt, hiszen a hallgatóság szinte maximális létszámban képviseltette magát. Az ételkészítés folyamatában mindenki megtalálta a szerepét és a munkamegosztás ideális lehetőséget kínált a csapatmunkára, kézzelfoghatóvá tette, hogy mennyire fontos a közösség összhangja.

A közös főzés és étkezés olyan élmény, amely megerősítette a szakkollégiumi közösség összetartozását, és új szintre vitt az egyetemi élet hétköznapijaiba. A résztvevők egyetértettek abban, hogy a jövőben hasonló rendezvényekkel folytatni kell ezt a hagyományt.



Október 1.

Diákelnöki köszöntő és féléves programterv

Október elsején a diákelnök köszöntötte a felvételt nyert új szakkollégiumi tagokat, valamint a már meglévő felsőbbéves hallgatókat. A köszöntőt követően a féléves programterv került ismertetésre. Ezt követően betekintést nyerhettek a szakkollégiumi tagok a Veres Péter Kollégiumban található Szakkollégiumi Klubszoba házirendjéről és a legfontosabb szabályokról, amit a tagoknak mindenképpen be kell tartaniuk. A diákelnöki köszöntő és programterv ismertetése nagy jelentőségű egy szakkollégium életében. A diákelnöki köszöntő lehetőséget ad arra, hogy az elnök megszólítsa a kollégium közösségét, bemutassa elképzeléseit és céljait, valamint inspirálja a hallgatókat az együttműködésre. Így volt ez a rendezvényen is, a diákelnök megszólította a hallgatókat hogy kik azok, akik segítenének a jövőben az adminisztrációs, disszeminációs, logisztikai feladatokban. Egy világos programterv segíti a tagokat abban, hogy előre tervezhessenek, és pontosan tudják, milyen eseményekre számíthatnak. A programterv kialakítása során a tagok is részt vehetnek az ötletelésben és a feladatok elosztásában, ami növeli az elköteleződésüket. A diákelnök ilyen formában koordináló és ösztönző szerepet tölthet be, ami példaként szolgálhat a többiek számára.



Október 08.

Pais István és Dr. Dremák Péter előadása

Az esemény során Pais István, a HUMINISZ Kft. vezérigazgatója és Dr. Dremák Péter, a KITE Zrt. kertészeti szaktanácsadója tartott előadást.

Pais István bemutatta a huminsavak szerepét és jelentőségét a növénytermesztésben, kiemelve a HUMINISZ cég által kínált természetes alapú növénykondicionálókat és lombtrágyákat. Az előadás célja volt, hogy betekintést nyújtson a huminsavak sokrétű alkalmazásába és ismertesse az eddig kimutatott pozitív megtérülésre vonatkozó tapasztalatokat. Pais István hangsúlyozta, hogy a HUMINISZ huminsavas termékei különösen hasznosak a talajminőség javításában, az organikus gazdálkodás elősegítésében, valamint az ökológiai egyensúly megőrzésében. A készítmények nemcsak a talaj tápanyagtartalmát növelik, hanem segítik a növények ellenálló képességét is a környezeti stresszekkel szemben. A termékek alkalmazása környezetbarát megoldásokat kínál, mivel csökkenthetik a műtrágyák használatát, és javíthatják a talaj vízmegőrző képességét.

Dr. Dremák Péter, a KITE Zrt. szaktanácsadója, részletes és gyakorlati előadást tartott az almatermesztésről, különös figyelmet fordítva a legújabb agrártechnológiai fejlesztésekre és a fenntartható termesztési gyakorlatokra. Az előadás célja volt, hogy átfogó képet adjon az almatermesztés legfontosabb kihívásairól és lehetőségeiről, valamint a KITE Zrt. által kínált szaktanácsadói szolgáltatásokról, amelyek segíthetik a termelőket a hatékony és jövedelmező almatermesztésben. A szakértő beszélt az intenzív almatermesztési technológiák alkalmazásáról, amelyek a legmodernebb eszközöket és módszereket ötvözik a magas hozamok elérésére. A gépesítés, az automatikus öntözőrendszerek és az optimális növényvédelmi megoldások révén az almatermesztés költséghatékonyabbá és környezetbarátabbá válik.

A szakértő az almafajták kiválasztására is kitért, és elmondta, hogy a sikeres almatermesztés kulcsa a megfelelő fajták ismerete és az adott piac igényeihez való igazodás. Dr. Dremák hangsúlyozta, hogy a KITE Zrt. segíthet a gazdáknak a megfelelő fajták kiválasztásában, figyelembe véve a környezeti tényezőket és a piaci trendeket. Az előadás során bemutatta a legnépszerűbb almaváltozatokat, valamint azokat az innovatív fajtákat, amelyek ígéretesek a jövőbeni piaci kereslet szempontjából.





Október 16.

Orientációs nap

A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar a Gazdaságtudományi karral közös szervezésben került megrendezésre az Orientációs nap. Az esemény célja volt, hogy segítse az újonnan érkezett külföldi hallgatók beilleszkedését, és megismertesse velük az egyetemi élet és a város nyújtotta lehetőségeket. A nap ünnepi nyitányaként a szervező kar dékánja köszöntötte az új hallgatókat. Beszédében kiemelte az egyetem sokszínű közösségét, amely immár számos nemzet diákjait foglalja magában. Hangsúlyozta, hogy az egyetem célja nemcsak a tudományos fejlődés támogatása, hanem egy támogató és ösztönző környezet kialakítása, amely segíti a hallgatók személyes és szakmai fejlődését.

Az egyetem különböző szervezetei és partnerei standokkal képviseltették magukat, ahol a hallgatók közvetlenül tájékozódhattak a számukra elérhető szolgáltatásokról és programokról. Kiemelt figyelmet kapott a szakkollégium, amely külön standdal várta az érdeklődő hallgatókat. A szakkollégium képviselői bemutatták a szervezet által kínált lehetőségeket, mint például a tudományos fejlődést támogató programokat, a közösségi eseményeket és a szakmai mentorálást. A szakkollégium standja nagy népszerűségnek örvendett, hiszen nemcsak az egyetemi életbe való bekapcsolódást, hanem a személyes fejlődést is elősegítő ajánlatokkal várta a hallgatókat.

Az orientációs nap sikeres keretet adott a külföldi hallgatók első egyetemi napjaihoz, biztosítva számukra, hogy könnyebben eligazodjanak a lehetőségek között. A személyes találkozók, az interaktív tájékoztatás és a barátságos légkör segítette a résztvevőknek abban, hogy már az első pillanattól kezdve otthon érezzék magukat az egyetemi közösségben. Az esemény nemcsak az egyetemi életbe való bekapcsolódást támogatta, hanem a kulturális és közösségi kapcsolatok kiépítéséhez is kiváló alapot biztosított.



Október 22.

BÚC Liga

A Tormay Béla Szakkollégium meghívására hallgatóink is pályára léptek a Böszörményi Úti Campus szakkollégiumi focikupáján. A barátságos versengés során csapatunk nemcsak a vendéglátó szakkollégium tagjaival, hanem az Ihrig Károly Szakkollégium hallgatóival is megmérkőzhetett. A barátságos, de mégis versengő szellemben zajló mérkőzések a csapatok közötti összetartást, az egészséges rivalizálást és a sport iránti szeretetet erősítették.

Az esemény nem csupán a sportolás örömről szól, hanem egyúttal kiváló lehetőség a különböző szakkollégiumok tagjai közötti kapcsolatok építésére. A liga célja, hogy elősegítse a közösségek közötti párbeszédet, és támogassa a csapatmunka értékeit. A rendezvény lehetőséget teremtett a hallgatók számára, hogy megmutassák tehetségüket a pályán, és szurkolói közösségek kialakulásával tovább erősítette az összetartozás érzését. A döntő mérkőzés különösen lelkes hangulatban zajlott, ahol a két legjobb csapat közötti szoros küzdelemben végül a Kerpely Kálmán Szakkollégium szerezte meg a bajnoki címet.

A szakkollégiumok közötti football liga ismét bebizonyította, hogy a sport kiemelkedő szerepet játszik az egyetemi közösségi élet alakításában. Az esemény lehetőséget adott arra, hogy a hallgatók nemcsak fizikailag fejlődjenek, hanem erősítsék az összetartozás érzését is.



Október 29.

Innovációs Workshop

Október 19-én megrendezésre került a Debreceni Egyetem Innovációs Ökoszisztéma Központ munkatársai részvételével az innovációs workshop. Rendkívül hasznos előadást hallgathattunk meg. Az előadás témája a „startup” vállalkozások indításának lehetősége, legfontosabb jogszabályok ismertetése volt. Úgy gondoljuk, hogy fontos egy ilyen lehetőség megteremtése a hallgatók számára, ugyanis az egyetemisták számára rendkívül előnyös, ha megismerkednek a startup vállalkozásokban rejlő lehetőségekkel, hiszen ez a tudás és tapasztalat több területen is segíti a fejlődésüket, mint:

1. Innováció és kreativitás fejlesztése

A startupok működése gyakran az innováción alapul. Az egyetemisták inspirációt meríthetnek az újító gondolkodásból, és maguk is megtanulhatják, hogyan találjanak kreatív megoldásokat a problémákra.

A startup környezet ösztönzi az out-of-the-box gondolkodást, ami az egyetemi projekteken és későbbi karrierjükben is előnyt jelent.

2. Vállalkozói készségek elsajátítása

A startupok megismertetése lehetőséget nyújt a hallgatóknak, hogy megtanulják az üzleti világ alapjait: üzleti tervezés, finanszírozás, marketing, ügyfélkapcsolatok és csapatvezetés.

Ezek a készségek nemcsak saját vállalkozás indításához, hanem a hagyományos munkahelyeken is hasznosak.

3. Kapcsolatépítés

A startup világban való részvétel erős kapcsolatépítési lehetőségeket kínál. Az egyetemisták találkozhatnak befektetőkkel, mentorokkal, szakértőkkel és más vállalkozókkal, ami segítheti őket a jövőbeni céljaik elérésében.

4. Karrierlehetőségek bővítése

Egy startupnál való munkavállalás rugalmasságot és gyors tanulási lehetőségeket kínál, mivel az alkalmazottak gyakran több területen is részt vesznek.

5. Kockázatvállalás és problémamegoldás megtanulása

A startup környezetben gyakori a bizonytalanság, ami megtanítja az egyetemistáknak, hogyan kezeljék a kockázatokat és találjanak megoldásokat váratlan helyzetekre.

Ez a képesség nemcsak vállalkozóként, hanem bármilyen karrierben előnyös.

6. Személyes fejlődés

Egy startupban való részvétel során a hallgatók önállóbbá, proaktívabbá és magabiztosabbá válhatnak. Megtanulják, hogyan építsenek értéket saját ötleteikből és hogyan valósítsák meg céljaikat.





November 5-8.

Szakmai tanulmányút

Szakkollégiumunk tagjai négy napos tanulmányi úton vehettek részt, amely során a természet és az innováció különböző aspektusaival ismerkedhettek meg. A kirándulás két fő állomása a Tihanyi Levendula Manufaktúra és a 46. Nemzetközi Mezőgazdasági Gépészeti Kiállítás volt Bolognában, amelyek mindegyike inspiráló tapasztalatokat kínált a résztvevők számára.

A tanulmányút első állomása a Tihanyi Levendula Manufaktúra volt, ahol a hallgatók betekintést nyerhettek a levendula termesztésének és feldolgozásának hagyományos és modern módszereibe. Az üzemlátogatás során a hallgatók elmélyíthették ismereteiket az évszázados hagyományokkal büszkélkedő tihanyi levendulatermesztés sajátosságaiban, valamint az illóolajnyerés, valamint az innovatív termékfejlesztés területén. A látogatás különösen izgalmas volt a fenntartható mezőgazdasági technológiák iránt érdeklődő résztvevők számára, akik testközelből tapasztalhatták meg a levendula sokoldalú felhasználási lehetőségeit.

A tanulmányút második állomás a nagyszabású bolognai mezőgazdasági gépkiallításon volt. Az *EIMA International* egyike a világ legnagyobb és legfontosabb agrártechnológiai rendezvényeinek, amely minden második évben vonzza a mezőgazdaságban dolgozó szakembereket, kutatókat és érdeklődőket. A rendezvény célja, hogy bemutassa a mezőgazdasági gépek és technológiai újítások legújabb fejlesztéseit, és lehetőséget biztosítson a globális piacon működő cégek és szakemberek számára, hogy kapcsolatokat építsenek és tapasztalatokat cseréljenek. A kiállítás területén több ezer négyzetméteren, számos pavilonban és szabadtéri területen mutatják be a mezőgazdasági gépeket és eszközöket. A rendezvény az összes mezőgazdasági ágazatot lefedi, így a látogatók különböző szakterületeken szerezhettek új ismereteket. A gépkínálat a legújabb traktorgépektől kezdve a precíziós mezőgazdasági berendezéseken át, a különböző permetező gépekig és aratógépekig terjedt. A hallgatók részletesen megismerhették azokat a technológiai fejlesztéseket, amelyek hatékonyabbá és fenntarthatóbbá teszik a mezőgazdasági termelést. Különös figyelmet kapott a precíziós mezőgazdaság, amely az adatalapú döntéshozatalra, a gépek automatizálására és az erőforrások hatékonyabb felhasználására épít. A legújabb robotikus rendszerek, önvezető járművek és drónok bemutatása különösen érdekes volt, mivel ezek az eszközök egyre nagyobb szerepet kapnak a mezőgazdaságban.

A kiállításon való részvétel nemcsak az eszközök és gépek megismerését jelentette, hanem lehetőséget adott arra is, hogy a hallgatók és a szakemberek közvetlen kapcsolatba kerüljenek a gyártókkal, valamint a mezőgazdasági iparág más szereplőivel.

A Bolognában töltött nap egy kulturális és gasztronómiai élményekkel teli városnéző kirándulással zárult, ahol megismerhették a hallgatók a város gazdag történelmét és kulturális örökségét. Bologna híres történelmi belvárosát felfedezve csodálhattuk meg a város ikonikus nevezetességeit, mint a Piazza Maggiore, a híres két torony, az 1088-ban alapított Bolognai

egyetem és a középkori épületek varázslatos hangulata. A sétát követően egy igazi olasz gasztronómiai élményben is részesültünk, ahol megkóstolhattuk a helyi specialitásokat, mint a friss tortellini, a bolognai ragu, és természetesen az autentikus olasz desszerteket, mint a tiramisù és a panna cotta.

A bolognai kiállítás az idei tanulmányi úton való részvétel egyik legfontosabb és leginspirálóbb pillanata volt. A hallgatók nemcsak a legújabb mezőgazdasági gépekkel ismerkedhettek meg, hanem megérthették a jövő mezőgazdasági innovációinak irányvonalait is. Az esemény új perspektívákat kínált a fenntartható, technológiai alapú mezőgazdaság jövőjére, és fontos tapasztalatokat nyújtott a szakma iránt elkötelezett fiatal kutatóknak és szakembereknek.



November 12.

Szakkollégiumi konferencia

A szakkollégiumunk nemrégiben rendezte meg éves tudományos konferenciáját, amely izgalmas lehetőséget kínált a hallgatók számára, hogy bemutathassák kutatásaik eredményeit. Az esemény kiváló lehetőség volt arra, hogy elősegítse a hallgatók szakmai fejlődését, fejlessze a hallgatók előadói képességét és gyakorlasként szolgáljon a kari tudományos diákköri konferenciára. Hallgatóink közül nyolc hallgató vett részt előadóként az eseményen, közöttük négy fő nemzetközi hallgató.

A konferencián a hallgatók egy oktatókból álló bizottság előtt adhatták elő kutatási eredményeiket, bizonyítva felkészültségüket és tudományos elkötelezettségüket. A konferencia előadásai olyan sokszínű témaköröket öleltek fel, mint a termésképzés és növénytáplálás, talajtermékenység és talajkezelés, fenntartható agrárgyakorlatok, növényi betegségek és azok megelőzése, valamint különféle analitikai módszerek alkalmazása a mezőgazdaság és környezetvédelem területén, nemzetközi kitekintéssel és új technológiai megközelítésekkel.

Az előadások után az oktatókból álló zsűri építő jellegű visszajelzésekkel segítette a hallgatókat, kiemelve munkáik erősségeit és javaslatokat téve további fejlesztési lehetőségekre. A zsűri méltatta a bemutatott kutatások színvonalát, valamint a hallgatók elhivatottságát és precizitását.

A nap zárásaként díjazták a legkiemelkedőbb előadásokat, külön elismerve a kreatív megközelítéseket és a kiemelkedő előadói teljesítményt. A díjazottak nemcsak a szakkollégium közösségében, hanem az egyetemi környezetben is példát mutattak tudományos munkájukkal.

November 20-21. DEXPO

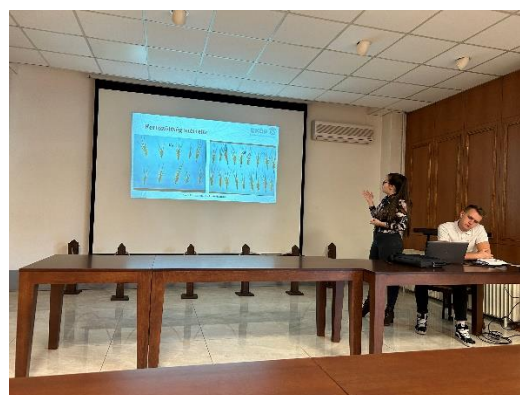
November 20-án és 21-én került megrendezésre a DEXPO a Debreceni Egyetem Nyílt Napja. A Kerpely Kálmán Szakkollégium a Tormay Béla Szakkollégiummal közös standdal vett részt a rendezvényen. Az oda látogató középiskolai diákokat és kísérőiket kellő alaposággal, és szakmai háttérrel tájékoztatták a rendezvényen résztvevő az egyetemi életről, a képzési lehetőségekről, a szakkollégiumi tagság előnyeiről.



November 19.

V. Tudományos Konferencia - Szakkollégiumok

2024. november 19-én került megrendezésre a Debreceni Egyetem Szakkollégiumainak közös konferenciája, az V. Tudományos Konferencia, melyen számos hallgató kutatásába nyerhettünk bepillantást. A megnyitót követően, az előadásokat öt szekcióban hallgathatták meg a zsűritagok és az érdeklődők, többek között orvos- vagy agrártudományi témákban. A Kerpely Kálmán Szakkollégiumot Hajdú Péter és Karacs Janka képviselte, a prezentációkat érdekesnek találta a zsűri és támogatólag nyilatkoztak a kutatások jövőjével kapcsolatban, amely igazán ösztönzően hatott a hallgatók számára.



November 26.

Kari TDK

Hallgatóink aktívan részt vettek az idei Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar által szervezett Tudományos Diákköri Konferencián (TDK), amely kiváló platformot biztosított számukra, hogy bemutassák kutatásaik eredményeit. Az esemény a kari tudományos élet egyik kiemelkedő rendezvénye, amely évről évre lehetőséget teremt a tehetséges diákok számára, hogy szakmai közönség előtt prezentálják munkáikat, és visszajelzéseket kapjanak oktatóktól és társaiktól egyaránt.

A konferencián szakkollégistáink több szekcióban is megmutatták szakmai felkészültségüket, kreatív megoldásaikat és innovatív szemléletmódjukat. Előadásaik olyan aktuális és sokszínű témákban születtek, mint a növénytermesztés, talajgazdálkodás, élelmiszer-analitika és környezetvédelem. Külön kiemelendő, hogy előadásaikban nagy hangsúlyt kaptak a gyakorlati megoldások és a fenntarthatóság, amelyek napjaink egyik legfontosabb tudományos kihívását jelentik.

A TDK nemcsak a szakmai tapasztalatszerzés szempontjából volt fontos, hanem a kapcsolatépítés és az együttműködés előmozdítása szempontjából is. A rendezvényen hallgatóink lehetőséget kaptak arra, hogy más szakterületek képviselőivel is megismerkedjenek, új perspektívákat nyerjenek, és bővítsék tudományos látókörüket. Az előadásokat követő viták során számos értékes gondolat és megközelítés született, amelyek tovább gazdagították a tudományos diskurzust.

Szakkollégiumunk büszke hallgatóink elért eredményeire és példamutató szereplésükre. A TDK tapasztalatai minden résztvevő számára inspirációt jelentettek a jövőbeli kutatásaikhoz és szakmai pályafutásukhoz.

November 25.

Drónok a mezőgazdaságban – Dr. Illés Árpád előadása

November 25-én a Debreceni Egyetem, Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézetének munkatársa, Dr. Illés Árpád tartott egy rendkívül színvonalas és érdekes előadást a drónok mezőgazdasági alkalmazhatóságáról, a multispektrális kamerával felszerelt drónok előnyeiről, bennük rejlő lehetőségekről. Külön kiemelendő, hogy az előadás angol nyelven zajlott. Az előadás végére megértettük a klorofill működését, a közeli infravörös tartományban való viselkedését különféle stresszhelyzetekben, mint aszály, hő, tápanyag, kórokozók. A drónokat nagy pontossággal, és hatékonyan lehet használni:

- vadkárbecslésre
- tápanyagreakció vizsgálatára
- jégkár becslésre
- aszály és hőstressz okozta stressz növényi reakcióra
- talajmonitoringra



December 3.

Talajok Nemzetközi Világnapja

December 3-án volt a Debreceni Egyetem MÉK-en a Talajok Nemzetközi Világnapja. A rendezvényt Prof. Dr. Stündl László dékán nyitotta meg, majd Dr. Novák Tibor előadását lehetett meghallgatni a „Talajok mindenhol: a talaj szerepe az emberi civilizáció fejlődésében és fenntartásában” címmel. Az előadást követően interaktív foglalkozások voltak főként középiskolások számára, 4 csoportban, csoportonként 3-3 témában. A Délután folyamán kihirdetésre került a „Nekem a talaj”...fotópályázat nyertesei is, mely versenyben a Kerpely Kálmán Szakkollégium a II. és III. helyezetteknek egy oklevélén kívül, ösztöndíjat is felajánlott. Dr. Ragán Péter A mezőgazdaságban képződő adatok szerepe a talajok térbeli változatosságának megértésben című előadását nagy figyelemmel kísérték a diákok. A rendezvény lebonyolításában a Szakkollégium tagjai is aktívan részt vettek, Lengyel Lehel, Mácsai Zsombor és Nagy Márton.



December 5.

Félévzárás Mikulásos hangulatban

Megrendeztük a félévzáró mikulás-estet, mely esemény rendkívül népszerű volt, sokat eljöttek a hallgatók közül. Az eseményen összefoglaltuk a féléves munkát, vázoltuk a jövőbeli feladatokat s következő félév tervezett programjait. A szakmai részt követően egy kvízversenyt rendeztünk, melyen az agrár tudományterület latintudását ellenőrizhettük, a verseny nagy sikert aratott és jó hangulatban telt. Zárásként megvendégeltük a résztvevőket egy vacsorával.





.....
Zagy Péter
Diákelnök

.....
Prof. Dr. Kakuszi-Széles Adrienn
Igazgatóhelyettes

Debreceni Egyetem
Kerpely Kálmán Szakkollégium



2024/2025/II. félév
Szakmai beszámoló

Január 8. Dexpo Szolnok

2025. január 8-án a Kerpely Kálmán Szakkollégium aktívan részt vett a Debreceni Egyetem DEXPO-Szolnok elnevezésű beiskolázási és tudománynpszerűsítő rendezvényén. A rendezvény célja az volt, hogy a középiskolás diákok számára átfogó képet nyújtson a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (DE MÉK) képzési kínálatáról, valamint a felsőoktatásban rejlő lehetőségekről. A szakkollégium standjánál számos érdeklődő diák fordult meg, akik betekintést nyerhettek a Kerpely Kálmán Szakkollégium működésébe, célkitűzéseibe, valamint megismerkedhettek az általunk kínált szakmai programokkal, tanulmányutakkal, közösségi eseményekkel. A személyes beszélgetések során igyekeztünk bemutatni, milyen értéket képvisel egy szakkollégiumi közösség, és hogyan segíti a hallgatók szakmai és személyes fejlődését. A rendezvény sikeresen hozzájárult a szakkollégium és a kar népszerűsítéséhez.



Január 14. Kari nyílt nap

2025 január 14.-én szakkollégiumunk képviselőjében részt vettünk a Debreceni Egyetem Mezőgazdasági Karán megrendezett nyílt napon, amely remek lehetőséget biztosított számunkra a bemutatkozásra és az érdeklődő hallgatók elérésére. A rendezvényen standdal, szórólapokkal, bemutató anyagokkal és személyes beszélgetésekkel igyekeztünk népszerűsíteni a szakkollégiumi életet, programjainkat és szakmai lehetőségeinket.

A nap során számos középiskolás diák kereste fel standunkat, akiket tájékoztattunk a felvételi feltételekről, a tudományos tevékenységeinkről, valamint a közösségi programjainkról. Kiemeltük, hogy szakkollégiumunk nemcsak szakmai fejlődést kínál, hanem egy összetartó közösséget is biztosít, ahol a tagok támogatják egymást az egyetemi évek alatt.

A rendezvény pozitív hangulatban telt, és úgy érezzük, sikerült több érdeklődőt megszólítanunk, akik potenciális tagjai lehetnek közösségünknek a jövőben. A személyes

jelenlét és a közvetlen beszélgetések ismét bebizonyították, hogy az ilyen alkalmak értékes platformot nyújtanak a kapcsolatépítésre és az egyetemi élet sokszínűségének bemutatására.

Február 13. Magro Hatékonyság konferencia

2025. február 13-án került megrendezésre a Debreceni Egyetemen a Magro.hu szervezésében a HATÉKONYSÁG 2025 Konferencia és Kiállítás, amely a mezőgazdasági szektor aktuális kihívásaira és jövőbeni lehetőségeire fókuszált. Az esemény négy tematikus szekcióban – Növénytermesztés, Állattenyésztés, Gazdálkodás, Precízió és Mesterséges Intelligencia – összesen 30 előadás és 5 kerekasztal-beszélgetés formájában zajlott. A konferencia célja az volt, hogy bemutassa azokat az új technológiai megoldásokat, trendeket és innovációkat, amelyek hozzájárulhatnak a mezőgazdasági termelés hatékonyságának növeléséhez a 2025-ös és 2026-os év során. A szervezési feladatokban a szakkollégium öt tagja vett részt, Gresku Regina, Karacs Janka, Lengyel Lehel, Szőke Eszter és Varga Melinda. Munkájuk során olyan teendőket láttak el, mint az ajándécsomagok összeállítása, a regisztráció lebonyolítása, a résztvevők ajándékainak átadása, a NAK tanácsadók adminisztratív ügyintézése, valamint a tombolasorsolás előkészítése. A program reggel 8 órakor a regisztrációval vette kezdetét, ezt követően került sor az ünnepélyes megnyitóra, ahol Bóné Tímea, a Magro.hu társalapítója és főszervezője, Prof. Dr. Kakuszi-Széles Adrienn, a Debreceni Egyetem intézetvezetője, valamint Prof. Dr. Stündl László, az intézmény dékánja és intézetvezetője köszöntötte a résztvevőket. A különböző szekciókban zajló előadások délután 16 óráig tartottak, amelyeket a tombolasorsolás zárt. A rendezvény nagy érdeklődés mellett, mintegy 350 résztvevővel és több mint 50 kiállító céggel zajlott, és kiemelkedően sikeresnek bizonyult mind szakmai, mind szervezési szempontból.





Február 26. Félévkezdés, új diákvezetőség bemutatkozása és Horváth Éva előadása

2025. február 26-án újabb szakmai programmal folytatódott a Kerpely Kálmán Szakkollégium tavaszi féléve. A workshop első részében bemutatkozott az új diákvezetőség: Lengyel Lehel diákelnök és két alelnöke, akik ismertették a félévre tervezett programokat, szakmai eseményeket, valamint a tagokat érintő ösztöndíjlehetőségekről is tájékoztatást adtak. Kiemelt figyelmet kapott az egyik közelgő szakmai tanulmányút, amely iránt már most nagy érdeklődés mutatkozott. A rendezvény második felében Dr. Horváth Éva, a Debreceni Egyetem MÉK Földhasználati, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet adjunktusa tartott magas színvonalú, gyakorlati példákkal illusztrált előadást. A prezentáció középpontjában a precíziós növénytermesztés állt, különös hangsúlyt fektetve a modern érzékelők és szenzorok alkalmazására. Az előadás jól kiegészítette a korábbi tanulmányokat, és inspirálóan hatott a hallgatóságra.



Március 12. MI hasznosíthatósága a mezőgazdasága és Kukorica termés paraméter vizsgálatok

2025. március 12-én újabb értékes szakmai programra került sor a Kerpely Kálmán Szakkollégium szervezésében, amelyen két, a mezőgazdaság aktuális kérdéseit érintő előadást hallgathattak meg a résztvevő hallgatók. A rendezvény célja az volt, hogy naprakész tudást és kutatási eredményeket közvetítsen, valamint lehetőséget adjon a tudományos párbeszédre. A hallgatók aktív részvétellel, érdeklődő kérdésekkel járultak hozzá az esemény sikeréhez. Dr. Bojtor Csaba adjunktus előadásában a mesterséges intelligencia mezőgazdasági alkalmazhatóságáról beszélt, kiemelve annak jövőbeli szerepét a döntéstámogatásban, az adatvezérelt termesztésben és az erőforrás-hatékonyság növelésében. Ezt követően Zagyi Péter, a DE MÉK tudományos segédmunkatársa mutatta be saját kutatását „A kukorica csőparamétereinek és szemtermésének beltartalmi értékeinek vizsgálata eltérő vetésidőben” címmel. Előadásában hangsúlyozta a vetésidő optimalizálásának jelentőségét a beltartalmi mutatók alakulásában. Az esemény hozzájárult a hallgatók szakmai látókörének bővítéséhez és a kutatás iránti elköteleződésük erősítéséhez.



Március 17. „I came from a Faraway Land”

A Torma Béla Szakkollégium szervezésében került megrendezésre az „I Came from a Faraway Land” című délutáni program, amely során a két szakkollégium külföldi hallgatói mutatták be saját országuk mezőgazdaságát. A program angol nyelven zajlott, de a magyar hallgatók is érdeklődve hallgatták. A program különleges lehetőséget biztosított arra, hogy a résztvevők betekintést nyerjenek különböző nemzetek agrárkultúrájába, megismerjék a helyi termelési sajátosságokat, kihívásokat és hagyományokat. A bemutatók során szó esett többek között a termelési struktúrákról, az éghajlati adottságokhoz való alkalmazkodásról, valamint a fenntarthatóság és innováció szerepéről a különböző országok mezőgazdaságában. A rendezvény nemcsak szakmailag volt tartalmas, hanem interkulturális élményt is nyújtott, elősegítve a hallgatók közötti párbeszédet és a nemzetközi kapcsolatok erősítését.

Március 24. Biokontroll előadás

Hallgatóink a Torma Béla Szakkollégium által szervezett „Biokontroll előadás” is részt vettek, ahol az első előadást Augusztynyi András, a gyulatanyci Fajtakísérleti Állomás vezetője tartotta, aki részletesen bemutatta a kisparcellás fajtakísérletek rendszerét a NÉBIH országos hálózatán belül. Kitért a hálózat felépítésére, a régióközpontokra, valamint a kísérletekhez kapcsolódó módszertani elemekre, mint például a vetésforgó vagy a növényvédelem. Külön hangsúlyt fektetett a 2024-es gyulatanyci kísérletek tapasztalataira, valamint az idei évre

vonatkozó tervekre. A második előadást Gergely László, a NÉBIH nyugalmazott fajtakísérleti és növénykórtani szakértője tartotta, aki a rezisztenciavizsgálatok fontosságáról és gyakorlati alkalmazásáról beszélt. Részletesen ismertette a szántóföldi növények betegségeivel szembeni ellenállóképesség vizsgálatának módszertanát, kiemelve a napraforgó- és burgonyafajták betegségekkal szembeni rezisztenciáját. Előadásában hangsúlyozta a rezisztens fajták szerepét a fenntartható növénytermesztésben. Az eseményt a Biokontroll képviselőinek részvétele is színesítette. Az előadások során értékes szakmai ismeretekkel gazdagodhattunk, amelyek a jövőbeni agrárszakmai munkánk során is hasznosnak bizonyulhatnak.

Március 26. Vitaest

Március 26-án egy különleges, interaktív programmal vártuk az érdeklődő hallgatókat a 146-os előadóban. A délután során brit parlamenti vitastílusban mérhették össze tudásukat és érveiket a résztvevők egy aktuális és sokakat foglalkoztató agrárpolitikai kérdésben. A vita témája így hangzott: „A Ház 2026-tól kívánja engedélyezni a GMO-k (genetikailag módosított organizmusok) termesztését a magyar szántóföldi növények esetében.” A vitát két, négyfős csapat – a „Kormány” és az „Ellenzék” – vívta meg egymással, szigorúan a brit parlamenti vita szabályai szerint. A program lehetőséget adott a szakkollégistáknak, hogy fejlesszék érvelési, retorikai és kritikai gondolkodási képességeiket, miközben gyakorolták a csapatmunkát is. A vita gördülékeny lebonyolítását egy vitákban jártas hallgatótársunk segítette, aki egyben moderálta és pontozta is az eseményt. A délután végén a győztes csapat nyereményben részesült, de a legfontosabb mégis a közösen eltöltött, tanulságos és inspiráló idő volt, amely új gondolatokat és nézőpontokat hozott felszínre a GMO-k kérdéskörében.



Március 27. MÉK partnertalálkozó

2025 március 27-én nagyszabású partnertalálkozóra került sor a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának főépületének aulájában. Az esemény kiemelt mozzanata a Debreceni Egyetem és az Agrárminisztérium közötti stratégiai együttműködési megállapodás ünnepélyes aláírása volt.

A találkozón számos vállalkozás, szakmai szervezet és intézményi partner képviseltette magát. A rendezvény célja a tudomány és a gyakorlat közötti kapcsolat erősítése, valamint a hazai agrárszektor versenyképességének növelése volt. Az esemény részeként sor került a kar és stratégiai partnerei közötti, valamint az intézmény és kihelyezett tanszékei közötti új és megújított megállapodások aláírására is. A Debreceni Egyetem agrárkara 35 vállalkozással létesített stratégiai partnerséget, emellett 20 vállalkozással kötött vagy újított meg kihelyezett tanszéki együttműködést. A rendezvény szakmai programjában bemutatásra kerültek a kar képzési és kutatási tevékenységei, gyakorlati programjai, valamint a jövőbeli fejlesztési irányok. Külön figyelem irányult az élelmiszerbiztonság, a vízgazdálkodás és a talajnedvesség fenntartásának aktuális kérdéseire. Az esemény a Debreceni Egyetem és az agrárágazat szereplőinek közös gondolkodását, együttműködését és a jövő generációira való felkészítést szolgálta. A stratégiai partnerségek révén megerősödik a kar gyakorlatorientált képzése, és tovább bővül a tudományos eredmények gyakorlati hasznosításának lehetősége.

Március 27. Glóbusz gyárlátogatás

Március 27-én délután különleges szakmai programon vettünk részt a Kerpely Kálmán Szakkollégium hallgatóiként, amikor a Tormay Béla Szakkollégium szervezésében egy szakkollégiumi hallgató közreműködésével lehetőségünk nyílt meglátogatni a Globus debreceni üzemét. A látogatás célja az volt, hogy első kézből szerezzünk ismereteket egy jelentős élelmiszeripari vállalat működéséről és gyártási folyamatairól. A program Gulyás László ipari menedzser rövid, informatív bemutatójával indult, amely során megismerhettük a cég történetét, profilját és piaci jelenlétét. Ezt követően bejártuk a gyártóüzemet, majd a csomagolórészleget is – így az alapanyag beérkezésétől egészen a kész, csomagolt termékig nyomon követhettük a teljes feldolgozási folyamatot. A látogatás nemcsak szakmailag volt rendkívül tanulságos, hanem élményként is emlékezetes marad számunkra. Nagyszerű lehetőséget kaptunk arra, hogy az elméleti tudásunkat gyakorlati tapasztalatokkal egészítsük ki, miközben betekintést nyertünk egy modern, ipari szintű élelmiszer-feldolgozó üzem működésébe.

Április 02.-03. Szakmai tanulmányút

Tanulmányutunk első állomásaként Szentesre látogattunk, ahol az Árpád Agrár Zrt. korszerű üvegházhasználatú paradicsomtermesztését ismerhettük meg. A vállalat kiváló példája az innovatív mezőgazdaságnak: a legmodernebb technológiákat alkalmazzák a növények fejlődésének optimalizálására, külön figyelmet fordítva az energiahatékonyságra és a fenntarthatóságra. Megtudhattuk, hogyan működik az üvegházak automatizált klímaszabályozása, valamint milyen szerepe van a precíziós öntözésnek és a biológiai növényvédelemnek a termesztési folyamatban.

A következő megállónk Kiskunfélegyháza volt, ahol a Félegyházi Pékség Kft. működésébe nyerhettünk betekintést. A mai napig családi vállalkozásként működő pékség mára országos ismertségre tett szert, miközben hű maradt a hagyományos értékekhez. Látogatásunk során megfigyelhettük a pékáruk előállításának modern technológiai folyamatait, valamint azt is, hogyan ötvözik a fejlett gyártósorokat a kézműves szemlélettel. A cég nagy hangsúlyt fektet a minőségre, a helyi alapanyagok használatára és munkavállalóik megbecsülésére.

A nap végén Kecskemétre érkeztünk, ahol a szállás elfoglalását követően egy fakultatív városnézésen vettünk részt. A kellemes esti séta során megcsodáltuk a város hangulatos főterét és a Kecskeméti Nagytemplomot, a belváros látványa pedig méltó lezárása volt a nap programjainak.

Másnap reggel utunk Lajosmizsére vezetett, ahol a Magyar Ásványvíz Kft. telephelyét látogattuk meg. Itt részletes képet kaptunk az ásványvíz kitermeléséről, palackozásáról, valamint a vízminőség-ellenőrzés szigorú rendszeréről. Emellett megismerkedtünk a fenntartható csomagolási megoldásokkal is. A vállalat működésében kiemelt szerepet kap a környezet védelme és a fogyasztók egészségének megóvása.

A tanulmányút során átfogó képet kaptunk az intenzív kertészeti technológiákról, valamint az élelmiszeripar két fontos szegmenséről. A látogatott vállalatok mindegyike példát mutatott a technológiai innovációban, a környezettudatos működésben és a szakmai elhivatottságban. A kecskeméti városnézés pedig kulturális élményekkel gazdagította ezt a tartalmas és tanulságos utazást.





Április 28. Sütivásár

2025. április 28-án a Kerpely Kálmán Szakkollégium és a Tormay Béla Szakkollégium közös szervezésében egy vidám hangulatú, közösségépítő süteményvásárra került sor a Debreceni Egyetem campusán. Az esemény iránt nagy érdeklődés mutatkozott, számos hallgató és oktató látogatott el a vásárra, amely nemcsak gasztronómiai élményeket kínált, hanem lehetőséget teremtett a kötetlen szakmai párbeszédre is. A szakkollégiumok tagjai széles süteménykínálattal készültek, és sokan megmutatták kreativitásukat, valamint cukrásztehetségüket. A standoknál nemcsak finomságokat lehetett kóstolni és vásárolni, hanem beszélgetésekre is sor került: egy-egy vásárlás alkalmával hallgatók és oktatók, illetve hallgatótársak oszthatták meg egymással gondolataikat, tapasztalataikat. Az esemény kiválóan szolgálta a közösségépítést, és hozzájárult a szakkollégiumok közötti együttműködés erősítéséhez. A program sikerét az is bizonyítja, hogy sokan már most a folytatásban reménykednek.



Április 29. Kövér László Tanzániai út beszámolója

2025. április 29-én különleges hangulatú szakmai előadáson vehettek részt a Kerpely Kálmán Szakkollégium tagjai. Dr. Kövér László, a Debreceni Egyetem MÉK Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézetének adjunktusa osztotta meg élményeit és tapasztalatait több hónapos tanzániai szakmai útjáról. Előadásában személyes élmények és tudományos megfigyelések egyaránt helyet kaptak: hallhattunk az ottani emberekkel való kapcsolatépítésről, a helyi kultúra sajátosságairól, valamint Tanzánia gazdag és sokszínű élővilágáról. Dr. Kövér László kiemelte, hogy ez az út nemcsak emberileg, hanem szakmailag is formáló erejű volt számára, és az ott szerzett tapasztalatok azóta is inspirálják oktatási és kutatási munkáját. Az előadás nemcsak egy egzotikus világot hozott közelebb a hallgatókhoz, hanem rávilágított a nemzetközi tapasztalatszerzés és nyitottság jelentőségére is a tudományos pályán.



Május 14. Félévzáró főzés

A 2025-ös tavaszi félév lezárásaként a Tormay Béla Szakkollégium tagjaival egy közös főzésen vettünk részt, amely kiváló lehetőséget biztosított a kötetlen kikapcsolódásra, valamint a közösségi élmények méltó megünneplésére. A félévzáró program sportnappal egészült ki, ahol a hallgatók különböző mozgásos tevékenységekben mérhették össze tudásukat és erejüket. A sportnap célja az aktív kikapcsolódás és az egészségtudatos életmód népszerűsítése mellett az volt, hogy a közösségi szellem erősödjön, és a hallgatók egymással együttműködve,

jókedvűen zárják le a tanulmányi időszakot. Az esemény különlegességét tovább fokozta, hogy ezen a napon került sor Pepó Péter professzor úr 70. születésnapjának megünneplésére is. A jelenlévők tisztelettel és szeretettel köszöntötték az ünnepeltet, aki munkásságával és emberi hozzáállásával példaértékű alakja a hazai agrár-felsőoktatási és kutatói közösségnek. A tavaszi félév során a szakkollégium tagjai számos szakmai programon és közösségi eseményen vettek részt. A félév kiemelkedő pontjai között szerepeltek tanulmányi kirándulások, előadások és szakmai fórumok, amelyek lehetőséget biztosítottak a hallgatók szakmai fejlődésére, szemléletformálására és tudományos elköteleződésük elmélyítésére. Összességében egy tartalmas, élményekkel gazdag időszakot zártunk le, amely hozzájárult a közösség erősödéséhez és a hallgatók személyes, szakmai előmeneteléhez. A félévzáró rendezvény méltó lezárása volt ezeknek a hónapoknak, és megalapozta a következő időszakban folytatódó közös munkát.



.....
Lengyel Lehel
Diákelnök

.....
Prof. Dr. Kakuszi-Széles Adrienn
Igazgató