

## **Az Állattenyésztési Szakkollégium beszámolója a 2024/2025 tanévi programjairól**

Az Állattenyésztési Szakkollégium az NTP-SZKOLL-24-0036 számú, 'Szakmai tudást mélyítő programok megvalósítása az Állattenyésztési Szakkollégiumban' c. pályázat által számos izgalmas és oktató jellegű programmal készült tagjai és az érdeklődők számára. A tanév során lehetőségünk volt elmélyülni a szűkebb szakterületünk (állattenyésztés, állati termékek) különböző aspektusaiban, valamint társadalmi felelősségvállalásra, szórakozásra és közösségépítésre is alkalmat találtunk.

### **Nyílt napi kitelepülés**

A félévet szeptember 10-én, a Nyílt napi kitelepüléssel kezdtük, mely alkalmával beszélgettünk és bepillantást nyújtottunk a szakkollégiumunk működésébe, programjaiba és a csatlakozási lehetőségeket is bemutattuk.

### **Bográcsozás az ÁT Szakkollíval**

A félévkezdő csapatépítő főzés szeptember 23-án került megrendezésre a 'B' kollégium előtti szialetlinél. A program célja az volt, hogy a tagok és az érdeklődők között erősödjön a közösségi kötődés, miközben egy finom bográcsozás mellett beszélgettünk és szórakoztunk. A rendezvény hozzájárult ahhoz, hogy mindenki jobban megismerje egymást és a szakkollégium céljait.

### **Minden, amit a Holsteinről tudni kell**

Október 15-én került sor a Holstein-Fríz Tenyésztők Egyesülete előadására, melyet Körösi Zsolt és Sebők Tamás tartottak. Az előadás átfogó képet adott az egyesületről, valamint a Holstein-Fríz típusú szarvasmarhák tenyésztésének részleteiről. Részletesen bemutatták a hazai és nemzetközi bírálatokat, valamint a tenyésztési eljárásokat.

### **Tanulmányút Sebők Családi Gazdaságba és Mangalica Telepre**

Október 23-án tanulmányútra indultunk, melynek során ellátogattunk a Sebők Családi Gazdaságba Törtelen, valamint egy mangalica telepre. A Sebők gazdaság bemutatta nekünk törzstenyésztését, ahol magyar merinó, német húsmerinó és német feketefejú húsjuhokat tenyésztenek. Az út során megismerhettük a gazdaság telepírányítási rendszereit és a digitális mérlegelést. A mangalica telepen betekintést nyerhettünk a kannevelés izgalmas világába.

### **Az OSI Brojlertermelésének Előadása**

Kolozsi Gergő, az OSI Food Solutions Hungary Kft. képviselője tartott előadást október 29-én a brojlertermelésről, amely betekintést nyújtott a McDonald's csirkehúsának előállításába. Az előadás részletezte a brojlercsirkék tenyésztésétől kezdve az élelmiszerbiztonsági előírásokig minden fontos aspektust.

### **Ló tartás Állatorvosi Alapjai**

Dr. Molnár Farkas Lúcia állatorvos előadásában hallhattunk november 18-án a felelősségteljes ló tartásról. Az előadás részletesen foglalkozott a lovak megfelelő tartási körülményeivel, oltási

és féreghajtási ciklusaival, valamint a helyes takarmányozási módszerekkel. Az előadás hozzájárult ahhoz, hogy a résztvevők jobban megértsék a lótarás felelősségteljes oldalát.

## **IX. GATN**

A szakkollégisták részt vettek a IX. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok nemzetközi konferencián, melyet 2024. november 15-én rendezték meg a MATE Szent István Campusán, Gödöllőn. A rendezvényen a gazdasági haszonállatok tenyésztésével, tartásával, valamint a kapcsolódó szakterületekkel foglalkozó, hazai és külföldi szakemberek mutatták be legújabb kutatási eredményeiket.

A szakkollégisták a konferencia során számos érdekes előadást hallgattak meg, amelyek során megismerhették az állattenyésztés napjainkban legnagyobb kihívásait és innovatív megoldásait. A plenáris ülésen és a szekcióüléseken egyaránt lehetőségük nyílt kérdéseket feltenni, valamint szakmai tapasztalatokat cserélni a kutatókkal.

Az eseményt egy szakember-találkozó zárta, amely további kapcsolatteremtési lehetőséget nyújtott a szakkollégistáknak. Nemcsak a szakmai tudás bővítését, hanem a hazai és nemzetközi szakmai hálózat fejlesztését is elősegítette a szakkollégisták számára.

## **Moziest az ÁT Szakkolival**

Egy másik kiemelkedő eseményünk volt november 25-én a szakkollégiumi mozi est, ahol az Alltech Kft. "World without Cows" című dokumentumfilmjét vetítettük le. A film rávilágított a szarvasmarha tartás fontosságára és fenntarthatóságára. A vetítés során a hangulatot fokozta a kínált popcorn, sör és forraltbor, biztosítva a mozi élményt.

Az őszi félév során szervezett programjaink sikeresen hozzájárultak a tagok számára nyújtott szakmai fejlődéshez és közösségi élményekhez. Reméljük, hogy a következő félévben is hasonlóan sikeres rendezvényekkel tudjuk folytatni teendőinket.

## **A házi macskák csodálatos világa**

A 2025. tavaszi félév első előadására március 5-én került sor, melyet Lajter Szabolcs harmadéves természetvédelmi mérnök szakos hallgató tartott. Az előadás a macska faj származását, eredetét és házasításának történetét mutatta be, egészen napjainkig. Részletesen ismertette a macska anatómiáját és fizikai képességeit, kiemelve mozgékonyágát és érzékszerveinek különlegességét. Saját kutatások is bemutatásra kerültek, amelyek a macskák viselkedésére és tartási körülményeire fókuszáltak. Szó esett a természetvédelmi kérdésekről és a macskák esetleges környezeti károkozásáról is. Végül az előadás a helyes tartás alapelveivel és a legfontosabb források ismertetésével zárult.

## **Az élet 40-en túl kezdődik avagy telepi menedzsment női szemmel - Vitaest**

2025. március 10-én egy különleges vitaesten vettünk részt, ahol három kiemelkedő szakember osztotta meg tapasztalatait a tejelő szarvasmarha-tenyésztés kihívásairól és sikereiről. Pupos Cintia, Zvekán Szandra és István Zsóka olyan gazdaságokat vezetnek, ahol a 40 kg-os fejési átlagot is sikeresen meghaladták. Az esemény kerekasztal-beszélgetéssel kezdődött, a felmerülő kérdések mentén folytak a viták az ágazat helyzetéről, jövőjéről, fejlesztési

lehetőségeiről és a nemek kérdéseiről a vezetői pozíciókban. Lehetőség nyílt kötetlenebb formában is kérdéseket feltenni az előadókhoz, ütköztetni véleményeiket.

Az est során áttekintettük a telepi munkákat, valamint a modernizáció lehetőségeit. Az előadók bemutatták az általuk vezetett telepeket, amelyek különböző fejlettségi szinteket képviseltek:

- Egy majdnem negyven éves, felújítás előtt álló, régi gépekkel működő gazdaság,
- Egy éppen felújítás előtt álló telep, amelyben a modernizáció tervezése folyamatban van,
- Egy robotizált, precíziós technológiát alkalmazó, korszerű telep.

Az esemény különösen értékes volt abból a szempontból, hogy a szakmai részletek mellett az előadók megosztották, hogy sikerült összeegyeztetni a telepvezetést a magánéletükkel. A hallgatók inspiráló és gyakorlatias példákat kaptak arról, hogyan lehet sikeresen helytállni ezen a területen. A ranglétra bejárása és a munkatársak tisztelete miatt fontos és hogy lehet az kivívni, mind munkatárs, mind fiatalabbént és mind nőként.

## **VII. Fácánnevelési szakmai nap és konferencia**

Szakkollégiumunk tagjaival március 14-én részt vettünk a Fácánnevelési szakmai napon Kecskeméten, ahol számos új információval bővíthettük tudásunkat. Előadást hallhattunk Csanda Jánostól, a Cargill Takarmány Zrt. dealer menedzserétől, melyet a Mikotoxinok és azok hatásáról tartott, hallhattuk dr. Gál Jánost, az MTA doktorát, aki a fácán idegrendszeri tüneteivel járó megbetegedéseiről, illetve a mezei nyúl kölykök mortalitásának okairól beszélt. A házi gazda Perjési Nándor (Perjési és Társa Kft) is mesélt nekünk, a hazánkban egyre gyakoribbá vált vörös fogoly neveléséről. A solymászmadarak egészségvédelmének gyakorlatáról Molnár László, a Kassai Állatorvostudományi Egyetem tanszékvezető munkatársától hallhattunk előadást. Majd nem utolsó sorban Hidvégi Béla, a Weatherby díjas vadász, SCI Nemzetközi Igazgató fel elevenítette nekünk a régmúlt idők magyar fácánjait. Nagyon sok hasznos információval gazdagodtunk, ezen a szuper hangulatban telt szakmai napon!

## **Afrikai élmények az állattenyésztő szemével**

A félév utolsó előadását az egyetem tanárai Dr. Bodnár Ákos, Dr. Egerszegi István, Dr. Halász András és az egyetem állatorvosa Dr. Kern László tartotta nekünk, meséltek nekünk izgalmas nemzetközi projektjük keretében végzett szakmai tevékenységeikről és tapasztalataikról melyet Kenyában és Csádban töltöttek. A projektjük célja a helyi mezőgazdaság, állattenyésztés és kutatóintézeti együttműködés fejlesztése, különös tekintettel az oktatásra, technológiai fejlődésre, valamint az állategészségügy hatékonyságának növelésére.

## **Kenya - Kisgazdaságok és kutatóintézeti integrációja**

Kenya területén a gazdálkodás egyik legjellemzőbb formája a kisgazdaság, ahol 15-20 tejelő marhát tartanak. A gazdálkodás hatékonyságát jelentősen befolyásolja a takarmányozás, a takarmányalapanyagok szezonális elérhetősége, valamint a technológiai háttér. A projekt egyik fő célja a helyi gazdák támogatása a fenntarthatóbb és hatékonyabb takarmányozási rendszerek kidolgozásában. A helyi kutatóintézetekkel való szoros együttműködés során olyan gyakorlati megoldásokat dolgoztak ki, amelyek kis területen is biztosíthatják a tejelő állatok megfelelő ellátását.

Csád - Állategészségügy, kutatás és hagyományos rendszerek

Csádban az állattenyésztés a mindennapi élet szerves része, szoros ember-állat kapcsolattal. Az ország földrajzi adottságai, az ellátottság egyenetlensége és az infrastruktúra fejletlensége komoly kihívásokat jelent. A projekt keretében az egyik legfontosabb cél az állategészségügyi fejlesztés. A csádi Állattenyésztési Kutatóintézet, valamint a Szaporodásbiológiai Állomás és Laboratóriuma kulcsszerepet játszik a helyi fajták genetikai vizsgálatában és fejlesztésében. Külön figyelmet kapott a teve (dromedár) tartás és fajtan vizsgálat, mivel ez az állatfaj a sivatagos térségekben kulcsfontosságú erőforrás. Az előadók tapasztalatai alapján a két országban végzett munka nemcsak szakmai, hanem emberi oldalról is rendkívül értékes. A projekten keresztül sikerült hatékony együttműködéseket kiépíteni, és hosszú távú fejlődést elindítani mind a gazdasági, mind a kutatási és oktatási szektorban.

## **Tanulmányút**

Egy szuper tanulmányutat tudhatunk magunk mögött - tele élményekkel, nevetéssel, finom ételekkel és sok-sok közös együtt töltött pillanattal!

Április 4-én pénteken reggel gyülekeztünk, majd 8 órakor indultunk első állomásunkra, Szilvásváradra. Ahol egy izgalmas program keretében szakmai, és kulturális tudásunkat bővítettük. Az ebédet Bélapátfalván egy kis vendéglőben töltöttük el. Délután a Garadna-pisztrángtelep következett, ahol megtekintettük a pisztráng tenyésztés apró részleteit is, majd egy csodás természetközeli sétát tettünk Lillafüreden, a Hámori-tó és a Szinva vízesés környékén. Itt készült közös fotó, hiszen a látvány páratlan volt. A napot Hernádkércsen zártuk, ahol elfoglaltuk a szállásunkat, majd este szalonasütés, csapatépítő játékok és jókedv vette kezdetét! Április 5-én szombaton reggel hidegsomagot csomagoltunk, majd már úton is voltunk Jósvalőre, ahol megnéztük az Aggteleki Park részeként féltve őrzött hucul ménest, lovaskocsikkal kimehettünk megnézni közelebbről a ménes természetes élőhelyét. Ezután következett Aggtelek, ahol a kilátó túra és a cseppkő-barlangtúra is szerepelt a programunkban. A látvány lenyűgöző volt! A nap végén visszatértünk a szállásra, ahol Zubogyi mama finom sütije és egy ínycsiklandó bográcsos babgulyás koronázta meg az esténket, melyet egyik kiváló szakkollégistánk készített. Április 6-án vasárnap a zárónapon tojásrántottás reggeli után elhagytuk a szállást, majd a Nyíregyházi Állatparkba látogattunk el. Itt mindenki kedvére fedezhette fel az állatkert apró és hatalmas szépségeit egyaránt. Kora este indultunk haza, és 8 óra körül visszaértünk Gödöllőre - kicsit fáradtan, de rengeteg élménnyel gazdagodva.

## **Bográcskozás az ÁT Szakkollival**

A félévzáró csapatépítő főzés május 12-én került megrendezésre a 'B' kollégium előtti szialetlinél. A program célja az volt, hogy a tagok és az érdeklődők között végig beszéltek milyen programok voltak a félévben, egy finom bográcskozás mellett jó hangulatot teremtve. A rendezvény hozzájárult ahhoz, hogy mindenki jobban megismerje egymást és a szakkollégium jövőbeli céljait, a további szervezői munkához pedig ötleteket és tanácsokat kaphattunk.

## **Keltetős kirándulás**

Május 19-én néhány hallgatónkkal ellátogattunk a Hernádi Herbro Kft. Keltető üzemébe. Számos tudást magunkba szívva, megtekinthettük a tojások bekerülésétől lépesről-lépésre a kiscsibék szállításáig tüzetesen minden lépést. Keltető házban is járhattunk, ahol a csibék bújtatását is láthattuk, ezen kívül a tojások előkészítését is, illetve a csibék további gondozását, míg el nem szállítják őket.

## **Középiskolások**

A Szent István Campuson 2025. június 13-án, pénteken ismertető, ismerkedő napot szerveztünk középiskolás diákok számára. A nap során öt középiskolás tanulót körbevezettünk a campus legfontosabb helyszínein, így betekintést nyerhettek az egyetemi élet különböző területeibe. A program kezdetén az Akvakultúra és Környezetbiztonsági Tanszék laboratóriumait mutattuk be. Itt a diákok megtekinthették a laborokban zajló kutatásokat, beleértve a zebraadánió halakkal végzett vizsgálatokat is. Megismerhették, milyen eszközökkel dolgoznak a kutatók, és hogy ezeket milyen célokra használják a tudományos munkában. Ezután az Állattenyésztés-technológiai és Állatjólléti Tanszék Állattermék Vizsgáló Oktató és Kutató Laborjában folytatódott a bemutató, ahol szintén megtekinthették a laboratóriumi eszközöket, és megismerhették, milyen vizsgálatokat végeznek az állati eredetű termékeken. A helyszínek során a diákokkal elsétáltunk a Botanikus kertbe, majd bemutattuk nekik a kollégiumok különböző épületeit és szobáit, így betekintést nyerhettek a diákok szállás lehetőségeibe és a közösségi terekbe egyaránt. A főépületben az Állattenyésztés-technológiai és Állatjólléti Tanszék, valamint a szeminárium és az előadóterem is bemutatásra kerültek. A napot egy finom ebéddel zártuk. A rendezvény során a diákok aktív érdeklődést mutattak, és pozitív visszajelzéseket adtak a programról. Így reményeink szerint mindenki értékes tapasztalatokkal gazdagodhatott az egyetemi életről és a tudományos kutatások világáról.

### **Innovatív lehetőségek a nagyüzemi haszonállat- tartásban az állategészségügyi kockázatok mérséklésére - konferencia**

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) Kaposvári Campusán, 2025. június 24-én részt vettünk az „Innovatív lehetőségek a nagyüzemi haszonállat-tartásban az állategészségügyi kockázatok mérséklésére” című szakmai konferencián. A rendezvényen elhangzott előadások a biológiai biztonság, a prevenció és a járványvédelem témaköreit tárgyalták, hangsúlyozva a modern technológia és a mesterséges intelligencia gyakorlati alkalmazását a haszonállat-tartásban. A szakmai fórum lehetőséget biztosított a legújabb tudományos eredmények, valamint a hazai és nemzetközi gyakorlatok bemutatására, valamint a szektor jövőjét meghatározó kihívások és megoldások megvitatására. A rendezvény széles körű szakmai személeltet és kapcsolatot biztosított a szakkollégisták számára.

### **Országos Erdőmentő Találkozó és Konferencia**

2025. június 28–29-én részt vettünk a Vértes Táborban megrendezett Országos Erdőmentő Találkozó és Konferencián. A kétnapos rendezvény programja szakmai előadásokból, workshopokból és közösségi foglalkozásokból állt, ahol a természetvédelem, vízhasználat és fenntartható gazdálkodás kérdései kerültek előtérbe. Az első napon a kételtűek mentéséről, a kiszáradó medencékről, a szántóföldtől a Batláig vezető ökoszisztémákról, valamint az inváziós vízi fajokról szóló előadások voltak hallhatóak. A napot túrák, kézműves foglalkozások és víztakarékossági praktikák, valamint a mélység titkainak megismerése követte. Az esti programot tábortűz és közösségi foglalkozás egészítette ki.

A második napon a vízi makrogerinctelenekről szóló előadás és workshop, valamint a közös vízügyünk témájú beszélgetés volt a nap kiemelkedő programpontja. A rendezvény záró részében a természetvédelem és a vízparti ökoszisztémák védelmének témái kerültek előtérbe. Fontos számunkra a mezőgazdasági és környezettel kapcsolatos ismeretek összekötése, így a szakkollégisták rendszerben láthatták az ökoszisztémák összefüggését.