

Debreceni Egyetem

Kerpely Kálmán Szakkollégium



2020/2021. tavaszi félév

Beszámoló

A kialakult járványügyi helyzet ellenére a KKSZK célkitűzése továbbra is a szakkollégiumi hallgatók, külsős hallgatók szakmai ismereteinek bővítése, illetve az online közösségi tér kihasználásával a hallgatók egymás közti kapcsolat erősítése.

A járványügyi helyzetre való tekintettel a 2020/21 2. félévében korlátoztuk a személyes megjelenést, azonban az online közösségi alkalmak keretében szorgalmaztuk a rendszeres „találkozást”.

A félév során havonta 2-3 szakmai előadást tartottunk online, melyek keretében különféle tudományterület kiemelkedő szakértői, illetve az egyetem belső kutatásaiban résztvevő PhD hallgatók betekintést nyújtanak az általuk végzett kísérletek, tevékenységek szakmai fontosságáról, eredményeiről. Az online előadásokat a skype felületére szerveztük.

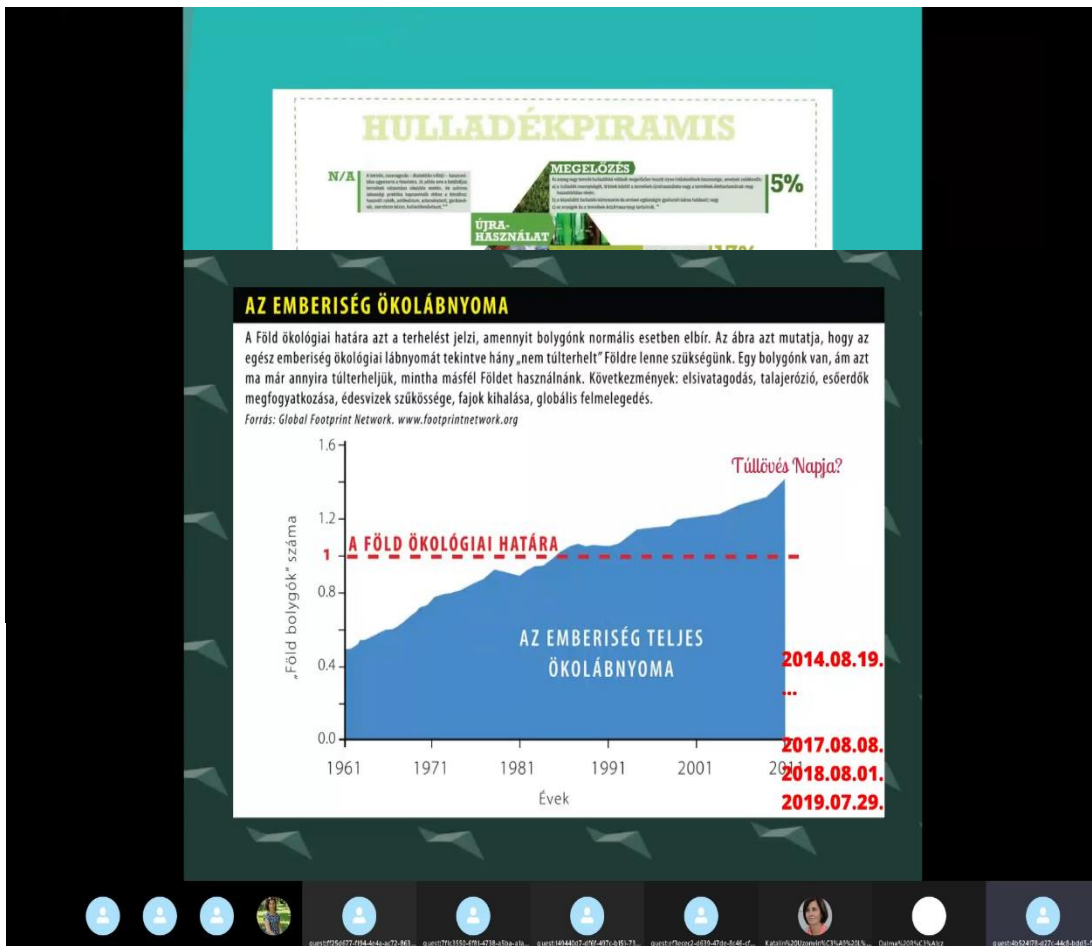
Online előadások:

2021. február 18.

Duzs László, PhD hallgató – Debreceni Egyetem MÉK Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet

Előadásának címe: Palackra magyar – szelektív hulladékgyűjtés

Az előadás témája az emberiség által okozott környezetszennyezés, valamint a hulladékfelhalmozás problémája. A tudatos hulladékkezelésről és az ezzel kapcsolatos tévhitiek tisztázásáról szintén szó esett, illetve a hallgatók hasznos tippeket is kaphattak a szelektív hulladékgyűjtéssel kapcsolatban, amelyeket hétköznapi életükbe könnyen integrálhatnak.



2021. február 25.

Szentpéteri-Nagy Veronika - DEHÖK Hallgatói Környezetvédelmi Bizottság egykori elnöke

Előadásának címe: *Komposztálás*

Az előadó részletezte a komposztálás során lejátszódó biológiai folyamatokat, ennek előnyeit. Különösen nagy hangsúly került a környezetvédelmi aspektusokra, illetve a költséghatékonyságra, illetve az otthoni komposztálás gyakorlatáról is sok szó esett.

The screenshot shows a Microsoft PowerPoint presentation titled "Komposzt és komposztálás". The main slide features a graph titled "A komposztálás folyamata" (The composting process). The graph plots temperature (in °C) on the y-axis (0, 20, 40, 60, 80) against time on the x-axis (0, 1, 2, 3, 4, 8, 12, 24, 48 weeks). The temperature curve shows a peak of approximately 60°C between 1 and 4 weeks, followed by a decline and a smaller peak around 12 weeks. Key biological stages are labeled: "széleskörű gombák" (broad-spectrum fungi) at the start, "szűkebb mikroorganizmusok" (narrower microorganisms) during the first peak, "gombák" (fungi) and "baktériumok" (bacteria) during the decline, and "penészgombák" (mould fungi) at the end. The graph also indicates "furgatás" (turning) at various points. The source is cited as "Forrás: Herman Ottó Intézet".

The presentation is displayed in a window titled "Veronika Szentpéteri-Nagy". The Windows taskbar at the bottom shows the time as 18:30 on 2021.02.25. The taskbar also displays several active applications, including a web browser and a video conferencing application with multiple participants.



2021. Március 4.

DETEP - Szakkollégiumok Konferenciája

A Debreceni Egyetem Szakkollégiumainak II. Tudományos Konferenciája idén március 4-én valósult meg, szintén online felületen (WeBex meetings). A konferenciát Prof. Dr. Csernoch László nyitotta meg, a Debreceni Egyetem Tudományos Rektorhelyettese, a Debreceni Egyetem Tehetségtanácsának elnöke és Dr. Szűcs Lászlóné, Dr. Siska Katalin egyetemi docens, a Debreceni Egyetem Szakkollégiumi Albizottságának elnöke.

A konferencián mind hallgatói, mind doktorandusz szekció is volt. Az előadóknak lehetőségük volt angol nyelven történő előadás megtartására is.

2021. március 11.

Illés Árpád – DE MÉK PhD hallgató

Előadásának címe: *Precíziós növényi vegetációvizsgálat - állományban kihelyezett szenzorok*

A precíziós növénytermesztés világszerte egyre nagyobb teret hódít. Illés Árpád doktorandusz a növényállományba kihelyezhető szenzorokat mutatta be, amely nagy részével a Debreceni Egyetem MÉK Földművelési, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézete is rendelkezik, és amelyet a doktorandusz hallgatók, szakdolgozók nap-mint nap, rendszeresen alkalmaznak. Az előadásban nagy hangsúlyt kapott a precíziós technológia részletes bemutatása, annak környezetvédelmi, növényvédelmi és gazdasági előnyei. Illés Árpád a prezentációjában részletesen mutatta be egy-egy szenzor használatát, az abból nyert adatok értelmezését.

2021. március 18.

Dr. Pierog Anita – Debreceni Egyetem, Vezetéstudományi Intézet, egyetemi adjunktus

Előadásának címe: *Prezentációtechnika – Hogyan adjunk elő?*

Dr. Pierog Anita előadása a prezentációtechnikáról a hallgatók visszajelzése alapján rendkívül színes, szórakoztató és hasznos volt. A Kerpely Kálmán Szakkollégium hallgatói rendszeresen mérettetik meg magukat különböző tudományos eseményeken, konferencián (pl. TDK, OTDK, DETEP), ahol az előadás technika is nagy hangsúlyt kap a zsűrizés során. Éppen ezért Dr. Pierog Anita már nem először adott a felkészülők számára rendkívül hasznos tanácsokat a prezentáció struktúráját, logikai felépítését, megjelenését, szövegezését, illusztrációját illetően. Külön nagy hangsúlyt kapott a beszédtechnika is.

The screenshot shows a PowerPoint presentation slide. The title is "EGY MULTINACIONÁLIS VÁLLALAT KÉPZÉSI RENDSZERÉNEK ELÉGEDETTSÉGI MÉRÉSE". The slide content includes:

- Debreceni Egyetem
Gazdaságtudományi Kar
Vezetéstudományi Tanszék
- Válóczy Anna Sára
Nemzetközi gazdálkodás BA
- Konzulens:
Dr. Pierog Anita
adjunktus

The slide also features a large orange arrow pointing right and a decorative background with thin lines. The presentation software interface (PowerPoint) is visible at the top and bottom of the slide.

The screenshot shows a PowerPoint presentation slide. The title is "BEVEZETÉS, CÉLKITŰZÉS". The slide content includes:

- BEVEZETÉS, CÉLKITŰZÉS
- A mai fejlődő világban a továbbképzések szükségessége
- A dolgozatban vizsgált vállalat törekvései
- A képzésekkel való elégedettség ötlete
- Célkitűzés: a vállalat számára hasznos fejlesztendő területek megismerése

The slide also features a large orange arrow pointing right and a decorative background with thin lines. The presentation software interface (PowerPoint) is visible at the top and bottom of the slide.

Március 31.

Arany Barbara – Debreceni Úrréti Református Gyülekezet lelkésze

Előadás címe: *Életünk odabenn, a COVID idején*

A járványügyi helyzet miatt létrejövő szigorú korlátozások következtében a szakkollégiumi hallgatóink, így az egész közösségünk otthonában kényszerült maradni. A szakkollégium történelmében talán most éreztük leginkább annak szükségét, hogy valamilyen módon színesítsük programjainkat. Arany Barbara, református lelkész és mentálhigiénés szakember vezetésével a COVID-19 okozta nehézségekről, és a kontroll elvesztéséről tartott számunkra beszámolót. Külön öröm volt, hogy az alkalom koránt sem volt egyoldalú, hiszen sikerült kialakítani egy kötetlen, interaktív beszélgetést a hallgatók között. Visszajelzések alapján rendkívül hasznos volt, így az elkövetkezendő félévben is igényt tartunk ezen alkalmak megszervezésére.

Milyen a mi Covid-gyászunk?

- nagyon sokféle: ki mit veszített el?
- milyen volt a jelentősége annak, amit elveszítettünk?
- ki hogyan élte meg?

Ki hogyan éli ezt meg?

- mi változott meg?
- mennyire volt az meghatározó?
- mennyire voltál tudatos?
- milyen a változó és állandó dolgok aránya?

Április 12.

Horváth Éva – Debreceni Egyetem MÉK, PhD hallgató

Előadásának címe: *A vetésidő hatásának vizsgálata eltérő genotípusú kukoricahibridek esetében*

Horváth Éva, szakkollégiumunk diákvezetőségének tagja, aki tudományos munkájának egyik legfajsúlyosabb részét mutatta be a szakkollégiumi hallgatóknak. A kukorica optimális vetés idejét tekintve számtalan szakirodalmi forrás egyöntetűen ugyan azt a tényállást közli, azonban a globális klímaváltozás következtében az egyre szélsőségesebb időjárás miatt ma már egyre több szakember dönt úgy (helyesen), hogy a kukorica vetés idejét a szokottnál korábbra időzíti. Az előadás során nagy hangsúlyt kapott a kukorica nemesítés is, hiszen napjainkban a szárazságtűrő, valamint a hőstressz tűrő vonalak szelekciója érvényesül elsődleges szempontul a nemesítési folyamatok során.

Kukorica jelentősége

- Legkiemelkedőbb növény
- Magyarország is a legfontosabb kukoricatermesztők közé sorolható. Magyarországon a kukorica a legnagyobb területen termesztett növény.
- Sokoldalúan felhasználható



1. Képfelirásom megtekintése az Ön képernyőjén. Megosztás küldése Előző

Miért is fontos a megfelelő vetésidő ?

Kutatások bizonyítják, hogy a vetésidő és a kukorica termése illetve a betakarításkori szemnedvesség- tartalom között szoros összefüggés van.

1. Állásfelirásom megtekintése az Ön képernyőjén. Megosztás küldése Előző

2021. április 21. április 29. május 04.

Szakmai kurzus – Előadó: Dr. Béri Béla, egyetemi docens


Címei:

- 1) Lehetőségek az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére az állattenyésztésben
- 2) A híg-, és szervestrágyák helyes kezelésére és tárolására irányuló megoldások az állattenyésztésben
- 3) Környezetkímélő tartástechnológiai rendszerek az állattenyésztésben

Dr. Béri Béla, a Debreceni Egyetem MÉK Állattenyésztési tanszékének egyetemi docense online felületen tartott színvonalas három részes előadássorozatot az állattenyésztés területén felmerülő környezetvédelmi problémákról, az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentési lehetőségeiről. A második előadás alkalmával a különböző híg-és szervestrágyák helyes kezeléséről, tárolásáról hallhattak a szakkollégiumi hallgatók előadást.

A METÁNKIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSÉNEK TAKARMÁNYOZÁSI LEHETŐSÉGEI

- Takarmánytermesztés, betakarítás
 - Takarmánynövény, betakarítás módja, ideje
- A takarmányhasznosítás javítása
 - Receptúra készítés – többféle adag
 - Takarmány-előkészítés – szecskázás, szemroppantás stb.
 - Tárolás – módszerei, veszteségek
 - A takarmány-kijuttatás technológiája, gyakorisága
- A genotípushoz igazított aminosav-összetétel



HAGYOMÁNYOS SZERVESTRÁGYA KEZELÉS

- A természet megoldja – nap, szél, szárítás
- A napsugárzás fertőtlenítő hatása – UV sugár
- Rovarak, madarak szerepe – gyomok kievése, aprítás, baktérium bejuttatás
- Eső – talajba mosás
- Talajlakó mikrobák

Detoxifikáció, humusz

A HÍGTRÁGYA MEGJELENÉSE AZ ÁLLATTENYÉSZTÉSBE

80-as évek – iparszerű telepek megjelenése

- Rácspadló
- Hasznos élettartam rövidülés

Munkaerő hiány

Nagy létszámú telepeken alomanyag hiány

Higiénikus állattartás – főgyegészség

170 kg nitrogén direktíva - csak korszerű technológiával megoldható

- Telepek, földtulajdonosok együttműködése



A harmadik előadás alkalmával beszélt arról, hogy a környezetkímélő tartásmód egyszerre érvényesíti az állatok jólétének és a környezet védelmének a feltételeit úgy, hogy a gazdasági hatékonyság szinten tartható legyen. A fenntartható technológiák közé soroljuk a mélyalmos tartásmódot, mely az állat kényelmén túl jelentéktelen amortizációs költségekkel is jár. A vízhasználat minimális és a keletkező szerves trágya a talajerő-utánpótlás céljából felhasználható. A sertéstartás során keletkező hígtrágyából biogáz állítható elő. A biogázgyártás egyik módja a szárazfermentációs eljárás, mely során a keletkezett szerves trágyát, vagy egyéb biomasszát néhány napon át aerob fermentáció alá vetik. A keletkező komposzt a talajművelésben direkt módon felhasználható. Ígéretes technológiai eljárásnak tekinthető a mobil trágyaszeparátor alkalmazása, mely során a hígtrágya fázisaira bontható. A szilárd fázisból speciális kezelést követően érett komposzt készíthető, míg a hígfázis biológiai tisztítás és kezelés után öntözésre és más technológiai célokra használható fel.

A szorgalmi időszak lezárásával a szakkollégium továbbra is aktív, hiszen a járványügyi korlátozások feloldását követően igyekszünk pótolni az elmaradt személyes találkozásokat, szakmai tanulmányutakat, közös főzéseket.

2021. augusztus 24.

Szakmai tanulmányút - Lengyelország

Szakmai programjaink megvalósítása a Krakkói Mezőgazdasági Egyetem Élelmiszertechnológiai Karán történt (University of Agriculture in Krakow; címe: ul. Balicka 122, 30-149 Kraków). A karon 8 tanszék működik, mint az Állati- valamint a Növényi termékek feldolgozása tanszék, a Táplálkozástudományi és dietetikai tanszék, illetve a Fermentációs technológia és mikrobiológia tanszék (ahol minket is körbevezettek) stb.

Segítségünkre az ERASMUS mobilitásom egykori koordinátora dr hab. inż. Aleksander Poreda professzor volt, aki PhD hallgatójával mgr inż. Aneta Ciosek segítségével megmutatták a tanszék laboratóriumait valamint az egyetem saját mikro sörfőzdéjét. Professzor Poreda a sörfőzés technológiáját kutatja tanszékükön, valamint ő a Posztgraduális tanulmányok vezetője is.

A Krakkói Mezőgazdasági Egyetem és az AGH Tudományos és Műszaki Egyetem (AGH University of Science and Technology) együttműködéseként létrejött egyedülálló kezdeményezés a Browar AGH nevű sörfőzde, ahol Kuba Ciacma sörfőző (Professzor Poreda egykori diákja) engedett betekintést a sörfőzés világába. Kuba megismertetett bennünket a sörfőzés technológiai lépéseivel, bemutatta az alapanyagokat, továbbá volt szerencsénk összehasonlítni/megkóstolni egy az erjesztés előtt álló sörlevet és egy az utóerjesztésen is átesett sört.



University of Agriculture in Krakow -
dr hab. inż. Aleksander Poreda



Browar AGH – Kuba Ciacma sörfőző

Debreceni Egyetem

Kerpely Kálmán Szakkollégium



2021/2022. őszi félév

Beszámoló

A kialakult járványügyi helyzet ellenére a KKSZK célkitűzése továbbra is a szakkollégiumi hallgatók szakmai ismereteinek bővítése, a belföldi és külföldi szakmai tanulmányutak megszervezése, illetve az online közösségi tér kihasználásával a hallgatók egymás közti kapcsolatának erősítése.

A járványügyi helyzetre való tekintettel a 2021/22 1. félévében jelenléti oktatással indult az új tanév, majd november 10.-től korlátoztuk a személyes megjelenést, és online közösségi alkalmak keretében szorgalmaztuk a rendszeres „találkozást”.

A félév során a szakmai tanulmányutak megszervezése és lebonyolítása került előtérbe, ahol a különféle tudományterület kiemelkedő szakértőivel ismerkedhettünk meg. Tudományos Szakkollégiumi Konferenciát szerveztünk a testvér szakkollégiummal, melyből a „Hatékonyabb Agráriumért” című tudományos kiadvány született. November közepétől online előadásokat tartottunk a hallgatók részére és decemberben a hagyományőrző kézműves foglalkozással zárult a 2021/2022-es tanév 1 félévé.

Szakmai előadás – 2021. szeptember 14.

Előadó: Barla-Szabó Gábor, United Seeds munkatása

Előadás címe: New Development of the Maize Production in Africa. A félév első szakmai előadásán a kukorica jelentőségéről, termelési sajátosságairól, a nemesítésről, vetőmag előállításról, a fejlesztés irányáról és a termelés jövőjéről is szó esett.

Szakkollégiumi felvételi - 2021. szeptember 21.

Szakkollégiumi főzés - 2021. szeptember 21.

A Debreceni Egyetem MÉK két szakkollégiuma, a Tormay Béla és a Kerpely Kálmán Szakkollégiumok tagjai egy közös főzésén gyűlhetek. Ezen kötetlen alkalmak minden tanévben megrendezésre kerülnek, hiszen a közös programok lehetőséget nyújtanak arra, hogy a hallgatók szorosabban megismerhessék egymást és oktató tanáraikat egyaránt. Idén lángossütésre került a sor, amely rendkívül jó hangulatban telt.



Szakmai tanulmányút-Hódmezővásárhely Állattenyésztői napok – 2021. *szeptember 24.*

A Hódmezővásárhelyen minden évben megrendezésre kerülő Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napokra idén is lehetőségünk volt ellátogatni a szakkollégiumi hallgatókkal. A Kiállításon számos tematika alapján kiállított tevékenységet ismerhetünk meg közelebbről. A kiállítás a magyar mezőgazdaság egyik legnagyobb jelentőségű szakmai találkozójává vált, amelyet a hódmezővásárhelyi Hód-Mezőgazda Zrt. szervez kezdetektől fogva a Magyar Állattenyésztők Szövetségének és tagszervezeteinek társrendezésében.



Szakmai előadás a túlfogyasztásról - Dr. Gabnai Zoltán tudományos munkatárs – 2021. október 05.

Előadásának címe: A túlfogyasztás csapdája – úton egy fenntartható(bb), körforgásos gazdasági rendszer felé

A szakkollégiumi hallgatók színvonalas előadást hallgathattak végig a fenntarthatóbb életről, a túlfogyasztás környezetvédelmi problémáiról. Dr. Gabnai Zoltán, egykori szakkollégiumi hallgatónk részletesen tárgyalta az egyes környezetvédelmi akadályokat (pl. vízpazarlás, túlzott energiafogyasztás), illetve a lehetséges megoldásokat.



Szakmai tanulmányút - Ausztria-Bécs BOKU Egyetem -2021. október 17.

BOKU (Természettudományi és Élettudományi Egyetem)

Szakmai tanulmányutunk első napját a bécsi BOKU Egyetem Campusán töltöttük.

Ms. Dr. Keutgen Anna -(Tanszék) Department of Crop Sciences (Intézet) Institute of Vegetables and Ornamentals, és

Mr. Tholen Daniel - (Tanszék) Department of Integrative Biology and Biodiversity Research (Intézet) Institute of Botany mutatták be a bécsi BOKU Egyetemet.

A Természettudományi és Élettudományi Egyetemen a fenntarthatóság kiemelt jelentőséggel bír a kutatásban, az oktatásban és a környezetgazdálkodásban. A BOKU a világ 30. legjobb agráregyeteme, ahol jelenleg több mint 100 országból 10941 hallgató tanul. Az egyetemnek 3 campusa van, a Türkenschanze, a Muthgasse és a Tüllni campus. A Türkenschanze campuson számos egyetemi épület található, mindegyiket egy-egy híres tudósról nevezték el, ezek a Gregor Mendel Haus, Wilhelm Exner Haus, Franz Schwackhöfer Haus, Adolf von Guttenberg Haus, Oskar Simony Haus és az Armin Szilvinyi Haus. Ezekben az épületekben leginkább eladásokat tartanak, itt található a tanulmányi osztály és a könyvtár is. A campus mellett egy nagyon szép és nagy park található. A Muthgasse a kémiai, biotechnológiai, élelmiszertudományi épület, itt főként laborgyakorlatokat tartanak, illetve különböző biotechnológiai kísérleteket folytatnak a hozzá tartozó épületben. A Tüllni campuson a fő hangsúlyt a kutatásokra fektetik, itt végzik a legtöbb talajtani kísérletet. A másik két campustól messzebb található, főként Phd hallgatók dolgoznak itt.

A BOKU 6 kutatási szakterülettel reneделkezik, ezek az ökoszisztéma-gazdálkodás és biológiai sokféleség, a mezőgazdasági termelés és élelmiszer, a megújuló nyersanyagok és új technológiák, a biotechnológia, a táj, víz, élőhely és infrastruktúra és az erőforrások és társadalmi dinamika.

7 különböző BSc programot tanulhatnak a hallgatók, ezek az élelmiszertudomány és biotechnológia, az erdőszet, a fa- és rosttechnológia, a környezetgazdálkodás és építőmérnöki tudományok, a tájépítészet és tájtervezés, a környezetvédelem és biológiai erőforrás-gazdálkodás és az agrármérnöki program.

A hallgatók német nyelvű, angol nyelvű, illetve úgynevezett International Msc programok közül választhatnak. Az itt tanulható angol nyelvű Msc programok a biotechnológia, hegyi erdőszet, vízgazdálkodás és környezetvédelem, alkalmazott limnológia, állattenyésztés, biológiai mezőgazdasági rendszerek és agrárökológia (AgrEco-Organic).

A BOKU számára rendkívül fontos a fenntarthatóság és a környezetvédelem. A BOKU a zöldgazdálkodás innovációs vezetőjeként tekint magára, célja a fenntarthatóság integrálása a társadalom minden folyamatába. Fő célkitűzései közé tartozik az élőhelyek és a gazdasági piac, valamint az életszínvonal megőrzése és védelmének fejlesztése, illetve a természeti erőforrásokkal és a környezettel való gazdálkodás és az élelmiszerek és az egészség védelme.

A BOKU hitvallása szerint a fenntartható fejlődés alapja, hogy úgy éljünk és dolgozzunk, hogy ne lépjük túl bolygónk ökológiai kapacitásainak határait. Emellett társadalmi és gazdasági rendszerünket igazságos és rugalmas módon kell kialakítani.



Szakmai tanulmányút - Mosonmagyaróvár - 2021. október 18.



A Kerpely Kálmán Szakkollégium hallgatói a mosonmagyaróvári Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karán, ahol **Dr. Nyéki Anikó** adjunktus előadását hallgathattuk meg a precíziós mezőgazdaságról. Az előadás témájának időszerűségének köszönhetően a hallgatók által feltett számos kérdés is megválaszolásra került. Az előadás során olyan fontos témaköröket érintettünk, mint a precíziós növénytermesztés jelenlegi kihívásai és a robotika fejlődése.

Prof. Dr. Neményi Miklós, egyetemi tanár, az MTA tagja szintén hasznos információkkal látta el a hallgatókat. Tapasztalatainak, személyes meglátásának megosztásával hozzájárult a hallgatók ismereteinek bővítéséhez.

Az előadásokat követően **Prof. Dr. Nagy János**, a Kerpely Kálmán Szakkollégium alapítója is megosztotta szakmai tapasztalatait a precíziós növénytermesztéssel kapcsolatosan.

Az előadások tartalmait összegezve elmondható, hogy a precíziós növénytermesztés Magyarországon még mindig nem terjed el, aminek háttérében elsősorban a magas költségigény, valamint a szakképzettség hiánya, a rendkívüli nagy adatgyűjtés-adattárolási gondok állnak. Azonban, tekintve, hogy a precíziós növénytermesztéssel foglalkozó kutatások egyre nagyobb számban látnak napvilágot, és mivel ezen eredmények igen ígéretesek, a technológia iránti nyitottság is egyre nagyobb.



2021. október 19.

Tudományos workshop - „Innovatív tudományos műhelyek a hazai agrárfelsőoktatásban” –Mosonmagyaróvár

Mosonmagyaróváron került megrendezésre 2021. 10. 19-én a TDK és Szakkollégiumi hallgatók számára szervezendő EFOP-workshop találkozója.

A workshopot délelőtt 10 órakor nyitotta meg **Prof. Dr. Varga László**, Dsc WAMDI Doktori Iskola vezetője, melyet Prof. **Dr. Pepó Péter**, a projekt szakmai vezetője folytatott szakmai előadásával. Ezt követően **Buzás Henrietta**, az Óvári Gazdász Szakkollégium diákelnöke mutatta be szakkollégiumi tevékenységüket, majd **dr. Krász Ádám** nyugalmazott egyetemi címzetes docens osztott meg szemelvényeket a Tudományos Diákkör mosonmagyaróvári történeteiből.

A program ezt követő részében a szakkollégiumi hallgatóinkkal ellátogattunk az Élelmiszertechnológiai laboratóriumba, ahol Henczné dr. Lakatos Erika vezetésével vehettük szemügyre a labori felszereltséget, megvizsgálhattuk a helyi műszereket, valamint betekintést kaptunk az aktuális kísérletekről. A program folytatásaként a Vár és egyetemtörténeti kiállítást is megtekinthették a hallgatók, majd közös ebéddel zártuk a rendezvényt.



EFOP-workshop találkozó



Szakkollégiumi hallgatók Mosonmagyaróváron

Szakkollégiumi konferencia – 2021. november 9.

Idén a Tormay Béla és a Kerpely Kálmán Szakkollégiumok közös rendezésével valósult meg a Szakkollégiumi Tudományos Konferencia, ahol a szakkollégiumi hallgatók mutatták be tudományos tevékenységeiket, és az adott szakterületen belül elért eredményeiket. Az előadásokat Tudományos Bizottsági is véleményezte, értékelte, majd pontozta. A Konferencián 8 szakkollégiumi hallgató vetélkedett. A rendezvényt Prof. Dr. Pepó Péter, a TBSZ igazgatója nyitotta, majd zárta szavaival, amely során kiemelte, hogy a közös szakkollégiumi konferencia unikális eseménynek minősült, hiszen ezen alkalomból a szakkollégium legkiválóbb hallgatói számolhatnak be tudományos tevékenységükről, és amely előadások mind számára, mind az oktatók és a kortársak számára is rendkívül hasznosak, újszerűek. A konferencián elhangzott szakmai előadásokat mind a bizottság tagjai, mind a hallgatóság is véleményezhette. A bizottság döntése, illetve a nézői vélemények alapján az I. helyet Tóth Máté, III. évfolyamos természetvédelmi mérnök érdemelte.





**I. Tormay Béla és Kerpely Kálmán
Szakkollégium Tudományos Konferencia
2021. november 09.**



MEGHÍVÓ

Szeretettel meghívjuk a **2021. november 9-én** kedden, **14 órától** tartandó **Tormay Béla és Kerpely Kálmán Szakkollégium Tudományos Konferenciára**, a **Nagytanácsterembe**.

A bírálóbizottság tagjai:

Dr. Veres Szilvia, egyetemi tanár (a bizottság elnöke)
Dr. Gyüre Péter, egyetemi adjunktus (bizottsági tag)
Dr. Kakuszi-Széles Adrienn, egyetemi adjunktus (bizottsági tag)

A program menete:

- 14:00-14:15** – A konferencia megnyitója: Prof. Dr. Pepó Péter
szakkollégium igazgató, TBSZ
- 14:15-14:30** – **Bacsinszki Botond**: Hazai mézfogyasztás reprezentatív felmérése
DE MÉK, mezőgazdasági mérnök, I. évfolyam, TBSZ
- 14:30-14:45** – **Kokas Márton**: A tejfehérje alkotók (kazein, laktoglobulin) polimorfizmusainak hatása a tejtermelési tulajdonságokra magyarországi jersey állományokban
DE MÉK, osztatlan agrármérnök, V. évfolyam, TBSZ
- 14:45-15:00** – **Kovács Máté**: A hazai lipicai lóállomány genetikai diverzitásának vizsgálata a kancacsaládok felépítésének és nemzetközi összefüggéseinek feltárásával
DE MÉK, osztatlan agrármérnök, V. évfolyam, TBSZ
- 15:00-15:15** – **Nagy Attila**: A fenyércirok (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) lehetséges herbicid-rezisztens biotípusainak levélfelületen becsült antociánosodás mértékének vizsgálata
DE MÉK, növényorvosi MSc, II. évfolyam, KKSZK
- 15:15-15:30** – **Nagy Vivien**: Alkoholmentes maláitailok fejlesztése és organoleptikus elemzése
TÉDI, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet, II. évfolyam, TBSZ
- 15:30-15:45** – **Schamel Lamiae**: Comparison of Nutritional and Chemical element of Raw and Industrial Honey
Faculty of Agriculture Msc in Food Safety and Quality Engineering, II. year., TBSZ
- 15:45-16:00** – **Szalacsi Norbert**: A Vízör hatása különböző almaültetvények nedvesség megkötő képességére Észak-kelet Magyarországon
TÉDI, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet, I. évfolyam, KKSZK
- 16:00-16:15** – **Tóth Máté**: Rekonstruált gyepek madárállományainak alakulása a Hortobágyon
DE-MÉK Természetvédelmi mérnök, III. évfolyam, KKSZK
- 16:15** – Eredményhirdetés, a konferencia zárása



Szakmai előadás - 2021. november 16.

Tatai Csilla – egészségpszichológus, mentálhigiénés szakember

Előadásának címe: *Pozitívan a COVID idején is*

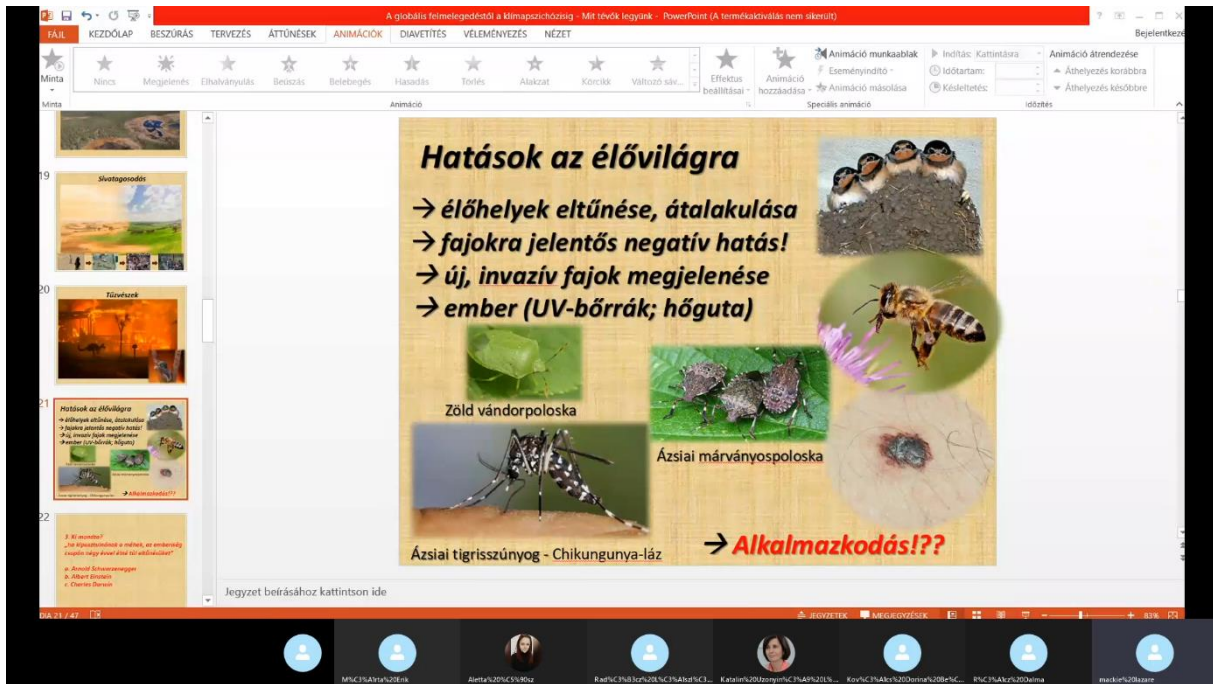
Tatai Csilla egészségpszichológus vezetésével a járványügyi helyzet kiváltotta negatív éleztzemplélet és szűk látókör hatásairól beszélgettünk, illetve arról, hogy hogyan sikerülhet egy-egy élethelyzetet a pozitív oldaláról megközelíteni.

KUTATÁSHOZ HASZNÁLT ESZKÖZÖM: SC-1 POROMÉTER

- ✓ Gyors adatgyűjtés
- ✓ Nagy ismétlésszám
- ✓ Térben megismételhető
- ✓ Nondestrúktív
- ✓ Gyors alkalmazhatóság
- ✓ Azonnali eredmény
- ✓ Gazdaságos

SC-1 Porométer

Diagrams and charts are visible on the left side of the slide, including a bar chart titled 'Eredményem 1. rész' and another titled 'Eredményem 2. rész'.



Karácsonyi kézműves foglalkozás – 2021. december 7.

Az adventi készülődésre hangolódva a hagyományainkhoz híven a félévzáró alkalmunkon a hallgatók egy közös kézműves foglalkozáson vehettek részt, amely során a megjelent hallgatóink kedvükre készíthettek karácsonyi dísz tárgyakat, dekorációs elemeket, sőt, mézeskalácsot is díszíthettek.

