2026. november 25.

Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia

PROGRAMFÜZET
AKMK, ESK Középiskolás Szekciók

2026. november 25.
8.30 – 18.00

2026. november 25.

Konferencia és Tehetségnap programja

Időpont	Program neve	Helyszín
7.30 – 8.30	Regisztráció	Központi aula
8.30 – 11.00	Szekcióülések	A – B – C – D épület és MC előadótermei
11.00 – 15.00	Tehetségnap	Központi aula, A – B – C – D épület
14.00 – 15.00	Eredményhirdetés és záróünnepség	B1

2026. november 25.

Szekció terembeosztás
Section Allocation

Kar/ Faculty	Szekció neve/Section Name	Terem/Room
AKMK	Biológia	D201
AKMK	Állattudományi	D202
AKMK	Környezettudományi	D 206
AKMK	Növénytudományi	D203
AKMK	Pedagógia	C203
ESK	Középiskolás szekció - Egészségtudomány	A204

2026. november 25.

Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar

Biológia szekció

SZEKCIÓ HELYE/SECTION LOCATION	D201
KEZDÉS/BEGIN	2026. november 25. 9:00
ZSŰRIELNÖK/ JURY PRESIDENT	LIZICZAI MÁRK, Mosonmagyaróvári Kossuth lajos Gimnázium
	DÓRA ÁDÁM, Pannon Oktatási Központ Gimnázium, Szakgimnázium, Technikum, Szakképző Iskola és Általános Iskola
	KHIRER ABIGÉL, AUDI Hungaria Iskolaközpont, Győr
	DR. PINKE GYULA, egyetemi tanár, SZE AKMK
SZEKCIÓTITKÁR/SECTION SECRETARY	SZANISZLÓ BENCE, egyetemi hallgató

ELŐADÓK/PRESENTERS

1. **BÖGÖS DÓRA, STUKSZA TÍMEA MÁRIA**

   A nagy fitohormon-hack: A Pelargonium oltások gyökérfejlődésének serkentése

   Konzulens: POZSGAI BALÁZS, BACHER JÓZSEF

   Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

2. **BUSA ATTIKA VERA, SZALAY-NAGY BLANKA**

   2027 a parika éve! Kereskedelmi forgalomban kapható TV paprikák C-vitamin tartalmának vizsgálata jodometriás titrálással

   Konzulens: PŐHEIMNÉ STEININGER ÉVA, POZSGAI BALÁZS, BACHER JÓZSEF

   Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

2026. november 25.

3. **CSARANKÓ LILLA, KÜRTHY-MOLNÁR LUCA**

Növényi klorofilltartalom spektrofotometriás vizsgálata a felvehető és felvett Mg 2+ -ion függvényében

Konzulens: POZSGAI BALÁZS, BACHER JÓZSEF

Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

4. **KAZINCZY FLÓRA ANNA, KOVÁCS VIKTÓRIA ANNA**

A kitozán nanorészecskék hatásának vizsgálata Scenedesmus zöldalga tenyészetre – Út a fenntartható növénytermesztés felé

Konzulens: DR. MOLNÁR ZOLTÁN, BACHER JÓZSEF

Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

5. **MÓZES MARTINA**

Gyapjú pellet hatásának vizsgálata

Konzulens: BALOGHNÉ JENEI KRISZTINA

KASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum,Szakképző Iskola és Kollégium

6. **NAGY JUDIT TÜNDE, VARGA FLÓRA PANNA**

A szárazságstressz nyomában. AM mikorrhizák vizsgálata természetes vegetációs közegben

Konzulens: POZSGAI BALÁZS, BACHER JÓZSEF

Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

7. **NÉMETH RÉKA, KECSKÉS BOGLÁRKA**

Mágnesesség hatása a növényi magvak csírázására

Konzulens: BACHER JÓZSEF

Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

2026. november 25.

Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar

Állattudományi szekció

SZEKCIÓ HELYE/SECTION LOCATION	D202
KEZDÉS/BEGIN	2026. november 25. 9:00
ZSŰRIELNÖK/ JURY PRESIDENT	FEHÉR ZSÓFIA, Batthyány Lajos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium Dr. PRINCZ ZOLTÁN, MATE Móricz Zsigmond Mezőgazdasági Technikum Szakképző Iskola és Kollégium, igazgató MIHÁLYFI SÁNDOR, Széchenyi István Egyetem Veres Péter Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, igazgató-helyettes Dr. PONGRÁCZ LÁSZLÓ, egyetemi docens, SZE AKMK
SZEKCIÓTITKÁR/SECTION SECRETARY	TÓTH NOÉMI, egyetemi hallgató

ELŐADÓK/PRESENTERS

1. **BALÁZS JÁZMIN**

   Méhek viselkedésének vizsgálata különböző kultúrnövények virágzásakor

   Konzulens: BALOGHNÉ JENEI KRISZTINA

   KASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari
   Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

2. **BALÁZS MÁRTON**

   A béta-kazein genotípus vizsgálata holstein-fríz és magyar tarka szarvasmarha fajtákban

2026. november 25.

Konzulens: BACHER JÓZSEF, DR. TEMPFLI KÁROLY

Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

3. **BOGNÁR BENCE**

A lovak tartástechnológiáinak összehasonlítása

Konzulens: KŐSZEGHY ÁDÁM

KASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum,Szakképző Iskola és Kollégium

4. **BÖHM PETRA**

Üreges sárgatestek reakciója a prosztaglandin kezelésekre, és hatásuk az embrió produkcióra

Konzulens: HORVÁTH JÓZSEF

MATE Móricz Zsigmond Mezőgazdasági Technikum Szakképző Iskola és Kollégium

5. **HORVÁTH TÓBIÁS - NÉMETH BARNA**

Génbank lehet-e egy falusi porta? – Erdélyi tájjellegű baromfiállományok nyomában

Konzulens: KERN ÁRMIN

Széchenyi István Egyetem Veres Péter Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum

6. **MÁTYUS LUCA - RUGOVICS FANNI**

Hőség és termékenység – A nyári hőstressz hatása a szarvasmarhák szaporodásbiológiai mutatóira

Konzulens: NAGY SZILÁRD

Széchenyi István Egyetem Veres Péter Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum

7. **SZEREDI HANNA MÁRIA**

Gyorsabban vagy gazdaságosabban? – A különböző takarmányozási módok hatása a háztáji csirkék növekedésére és nevelési költségeire

Konzulens: NAGY-BITTMANN INGRID

2026. november 25.

Széchenyi István Egyetem Veres Péter Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum

8.

TÓTH GÁSPÁR

Generációkon átívelő szarvasmarhatenyésztés családunkban

Konzulens: BALOGHNÉ JENEI KRISZTINA

KASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari
Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

2026. november 25.

Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar

Környezettudományi szekció

SZEKCIÓ HELYE/SECTION LOCATION	D 206
KEZDÉS/BEGIN	2026. november 25. 9:00
ZSŰRIELNÖK/ JURY PRESIDENT	FÜZI BOGLÁRKA, KASzC Roth Gyula Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium
	DR. KOZMA KATALIN, egyetemi docens,SZE AKMK
	VASAS DÁVID, tanszék imérnök, SZE AKMK
SZEKCIÓTITKÁR/SECTION SECRETARY	LÉMAN BENCE, egyetemi hallgató

ELŐADÓK/PRESENTERS

1. **BÁRÁNYOS ANNAMÁRIA, CSIBA ISTVÁN**

   Azbeszttartalmú kőzúzalékkal érintett útmenti vegetáció fiziológiai stresszválaszainak vizsgálata fotoszintetikus pigmentek alapján

   Konzulens: DR. MACHER GERGELY ZOLTÁN, BACHER JÓZSEF, POZSGAI BALÁZS

   Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

2. **EGRESITS PÉTER**

   A széki lile (Charadrius alexandrinus), a gólyatöcs (Himantopus himantopus) és a gulipán (Recurvirostra avosetta) fészkelő populációi a Kisalföldön

   Konzulens: SASS VIVIEN, SÜLE PÉTER

   KASZC Roth Gyula Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

3. **KÁLLAI-THIESZ ÁRMIN BORISZ**

2026. november 25.

A Dunántúl csapadék- és hőmérsékletszélsőségeinek vizsgálata hosszú idősoros napi bontású meteorológiai adatok alapján

Konzulens: FÜZI TAMÁS, TÓTH LÁSZLÓ

Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

4. **PALATIN DÁNIEL**

Az Arany-patak medrének és parti sávjának ökológiai állapotfelmérése, különös tekintettel az inváziós fajok előfordulására és visszaszorításuk lehetőségeire

Konzulens: HORVÁTH JÓZSEF

KASzC Herman Ottó Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

5. **PREKKER NIKOLETTA**

Sopron levegőminőségének komplex környezeti vizsgálata zúzmótérképezéssel, hivatalos levegőminőségi adatok és porterhelési vizsgálatok alapján

Konzulens: SASS VIVIEN, TURBÓK MÓNIKA

KASzC Roth Gyula Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

6. **SÁHÓ ZSOMBOR - KOVÁCS-CSOMOR ÁDÁM**

Nem minden arany, ami komposzt! - A lótrágya és a levendulalepárlási melléktermék együttes komposztálásának hatása a vetőmagok csírázására

Konzulens: TURÓCZI ZOLTÁN

Széchenyi István Egyetem Veres Péter Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum

7. **SZABÓ LILLA, TUKOVITS EMMA**

Kolonizált műanyagok, avagy a kereskedelmi forgalomban kapható virágföldek bakteriális plasztiszférája

Konzulens: DR. MACHER GERGELY ZOLTÁN, BACHER JÓZSEF

Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

2026. november 25.

Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar

Növénytudományi szekció

SZEKCIÓ HELYE/SECTION LOCATION	D203
KEZDÉS/BEGIN	2026. november 25. 9:00
ZSŰRIELNÖK/ JURY PRESIDENT	HOCZEK LÁSZLÓ, főigazgató (Kisalföldi ASzC) VADAS ZOLTÁN, Kisalföldi ASzC Csukás Zoltán Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola, igazgató-helyettes LENGYEL LAJOS, KASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium DR. KALOCSAI RENÁTÓ, egyetemi docens, SZE AKMK
SZEKCIÓTITKÁR/SECTION SECRETARY	LAJOS BOLDIZSÁR, egyetemi hallgató

ELŐADÓK/PRESENTERS

1. **KRÁNICZ DÁNIEL**
   Mikroelektronikai hulladékok hasznosítása az őszi búza és a popcorn kukorica előállításában
   Konzulens: PROF. DR. SZAKÁL PÁL, BACHER JÓZSEF
   Révai Miklós Gimnázium és Kollégium

2. **NÉMETH FLÁVIÓ**
   Cseppektől az adatokig
   Konzulens: CZINDER-KOVÁCS MÓNIKA, RESS-VADOS ERIKA
   KASzC Csukás Zoltán Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola

3. **RÉSŐ ÁDÁM**

2026. november 25.

Az amerikai szőlőkabóca terjedési mechanizmusa a Balatonboglári borvidéken, terjedésének feltételei

Konzulens: PACZA TAMÁS

KASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari
Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

4. **SZILÁGYI ÁRON**

Lignites talajjavítás hatása kukorica kultúrában

Konzulens: PACZA TAMÁS

KASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari
Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

5. **SZIJJ VIKTOR**

Hidroponikus árpatakarmány, mint alternatíva a takarmányválságra

Konzulens: PACZA TAMÁS

KASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari
Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

6. **TIHON ÁDÁM BENEDEK**

Madártávlatból a vetőmag előállítás

Konzulens: SIMONDÁN MIHÁLY

KASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum,Szakképző Iskola és Kollégium

7. **TOMPOS TAMARA**

Gyökerekig ható változás

Konzulens: CZINDER-KOVÁCS MÓNIKA, RESS-VADOS ERIKA

KASzC Csukás Zoltán Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola

2026. november 25.

8.

BARCZI BENDEGÚZ ATTILA

Különböző takarónövény keverékek hatása a talaj tömörödöttségre, és a talaj relatív nedvességtartalmára

Konzulens: RÉCSEI JÓZSEF

MATE Móricz Zsigmond Mezőgazdasági Technikum Szakképző Iskola és Kollégium

9.

FERENCZI MARCELL JÓZSEF

Hungarikumok násza

Konzulens: KULCSÁR BEÁTA, VIRÁGH ZOLTÁN

Felcsúty Letenyey Lajos Gimnázium Technikum és Szakképző Iskola

2026. november 25.

Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar

Pedagógia szekció

SZEKCIÓ HELYE/SECTION LOCATION	C203
KEZDÉS/BEGIN	2026. november 25. 10:30
ZSŰRIELNÖK/ JURY PRESIDENT	DR. TORJÁN SZABOLCS, egyetemi docens, SZE AKMK DR. BALOGH-PÉCSI ANETT, egyetemi adjunktus, SZE AK DR. KIRÁLY PÉTER BÁLINT, egyetemi adjunktus, SZE DFK
SZEKCIÓTITKÁR/SECTION SECRETARY	NAGY BÁLINT, egyetemi hallgató

ELŐADÓK/PRESENTERS

1. **BARTOS ANNA**
   A generatív mesterséges intelligencia szerepe a természettudományos tanulásmódszertanban
   Konzulens: DÓRA ÁDÁM
   Pannon Oktatási Központ Gimnázium, Szakgimnázium, Technikum, Szakképző Iskola és Általános Iskola

2. **CSORDÁS DÁNIEL**
   DiákMI – Intelligens Tanuló-Versenyatléta Menedzsmentrendszer
   Konzulens: KURCSICS RAFAELLA
   Győri SZC Baksa Kálmán Két Tanítási Nyelvű Gimnázium

3. **ELEKES BARNABÁS**
   Az álhírek terjedése és annak jogi korlátozása
   Konzulens: DR. ŐSZE ÁRON

2026. november 25.

Győri SZC Pattantyús-Ábrahám Géza Technikum

4. **OROSZ ZSÓFIA**

Figyelemhiány, hiperaktivitás és autizmus: Fejlődési eltérések előfordulási aránya és jellemzői az általános iskolás korosztályban

Konzulens: DÓRA ÁDÁM

Pannon Oktatási Központ Gimnázium, Szakgimnázium, Technikum, Szakképző
Iskola és Általános Iskola

2026. november 25.

Egészség és Sporttudományi Kar

Középiskolás szekció - Egészségtudomány

SZEKCIÓ HELYE/SECTION LOCATION	C203
KEZDÉS/BEGIN	2026. november 25. 08:30
ZSŰRIELNÖK/ JURY PRESIDENT	DR. SÁNTA EMESE, oktatásért felelős dékánhelyettes, egyetemi docens
	CSONTI RÓBERT, mesteroktató
	HUJBER JULIANNA, kancellári koordinátor tanár
	CSONTI RÓBERT, mesteroktató
	HUJBER JULIANNA, kancellári koordinátor tanár
SZEKCIÓTITKÁR/SECTION SECRETARY	KÜPLEN FANNI, tanszéki munkatárs, PhD hallgató

ELŐADÓK/PRESENTERS

1. **LENDVAI RÉKA**
   Gyermekvédelem a köztudatban
   Konzulens:
   SZENTGYÖRGYI KRISZTINA, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

2. **VARGA ZSÓKA**
   A családi háttér szerepe a fiatalok rezilienciájában és önállósodásban
   Konzulens:
   SZEKÉRNÉ DOMOKOS ORSOLYA, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

3. **SZOKOLICS LÉNA**
   Alkoholbeteggel az élet
   Konzulens:
   PÉTERFALVINÉ KIS MÓNIKA, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

4. **NÉMETH ZSÓFIA**
   Stigma vagy elfogadás? A pszichiátriai betegségek társadalmi megítélése

Konzulens:

VAS VIKTÓRIA, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

5.

BENCZE KATA

Cöliákia a mindennapokban: ismeretek, életminőség és pszichoszociális következmények

Konzulens:

KEMECSEINÉ INHAIZER PETRA, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

6.

NÉMETH SÁRA BORBÁLA, JANKAI ESZTER

Az alvás hiánya és a koffeinfogyasztás összefüggéseinek vizsgálata a középiskolás diákok körében

Konzulens:

HUMMEL NOÉMI, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

7.

POLGÁR STELLA

Az alapvető egészségügyi ismeretek és alapvető elsősegélynyújtási készségek vizsgálata középiskolások körében

Konzulens:

SZEKÉRNÉ DOMOKOS ORSOLYA, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

7.

BEDŐ RADAMESZ

Kapcsolatteremtés a demenciával élő betegekkel- az ápolói kommunikáció lehetőségei és nehézségei

Konzulens:

HUMMEL NOÉMI, Szent-Györgyi Albert Egészségügyi és Szociális Szakképző Iskola

SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM
Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia

2026. november 25.