



NEUMANN
2023

NEUMANN
JÁNOS
EGYETEM

Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023 - Kecskemét

PROGRAMFÜZET

„Precíziós mezőgazdaság a globális kihívások tükrében”

Kecskemét, 2023. október 6.



NEUMANN
2023

NEUMANN
JÁNOS
EGYETEM

Helyszín: Neumann János Egyetem, 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. (GAMF Főépület)

A konferencia célja a precíziós gazdálkodás jövőjét meghatározó legfontosabb lehetőségek, aktualitások, kihívások és tapasztalatok megosztása.

A konferencián az előadók, a posztert készítőik, a látogatók és a szaktanácsadók térítésmentesen vehetnek részt.

Az előadások és poszterek anyagát tartalmazó lektorált cikkeket a GRADUS folyóiratban jelentetjük meg, várhatóan 2023. telén. A folyóirat honlapja és formai követelményei az alábbi honlapon elérhetőek: <https://gradus.kefo.hu/>

Szaktanácsadók figyelmébe ajánljuk: az esemény a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által ajánlott program, így az eseményen való részvételért 2 kreditpont írható jóvá.

A konferenciát látogatók számára is megnyitottuk!

A **regisztráció elektronikusan történik** az alábbi elérhetőségen: <https://kvk.nje.hu/tudomany/konferenciak/precizios-mezogazdasag-konferencia-2023-kecskemett>



NEUMANN
2023

NEUMANN
JÁNOS
EGYETEM

A konferencia tervezett programja

Regisztráció: 8.00-9.00 (GAMF Főépület, Aula)

Megnyitó: 9.00-9.15 (GAMF Főépület, Eötvös Loránd terem)

Az eseményt megnyitják:

Dr. Palkovics András Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar dékán

Dr. habil. Fülöp Tamás rektor

Gáspár Ferenc Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Bács-Kiskun vármegyei elnök

Plenáris előadások:

9.15-9.40 Dr. Riczu Péter: *A KITE Zrt. Precíziós Gazdálkodási Rendszere*

9.40-10.10 Dr. Pajor Gábor: *Az állattartási és -tenyésztési folyamatok, valamint a döntéshozatal támogatása digitális, IKT és precíziós megoldásokkal*

10.10-10.40 Máté András: *Mit tehetünk a beporzókért a fenntartható földművelésért, gazdálkodás mellett?*

10.40-11.10 Hunyadi István: *Drónok mezőgazdasági használatának jogi szabályozása*

11.10-11.40 Restás Ágoston: *Drónok lehetséges használati területei*

11.40- : A kiállított drónok megtekintése

11.40-11.45: Poszter szekció megnyitója (GAMF Főépület, aula)

11.45-12.30: Kávészünet (GAMF Főépület, aula)

12.30- Szekcióelőadások



Állattenyésztés és digitális élelmiszergazdaság szekció

Szekcióelnök: Dr. Pajor Gábor

Szekciótitkár: Dr. Kőszegi Irén (e-mail: koszegi.iren@nje.hu)

Helyszín: GAMF Főépület fsz. Deák Ferenc terem

időpont	előadó neve	előadás címe
13.00- 13.20	Friedrich László Ferenc	Élelmiszer digitalizáció
13.20- 13.40	Tikász Ildikó Edit	A fejlett információs technológiák alkalmazásának feltételei a sertés- és baromfitartásban
13.40- 14.00	Alexy Márta	Precíziós állattartási technológiák – ingyenebéd van?
14.00- 14.20	Szabari Miklós – Borbély Csaba – Holló Gabriella – Bús Bence	Precíziós megoldások alkalmazásának helyzete a hazai tejtermelésben
14.20- 14.40	Nagy Sára	Tejelő tehenek kondíciópontozása neurális hálózatokkal
14.40- 15.00	Papócsi László Gábor	Állategyed szintű nyomonkövetési és fogyasztói tájékoztatási rendszer kialakítása az őshonos szarvasmarhafélék hústermelési-feldolgozási értékláncában



Precíziós szántóföldi növénytermesztés és precíziós szőlő- és gyümölcsstermesztés szekció

Szekcióelnök: Dr. Milics Gábor

Társelnök: Dr. Ambrus Andrea

Szekciótitkár: Dr. Király Ildikó (e-mail: kiraly.ildiko@nje.hu)

Helyszín: GAMF Főépület fsz. Eötvös Loránd terem

időpont	előadó neve	előadás címe
12.30-12.50	Ambrus Andrea- Milics Gábor	Adataalapú menedzsment zóna lehatárolás
12.50-13.10	Suján Péter Gábor	Drón a búzatábla felett: multispektrális távérzékelési tapasztalatok és lehetőségek On-farm ökológiai fajtakísérletekben
13.10-13.30	Pitlik László	Konzisztencia-orientált növénytermesztési termelési függvények levezetése mesterséges intelligenciákkal időjárás adatok bevonása mellett
13.30-13.50	Váradi Gyula – Hüvely Attila	Műszeres méréstechnikák a precíziós szántóföldi növénytermesztés szolgálatában
13.50-14.10	Kajtár-Czinge Anikó	Precíziós technológiák alkalmazásának lehetőségei gyümölcsösökben
14.10-14.30	Söllei Beáta	Információszerzés nehézségei a termelésben
14.30-14.50	Apáti Ferenc	A gyümölcsstermesztés várható tendenciái a klimatikus és a gazdasági-piaci környezet tükrében
14.50-15.10	Veress Gábor – Kusper Gábor – Kusper Krisztián – Barócsi Zoltán – Szemethy László – Gaál Krisztián – Szabó Balázs – Terjék Lajos – Árvai László – Vida László	A Grapler szőlőmetsző robot és a gazda modul tervei
15.10-15.30	Kövesd Andrea	Mezőgazdasági vállalkozások új informatikai kihívásai- Intelligens mezőgazdaság Erasmus + projekt tükrében
15.30-15.50	Berzéki Marcel – Kozma-Bognár Veronika – Berke József	Vegetációs indexek vizsgálata multitemporális drónfelvételek alapján



Precíziós zöldségtermesztés- és kertészet szekció

Szekcióelnök: Dr. habil Jung András

Szekciótitkár: Dr. Ecseri Károly (e-mail: ecseri.karoly@nje.hu)

Helyszín: GAMF Főépület fsz. Bolyai János terem

időpont	előadó neve	előadás címe
12.30-12.50	Dr. habil Jung András	Spektrális kamerák a kertészeti kutatásban és alkalmazásokban
12.50-13.10	Ecseri Károly	Városi fák vizsgálati módszerei
13.10-13.30	Kovács András – Tóthné Taskovics Zsuzsa	A precíziós technológia megjelenése és alkalmazása a zöldségfajtatásban
13.30-13.50	Bori Dániel - Labus Balázs	Spektrális távérzékelés alapú növényvédelmi monitoring lehetőségeinek vizsgálata paradicsom teszt növényen
13.50-14.10	Kovács Dezső	Együttműködő autonóm rendszerek a díszkertészetben
14.10-14.30	Fotyék Tibor	Öntözési megoldások a precíziós gazdálkodásban
14.30-14.50	Varga Brigitta	A növénytermesztés új dimenziója
14.50-15.10	Kun Krisztián	Haszongépjármű pótkocsi tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal



Poszter szekció

Helyszín: GAMF Főépület fsz., aula

Szerző neve	Poszter címe
Futó Gábor	Drónos növényvédelem
Hóman Zoltán	A halványított és a zöldspárga különböző termesztési módjainak összehasonlítása
Kiss Tímea	Precíziós technológiák alkalmazása a gyepgazdálkodásban
Király Ildikó	Precíziós betakarító gépek a gyümölcstermesztésben
Mihálka Virág	Biológiai magbevonatok: hasznos mikrobák alkalmazása a növénytermesztésben
Pető Judit - Mihálka Virág - Cserni Imre - Pölös Endre	Az ivóvíz - és élelmiszerrel érintkező víz – minőségi követelményeinek változásai
Pölös Endre – Palkovics András – Szabó Csaba – Pető Judit - Hüvely Attila	A parlagfű jogi és kémiai gyomszabályozása
Selmeczi Katalin	Élesztőfrakciók szinergista keverékének hatása malacok választást követő teljesítményére
Turiné Farkas Zsuzsa	Phytomonitor alkalmazása a fenntartható dísnövénytermesztésben

A poszterállványok mérete: 1 m széles, 2 m magas, így javasoljuk a 90*150 cm-es, vagy kisebb poszterek készítését.

A posztereket a regisztrációt követően van lehetőség kihelyezni.

Cikkek feltöltésével kapcsolatos információk: a cikkeket kérjük 2023. október 15-ig feltölteni a Gradus felületére.

A Gradus (<https://gradus.kefo.hu/>) új cikkfeltöltési rendszere az EasyChair rendszeren belül elérhető a <https://easychair.org/conferences/?conf=gradus2023> címen.

Ebben az esetben a novemberi számban tudjuk megjelentetni a cikkeket. Későbbi feltöltés esetén várhatóan 2024. áprilisában.



NEUMANN
2023

NEUMANN
JÁNOS
EGYETEM

Támogatóink, kiállítóink (GAMF Főépület, aula):

KITE Zrt.

Bács-Zöldért Zrt.

Poliext Kft.

Bonduelle Kft.

Pilze-Nagy Kft.

Ökológiai Mezőgazdasági Kutató Intézet (ÖMKI)

Agro-Way Kft.

ZKI Zrt.

Biocont Kft.

PlantCT

Malagrow Kft.

Agrofutura Kft.

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK)

Árpád Agrár Zrt.

Szentesi Paradicsom Kft.

Magyarországi Precíziós Állattartásért Egyesület

Univer-Product Zrt.