

---

## Precíziós Állattenyésztési Konferencia – Smart Farm

---

### TERVEZETT PROGRAM

**MATE Kaposvári Campus, 7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40.  
2021. szeptember 30. (csütörtök) 11<sup>00</sup> óra**

11.00-11.10 Köszöntő – Kovács Melinda, akadémikus, tudományos rektorhelyettes

11.10-11.35 Prof. Dr. Gyuricza Csaba (MATE): A Digitális Agrár Stratégia eddigi eredményei és fejlesztési irányai

11.35-12.00 Dr. Kovács Levente (MATE, Herceghalom): Precíziós eszközök alkalmazása az ellés és az ivarzás előrejelzésére tejhasznú szarvasmarhákban

12.00-12.25 Dr. Jurkovich Viktor (ÁOTE): A bendőbe helyezhető bolusok használatának lehetőségei teheneekben

12.25-12.50 Vida Orsolya, Besenyei Andrea, Füzesi Eszter, Tanai Attila (Bonafarm Bábolna Takarmányipari kft): Gyorsvizsgálati módszerek a precíziós takarmánygyártásban

12.50-13.15 Dr. Alexy Márta (ELTE): Pilot-projektek gyakorlati tapasztalatai az állattartásban

\* az előadások hossza 20 perc + 5 perc kérdések-válaszok

A két évente megrendezésre kerülő konferencia célja, hogy áttekintést adjon a precíziós állattenyésztés (Precision Livestock Farming – PLF) trendjeiről, mindazokról a fejlesztésekről, amelyek a digitális technológiák alkalmazása révén növelik az állati eredetű élelmiszer alapanyag termelés hatékonyságát. A rendezvény előadásai az állattenyésztés és az élelmiszerelőállítás versenyképességének növelését célzó innovatív technológiák bemutatásával és ezek gyakorlati alkalmazhatóságának ismertetésével hozzá kívánnak járulni a PLF technológiák szélesebb körű elterjedéséhez a hazai agrártermelésben.

Az idei konferencián tervezett előadások között szerepel a Digitális Agrár Stratégia bemutatása, aminek első lépése volt a hazai agrárium digitális kompetenciáinak felmérése és ez alapján meghatározásra kerültek azok a fejlesztési irányok, melyek a mezőgazdasági

termelés digitális átalakulását célozzák. A precíziós rendszerek használata mind az állattartás, mind a takarmányozás, illetve a takarmánygyártás során hatékonyan segítik a mindennapi gyakorlatot. Ezeket a területeket kiemelve kívánunk egy-egy jógyakorlatot bemutatni. Szó lesz többek között a szarvasmarháknál használható monitoring rendszerekről, valamint a gyorsműszeres analitikai eljárások alkalmazásáról a takarmánygyártás során. A precíziós eszközök használata a tejlótehenek tartása során a legelterjedtebb, de a szabadtartású sertések és a baromfi esetében is használhatóak. Az előadások között egy-egy kutatás-fejlesztési munka eredménye is megjelenik, bemutatva a precíziós eszközök használatának előnyeit, és azt, hogy a különböző precíziós technológiákkal gyűjtött adatok milyen információt rejtenek, hogyan lehet ezeket felhasználni a mindennapi telepi management gyakorlatában.