

MEGHÍVÓ

AGROMO ZÁRÓKONFERENCIA (GINOP-2.3.2-15-2016-00028)

Helyszín: Agrártudományi Kutatóközpont, 2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2.

Időpont: 2022. március 10. 9:00 – 16:00 óra.

Kedves Kolléga!

Tisztelettel meghívjuk az "Interdiszciplináris Kutatóműhely Létrehozása a Klímaadaptív és Fenntartható Mezőgazdaságért" című GINOP projekt záró rendezvényére. A konferencia fő célja a projektben elért eredmények bemutatása. Felelevenítjük a konzorcium létrejöttének körülményeit, és bemutatjuk a kutatóintézeteket, amelyekkel együttműködve hoztunk létre egy kísérleti platformot, a komplex AgroMo szoftvert, illetve az annak magját képező Biome-BGCMuSo modellt. A konferencia résztvevői számára betekintést nyújtunk a megvalósított eredményeinkbe, amelyek a tudományos illetve döntéshozói közösség számára is érdeklődésre tarthatnak számot.

A projektet az Agrártudományi Kutatóközpont és az Eötvös Loránd Tudományegyetem konzorciuma valósította meg az Európai Unió és a Magyar Kormány támogatásával GINOP-2.3.2-15-2016-00028 azonosító számon. A projektről bővebben az agromo.atk.hu honlapon tájékozódhat.

PROGRAM:

09:00 – 09:05	Köszöntő (Vida Gyula, ATK)
09:05 – 09:20	Az AgroMo projekt bemutatása (Fodor Nándor)
Szakmai előadások 1 – Mérések, megfigyelések (Ivezető: Fodor Nándor)	
09:20 – 09:30	Az AgroMo kísérleti platform jelentősége (Barcza Zoltán, Fodor Nándor)
09:30 – 09:45	Szántóföldek szén-dioxid forgalma (Nagy Zoltán, Pintér Krisztina, Barcza Zoltán, Fodor Nándor)
09:45 – 10:00	A vízmérleg komponenseinek becslése szántóföldi környezetben liziméteres mérések alapján (Incze Dóra, Fodor Nándor, Barcza Zoltán)
10:00 – 10:15	Ritka és lassú jelenségek szabadföldi laboratóriumai: a tartamkísérletek (Árendás Tamás, Bónis Péter, Sugár Eszter, Marton Tibor, Fodor Nándor)

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

10:15 – 10:30	Levélfelület és gyökér elektromos kapacitás mérések FACE környezetben (<i>Pokovai Klára, Cseresnyés Imre, Barcza Zoltán, Fodor Nándor</i>)
10:30 – 10:45	Szünet
10:45 – 11:00	A talaj üvegházhatású gáz kibocsátása mezőgazdasági kísérletekben (<i>Gelybó Györgyi, Dencső Márton, Tóth Eszter, Molnár Sándor, Saliga Rebeka, Tóth Márton</i>)
11:00 – 11:15	A klímaváltozás hatása száraz gyepek szénkörforgalmára - adatgyűjtés az ExDRain kísérleti területen (<i>Lelleiné Kovács Eszter, Ónodi Gábor, Kröel-Dulay György</i>)
11:15 – 11:30	A talajerő utánpótlás szerepe a talaj szerves anyagainak stabilizálódásában (<i>Szalai Zoltán, Ujházy Noémi, Filep Tibor, Jakab Gergely, Zacháry Dóra, Árendás Tamás, Fodor Nándor, Megyes Melinda, Borsodi Andrea, Barcza Zoltán</i>)
11:30 – 11:45	Befolyásolja-e a növényzet a felhőképződés folyamatát? (<i>Salma Imre, Kern Anikó, Thén Wanda, Vörösmarty Máté, Barcza Zoltán</i>)
11:45 – 13:15	Ebédszünet
Szakmai előadások 2 – AgroMo adatbázisok (levezető: Fodor Nándor)	
13:15 – 13:30	A megújult hazai talaj téradatinfrastruktúra és alkalmazása a folyamatmodellezésben (<i>Pásztor László, Laborczi Annamária, Szatmári Gábor</i>)
13:30 – 13:45	Klímaprojekciók, hazai tendenciák (<i>Pongrácz Rita, Kis Anna, Pieczka Ildikó, Bartholy Judit</i>)
13:45 – 14:00	Meteorológiai adatok 1951-2100-ra: a FORESEE adatbázis (<i>Kern Anikó, Barcza Zoltán, Dobor Laura</i>)
14:00 – 14:15	Közgazdasági háttér adatok (<i>Marton Tibor, Fodor Nándor</i>)
14:15 – 14:30	Szünet
Szakmai előadások 3 – Az AgroMo Integrált Modellrendszer (levezető: Fodor Nándor)	
14:30 – 14:45	A Biome-BGCMuSo modell fejlesztése (<i>Hidy Dóra</i>)

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

14:45 – 15:00	Az RBBGCMuso szoftver bemutatása, tudományos célú fejlesztések (<i>Hollós Roland</i>)
15:00 – 15:15	A böngészőbe ágyazott modell és ökológiai vonatkozásai (<i>Horváth Ferenc, Ittzés Dóra</i>)
15:15 – 15:30	Az AgroMo szoftver bemutatása (<i>Hollós Roland, Fodor Nándor</i>)
14:30 – 15:45	Az <i>in silico</i> kísérletek illetve a projekt főbb eredményeinek áttekintése (<i>Fodor Nándor</i>)
15:45 – 16:00	Zárzó (<i>Fodor Nándor, Barcza Zoltán</i>)

A konferencián való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Regisztrálni a következő linken lehet: <https://forms.gle/1CGpqrAt53xiy9S16>

A regisztrációk feldolgozása időrendben történik. A helyszín véges befogadóképessége miatt a regisztrációt csak bizonyos létszámig tudjuk támogatni. Ha a regisztráció már nem lehetséges, e-mailen visszajelzünk. Javasoljuk, hogy érdeklődés esetén mielőbb regisztráljon!

Az esemény on-line követésére technikai okokból nem lesz lehetőség.

Martonvásár, 2022.02.25.



Fodor Nándor
ATK
projekt koordinátor



Barcza Zoltán
ELTE TTK
koordinátor

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE