



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÉMIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA

MEGHÍVÓ

az MTA Élelmiszertudományi Tudományos Bizottság
2020. decemberi ülése keretében rendezett 380. online Tudományos Kollokviumra

„Szemelvények a gabonakutatás eredményeiből”

Időpont: 2020. december 4. péntek, 9:30

A program minden érdeklődő számára nyitott, az alábbi címen lehet csatlakozni:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae935dd7dce4441228ccc5dccc656bcd67%40thread.tacv2/1606119426079?context=%7b%22id%22%3a%226a3548ab-7570-4271-91a8-58da00697029%22%2c%22oid%22%3a%22c5364da9-aff9-4ec3-a311-9a68d41ab59a%22%7d>

Levezető elnök: Tömösközi Sándor

Digitális házigazda: Schall Eszter, tanársegéd

BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék (BME-ABÉT), Gabonatudományi és Élelmiszerminőség Kutatócsoport

Program

9:30 – 9:50 **Békés, Ferenc**¹, Suter, Dai²

(¹FBFD, Sydney, NSW2151, ²Pymble, NSW2073 Ausztrália)

Mi a van a lisztérzékenység megnövekedett előfordulásának hátterében?

9:50 – 10:05 **Bugyi Zsuzsanna**¹, Schall Eszter¹, Török Kitti¹, Hajas Livia¹, Katharina Scherf², Peter Koehler³, Regine Schoenlechner⁴, Stefano D’Amico⁵, Roland Poms⁶, Tömösközi Sándor¹

(¹BME-ABÉT, Gabonatudományi és Élelmiszerminőség Kutatócsoport, ²Karlsruhe Institute of Technology, Institute of Applied Biosciences Department of Bioactive and Functional Food Chemistry, Németország, ³Biotask AG, Németország, ⁴University of Natural Resources and Life Sciences, Ausztria, ⁵AGES, Ausztria, ⁶MoniQA Association)

A hiányzó láncszem nyomában: glutén meghatározásra alkalmas referencia anyagok fejlesztése a Műegyetemen

10:05 – 10:20 **Ács Katalin**¹, Békés Ferenc², Lantos Csaba¹, Németh Renáta³, Tömösközi Sándor³, Gell Gyöngyvér⁴, Pauk János¹

(¹Gabonakutató Nonprofit Kft., Élelmiszer-innovációs Labor és Biotechnológiai Osztály, Szeged, ²FBFD PTY Ltd., Beecroft, NSW, Ausztrália, ³BME-ABÉT, Gabonatudományi és Élelmiszerminőség Kutatócsoport, Budapest, ⁴Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár)

Alacsony fruktán (FODMAP) tartalmú tönkölybúza vonalak előállítása és felhasználási lehetőségei

1051 Budapest, Nádor utca 7. (1245 Budapest, Pf. 1000)

Telefon: +36 1 411-6306 / Fax: +36 1 411-6122 / E-mail: kemia@titkarsag.mta.hu /

www.mta.hu

10:20 – 10:40 **Kérdések, vita, rövid szünet kávé mellett**

10:40 – 10:55 **Rakszegi Mariann**¹, Török Kitti², Tremmel-Bede Karolina¹, Karsai Ildikó¹, Juhászné Szentmiklóssy Marietta², Németh Renáta², Farkas Alexandra², Bedő Zoltán¹, Vida Gyula¹, Tömösközi Sándor²

(¹Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár, ²BME-ABÉT, Gabonatudományi és Élelmiszerminőség Kutatócsoport, Budapest)

Egészségesebb gabonafélék előállítására irányuló törekvések egy konzorcialis OTKA pályázat keretében

10:55 – 11:10 **Gergely Szilveszter**, Besenyő Gabriella, Slezsák János, Salgó András

(BME-ABÉT, NIR Spektroszkópia Csoport)

"Láss, ne csak nézz" - infravörös spektroszkópia és képképzés a magtól a kenyérig

11:10 – 11:25 **Németh Renáta**¹, Farkas Alexandra¹, Jaksics Edina¹, Juhászné Szentmiklóssy Marietta Klaudia¹, Schall Eszter¹, Szűcsné Makay Erika¹, Simon Katalin², Bidló Gábor², Méry Zoltán³, Péter István⁴, Tömösközi Sándor¹

(¹BME-ABÉT Gabonatudományi és Élelmiszerminőség Kutatócsoport ²Első Pesti Malom és Sütőipari Zrt., Aszód ³F&R Partner Kft., Budaörs ⁴Galga-Agrár Kft. Galgahévíz)

Zab- és rozsfajták összetételi, reológiai és technológiai tulajdonságainak jellemzése

11:25 – **Kérdések, vita, a kollokvium zárása**

Budapest, 2020. november 23.

Simonné Dr. Sarkadi Livia s.k.

ÉTB elnök

Dr. Gelencsér Éva s.k.

ÉTB társelnök

1051 Budapest, Nádor utca 7. (1245 Budapest, Pf. 1000)

Telefon: +36 1 411-6306 / Fax: +36 1 411-6122 / E-mail: kemia@titkarsag.mta.hu /

www.mta.hu