



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÉMIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA

MEGHÍVÓ

az MTA Élelmiszertudományi Tudományos Bizottság
2020. szeptemberi ülése keretében rendezett

379. Tudományos Kollokviumra

Időpont: 2020. szeptember 18. péntek, 9.30 órakor
A kollokvium online formában kerül megrendezésre:

<https://teams.microsoft.com//meetup-join/19%3a6eb29f66e6b04ac0b6e7d04d9616e150%40thread.tacv2/1599549867639?context=%7b%22Tid%22%3a%226a3548ab-7570-4271-91a8-58da00697029%22%2c%22Oid%22%3a%22c0e05ff9-1cf9-442d-904a-82f97c7b6770%22%7d>

Elnök: Dr. Szarka András

9:30 – 9:50 **Dr. Szarka András** (*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék*):
Oxidatív stressz és antioxidánsok

9:50 – 10:10 **Hajdinák Péter és Dr. Szarka András** (*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék*):
Az akrolein és a ferroptózis-szerű sejthalál kapcsolata

10:10 – 10:30 **Dr. Farkas Orsolya, Dr. Karancsi Zita, Dr. Kovács Dóra, Dr. Jerzsele Ákos** (*Állatorvostudományi Egyetem, Gyógyszertani és Méregtani Tanszék*):
Növényi eredetű hatóanyagok bélhámra gyakorolt antioxidáns, gyulladáscsökkentő és antibakteriális hatásának modellezése

10:30 – 10:50 **SZÜNET**

10:50 – 11:10 **Makk-Merczel Kinga, Dr. Lőrincz Tamás és Dr. Szarka András** (*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Alkalmazott Biotechnológia és*

Élelmiszertudományi Tanszék):

C vitamin és sejthalál

11:10 – 11:30 **Varga Dóra, Makk-Merczel Kinga, Lőrincz Tamás, Deák Veronika, Hajdinák Péter, Szarka András** (*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék*):
In vitro toxikológiai modellek: HepG2 és HepaRG sejtvonalak alkalmazhatósága.

Budapest, 2020. szeptember 20.

Simonné Dr. Sarkadi Livia
ÉTB elnök

Dr. Gelencsér Éva
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