



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, Dr. Lőrincz Tamás, Dr. Deák Veronika, Hajdinák Péter, Dr. 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](mailto:kemia@titkarsag.mta.hu) / [www.mta.hu](http://www.mta.hu)