



VI. Fiatal Technológusok Fóruma

2023. május 24.

Richter Gedeon Előadó terme, Budapest, 1103. Gyömrői Út 19-21. II. porta

Meghívó

9.30 – 9.40 Megnyitó (Fenyvesi Ferenc, Bódis Attila)

Szekció-1 elnökök: (Fenyvesi Ferenc, Bódis Attila)

9.40 – 10.10 **Azza A. K. Mahmoud**, Géza Regdon jr., Katalin Kristó:

Application of Pro-CepT granulator for direct pelletization process.

University of Szeged, Institute of Pharmaceutical Technology and Regulatory

10.10 – 10.40 **Pizman Zsófia Ilona**, Party Petra:

Ibuprofén és mannit tartalmú száraz porinhalációs rendszerek fejlesztése cisztás fibrózis kezelésére céljából

Szegedi Tudományegyetem Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

10.40 – 11.10 **Falusi Fanni:**

A gyógyszeres habok nyújtotta ígéretes lehetőségek a hagyományos gyógyszerhordozó rendszerekkel szemben

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

11.10 – 11.40 **Katona Gábor**, Sipos Bence, Csóka Ildikó:

Fajspecifikus albumin nanorészecskék hatásának vizsgálata a hatóanyag intranazális bevitelére.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

11.40 – 12.10 **Sipos Bence**, Benei Márk, Katona Gábor, Csóka Ildikó:

Antidiabetikus hatású hatóanyagokat tartalmazó nátrium-alginát gyöngyök fejlesztése.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

12.10 – 12.40

SZÜNET

Szekció-2 elnökök: (Katona Gábor, Vasvári Gábor)

12.40 – 13.10 **Stoffán György Nimród**, Lőrincz Zsolt, Szabó-Tacsi Kornélia, Marosi György, Pataki Hajnalka:

Famotidin folyamatos segédanyag kristályosításának fejlesztése.

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész- és Biomérnöki Kar, Szerves Kémia és Technológia Tanszék

13.10 – 13.40 **Ha Pham Le Khanh**^{1,2,3}, Ádám Haimhoffer¹, Dániel Nemes¹, Liza Józsa¹, Gábor Vasvári¹, István Budai⁴, Attila Bényei⁵, Zoltán Ujhelyi¹, Pálma Fehér¹ and Ildikó Bácskay^{1,2,3}:

Effect of Molecular Weight on the Dissolution Profiles of PEG Solid Dispersions Containing Ketoprofen.

¹ Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen

² Doctorate School of Pharmaceutical Sciences, University of Debrecen

³ Institute of Healthcare Industry, University of Debrecen

⁴ Faculty of Engineering, University of Debrecen

⁵ Department of Physical Chemistry, Faculty of Sciences and Technology, University of Debrecen

13.40 – 14.10 **Király Márton**¹, Sántha Konrád¹, Kiss Ármin¹, Kállai-Szabó Barnabás², Dalmadiné Kiss Borbála¹, Ludányi Krisztina¹, Kállai-Szabó Nikolett¹, István Antal¹:

β-galaktózidáz tartalmazó innovatív hatóanyag-leadó rendszer.

¹Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet

²ViteCer Kft. ³Institute of Healthcare Industry, University of Debrecen



VI. Fialat Technológusok Fóruma

2023. május 24.

Richter Gedeon Előadó terme, Budapest, 1103. Gyömrői Út 19-21. II. porta

- 14.10 – 14.40 **Madarász Lajos**, Köte Ákos, Mészáros Lilla Alexandra, Farkas Attila, Nagy Zsombor Kristóf:
Képelemzés alkalmazása gyógyszeripari folyamatok valós idejű követésére és szabályozására.
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Szerves Kémia és Technológia Tanszék
- 14.40 – 15.10 **Révész Réka¹**, Licia Dossi², Bácskay Ildikó^{1,3}, Fenyvesi Ferenc¹, Haimhoffer Ádám¹:
PEG- β -Ciklodextrin polimer szubkután alkalmazása.
¹Debreceni Egyetem, GYTK, Gyógyszertechnológiai Tanszék
²Cranfield Defence and Security, Cranfield University
³Debreceni Egyetem, Egészségipari Intézet
- 15.10 – 15.40 **Barna Ádám Tibor**, Kiss Ármin, Petszulat Christian, Kállai-Szabó Nikolett, Lengyel Miléna, Antal István:
Multipartikuláris rendszerek formulálása inert és funkcionális magokkal.
Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet

Az előadások 20 percesek, melyet 10 perc diszkusszió követ.

A rendezvény személyes jelenléttel kerül megtartásra, de szükség esetén online kapcsolódási lehetőség is van TEAMS program segítségével, mely az alábbi linkkel indítható.

Csatlakozás számítógépen, mobilalkalmazásban vagy tárgyalótermi eszközön

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWU4MWYONmYtMjA0OC00NmMxLTgyZjMtMTlhYzE2ZjU4YTFm%40thread.v2/0?context=%7b%22Ti d%22%3a%227dc5c031-8ad6-4a0b-aa45-574607d5c74e%22%2c%22Oid%22%3a%22443f94b9-7c13-4dd3-89e6-09303dcf529a%22%7d

Értekezlet azonosítója: 316 739 028 740

Hitelesítő kód: dtXSgo

[Teams letöltése](#) | [Csatlakozás a weben](#)

Vagy hívás (csak hang)

+36 1 500 9053,631836923# Hungary, Budapest

Telefonkonferencia azonosítója: 631 836 923#

[Helyi telefonszám keresése](#) | [Új PIN-kód beállítása](#)

[További információ](#) | [Értekezlet beállításai](#)

Parkolás a környező utcákban (díjmentesen).

**A meghívó szabadon továbbítható témavezetőknek, érdeklődőknek,
vagyis mindenkit várunk szeretettel!**

Szeged, 2023. május 16.

Dr. Fenyvesi Ferenc
alelnök

Ifj. Dr. Regdon Géza
elnök

Dr. Vasvári Gábor
szervező