



V. Fiatal Technológusok Fóruma

2022. május 23.

Richter Gedeon NyRt., Képzési Centrum, 1103 Budapest, Cserkesz u. 69. (Cserkesz u./Kada u. sarok)

Meghívó

9.30 – 9.40 Megnyitó (ifj. Regdon Géza, Bódis Attila)

Szekció-1 elnökök: (Zelkó Romána, Budai-Szűcs Mária)

9.40 – 10.10 **Madarász Lajos**, Köte Ákos, Mészáros Lilla Alexandra, Farkas Attila, Nagy Zsombor Kristóf:

Gépi látás, mint gyógyszeripari minőségbiztosítási eszköz.

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Szerves Kémia és Technológia Tanszék

10.10 – 10.40 **Erdélyi Lóránd^{1,2}**, Gál Bernadett¹, Kovács Renátó^{3,4}, Fenyvesi Ferenc¹, Vasvári Gábor¹, Haimhoffer Ádám^{1,2}, Bereczki Ilona⁵, Váradi Judit¹:

Kitozán bevonat hatása és hatékonysága probiotikus mikrokapszulákon

¹Debreceni Egyetem, Gyógyszertechnológia Tanszék

²Debreceni Egyetem, Gyógyszerészet Tudományok Doktori Iskola

³Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar

⁴Debreceni Egyetem, Orvosi Mikrobiológiai Intézet

⁵Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémia Tanszék

10.40 – 11.10 **Pamlényi Krisztián¹**, ifj. Regdon Géza¹, Bácskay Ildikó², Nemes Dániel², Kristó Katalin¹:

Pramipexolt tartalmazó innovatív bukkális polimer film formulálása és vizsgálata

¹Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

²Debreceni Egyetem, Gyógyszertechnológiai Tanszék

11.10 – 11.40 **Alharith A. A. Hassan**, Katalin Kristó, Tamás Sovány:

Systematic Development and Optimization of Chitosan-based Mucoadhesive Buccal Film.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

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

Eritromicint tartalmazó polimer micellák in situ szemészeti gérendszerbe történő fejlesztése és vizsgálata.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

12.10 – 12.40 **Eliza Wolska¹**, Marta Brach², Małgorzata Sznitowska¹:

How to characterize the distribution of the active substance in solid lipid microparticles?

¹Department of Pharmaceutical Technology, Medical University of Gdansk, Poland

²Student Chapter of the International Society of Pharmaceutical Engineering (ISPE), Poland

12.40 – 13.10 **Rusznayk Ágnes^{1,2,3}**, Malanga Milo⁴, Fenyvesi Éva⁴, Sente Lajos⁴, Váradi Judit¹, Bácskay Ildikó^{1,3}, Vecsernyés Miklós¹, Fenyvesi Ferenc¹:

Ciklodextrin polimerek siRNS hordozóképességének vizsgálata.

¹Debreceni Egyetem, Gyógyszertechnológiai Tanszék

²Debreceni Egyetem, Gyógyszerészet Tudományok Doktori Iskola

³Debreceni Egyetem, Egészségipari Intézet

⁴CycloLab Ltd.

13.10 – 13.40 **SZÜNET**

Szekció-2 elnökök: (Fenyvesi Ferenc, Bódis Attila)

13.40 – 14.10 **Varga Patrícia**, Balla-Bartos Csilla, Ambrus Rita

Nazális meloxicám-kálium-ciklodextrin tartalmú nanorészecskék karakterizálása, stabilitásvizsgálata.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

14.10 – 14.40 **Szalai Boglárka**, Budai-Szűcs Mária, Jójártné Laczkovich Orsolya:

Dexametazon tartalmú in situ gélesedő mukoadhezív szemcseppek vizsgálata.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet



V. Fiatal Technológusok Fóruma

2022. május 23.

Richter Gedeon NyRt., Képzési Centrum, 1103 Budapest, Cserkesz u. 69. (Cserkesz u./Kada u. sarok)

14.40 – 15.10 **Csendes Orsolya¹**, Horváth László², Bácskay Ildikó¹, Vasvári Gábor¹:

Elnyújtott hatóanyag-leadású, szilárd önmulgeáló rendszerek fejlesztése.

¹Debreceni Egyetem, Gyógyszertechnológiai Tanszék

²Debreceni Egyetem Gyógyszerfelügyeleti és Gyógyszergazdálkodási Tanszék

15.10 – 15.40 **Fakhara Sabir¹**, Gábor Katona¹, Ruba Ismail¹, Bence Sipos¹, Zsuzsanna Schelz², István Zupkó², Ildikó Csóka¹:

Nose-to-brain delivery of anti glioblastoma drugs embedded into lipid nanocarrier systems.

¹University of Szeged, Institute of Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs

²University of Szeged, Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

15.40 – 16.10 **Katona Gábor**, Sipos Bence, Csóka Ildikó:

Inzulin-humán szérum albumin nanorészecskék fejlesztése és vizsgálata intranazális beviteli céllal.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

16.10 – 16.40 **Kovács Dávid**:

Kombinált nedves őrlés léptéknövelhetőségének tanulmányozása nanonizált meloxikámot tartalmazó prediszperzió előállítására céljából.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

16.40 – 17.10 **Vilimi Zsófia**, Kállai-Szabó Nikolett, Hajdú Mária, Lengyel Miléna, Antal István

Hatóanyagleadás vizsgálata különböző oleogél hordozókból.

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 vagy mobilappon

https://teams.microsoft.com/join/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_YzAwMjUwNjgtNjg5Ni00YzQzLTgzNTgtMWM4YjE0NDVhZjcz%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%25227dc5c031-8ad6-4a0b-aa45-574607d5c74e%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25220fc33e7a-6d66-4b85-a06d-393e3dc4fd7d%2522%257d%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkid=cda78afa-b2c5-4683-8049-eb048d56f0c1&directDI=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Vagy hívás (csak hang)

+36 1 500 9053,,815829441# Hungary, Budapest

Telefonkonferencia azonosítója: 815 829 441#

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

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

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

Szeged, 2022. május 15.

Dr. Fenyvesi Ferenc
alelnök

Ifj. Dr. Regdon Géza
elnök

Dr. Sovány Tamás
alelnök