



## 2020. szeptember 12., szombat

### 08.30 – 10.30 **SZEKCIÓ 16**

#### **KIHÍVÁSOK A HATÓANYAG- ÉS KÉSZÍTMÉNYFEJLESZTÉSBEN**

*Üléseelnökök: Sipos Emese, Zelkó Romána*

#### **08.30 – 08.50 "Quality by Design" és "Process Analytical Technology" a Gyógyszerészeti Fejlesztésben**

Csóka Ildikó

*Szegedi Tudományegyetem Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet, Szeged*

#### **08.50 – 09.05 Antibiotikumot tartalmazó inhalációs por formulálása és stabilitási vizsgálata**

Ambrus Rita, Benke Edit, Varga Patrícia, Szabó-Révész Piroska

*Szegedi Tudományegyetem Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet, Szeged*

#### **09.05 – 09.20 Dermális félszilárd készítmények fejlesztése „Quality by Design” megközelítés alapján**

Kovács Anita, Csóka Ildikó, Csányi Erzsébet

*Szegedi Tudományegyetem Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet, Szeged*

#### **09.20 – 09.35 Gépi látás, a többcélú PAT-eszköz a folyamatos gyógyszeripari gyártásban**

Madarász Lajos, Mészáros Lilla, Köte Ákos, Galata Dorián, Domokos András, Csorba Kristóf, Marosi György, Nagy Zsombor Kristóf

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Szerves Kémia és Technológia Tanszék, Budapest*

#### **09.35 – 09.40 Olvadék habosításával előállított szilárd gasztroretentív gyógyszerforma előállítása és jellemzése (flash prezentáció)**

Vasvári Gábor, Haimhoffer Ádám, Bácskay Ildikó,

Vecsernyés Miklós, Fenyvesi Ferenc

*Debreceni Egyetem Gyógyszertechnológiai Tanszék, Debrecen*

**09.40 – 09.45 Verapamil tartalmú alacsony sűrűségű, gasztroretentív gyógyszerforma előállítása és jellemzése** (flash prezentáció)  
Haimhoffer Ádám<sup>1</sup>, Vasvári Gábor<sup>1</sup>, Béresová Mónika<sup>2</sup>,  
Trencsényi György<sup>2</sup>, Bácskay Ildikó<sup>1</sup>, Vecsernyés Miklós<sup>1</sup>,  
Fenyvesi Ferenc<sup>1</sup>  
*Debreceni Egyetem* <sup>1</sup>*Gyógyszertechnológiai Tanszék,*  
<sup>2</sup>*Orvosi Képző Intézet, Debrecen*

**09.45 – 09.50 Kockázat-alapú gyógyszerfejlesztés a cisztás fibrózis terápiájában** (flash prezentáció)  
Pallagi Edina, Csóka Ildikó  
*Szegedi Tudományegyetem Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet, Szeged*

**09.50 – 09.55 Ibuprofen tartalmú rektális gélek előállítása és vizsgálata** (flash prezentáció)  
Rédai Emőke Margit<sup>1</sup>, Antonoaea Paula<sup>1</sup>, Vlad Robert Alexandru<sup>1</sup>,  
Todoran Nicoleta<sup>1</sup>, Ciurba Adriana<sup>1</sup>, Birsan Magdalena<sup>2</sup>, Sipos Emese<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Discipline Pharmaceutical technology and cosmetology, University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Tehnology "George Emil Palade" Târgu Mureş;* <sup>2</sup>*Discipline Pharmaceutical technology and cosmetology, Univervisity of Medicine and Pharmacy "Grigore T. Popa" Iaşi;* <sup>3</sup>*Discipline Pharmaceutical industry and management, University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Tehnology "George Emil Palade" Târgu Mureş, Târgu Mureş, Románia*

**09.55 – 10.00 BGP-15 tartalmú külsőleges gyógyszerformák előállítása és vizsgálata** (flash prezentáció)  
Pető Ágota<sup>1</sup>, Kósa Dóra<sup>1</sup>, Fehér Pálma<sup>1</sup>, Ujhelyi Zoltán<sup>1</sup>,  
Sinka Dávid<sup>1</sup>, Vecsernyés Miklós<sup>1</sup>, Szilvássy Zoltán<sup>2</sup>, Juhász Béla<sup>2</sup>,  
Csanádi Zoltán<sup>3</sup>, Vígh László<sup>4</sup>, Bácskay Ildikó<sup>1</sup>  
*Debreceni Egyetem* <sup>1</sup>*Gyógyszertechnológiai Tanszék,*  
<sup>2</sup>*Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet,* <sup>3</sup>*Kardiológiai Intézet,*  
*Debrecen;* <sup>4</sup>*MTA Szegedi Biológiai Központ, Szeged*

10.05 – 10.30      Diszkusszió