

NÖVÉNYI BIOTECHNOLÓGIA

16:15-16:30 Gulyás Andrea, Dobránszki Judit, Jaime A. Teixeira da Silva, Posta Katalin, Kiss Erzsébet, Hidvégi Norbert:

***In vitro* szövettenyésztés hatása és utóhatása az alma epigenom stabilitására**

16:30-16:45 Dobránszki Judit, Asbóth Georgina, Homoki Dávid, Bíró-Molnár Piroska, Jaime A. Teixeira da Silva, Remenyik Judit:

A redox-állapot változás *in vitro* burgonyanövények szervnövkedését és -fejlődését módosító hatása

LEVÉLFEHÉRJE BIOTECHNOLÓGIA

16:45-17:00 Nevien Elhawāt, Tarek Alshaal:
Steps toward the sustainable production of alfalfa leaf protein concentrate: environmental considerations

17:00-17:15 Bákonyi Nóra:
A lucerna barnalé (brown juice) komplex hasznosítása, mint bioipari alapanyag

17:15-17:20 **Zárszó**
Prof. Dr. Tőzsér József FIK Biotechnológia tématerület vezető, egészségipari innovációért és képzésfejlesztésért felelős rektorhelyettes

Büfévacso

A szimpózium támogatói:



RICHTER GEDEON

Meghívó



A „Biotechnológia a Debreceni Egyetemen Tudományos Szimpózium” a 20428-3/2018/ FEKUTSTRAT számú, a „Felsőoktatási intézményi kiválósági” című program keretein belül a Biotechnológia tématerület kutatócsoportjainak közreműködésével valósul meg.



**DEBRECENI
EGYETEM**

Természettudományi és Technológiai Kar
Biológiai és Ökológiai Intézet
Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság

A rendezvény védnöke:
Prof. Dr. Szilvássy Zoltán
a Debreceni Egyetem rektora

Természettudományi és Technológiai Kar,
Biológiai és Ökológiai Intézet,
Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság

BIOTECHNOLÓGIA A DEBRECENI EGYETEMEN TUDOMÁNYOS SZIMPÓZIUM

Debreceni Akadémiai Bizottság Székháza
4032 Debrecen Thomas Mann u. 49.
Bognár Rezső Terem

2018. november 22. (csütörtök) 13:30 óra

13:00 **Regisztráció**

13:30 **Megnyitó**
Prof. Dr. Szilvássy Zoltán a Debreceni
Egyetem rektora

Moderátorok: Prof. Dr. Dobránszki Judit és Prof. Dr.
Pócsi István – kutatócsoport vezetők, FIK Biotech-
nológiai tématerület

GÉNTERÁPIA ÉS GÉNTANSZFER, FIEK

13:40–13:55 Tózsér József:
**Retrovírusok és retroelemek,
retrovirális géntranszfer.**

13:55–14:10 Csősz Éva:
**Metabolit meghatározások CHO
sejtek felülúszójából.**

14:10–14:25 Széles Lajos:
**CHO sejt genomika és
transzkriptomika**

FOGÁSZATI BIOTECHNOLÓGIA

14:25–14:40 Tóth Ferenc, Tózsér József,
Hegedűs Csaba:
**Doxiciklinnel indukált (Tet-On)
BMP-2 expresszió hatása fogból
eredetű sejtek osteoblast írá-
nyú differenciálódására**

14:40–14:55 Hegedűs Csaba:
**Bioorvosi anyagrendszerek fej-
lesztése a fogorvosi biotechno-
lógiai munkacsoportban**

GYÓGYSZERBIOTECHNOLÓGIA

14:55–15:10 Halmos Gábor, Dobos Nikolett,
Oláh Gábor, Szabó Zsuzsanna, Harda
Kristóf, Sipos Éva, Szabó Erzsébet,
Fodor Klára, Schally V. Andrew:
**Gyógyszer biotechnológia:
hormonok, peptidek, biokonju-
gátumok, a múltból a jövőbe.**

15:10–15:30 Kávészünet

MIKROBIÁLIS BIOTECHNOLÓGIA

15:30–15:45 Pfliegler Valter Péter, Imre Ale-
xandra, Antunovics Zsuzsa, Páz-
mándi Kitti, Jakab Ágnes, Nemes
Dániel, Bácskay Ildikó, Rácz Hanna
Viktória, Kovács Renátó, Majoros
László, Dóczi Ilona, Oláh Péter,
Ksenija Lopandic, Pócsi István:
**Saccharomyces cerevisiae az em-
beri mikrobiomban és kórokozó-
ként: igény és lehetőség a törzs-
fejlesztésre**

15:45–16:00 Pócsi István, Szabó Zsuzsa, Pá-
kozdi Klaudia, Emri Tamás, Leiter
Éva, Hornok László:
**Az FvtfA és az FvmnSOD gének funk-
ciójának elemzése a kukoricapatogén
Fusarium verticillioides gombában.**