



MEGHÍVÓ

A Magyar Tudományos Akadémia
Agrártudományok Osztálya és a Mezőgazdasági Biotechnológiai
Tudományos Bizottsága meghívja Önt

A MAGYAR BIOTECHNOLÓGIA 100 ÉVE

címmel megrendezésre kerülő tudományos ülésre

9.30 - 9.40

Köszöntő

Febér Attila, az MTA doktora, az MTA Mezőgazdasági Biotechnológiai
Tudományos Bizottság elnöke

A biotechnológiai születése

9.40 - 10.10

**Biotechnológia anno 1918 - egy korát megelőző mérnök, Erekly
Károly víziója és programjai az élettudomány alkalmazásáról**

Fári Miklós Gábor, az MTA doktora

A hazai biotechnológiai kutatások múltja, jelene és jövője

10.10 – 10.40

Sikeres kezdet, bizonytalan jövő a hazai zöld biotechnológiában

Dudits Dénes, az MTA rendes tagja

10.40 - 11.10

**Az állatbiotechnológia múltja, jelene és perspektívái
Magyarországon**

Solti László, az MTA rendes tagja

11.10-11.40

Az energia hordozók biotechnológiája hazánkban

Kovács Kornél, az MTA doktora (Szegedi Tudományegyetem)

Fiatalkor biotechnológusok előadásai

11.40 - 11.50

Káposztafélék hőstresszválasz szabályozása

Szaker Henrik (NAIK MBK)

11.50 - 12.00

**GFP-t expresszálo házityúk ősvarsejtek (PGC) izolálása, jellemzése
és hosszú távú fenntartása**

Tóth Roland (NAIK MBK)



A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

189. KÖZGYŰLÉSE



- 12.00 – 12.10 **A dUTPáz génkiütés hatásának vizsgálata CRISPR/Cas9 technológiával**
Pálinkás Hajnalka Laura (MTA TTK Szegedi Tudományegyetem)
- 12.10 - 12.20 **Egy *Penicillium chrysogenum*-alapú heterológ expressziós rendszer nagymennyiségű *Neosartorya fischeri* antifungális protein 2 (NFAP2) termelésére**
Tóth Liliána (Szegedi Tudományegyetem)
- A hazai biotechnológiai ipar helyzete***
- 12.20 - 12.50 **A hazai biotechnológiai iparág helyzete és kilátásai**
Duda Ernő, a biológia tudomány doktora, a Magyar Biotechnológiai Szövetség elnöke, SOLVO Biotechnológiai Zrt. vezérigazgatója
- 12.50 - 13.00 **Zárszó**
Fehér Attila, az MTA doktora

Időpont: 2018. május 18. (péntek) 9.30–13.00

Az ülés helyszíne: Magyar Tudományos Akadémia, Nagyterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. em.

