

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2015. MÁRCIUS 19. (CSÜTÖRTÖK), MTA,
SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT II. EMELETI KLUBTEREM (SZEGED, TEMESVÁRI KRT. 62.)**

BIOLÓGUS MESTERKÉPZÉS KATEGÓRIA

Rövidítések: MTA: Magyar Tudományos Akadémia, SZBK: Szegedi Biológiai Kutatóközpont

SZTE: Szegedi Tudományegyetem, TTIK: Természettudományi és Informatikai Kar

ÁOK: Általános Orvostudományi Kar

AZ ELŐADÓ /PÁLYÁZÓ/ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:	AZ ELŐADÁS CÍME:	TÉMAVEZETŐ NEVE:	TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:
1. BAJUSZ CSABA II. MSc BIOLÓGUS 9:00-9:10	A CRISPR-Cas9 rendszer felépítése egy aktiváló ERM fehérje génjének célzott in vivo módosítására	Dr. Vilmos Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet
2. GIRICZ ZSÓFIA I. MSc BIOLÓGUS 9:10-9:20	A lizil-oxidáz enzim bélszakasz-specifikus expressziója streptozotocinnal indukált diabéteszes patkányokban	Dr. Bódi Nikolett Egyetemi adjunktus Dr. Talapka Petra Egyetemi tanársegéd	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
3. KOZMA MIHÁLY I. MSc BIOLÓGUS 9:20-9:30	Inflammaszóma aktiváció agyi endotélsejtekben	Dr. Krizbai István Tudományos tanácsadó	MTA SZBK Biofizikai Intézet, Molekuláris Neurobiológiai Kutatóegység
4. MOLNÁR ÁRPÁD II. MSc BIOLÓGUS 9:30-9:40	A cink által kiváltott nitro-oxidatív stressz indiai mustár és olajrepece növényekben	Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
5. MOLNÁR BENEDEK II. MSc BIOLÓGUS 9:40-9:50	Kinurénsav-származékok szerepének tanulmányozása kísérletes migrénmodellen	Dr. Farkas Tamás, Egyetemi docens	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
SZÜNET: 9:50-10:10			

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2015. MÁRCIUS 19. (CSÜTÖRTÖK),
MTA, SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT II. EMELETI KLUBTEREM (SZEGED,
TEMESVÁRI KRT. 62.)**

BIOLÓGIA DOKTORI ISKOLA KATEGÓRIA

Rövidítések: MTA: Magyar Tudományos Akadémia, SZBK: Szegedi Biológiai Kutatóközpont

SZTE: Szegedi Tudományegyetem, TTIK: Természettudományi és Informatikai Kar

ÁOK: Általános Orvostudományi Kar

AZ ELŐADÓ /PÁLYÁZÓ/ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:	AZ ELŐADÁS CÍME:	TÉMAVEZETŐ NEVE:	TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:
6. GÁBOR ERIKA II. PhD Biológia Doktori Iskola 10:10-10:20	A házi méh (<i>Apis mellifera</i>) sejt- közvetítette immunitása	Prof. Dr. Andó István Tudományos tanácsadó	MTA SZBK Genetikai Intézet Immunológia Csoport
7. GOMBOS MAGDOLNA III. PhD Biológia Doktori Iskola 10:20-10:30	LOB-domén transzkripció faktorok szálkaperjében	Dr. Györgyey János Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Növénybiológiai Intézet
8. IVITZ ESZTER I. PhD Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola 10:30-10:40	Stressz szerepe az ADK és Grin-1 szabályozásában ApoB-100 transzgen és vad típusú egerekben	Dr. Pákáski Magdolna Tudományos főmunkatárs	SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika
9. KALTENECKER PÉTER II. PhD Biológia Doktori Iskola 10:40-10:50	Egy moduláris szerkezetű, szelvénspecifikus enhanszer azonosítása <i>Drosophila melanogaster</i> -ben	Dr. Sipos László Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet Kromatinszerkezet és Génszabályozási Csoport
10. KEREKES ERIKA III. PhD Biológia Doktori Iskola 10:50-11:00	Illóolajok és fő komponenseik hatása élelmiszerek felületén kialakuló biofilmekre és kapcsolat a sejt-sejt közötti kommunikációval (quorum sensing)	Dr. Krisch Judit Egyetemi docens Prof. Dr. Vágvölgyi Csaba Tanszékvezető egyetemi tanár	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
11. KOÓS KRISZTIÁN I. PhD Informatika Doktori Iskola 11:00-11:10	Képfeldolgozási módszerek a mikroszkópiában	Dr. Horváth Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Szintetikus és Rendszerbiológiai Egység
SZÜNET: 11:10-11:30			

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2015. MÁRCIUS 19. (CSÜTÖRTÖK),
MTA, SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT II. EMELETI KLUBTEREM (SZEGED,
TEMESVÁRI KRT. 62.)**

BIOLÓGIA DOKTORI ISKOLA KATEGÓRIA

Rövidítések: MTA: Magyar Tudományos Akadémia, SZBK: Szegedi Biológiai Kutatóközpont

SZTE: Szegedi Tudományegyetem, TTIK: Természettudományi és Informatikai Kar

ÁOK: Általános Orvostudományi Kar

AZ ELŐADÓ /PÁLYÁZÓ/ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:	AZ ELŐADÁS CÍME:	TÉMAVEZETŐ NEVE:	TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:
12. KOTOGÁN ALEXANDRA III. PhD Biológia Doktori Iskola 11:30-11:40	Járomspórás gombák extracelluláris lipázainak vizsgálata: az enzimek tisztítása, jellemzése, biotechnológiai felhasználhatóságának tanulmányozása	Dr. Papp Tamás Egyetemi docens Dr. Takó Miklós Tudományos munkatárs	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
13. NYÚL-TÓTH ÁDÁM II. PhD Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola 11:40-11:50	Toll-like és NOD-like receptorok expressziója és regulációja agyi endotélsejtekben	Dr. Krizbai István Tudományos tanácsadó	MTA SZBK Biofizikai Intézet Molekuláris Neurobiológiai Kutatóegység
14. SZABÓ RENÁTA II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:50-12:00	Az ösztrogénhiány, elhízás és a rekreatív testmozgás hatásának vizsgálata állatkísérletes modellekben	Dr. Varga Csaba Egyetemi docens Dr. Pósa Anikó Egyetemi tanársegéd	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
15. TÖLGYESI CSABA III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:00-12:10	Vegetációs határok dinamikájának vizsgálata kiskunsági gyepközösségeken	Dr. Körmöczi László Tanszékvezető egyetemi docens	SZTE TTIK Ökológiai Tanszék
16. VARGA GERGELY ISTVÁN II. PhD Biológia Doktori Iskola 12:10-12:20	A vérsejtképzés szabályozásának vizsgálata <i>Drosophila melanogaster</i> -ben	Dr. Honti Viktor Tudományos munkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet Immunológia Csoport
17. VIDÁCS ANITA II. PhD Biológia Doktori Iskola 12:20-12:30	Élelmiszeriparban használható illóolajok fertőtlenítő és antimikrobiális hatásának vizsgálata	Dr. Krisch Judit Egyetemi docens Prof. Dr. Vágvölgyi Csaba Tanszékvezető egyetemi tanár	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék