

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2016. MÁRCIUS 18. (PÉNTEK), 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. BORDÉ ÁDÁM II. MSc BIOLÓGUS 9:00-9:10	Nitrogén-monoxid- és aszkorbát bioszintézis mutációk hatása a fehérje tirozin nitrációra lúdfűben	Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna Egyetemi adjunktus Dr. Feigl Gábor Egyetemi tanársegéd	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
2. DUKAY BRIGITTA II. MSc BIOLÓGUS 9:10-9:20	A Hsp27 gyulladásban és gliasejt aktivációban betöltött szerepének vizsgálata magzati alkohol szindróma modell segítségével	Dr. Sántha Miklós Tudományos főmunkatárs Dr. Tóth E. Melinda Tudományos munkatárs	MTA SZBK Biokémiai Intézet
3. FRANK RITA I. MSc BIOLÓGUS 9:20-9:30	A kinurénsav szinaptikus transzmissziót moduláló hatásának vizsgálata	Prof. Dr. Toldi József Egyetemi tanár	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
4. KOZMA MIHÁLY II. MSc BIOLÓGUS 9:30-9:40	Az inflammaszóma aktivációja és szabályozása agyi endotélsejtekben	Dr. Krizbai István Tudományos tanácsadó, Csoportvezető	MTA SZBK Biofizikai Intézet, Molekuláris Neuro-biológiai Kutatóegység
5. MIKLOVICS NIKOLETT I. MSc BIOLÓGUS 9:40-9:50	Ecetsav hatása a <i>Thiocapsa roseopersicina</i> nitrogenáz enzimének H ₂ termelésére	Dr. Rákhely Gábor Tanszékvezető, egyetemi docens	SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék
6. MOLNÁR KINGA II. MSc BIOLÓGUS 9:50-10:00	Hasonlóságok és különbségek a melanóma és emlőkarcinóma sejtek vér-agy gáton keresztüli átvándorlásában	Dr. Wilhelm Imola Tudományos munkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet
7. SZEREDI IVETT II. MSc BIOLÓGUS 10:00-10:10	Primer szenzoros neuron szubpopulációk szerepe a perifériás idegsérüléseket kísérő spinális mikrogliaozis kialakulásában	Dr. Sántha Péter Egyetemi docens	SZTE ÁOK Élettani Intézet Funkcionális Neuromorfológiai laboratórium
SZÜNET: 10:10-10:30			
8. SZILI PETRA I. MSc BIOLÓGUS 10:30-10:40	Klinikailag releváns baktériumok irányított mutagenézise	Dr. Pál Csaba Tudományos főmunkatárs Nyerges Ákos PhD hallgató	MTA SZBK Biokémiai Intézet, Kísérleti Evolúcióbíológiai Csoport
9. SZÜCS DIÁNA I. MSc BIOLÓGUS 10:40-10:50	A DNS hibajavítást segítő hiszton poszt-transzlációs módosítások in vivo vizsgálatára alkalmas kísérleti rendszer létrehozása <i>Drosophila</i> és Humán modellrendszerben	Dr. Pankotai Tibor Tudományos munkatárs	SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2016. MÁRCIUS 18. (PÉNTEK),
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:
10. BAJUSZ CSABA I. PhD Biológia Doktori Iskola 10:50-11:00	A CRISPR-Cas9 rendszer felépítése egy aktiváló ERM fehérje génjének célzott in vivo módosítására	Dr. Vilmos Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet
11. BELA KRISZTINA III. PhD Biológia Doktori Iskola 11:00-11:10	Növényi glutation peroxidázok vizsgálata	Dr. Mainé Dr. Csiszár Jolán Egyetemi docens	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
12. DOBOS ORSOLYA II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:10-11:20	A HY5 és HYH transzkripciósfaktorok szerepe a növényi cirkadián óra szabályozásában	Dr. Kozma-Bognár László Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Növénybiológiai Intézet, Foto- és Kronobiológiai Csoport
13. DÖME LILI II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:20-11:30	A PARI fehérje, mint a homológ rekombináció szuppresszora	Dr. Haracska Lajos, Tudományos tanácsadó, Csoportvezető	MTA SZBK Genetikai Intézet, Mutagenézis és Karcinogenezis Csoport
14. GÁBOR ERIKA III. PhD Biológia Doktori Iskola 11:30-11:40	A házi méh (<i>Apis mellifera</i>) sejt-közvetítette immunitása	Prof. Dr. Andó István Tudományos tanácsadó, Csoportvezető	MTA SZBK Genetikai Intézet Immunológia Csoport
SZÜNET: 11:40-12:00			
15. HARAZIN ANDRÁS III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:00-12:10	Két új védőanyag tesztelése a vér-agy gát természetes modelljén	Dr. Deli Mária Tudományos tanácsadó Dr. Tubak Vilmos kutatóorvos	MTA SZBK Biofizikai Intézet
16. KOVÁCS DÁVID III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:10-12:20	Fém nanorészecskék tumor ellenes hatásainak vizsgálata	Dr. Kiricsi Mónika, Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2016. MÁRCIUS 18. (PÉNTEK), 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:
17. NYÚL-TÓTH ÁDÁM II. PhD Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola 12:20-12:30	Területi heterogenitások a vér- agy gát molekuláris felépítésében	Dr. Krizbai István Tudományos tanácsadó, Csoportvezető	MTA SZBK Biofizikai Intézet Molekuláris Neurobiológiai Kutatóegység
18. OZSVÁR ATTILA II. PhD Biológia Doktori Iskola 12:30-12:40	Demielinizáció kvantitatív vizsgálata sclerosis multiplex állatmodellben koherens anti- Stokes Raman szóródásos mikroszkópiával	Prof. Dr. Tamás Gábor Akadémikus Egyetemi tanár Dr. Molnár Gábor Tudományos főmunkatárs	MTA-SZTE Agykérgi Neuronhálózatok Kutatócsoport
19. SZABÓ RENÁTA III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:40-12:50	Gyulladásos és keringési paraméterek vizsgálata ösztrogénhiányos patkány modellekben	Dr. Varga Csaba Tanszékvezető egyetemi docens Dr. Pósa Anikó Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg-tudományi Tanszék
20. VARGA GERGELY ISTVÁN III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:50-13:00	A Headcase szerepe az acetmuslica vérsejtképzésének szabályozásában	Dr. Honti Viktor Tudományos munkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet Immunológia Csoport
21. VIDÁCS ANITA III. PhD Biológia Doktori Iskola 13:00-13:10	Illóolajok hatása baktériumokon	Prof. Dr. Vágvölgyi Csaba Tanszékvezető egyetemi tanár Dr. Krisch Judit Egyetemi docens	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
22. ZAJTA ERIK II. PhD Biológia Doktori Iskola 13:10-13:20	A <i>Candida parapsilosis</i> fertőzés során fellépő inflammaszóma- aktiváció humán makrofágokban és Syk jelátvitel szerepe in vivo egér modellben	Dr. Gácsér Attila Egyetemi docens	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék