

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2017. MÁRCIUS 16. (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 NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:	AZ ELŐADÁS CÍME:	TÉMAVEZETŐ NEVE:	TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:
1. APJOK GÁBOR II. MSc BIOLÓGUS 9:00-9:10	Az antibiotikum-rezisztens kórokozók evolúciójának vizsgálata a szintetikus biológia segítségével	Dr. Pál Csaba Tudományos főmunkatárs Dr. Csörgő Bálint Posztdoktor kutató	MTA SZBK Biokémiai Intézet, Kísérleti Evolúciobiológiai Csoport
2. CZÉKUS ZALÁN II. MSc BIOLÓGUS 9:10-9:20	Sóstressz indukálta fiziológiai változások vizsgálata abszcizinsav hiányos <i>sitiens</i> paradicsomban	Dr. Poór Péter Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
3. KATONA XÉNIA II. MSc BIOLÓGUS 9:20-9:30	A kortikális aktivitás-változás elemzése nagyfelbontású EEG alkalmazásával vizuális asszociációs tanulási folyamatokban	Dr. Nagy Attila Egyetemi docens	SZTE ÁOK Élettani Intézet
4. MEZEI DIÁNA II. MSc BIOLÓGUS 9:30-9:40	Gyulladásos citokinek expressziójának bélszakasz-függő változásai streptozotocin-indukált diabéteszes patkányok myentericus ganglionjaiban és azok mikrokörnyezetében	Dr. Bódi Nikolett Egyetemi adjunktus Sótiné Dr. Bagyánszki Mária Egyetemi docens	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék
5. MIKLOVICS NIKOLETT II. MSc BIOLÓGUS 9:40-9:50	Szulfid oxidáció mechanizmusa egy VI. típusú szulfid kinon oxidoreduktáz enzimben	Dr. Tóth András Tudományos munkatárs	SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék
6. MÜLLER KINGA II. MSc BIOLÓGUS 9:50-10:00	A kiterjesztett amygdalát beidegző PAG/dorzális raphe mag neuronjainak neurokémiai vizsgálata egérben	Dr. Hájos Norbert Tudományos tanácsadó	MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Hálózat-Idegeletlan Kutatócsoport
7. SZILI PETRA II. MSc BIOLÓGUS 10:00-10:10	Antibiotikum-rezisztencia folyamatok feltérképezése irányított genommodosítással	Dr. Pál Csaba Tudományos főmunkatárs Nyerges Ákos PhD hallgató	MTA SZBK Biokémiai Intézet, Kísérleti Evolúciobiológiai Csoport
10:10-10:40	SZÜNET		
8. SZÚCS DIÁNA II. MSc BIOLÓGUS 10:40-10:50	A hiszton poszt-transzlációs módosítások DNS hibajavításban betöltött szerepének in vivo vizsgálatára alkalmas kísérleti rendszer létrehozása	Dr. Pankotai Tibor Tudományos munkatárs Csoportvezető	SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék
9. VOLFORD BETTINA I. MSc BIOLÓGUS 10:50-11:00	Endofiton gombák izolálása tiszafából és az általuk termelt szekunder metabolitok bioaktivitásának vizsgálata	Dr. Szekeres András Tudományos főmunkatárs	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2017. MÁRCIUS 16. (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 NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:	AZ ELŐADÁS CÍME:	TÉMAVEZETŐ NEVE:	TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:
10. KOÓS KRISZTIÁN III. PhD Informatika Doktori Iskola 11:00-11:10	Képfeldolgozási módszerek a mikroszkópiában	Dr. Horváth Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Szintetikus és Rendszerbiológiai Egység
11. MOLNÁR ÁRPÁD II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:10-11:20	Fehérje tirozin nitráció, mint a növényi szelén érzékenység markere	Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
12. MOLNÁR BENEDEK II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:20-11:30	A talamokortikális sejtek agyiállapot- függő aktivitásának vizsgálata éber egér modellben	Dr. Lőrincz László Magor Tudományos főmunkatárs	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
13. NYÚL-TÓTH ÁDÁM III. PhD Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola 11:30-11:40	Mintázatfelismerő receptorok expressziója és non-kanonikus inflammaszóma aktiváció agyi pericitákban	Dr. Krizbai István Tudományos tanácsadó, Csoportvezető	MTA SZBK Biofizikai Intézet Molekuláris Neurobiológiai Kutatóegység
14. ZAJTA ERIK III. PhD Biológia Doktori Iskola 11:40-11:50	A Syk/CARD9 jelátvitel szerepe a <i>Candida parapsilosis</i> humán patogén gomba elleni immunválaszban	Dr. Gácsér Attila Egyetemi docens	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék