

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2013. MÁRCIUS 21. (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. HARAZIN ANDRÁS II. MSc BIOLÓGUS 9:00-9:10	Vér-agy gát változások L-ornitinnel kiváltott akut hasnyálmirigy-gyulladásban	Dr. Deli Mária Tudományos főmunkatárs Dr. Tubak Vilmos Kutatóorvos	MTA SZBK Biofizikai Intézet
2. HERÉDI JUDIT II. MSc BIOLÓGUS 9:10-9:20	Agyi ischémia modellek hisztológiai vizsgálata, az L-kinurenin szulfát neuroprotektív hatásának tesztelése	Dr. Kis Zsolt Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
3. PATAI ROLAND II. MSc BIOLÓGUS 9:20-9:30	A motoneuron betegség szegmentális ultrastruktúrája, transzgenikus egérmodellben vizsgálva	Dr. Siklós László Tudományos tanácsadó	MTA SZBK Biofizikai Intézet
4. SZABÓ RENÁTA II. MSc BIOLÓGUS 9:30-9:40	A rekreatív testmozgás közvetítette kardiovaszkuláris védő mechanizmusok állatkísérletes modellben	Dr. Varga Csaba Egyetemi docens, Gazdasági dékánhelyettes Dr. Pósa Anikó, Tudományos főmunkatárs	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
5. TAKÁCS ZOLTÁN II. MSc BIOLÓGUS 9:40-9:50	A poliamin katabolizmussal kapcsolt hidrogén-peroxid és nitrogén-monoxid szerepe a só-stressz indukálta sejthalál kiváltásában, paradicsom növényekben	Dr. Tari Irma Tanszékvezető egyetemi docens Dr. Szepesi Ágnes Egyetemi tanársegéd	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
6. VÁRHELYI ZOLTÁN II. MSc BIOLÓGUS 9:50-10:00 SZÜNET: 10:00- 10:20	Melanómasejtek transzmigrációs útvonalainak vizsgálata in vitro vér-agy gát modellen	Dr. Krizbai István, Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2013. MÁRCIUS 21. (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:
7. BELLÁK TAMÁS III. PhD Elméleti Orvos- tudományok Doktori Iskola 10:20-10:30	A neuroektodermális őssejtek támogatják a kontúziós gerincvelősérülést követő regenerációt és morfológiai rekonstrukciót	Dr. Nógrádi Antal Egyetemi docens	SZTE ÁOK Szemészeti Klinika, Neuromorfológiai Laboratórium
8. BENYÓ DÁNIEL II. PhD Biológia Doktori Iskola 10:30-10:40	Az antioxidáns védekezés szerepe különböző búzafajták Fusarium-toleranciájában	Dr. Gallé Ágnes Egyetemi tanársegéd	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
9. GOMBOS MAGDOLNA I. PhD Biológia Doktori Iskola 10:40-10:50	A gyökérfejlődésében részt vevő LOB-domén transzkripciós faktorok génjeinek vizsgálata száalkaperjében	Dr. Györgyey János Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Növénybiológiai Intézet
10. HORVÁTH EDIT III. PhD Biológia Doktori Iskola 10:50-11:00	A glutation transzferázok szerepe a sóstressz akklimatizációban szalicilsav-előkezelt paradicsom és lúdfű növényekben	Dr. Csiszár Jolán Egyetemi docens	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
11. KNAPP LEVENTE II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:00-11:10	Egy új fokális ischaemiás modell kialakítása, hatásának vizsgálata	Dr. Farkas Tamás Egyetemi docens	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
12. KÓBORI TÍMEA II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:10-11:20	A foszfatidilglicerin szerepe a cianobakteriális sejtosztódásban	Dr. Gombos Zoltán, Tudományos tanácsadó Dr. Ughy Bettina, Tudományos munkatárs	MTA SZBK Növénybiológiai Intézet, Növényi Lipid Funkció és Szerkezet Csoport
13. KOCSIS KITTI II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:20-11:30 SZÜNET: 11:30- 11:50	Két neuroprotektív stratégia elektrofiziológiai és molekuláris biológiai vizsgálata	Dr. Farkas Tamás Egyetemi docens	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2013. MÁRCIUS 21. (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:
14. KOVÁCS JUDIT II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:50-12:00	Proteáz aktivitás szerepe a sóstressz indukálta növényi programozott sejthalál folyamatában paradicsomokban	Dr. Tari Irma, Tanszékvezető egyetemi docens	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
15. KRISTÓ ILDIKÓ II. PhD Biológia Doktori Iskola 12:00-12:10	Az aktinkötő Moesin sejtmagi funkciójának vizsgálata	Dr. Vilmos Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet
16. LEHOTAI NÓRA III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:10-12:20	Szelén indukálta stresszválaszok <i>Arabidopsis thaliana</i> növényben	Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna Egyetemi tanársegéd Prof. Dr. Erdei László Egyetemi tanár	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
17. NÉMETH ZOLTÁN III. PhD Kémia Doktori Iskola 12:20-12:30	Többfalú szén nanocső alapú kompozitok biológiai alkalmazásai	Prof. Dr. Hernádi Klára Egyetemi tanár az SZTE TTIK Dékánja	SZTE TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék
18. OLÁH ZITA II. PhD Klinikai Orvos- tudományok Doktori Iskola 12:30-12:40	Potenciális fehérje biomarkerek azonosítása Alzheimer-kóros betegek liquorjából	Dr. Pákáski Magdolna Tudományos főmunkatárs	SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika
19. TALAPKA PETRA III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:40-12:50	Strukturális és molekuláris változások Crohn-beteg patkányok bélidegrendszerében	Prof. Dr. Fekete Éva Egyetemi tanár Sótiné Dr. Bagyánszki Mária Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
20. WALTER FRUZZINA III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:50-13:00	Rövidláncú alkilglicerolok megnyitják az agyi endotélsejtek közötti szoros kapcsolatokat	Dr. Deli Mária Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet Molekuláris Neurobiológiai Laboratórium