

**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:
<b>1. HARAZIN ANDRÁS</b> <b>II. MSc BIOLÓGUS</b> <b>9:00-9:10</b>	Vér-agy gát változások L-ornitinnel kiváltott akut hasnyálmirigy-gyulladásban	Dr. Deli Mária Tudományos főmunkatárs Dr. Tubak Vilmos Kutatóorvos	MTA SZBK Biofizikai Intézet
<b>2. HERÉDI JUDIT</b> <b>II. MSc BIOLÓGUS</b> <b>9:10-9:20</b>	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
<b>3. PATAI ROLAND</b> <b>II. MSc BIOLÓGUS</b> <b>9:20-9:30</b>	A motoneuron betegség szegmentális ultrastruktúrája, transzgenikus egérmodellben vizsgálva	Dr. Siklós László Tudományos tanácsadó	MTA SZBK Biofizikai Intézet
<b>4. SZABÓ RENÁTA</b> <b>II. MSc BIOLÓGUS</b> <b>9:30-9:40</b>	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
<b>5. TAKÁCS ZOLTÁN</b> <b>II. MSc BIOLÓGUS</b> <b>9:40-9:50</b>	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
<b>6. VÁRHELYI ZOLTÁN</b> <b>II. MSc BIOLÓGUS</b> <b>9:50-10:00</b> <b>SZÜNET: 10:00-10:20</b>	Melanomasejtek 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

<b>AZ ELŐADÓ /PÁLYÁZÓ/ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:</b>	<b>AZ ELŐADÁS CÍME:</b>	<b>TÉMAVEZETŐ NEVE:</b>	<b>TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:</b>
<b>7. BELLÁK TAMÁS</b> <b>III. PhD Elméleti Orvos- tudományok Doktori Iskola</b> <b>10:20-10:30</b>	A neuroektodermális őssejtek támogatják a kontúziós gerincvelősérülést követő regenerációt és morfológiai rekonstrukciót	Dr. Nógrádi Antal Egyetemi docens	SZTE ÁOK Szemészeti Klinika, Neuromorfológiai Laboratórium
<b>8. BENYÓ DÁNIEL</b> <b>II. PhD Biológia Doktori Iskola</b> <b>10:30-10:40</b>	Az antioxidáns védekezés szerepe különböző búzafajták Fusarium-toleranciájában	Dr. Gallé Ágnes Egyetemi tanársegéd	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
<b>9. GOMBOS MAGDOLNA</b> <b>I. PhD Biológia Doktori Iskola</b> <b>10:40-10:50</b>	A gyökérfejlődésében részt vevő LOB-domén transzkripciós faktorok génjeinek vizsgálata szálkaperjében	Dr. Györgyey János Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Növénybiológiai Intézet
<b>10. HORVÁTH EDIT</b> <b>III. PhD Biológia Doktori Iskola</b> <b>10:50-11:00</b>	A glutation transzferázok szerepe a sóstressz akklimatizációban szalicilsav-előkezelt paradicsom és lúdfű növényekben	Dr. Csiszár Jolán Egyetemi docens	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
<b>11. KNAPP LEVENTE</b> <b>II. PhD Biológia Doktori Iskola</b> <b>11:00-11:10</b>	Egy új fokális ischaemiás modell kialakítása, hatásának vizsgálata	Dr. Farkas Tamás Egyetemi docens	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
<b>12. KÓBORI TÍMEA</b> <b>II. PhD Biológia Doktori Iskola</b> <b>11:10-11:20</b>	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
<b>13. KOCSIS KITTI</b> <b>II. PhD Biológia Doktori Iskola</b> <b>11:20-11:30</b> <b>SZÜNET: 11:30- 11:50</b>	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

<b>AZ ELŐADÓ /PÁLYÁZÓ/ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:</b>	<b>AZ ELŐADÁS CÍME:</b>	<b>TÉMAVEZETŐ NEVE:</b>	<b>TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:</b>
<b>14. KOVÁCS JUDIT</b> <b>II. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>11:50-12:00</b>	Proteáz aktivitás szerepe a sóstressz indukálta növényi programozott sejtthalál folyamatában paradicsomokban	Dr. Tari Irma, Tanszékvezető egyetemi docens	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
<b>15. KRISTÓ ILDIKÓ</b> <b>II. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:00-12:10</b>	Az aktinkötő Moesin sejtmagi funkciójának vizsgálata	Dr. Vilmos Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet
<b>16. LEHOTAI NÓRA</b> <b>III. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:10-12:20</b>	Szelén indukálta stresszválaszok <i>Arabidopsis thaliana</i> növényben	Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna Egyetemi tanársegéd Prof. Dr. Erdei László Egyetemi tanár	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
<b>17. NÉMETH ZOLTÁN</b> <b>III. PhD Kémia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:20-12:30</b>	Többfalú szén nanocső alapú kompozitok biológiai alkalmazásai	Prof. Dr. Hernádi Klára Egyetemi tanár az SZTE TTIK Dékánja	SZTE TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék
<b>18. OLÁH ZITA</b> <b>II. PhD Klinikai Orvos- tudományok Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:30-12:40</b>	Potenciális fehérje biomarkerek azonosítása Alzheimer-kóros betegek liquorjából	Dr. Pákáski Magdolna Tudományos főmunkatárs	SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika
<b>19. TALAPKA PETRA</b> <b>III. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:40-12:50</b>	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
<b>20. WALTER FRUZZINA</b> <b>III. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:50-13:00</b>	Rövidláncú alkilglicerolok megnyitják az agyi endotélsejtek közötti szoros kapcsolatokat	Dr. Deli Mária Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet Molekuláris Neurobiológiai Laboratórium