

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2018. MÁRCIUS 14. (SZERDA),
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. ALMÁSI ÉVA II. MSc BIOLÓGUS 9:00-9:10 | Másodlagos egyszerűsödéshez vezető genomikai és transzkriptomikai változások vizsgálata a termőtest-képző <i>Schizophyllum commune</i> gomba modellszervezeten | Dr. Nagy László, Tudományos főmunkatárs Dr. Krizsán Krisztina, Tudományos munkatárs | MTA SZBK Biokémiai Intézet |
| 2. BALOGH FANNI II. MSc BIOLÓGUS 9:10-9:20 | Egy VI. típusú szulfid kinon oxidoreduktáz C-terminális doménjének funkcionális analízise | Dr. Tóth András, Tudományos munkatárs | SZTE TTIK, Biotechnológiai Tanszék |
| 3. BÖRZSEI DENISE II. MSc BIOLÓGUS 9:20-9:30 | A fizikai aktivitás szerepe a kardiovaszkuláris remodellingben, ösztrogénhiányos állatmodellben vizsgálva | Dr. Pósa Anikó, Egyetemi adjunktus Dr. Szabó Renáta, Tudományos segédmunkatárs | SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg­tudományi Tanszék |
| 4. PAPP NOÉMI III. BSc BIOLÓGUS 9:30-9:40 | Az ORAI1 Ca ²⁺ csatorna szerepe a hasnyálmirigy duktális sejtek Ca ²⁺ szignalizációjában | Dr. Maléth József, Tudományos munkatárs | SZTE ÁOK, I. Belgyógyászati Klinika, Pankreász Laboratórium |

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2018. MÁRCIUS 14. (SZERDA),
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, GYTK: Gyógyszerésztudományi Kar

| AZ ELŐADÓ /PÁLYÁZÓ/ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA: | AZ ELŐADÁS CÍME: | TÉMAVEZETŐ NEVE: | TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE: |
|--|---|--|---|
| 5. BENKE EDIT Dr. I. PhD Gyógyszertudományok Doktori Iskola 9:40-9:50 | Cisztás fibrózis kezelésére alkalmas száraz porinhalációs rendszerek fejlesztése | Prof. Dr. Révész Piroska, Egyetemi tanár Dr. Ambrus Rita, Egyetemi adjunktus | SZTE GYTK, Gyógyszer-technológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet |
| 6. GIESZINGER PÉTER Dr. II. PhD Gyógyszertudományok Doktori Iskola 9:50-10:00 | Nanonizált hatóanyag tartalmú nazális por előállításának optimalizálása | Dr. Ambrus Rita, Egyetemi adjunktus | SZTE GYTK, Gyógyszer-technológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet |
| SZÜNET: 10:00-10:30 | | | |
| 7. KISS ANDRÁS ATTILA III. PhD Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola 10:30-10:40 | Genotípus-fenotípus kapcsolata <i>Drosophila melanogaster</i> col4a1 mutánsaiban | Dr. Mink Mátyás, Egyetemi docens Prof. Dr. Boldogkői Zsolt, Tanszékvezető egyetemi tanár | SZTE ÁOK Orvosi Biológiai Intézet |
| 8. KOZMA MIHÁLY II. PhD Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola 10:40-10:50 | Agyi endotélsejtek és periciták inflammaszómáinak aktivációja | Dr. Krizbai István, Tudományos tanácsadó, Csoportvezető | MTA SZBK, Biofizikai Intézet, Molekuláris Neurobiológiai Kutatóegység |
| 9. MOLNÁR ÁRPÁD III. PhD Biológia Doktori Iskola 10:50-11:00 | A szelén-indukált fehérje tirozin nitráció háttér folyamatai érzékeny és toleráns növényfajokban | Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna, Egyetemi adjunktus | SZTE TTIK, Növénybiológiai Tanszék |
| 10. MOLNÁR KINGA II. PhD Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola 11:00-11:10 | A neurovaszkuláris egység szerepe a központi idegrendszeri metasztázisok kialakulásában | Dr. Wilhelm Imola, Tudományos főmunkatárs | MTA SZBK, Biofizikai Intézet |
| 11. TÓTH KRISZTINA I. PhD Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola 11:10-11:20 | A neuronális sejtíváz koordinációjának vizsgálata <i>Drosophila</i> idegi modellekben | Prof. Dr. Mihály József Tudományos tanácsadó | MTA SZBK, Genetikai Intézet |