

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2020. MÁRCIUS 13. (PÉNTEK), SZEGEDI
BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT II. EMELETI KLUBTEREM (SZEGED, TEMESVÁRI KRT. 62.)**

BIOLÓGUS MESTERKÉPZÉS KATEGÓRIA

Rövidítések: SZBK: Szegedi Biológiai Kutatóközpont SZTE: Szegedi Tudományegyetem,
TTIK: Természettudományi és Informatikai Kar ÁOK: Általános Orvostudományi Kar
FOK: Fogorvostudományi Kar

AZ ELŐADÓ /PÁLYÁZÓ/ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:	AZ ELŐADÁS CÍME:	TÉMAVEZETŐ NEVE:	TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:
1. Balog Emma II. MSc Biológus 9:00-9:10	Kinurénsav neuroprotektív hatásának vizsgálata N-metil-D-aszpartáttal kiváltott excitotoxicitással szemben	Dr. Kis Zsolt Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék
2. Hajnal Ádám II. MSc Biológus 9:10-9:20	Növényi stresszválaszok redox folyamatai és regulációjának vizsgálata két paradicsomfajtában	Dr. Mainé Dr. Csiszár Jolán Egyetemi docens	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
3. Hábczy Alida II. MSc Biológus 9:20-9:30	Új inváziós faj hódít hazánkban: a <i>Sporobolus cryptandrus</i> hatása a homoki élőhelyeken	Dr. Tölgyesi Csaba Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Ökológiai Tanszék
4. Kopasz Anna III. BSc Biológia 9:30-9:40	A Gpr155 fehérje tumorigenezisben betöltött szerepének <i>in vivo</i> vizsgálata	Dr. Mátés Lajos Tudományos főmunkatárs	SZBK Genetikai Intézet
5. Ördög Nóra II. MSc Biológus 9:40-9:50	Világos sejtvesztések kialakuló epigenetikai változások összehasonlító elemzése immuohisztokémiai módszerrel	Dr. Borsos Barbara Tudományos munkatárs Dr. Majoros Hajnalka Tudományos munkatárs	SZTE FOK Orálbiológiai és Kísérletes Fogorvostudományi Tanszék
6. Papp Noémi II. MSc Biológus 9:50-10:00	Az ORA1 Ca ²⁺ csatorna szerepe a ductális epitél sejtek Ca ²⁺ szignalizációjában	Dr. Maléth József Tudományos főmunkatárs Madácsy Tamara PhD hallgató	SZTE ÁOK I.sz. Belgyógyászati Klinika
7. Pollák Boglárka III. BSc Biológia 10:00-10:10	A kitozán indukálta védekezés etilén- és fény-függő hatásának vizsgálata paradicsomban	Dr. Poór Péter Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
8. Szatai Ádám III. BSc Biológia 10:10-10:20	Gerincvelői contusió sérülés terápiája neuroectodermális őssejtek laesio-indukált secretome-jával	Prof. Dr. Nógrádi Antal Tanszékvezető egyetemi tanár	SZTE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
9. Tóth Zsófia I. MSc Biológus 10:20-10:30	Egy multicopper oxidáz enzim szerepe a vas anyagcserében, valamint a pseudo-hifa és biofilm képzésben a humán patogén <i>Candida parapsilosis</i> -ban	Prof. Dr. Gácsér Attila Egyetemi tanár	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
SZÜNET: 10:30-11:00			

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2020. MÁRCIUS 13. (PÉNTEK),
SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT II. EMELETI KLUBTEREM (SZEGED,
TEMESVÁRI KRT. 62.)**

ÉLETTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA KATEGÓRIA

Rövidítések: 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:
DUDA ERNŐ A Magyar Biotechnológiai Szövetség Elnöke 11:00-11:30	Kiváló életpálya és pénzkereseti lehetőségek friss diplomások számára		
10. Adamecz Dóra I. PhD Biológia Doktori Iskola 11:30-11:40	Extracelluláris vezikula-mediált interakció vizsgálata <i>Candida</i> és szájüregi laphámsejtes karcinóma sejtek között	Dr. Csontné Dr. Kiricsi Mónika Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék
11. Almási Karola III. PhD Biológia Doktori Iskola 11:40-11:50	G-kvadruplex replikációban résztvevő pékélesztő Mgs1 fehérjének funkcionális elemzése	Dr. Burkovics Péter Tudományos főmunkatárs Csoportvezető	SZBK Genetikai Intézet
12. Boros Fanni Dr. IV. PhD Klinikai Orvostudományok Doktori I. 11:50-12:00	Parkinson kór hátterében álló genetikai változások vizsgálata	Prof. Dr. Vécsei László Akadémikus Kutatócsoport vezető Egyetemi tanár	SZTE ÁOK Neurológiai Klinika
13. Czékus Zalán III. PhD Biológia Doktori Iskola 12:00-12:10	A flagellin kezelés napszakfüggő hatásának vizsgálata a növényi hormonok által szabályozott védelmi válaszreakciók során	Dr. Poór Péter Egyetemi adjunktus Dr. Ördög Attila Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
14. Dobó Éva I. PhD Elméleti Orvostudományok Doktori I. 12:10-12:20	A kisszeptin-13 hatása a térbeli tanulásra és a memóriára amyloid- β neurotoxicitásban	Dr. Csabafi Krisztina Anna Egyetemi adjunktus	SZTE ÁOK Kórélettani Intézet
15. Dukic Barbara II. PhD Környezet-tudományi Doktori I. 12:20-12:30	Láz-szerű hőkezeléssel indukált membránkapcsolt jelátviteli folyamatok vizsgálata	Dr. Gombos Imre Tudományos munkatárs	SZBK Biokémiai Intézet
SZÜNET: 12:30-13:00			

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2020. MÁRCIUS 13. (PÉNTEK),
SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT II. EMELETI KLUBTEREM (SZEGED,
TEMESVÁRI KRT. 62.)**

ÉLETTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA KATEGÓRIA

Rövidítések: 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:
16. Gróf Ilona IV. PhD Biológia Doktori Iskola 13:00-13:10	A bikarbonát vizsgálata a cisztás fibrózis bronchiális epitelsejt modelljén	Prof. Dr. Deli Mária Tudományos tanácsadó Csoportvezető	SZBK Biofizikai Intézet
17. Korsós Margaréta III. PhD Multidiszciplináris Orvostudományok D. I. 13:10-13:20	Nyelőcső organoid sejt kultúra létrehozása és az epiteliális iontraszport mechanizmusok vizsgálata	Dr. Venglovecz Viktória Tudományos főmunkatárs	SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet
18. Maár Kitti I. PhD Biológia Doktori Iskola 13:20-13:30	Honfoglaláskori köznép temetői anyai vonalainak vizsgálata archeogenetikai módszerekkel	Dr. Török Tibor Egyetemi docens	SZTE TTIK Genetikai Tanszék
19. Miklovics Nikolett III. PhD Biológia Doktori Iskola 13:30-13:40	Egy VI. típusú szulfid kinon oxidoreduktáz enzim katalitikus folyamatában szerepet játszó aminosavak funkcionális analízise	Dr. Tóth András Tudományos munkatárs	SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék
20. Molnár Kinga IV. PhD Elméleti Orvos- tudományok Doktori I. 13:40-13:50	A periciták szerepe az agyi metasztázisok kialakulásában	Dr. Wilhelm Imola Tudományos főmunkatárs	SZBK Biofizikai Intézet
21. Szili Petra III. PhD Multidiszciplináris Orvostudományok D. I. 13:50-14:00	Ésszerűen tervezett antibiotikumok fejlesztése rezisztens baktériumok ellen	Dr. Pál Csaba Tudományos főmunkatárs	SZBK Biokémiai Intézet
22. Szűcs Csilla I. PhD Biológia Doktori Iskola 14:00-14:10	Biogáz termelés fokozása fonalas gombák közreműködésével	Prof. Dr. Kovács Kornél Professzor Emeritus Petróné Dr. Kovács Etelka Tudományos munkatárs	SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék
23. Vadovics Máté IV. PhD Biológia Doktori Iskola 14:10-14:20	A szájüregi laphámsejtes karcinóma és a szájban élő gombák kapcsolata	Prof. Dr. Gácsér Attila Egyetemi tanár	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék