

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2019. MÁRCIUS 14. (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. Bodnár Bernadett I. MSc Biológus 9:00-9:10	A Rad54 fehérje mutagenézisben betöltött szerepének vizsgálata	Dr. Unk Ildikó Tudományos tanácsadó	MTA SZBK Genetikai Intézet
2. Bukva Mátyás II. MSc Biológus 9:10-9:20	<i>Glioblastoma multiforme</i> protein biomarkerek azonosítása szérumból és szérumból izolált exoszómákból	Dr. Buzás Krisztina Tudományos munkatárs	MTA SZBK Biokémiai Intézet Mikroszkópos Képfeldolgozó és Gépi Tanulási Csoport
3. Dobó Éva II. MSc Biológus 9:20-9:30	Kisspeptin-13 hatása a térbeli tanulásra és memóriára Alzheimer-kór patkány modelljében	Dr. Csabafi Krisztina Anna, Egyetemi adjunktus	SZTE ÁOK Kórélettani Intézet
4. Földi Csenge II. MSc Biológus 9:30-9:40	DNS-affinitás tisztítással kapcsolt szekvenálás adaptálása <i>Schizophyllum commune</i> -re	Dr. Nagy László Tudományos főmunkatárs Dr. Virágh Máté Tudományos munkatárs	MTA SZBK Biokémiai Intézet Gomba Genomika és Evolúció Csoport
5. Hábenczyus Alida I. MSc Biológus 9:40-9:50	Földalatti sivatagok: fás szárú növények hatása a mélyebb talajrétegekre	Dr. Tölgyesi Csaba Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Ökológiai Tanszék
6. Markó Viktória II. MSc Biológus 9:50-10:00	Egy mezőgazdasági hulladék recikularizációja	Dr. Rákhely Gábor Tanszékvezető egyetemi docens, Szilágyi Árpád, Tud. segédmunkatárs	SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék
7. Nagy Zsuzsánna II. MSc Biológus 10:00-10:10	Egy újfajta fehérje jelölési, immundetektálási és tisztítási rendszer kidolgozása	Dr. Lipinszki Zoltán Tudományos főmunkatárs Prof. Dr. Udvardy Andor Emeritus professzor	MTA SZBK Biokémiai Intézet Sejtciklus és Transzkripció Szabályozás Cs.
SZÜNET: 10:10-10:30			
8. Papp Noémi I. MSc Biológus 10:30-10:40	Az Orai1 Ca ²⁺ csatorna szerepe a hasnyálmirigy dukális sejtek Ca ²⁺ szignalizációjában	Dr. Maléth József Tudományos főmunkatárs Madácsy Tamara, PhD hallgató	SZTE ÁOK I.sz. Belgyógyászati Klinika
9. Porkoláb Gergő I. MSc Biológus 10:40-10:50	Az agyi endotélsejtek szállító-fehérjéit célzó vezikuláris nanorészecskék vizsgálata a vér-agy gát sejtenyészetes modelljén	Prof. Dr. Deli Mária Tudományos tanácsadó Dr. Veszélka Szilvia Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet
10. Takács Bertalan I. MSc Biológus 10:50-11:00	Az Rybp gén szerepe a neurális fejlődésben	Dr. Pirty Melinda Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SÓFI JÓZSEF A SZEGEDI TEHETSÉGEKÉRT
ALAPÍTVÁNY ÖSZTÖNDÍJ KONFERENCIA 2019. MÁRCIUS 14. (CSÜTÖRTÖK),
MTA, SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT II. EMELETI KLUBTEREM (SZEGED,
TEMESVÁRI KRT. 62.)**

ÉLETTUDOMÁNYOK 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 NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:	AZ ELŐADÁS CÍME:	TÉMAVEZETŐ NEVE:	TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:
11. Almási Karola II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:00-11:10	G-quadruplex replikációban részvevő pékélesztő Mgs1 fehérjének funkcionális elemzése	Dr. Burkovics Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet
12. Czékus Zalán II. PhD Biológia Doktori Iskola 11:10-11:20	Szalicilsav okozta ER stressz hatásának vizsgálata paradicsomban	Dr. Poór Péter Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
13. Dr. Csuvik Oszkár I. PhD Gyógyszer- tudományok Doktori Iskola 11:20-11:30	Homológ kinurénsav- származékok előállítása és továbbalakításai	Dr. Szatmári István Egyetemi docens	SZTE GYTK Gyógyszerkémiai Intézet
14. Faragó Anikó III. PhD Biológia Doktori Iskola 11:30-11:40	Hisztin módosítások szerepe a Huntington-kór patogenezisében	Dr. Bodai László Tanszékvezető egyetemi docens	SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék
SZÜNET: 11:40-12:10			
15. Győri Fanni I. PhD Elméleti Orvos- tudományok Doktori I. 12:10-12:20	Az agyi periciták alfa-simaizom aktin expressziójának változása öregedésben és ischémiában	Dr. Wilhelm Imola Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet
16. Mezei Diána II. PhD Biológia Doktori Iskola 12:20-12:30	A mátrix metalloproteináz-9 és a szerotonin bélszakasz-függő változásai streptozotocin-indukált diabéteszes patkányok myentericus ganglionjaiban és azok mikrokörnyezetében	Sótiné Dr. Bagyánszki Mária Egyetemi docens	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
17. Molnár Kinga III. PhD Elméleti Orvos- tudományok Doktori I. 12:30-12:40	Agyi metasztázis képzés: átvándorlási stratégiák a vér-agy gáton	Dr. Wilhelm Imola Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet
18. Számel Mónika II. PhD Biológia Doktori Iskola 12:40-12:50	A rezisztencia és virulencia horizontális terjedésének vizsgálata a bélflóra és a kórokozó baktériumok között	Dr. Pál Csaba Tudományos főmunkatárs Dr. Kintses Bálint Tudományos munkatárs	MTA SZBK Biokémiai Intézet
19. Szili Petra II. PhD Multidiszciplináris Orvostudományok D. I. 12:50-13:00	Lehetséges rezisztencia folyamatok feltérképezése egy jövőbeli antibiotikum ellen	Dr. Pál Csaba Tudományos főmunkatárs Nyerges Ákos PhD hallgató	MTA SZBK Biokémiai Intézet Kísérleti Evolúció- biológiai Csoport
20. Vadovics Máté III. PhD Biológia Doktori Iskola 13:00-13:10	Gombák hatása a szájüregi laphámsejtes karcinóma progressziójára	Prof. Dr. Gácsér Attila Egyetemi tanár	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék