

**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

<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>1. Bodnár Bernadett</b> <b>I. MSc Biológus</b> <b>9:00-9:10</b>	A Rad54 fehérje mutagenézisben betöltött szerepének vizsgálata	Dr. Unk Ildikó Tudományos tanácsadó	MTA SZBK Genetikai Intézet
<b>2. Bukva Mátyás</b> <b>II. MSc Biológus</b> <b>9:10-9:20</b>	<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
<b>3. Dobó Éva</b> <b>II. MSc Biológus</b> <b>9:20-9:30</b>	Kisspeptin-13 hatása a térbeli tanulásra és memóriára Alzheimer-kór patkány modelljében	Dr. Csabafi Krisztina Anna, Egyetemi adjunktus	SZTE ÁOK Kórélettani Intézet
<b>4. Földi Csenge</b> <b>II. MSc Biológus</b> <b>9:30-9:40</b>	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
<b>5. Hábenczyus Alida</b> <b>I. MSc Biológus</b> <b>9:40-9:50</b>	Földalatti sivatagok: fás szárú növények hatása a mélyebb talajrétegekre	Dr. Tölgyesi Csaba Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Ökológiai Tanszék
<b>6. Markó Viktória</b> <b>II. MSc Biológus</b> <b>9:50-10:00</b>	Egy mezőgazdasági hulladék recikularizációja	Dr. Rákhely Gábor Tanszékvezető egyetemi docens, Szilágyi Árpád, Tud. segédmunkatárs	SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék
<b>7. Nagy Zsuzsánna</b> <b>II. MSc Biológus</b> <b>10:00-10:10</b>	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.
<b>SZÜNET: 10:10-10:30</b>			
<b>8. Papp Noémi</b> <b>I. MSc Biológus</b> <b>10:30-10:40</b>	Az Orai1 Ca <sup>2+</sup> csatorna szerepe a hasnyálmirigy duktális sejtek Ca <sup>2+</sup> szignalizációjában	Dr. Maléth József Tudományos főmunkatárs Madácsy Tamara, PhD hallgató	SZTE ÁOK I.sz. Belgyógyászati Klinika
<b>9. Porkoláb Gergő</b> <b>I. MSc Biológus</b> <b>10:40-10:50</b>	Az agyi endotélsejtek szállítófehérjéit 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
<b>10. Takács Bertalan</b> <b>I. MSc Biológus</b> <b>10:50-11:00</b>	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

<b>AZ ELŐADÓ NEVE ÉS AZ ELŐADÁS IDŐPONTJA:</b>	<b>AZ ELŐADÁS CÍME:</b>	<b>TÉMAVEZETŐ NEVE:</b>	<b>TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG HELYE:</b>
<b>11. Almási Karola</b> <b>II. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>11:00-11:10</b>	G-quadruplex replikációban résztvevő pékélesztő Mgs1 fehérjének funkcionális elemzése	Dr. Burkovics Péter Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Genetikai Intézet
<b>12. Czékus Zalán</b> <b>II. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>11:10-11:20</b>	Szalicilsav okozta ER stressz hatásának vizsgálata paradicsomban	Dr. Poór Péter Egyetemi adjunktus	SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék
<b>13. Dr. Csuvik Oszkár</b> <b>I. PhD Gyógyszer-</b> <b>tudományok Doktori</b> <b>Iskola 11:20-11:30</b>	Homológ kinurénsav-származékok előállítása és továbbalakításai	Dr. Szatmári István Egyetemi docens	SZTE GYTK Gyógyszerkémiai Intézet
<b>14. Faragó Anikó</b> <b>III. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>11:30-11:40</b>	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			
<b>15. Győri Fanni</b> <b>I. PhD Elméleti Orvos-</b> <b>tudományok Doktori I.</b> <b>12:10-12:20</b>	Az agyi periciták alfa-simaizom aktin expressziójának változása öregedésben és ischémiában	Dr. Wilhelm Imola Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet
<b>16. Mezei Diána</b> <b>II. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:20-12:30</b>	A mátrix metalloproteináz-9 és a szerotonin bélszakasz-függő változásai streptozotocin-indukált diabéteszes patkányok myentericus ganglionjaiban és azok mikro környezetében	Sótiné Dr. Bagyánszki Mária Egyetemi docens	SZTE TTIK, Élettani, Szervezettani és Ideg tudományi Tanszék
<b>17. Molnár Kinga</b> <b>III. PhD Elméleti Orvos-</b> <b>tudományok Doktori I.</b> <b>12:30-12:40</b>	Agyi metasztázis képzés: átvándorlási stratégiák a vér-agy gáton	Dr. Wilhelm Imola Tudományos főmunkatárs	MTA SZBK Biofizikai Intézet
<b>18. Számel Mónika</b> <b>II. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>12:40-12:50</b>	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
<b>19. Szili Petra</b> <b>II. PhD Multidiszciplináris</b> <b>Orvostudományok D. I.</b> <b>12:50-13:00</b>	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
<b>20. Vadovics Máté</b> <b>III. PhD Biológia Doktori</b> <b>Iskola</b> <b>13:00-13:10</b>	Gombák hatása a szájüregi laphámsejtes karcinóma progressziójára	Prof. Dr. Gácser Attila Egyetemi tanár	SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék