

# UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE



Přírodovědecká fakulta  
Katedra buněčné biologie  
✉ 128 44 PRAHA 2 - Viničná 7  
☎ +42 221 951 761, fax: +42 221 951 758  
E-mail: dana.ruzickova@natur.cuni.cz

Praha, 16. 8. 2017

## STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY Z OBORU BUNĚČNÁ A VÝVOJOVÁ BIOLOGIE – PODZIMNÍ TERMÍN

### ÚSTNÍ ČÁSTI

se budou konat ve středu 6. 9. 2017 (místnost B234, 2. patro – půdní vestavba)  
v budově Viničná 7, Praha 2

Komise SZZ je jmenována ze členů schválených pro obor Buněčná a vývojová biologie VRF PŘF UK,  
a to v následujícím složení:

Doc. RNDr. František Půta, CSc. – předseda, tématický okruh: molekulární biologie  
Doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. – předseda, tématický okruh: buněčná fyziologie/biochemie  
Doc. RNDr. Petr Folk, CSc. – předseda, tématický okruh: biochemie  
Doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D., tématický okruh: buněčná biologie/buněčná fyziologie  
RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D., tématický okruh: imunologie  
Ing. Vladimír Krylov, Ph.D., tématický okruh: vývojová biologie  
Doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D., tématický okruh: buněčná fyziologie

#### Tématické okruhy:

BB	buněčná biologie	JB	BCh	biochemie	PF
BF	fyziologie buňky	MK, JB, DR	VB	vývojová biologie	VK
MB	molekulární biologie	FP, MP	IM	imunologie	MKr

### ČASOVÝ HARMONOGRAM

		okruhy:			zkoušející:		
<b><u>Středa 6. 9. 2017 (předseda FP)</u></b>							
08:45	Tereza Bělinová	BF	VB	MB	MK	VK	FP
09:30	Tereza Humhalová	BF	VB	MB	MK	VK	FP
10:15	Dieu Hien Ho	BF	BCh	MB	MK	PF	FP
11:00	Denisa Vozárová	BF	BCh	MB	MK	PF	FP
14:00	Kamila Chramostová	BF	Im	MB	MK	MKr	FP
14:45	Lukáš Landsmann	BB	VB	MB	JB	VK	FP
15:30	Anastasiya Semyakina	BB	VB	MB	JB	VK	FP

# UNIVERZITA KARLOVA



Přírodovědecká fakulta  
Katedra buněčné biologie  
✉ 128 44 PRAHA 2 - Viničná 7  
☎ +42 221 951 761, fax: +42 221 951 758  
E-mail: dana.ruzickova@natur.cuni.cz

## OBHAJOBY DIPLOMOVÝCH PRACÍ Z OBORU BUNĚČNÁ A VÝVOJOVÁ BIOLOGIE – PODZIMNÍ TERMÍN

### OBHAJOBY DIPLOMOVÝCH PRACÍ

se budou konat ve dnech 12. 9. a 13. 9. 2017

#### PROGRAM:

**Úterý 12. 9. 2017** – místnost B121 (Posluchárna entomologie), 1. patro, Viničná 7, Praha 2

- 13:30 Anna Jordáková:** *Charakterizace vazby transkripčních faktorů CSL na DNA v kvasince Schizosaccharomyces pombe*  
školitel: RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.  
oponent: RNDr. Michal Čáp, Ph.D.
- 14:15 Tereza Humhalová:** *Charakterizace proteinu SWIP, jednoho z členů WASH komplexu*  
školitel: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.  
oponent: RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D.
- 15:00 Dieu Hien Ho:** *Úloha proteinu c14orf2 ve struktuře a funkci savčí mitochondriální ATP syntázy*  
školitel: Mgr. Petr Pecina, Ph.D.  
oponent: RNDr. Alena Panicucci Zíková, Ph.D.

**Středa 13. 9. 2017** – místnost B4 (Didaktická posluchárna), 1. patro, Viničná 7, Praha 2

- 09:00 Nikola Butalová:** *Charakterizace imunitních buněk a sledování změn zánětlivých proteinů u miniprasečího modelu Huntingtonovy choroby*  
školitel: prof. MVDr. Jan Motlík, DrSc.  
oponent: MVDr. Jozef Janda, Ph.D.
- 09:45 Šárka Kučerová:** *Monitorování vývoje onemocnění Huntingtonovy choroby u transgenních miniprasat s N-terminální částí lidského mutovaného huntingtinu: biochemické a motorické změny u F0, F1 a F2 generace*  
školitel: Ing. Zdenka Ellederová, Ph.D.  
oponent: Doc. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.
- 10:30 Denisa Vozárová:** *Mechanismus ovplyvnenia signalizácie kanabinoidného receptoru 1 interagujúcimi proteínmi*  
školitel: doc. MUDr. Jaroslav Blahoš, Ph.D.  
oponent: Doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc.

--- přestávka ---

--- přestávka ---

- 13:30 Veronika Vachová:** *Odpověď na poškození DNA během vývoje savčích oocytů*  
školitel: RNDr. Petr Šolc, Ph.D.  
oponent: Ing. Jan Nevoral, Ph.D.
- 14:15 Tereza Bělinová:** *Effects of silicon nanoparticles on human cells*  
školitel: doc. RNDr. Marie Hubálek Kalbáčová, Ph.D.  
oponent: Mgr. Olga Janoušková, Ph.D.

za přítomnosti školitelů, oponentů a členů katedry. Studenti a hosté jsou srdečně zváni.

Doc. RNDr. Petr Folk, CSc.  
garant studijního oboru