



## OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE Z OBORU BUNĚČNÁ A VÝVOJOVÁ BIOLOGIE – PODZIMNÍ TERMÍN

### OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE

se budou konat dne 9. 9. 2021

#### PROGRAM:

Čtvrtek 9. 9. 2021 místnost B3 (posluchárna Fotochemie, přízemí vlevo), Viničná 7, Praha

**9:00 Bočan Václav:** Searching for microtubule inner proteins

školitel: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.  
oponent: Mgr. Vladimír Varga, Ph.D.

**9:45 Podhájecký Roman:** Regulace štěpení mikrotubulů kataninem

školitel: RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D.  
oponent: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.

**10:30 Hlaviznová Michaela:** In vitro diferenciacie testikulárních somatických buněk *Xenopus tropicalis* a *Mus musculus*.

školitel: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.  
oponent: RNDr. Mária Hovořáková, Ph.D.

**11:15 Slováková Lucie:** Diferenciacie progenitorů Sertoliho buněk a příprava testikulárních 3D kultur *Xenopus tropicalis*.

školitel: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.  
oponent: RNDr. Mária Hovořáková, Ph.D.

--- přestávka ---

**13:30 Palek Matouš:** Role of Rad18 in ubiquitin signaling at DNA double-strand breaks

školitel: MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.  
oponent: Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.

**14:15 Pelantová Markéta:** Analysis of Src dynamics in cellular structure

školitel: doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.  
oponent: Mgr. Daniel Rozbeský, Ph.D.

---

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

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