

# DOKTORANDSKÉ STUDIUM NA PŘF UK A AV ČR

Mgr. Zuzana Novosadová

Katedra genetiky a mikrobiologie, Univerzita Karlova



# DOKTORANDSKÉ STUDIUM A JÁ

- absolventka Mgr. studia Katedra genetiky a mikrobiologie, Přf UK
- 2014 – současnost doktorandské studium
  - doktorské studijní programy v biomedicíně
  - obor Molekulární a buněčná biologie, genetiky a virologie
  - disertační práce:
    - Molecular mechanisms of melatonin effect in mammalian peripheral tissue
    - Laboratoř neurohumorálních regulací, Fyziologický ústav, AV ČR, v.v.i.



# DOKTORANDSKÉ STUDIUM A JÁ

- doktorské státnice (Molekulární biologie, Buněčná biologie, Chronobiologie)
- 2 spoluautorské publikace
  
- Co zbývá?
  - dvě další publikace (prvoautorské)
  - disertační práce



# POVINNOSTI DOKTORANDA NA PŘF UK

- jazyková zkouška
- nejméně 2 kurzy/předměty
  
- Státní doktorská zkouška
  - 3 předměty
  - prezentace pokroku v přípravě disertační práce



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

# POVINNOSTI DOKTORANDA NA PŘF UK

- plná verze disertační práce:
  - 2 články (min 1 prvoautorský)
- zkrácená verze disertační práce:
  - 4 články (min 1 prvoautorský)
  - zkrácená forma popisu metod a souhrn výsledků na základě přiložených publikací



# MOŽNOSTI DOKTORANDA NA PŘF UK

- účast na
  - jazykových kurzech
  - kurzech prezentačních dovedností
  - metodické kurzy



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

# DOKTORANDEM NA FGÚ AVČR

- úvodní soustředění pro nastupující studenty
- „Advancement report“
  - studenti končící 2. ročník
  - prezentace dosažených výsledků a postupu ve výzkumu
  - v anglickém jazyce
- výjezdní zasedání PhD studentů
  - každé dva roky
  - studenti prvních ročníků – postery, ostatní – krátké prezentace
  - v anglickém jazyce



# DOKTORANDEM NA FGÚ AVČR

- povinné přednášky každé pondělí
  - v anglickém jazyce
  - střídají se řečníci z FGÚ AV ČR a z jiných pracovišť v ČR anebo ze zahraničí
- povinná účast na Burešových přednáškách
  - významní řečníci ze zahraničí
- interní obhajoba disertační práce
  - sestavena interní komise





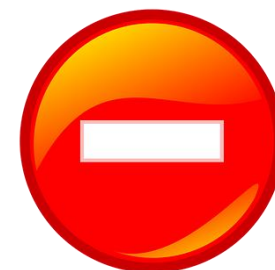
# DOKTORANDEM NA FGÚ AVČR

- možnost účasti na
  - jazykových kurzech na ústavu jazyků AV ČR
  - kurzy prezentačních dovedností
  - kurzy akademického psaní
- Studentské review



# VÝHODY A NEVÝHODY PRÁCE NA AVČR

- široké metodické zázemí „na dosah ruky“ v areálech AV ČR
  - možnost mezioborové spolupráce
- mnoho přednášek předních světových odborníků v areálu
  - i přenos Mendelových přednášek z Masarykovy univerzity v Brně
  - blízkost centra Biocev (zvané přednášky)
- kurzy pořádané na fakultě se konají během dne
  - nepraktické pro plánování experimentů
- specializované kurzy metod jsou zpravidla placené
  - nejsou proplácené univerzitami a školitelé na ně většinou také nemají prostředky
  - kurzy jsou tedy doporučené, ale pro mnohé finančně nedostupné



# IDEÁLNÍ DOKTORSKÉ STUDIUM

- více možností, jak se zapojit do vyučování předmětů
- více kurzů zaměřených přímo na doktorandy
  - v angličtině
  - fond na placení speciálních metodických kurzů
  - Rozvoj kariéry
- nezávislé fórum hodnocení školitelů (zejména pro studenty hledající školitele)
- více možností, jak se setkávat s ostatními studenty z katedry
  - interní i externí školitelé



# DĚKUJI ZA POZORNOST

[zuzana.novosadova@natur.cuni.cz](mailto:zuzana.novosadova@natur.cuni.cz)

[zuzana.novosadova@fgu.cas.cz](mailto:zuzana.novosadova@fgu.cas.cz)