

Materiály k jednání OR 26.5. 2010:

1) Požadavky oborové rady na publikační činnost doktorandů

<https://www.natur.cuni.cz/faculty/studium/agenda-phd/pro-studenty/programy/anatomie-a-fyziologie-rostlin>

1. Práce ve formě: souboru vědeckých článků nebo kapitol v monografiích

(Soubor je doplněn průvodním komentářem):

- 3 publikace (přijaté, v tisku nebo vyšlé), z nichž na minimálně dvou je doktorand prvním autorem, alespoň 2 jsou původní vědecké práce
 - 1 publikace (ne review) v časopise s $IF \geq 1$ (přibližně medián oboru), kde student je 1. autorem
 - 2 publikace: původní práce v časopisu s IF , review v časopisu s IF , či kapitola v zahraniční monografii
- V případě významné publikace s $IF \geq 5$, kde je doktorand prvním autorem, je možné mít publikace celkem jen 2 vyšlé nebo přijaté a další ve formě manuskriptu pro podání.

2. Klasická forma: ve formě uceleného rukopisu (nebo vědecké monografie):

- 1 publikovaná, nebo do tisku přijatá práce v časopise s IF se vztahem k tématu disertace.

Výše uvedené požadavky mají charakter doporučení a individuální případy řeší předseda OR spolu s Oborovou radou.

Doporučení ohledně struktury předkládaných prací je na

<http://kfrserver.natur.cuni.cz/studium/phd-pozadavky.html>

Doporučení ohledně struktury předkládané disertační práce k obhajobě v rámci oboru anatomie a fyziologie rostlin PŘF UK v Praze

Pro studenty PGS oboru anatomie a fyziologie rostlin PŘF UK v Praze a jejich školitele pro volbu formy předkládané disertační práce

Volba formy práce je na týmu studenta a školitele, nicméně je třeba dodržet publikační pravidla pro obojí formu. Tyto zásady stanovuje oborová rada pro obor anatomie a fyziologie rostlin především jako doporučení a pomůcku pro doktorandy. Zásady navazují na zákon o vysokých školách, Studijní a zkušební řád UK, Stipendijní řád UK a Pravidla pro organizaci studia na PŘF.

Z předkládané práce musí být jasně zřejmý objem práce předkládaný studentem a které výsledky získal sám student a které jsou dílem jiných autorů (nutné pro případy týmových publikací).

A) Práce ve formě: souboru vědeckých článků nebo kapitol v monografiích

Obvykle minimální počet textu práce (mimo publikované výsledky a seznam literatury) není méně než 20 stran. V případě této formy práce oponent přednostně posuzuje všechny texty, které neprošly úspěšně oponentním řízením.

Práce musí obsahovat:

- 1 Úvod do problematiky (doporučený rozsah asi 10 stran), který osvětlí koncepci předkládané disertační práce, nadefinování testovaných hypotéz práce a vysvětlí postup, který vedl k definování cílů práce.
- 2 Cíle práce
- 3 Stručný souhrn publikovaných výsledků (viz 6.)
- 4 Diskuse zaměřená na všechny získané poznatky v práci, jejich syntézu a jejich začlenění do současného kontextu vývoje oboru a stavu studia dané problematiky ve světě (v doporučeném rozsahu 5-15 stran, neměla by se překrývat s diskusí v již publikovaných článcích)
- 5 Závěry práce v CZ a ENG (mohou být shodné se souhrnem/summary)
- 6 Jednotlivé publikované, případně „submitted“ články/kapitoly v monografiích, nebo kapitoly shrnující všechny další výsledky předkládané práce, které nejsou zahrnuty v publikovaných pracích. Součástí je podíl studenta na jednotlivých publikacích (autorská identifikace výsledků studenta)
- 7 Seznam literatury (obsahuje všechny citace uvedené v textech mimo kapitoly s již publikovanými výsledky s vlastním seznamem referencí)

B) Klasická forma: ve formě uceleného rukopisu (nebo vědecké monografie):

Obvykle práce nepřesahuje 150 stran textu (bez literatury) a minimální počet stran textu (mimo publikované výsledky) není méně než 40 stran. V případě klasické formy oponent posuzuje všechny texty, které neprošly úspěšně oponentním řízením. Pokud student odevzdává práci ve formě klasické, je nutné, aby z práce bylo jasně zřejmé, které výsledky sám získal a které jsou dílem jiných autorů (nutné pro případy týmových publikací).

Práce může být obvykle dvojího typu:

Typ I: klasické členění jako v případě práce diplomové, práce je psána v jednom jazyku (CZ nebo ENG) – práce musí obsahovat:

- 1 Úvod do problematiky (v rozsahu obvykle min.10 stran), který osvětlí koncepci předkládané disertační práce, nadefinování testovaných hypotéz práce a vysvětlí postup, který vedl k definování cílů práce.

- 2 Cíle práce
- 3 Literární přehled
- 4 Materiál a metody
- 5 Výsledky
- 6 Diskuse (obvykle alespoň v rozsahu 10 stran)
- 7 Závěry práce v CZ a ENG (mohou být shodné se souhrnem/summary)
- 8 Seznam literatury
- 9 Seznam publikací uchazeče a podíl studenta na jednotlivých publikacích.

Typ II:

Práce má podobné členění jako **ve formě A) souboru vědeckých článků nebo kapitol v monografiích** s tím rozdílem, že kapitoly tvořící jednotlivé články dosud nemusí být dosud publikovány (tj. mohou být submitted, ale nemusí). Jazyk práce může být v tomto případě kombinovaný, např. kapitoly, které obsahují připravované manuskripty, mohou být anglické a úvod do práce český.

Práce musí obsahovat:

- 1 Úvod do problematiky (v rozsahu jako u klasické práce typu I), který osvětlí koncepci předkládané disertační práce, nadefinování testovaných hypotéz práce a vysvětlí postup, který vedl k definování cílů práce.
- 2 Cíle práce
- 3 Materiál a metody
- 4 Souhrn výsledků práce (s odkazy na publikace či rukopisy – viz bod 7)
- 5 Diskuse zaměřená na všechny získané poznatky v práci, jejich syntézu a jejich začlenění do současného kontextu vývoje oboru a stavu studia dané problematiky ve světě (v rozsahu 5-15 stran, neměla by se překrývat s diskusí v již publikovaných člancích)
- 6 Závěry práce v CZ a ENG (mohou být shodné se souhrnem/summary)
- 7 Kapitoly obsahující jednotlivé rukopisy článků či kapitol v monografiích, nebo shrnující všechny další výsledky předkládané práce, které nejsou zahrnuty v publikovaných pracích. Součástí je podíl studenta na jednotlivých publikacích (autorská identifikace výsledků studenta)
- 8 Seznam literatury (obsahuje všechny citace uvedené v textech mimo kapitoly s již publikovanými výsledky s vlastním seznamem referencí)