

## **Zásady komise „Botanika, experimentální a ekologická biologie“ pro posouzení disertační práce a osobnosti uchazeče o titul „DSc.“**

Práce komise vychází z Pravidel pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ v AV ČR vydaných jako Směrnice Akademické rady AV ČR č. 3/2015, z Obecných zásad pro posouzení disertace a osobnosti uchazeče závazné pro všechny komise vydaných Grémiem pro udělování vědeckého titulu, a řídí se Prováděcím postupem k Pravidlům pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“.

### **1. Obecná kritéria posuzování disertace a osobnosti uchazeče**

Disertační práce budou posuzovány podle charakteru tematiky: zda jde o vědeckou práci „laboratorního“ charakteru (fyziologie a genetika rostlin) nebo „terénního“ charakteru (vegetační ekologie a systematická botanika).

V oblasti genetiky, fyziologie rostlin a dalších souvisejících experimentálně-biologických oborů je požadavkem nejméně 50 originálních publikací v impaktovaných mezinárodních časopisech. Bude hodnoceno, zda disertant je prvním, korespondujícím či posledním autorem (a zda z článků vyplývá, že je vůdčí osobností projektů a předložených studií). V oblasti citací je požadavkem nejméně 1000 citací bez autocitací. Velký důraz bude dále kladen na celkovou hodnotu impakt faktoru ( $\geq 100$ ) a hodnotu Hirschova indexu ( $\geq 15$ ). Vedle těchto aktuálně uznávaných scientometrických kritérií bude vždy každá disertace hodnocena individuálně. Vedle vlastní dizertace a prezentace při obhajobě bude hodnocen mezinárodně uznávaný význam jako stěžejní přínos pro obor, posuzována pedagogická činnost, počet obhájených Ph.D., studentů, vědecká organizační činnost, členství v mezinárodních organizacích, počet patentů, členství v redakčních radách, organizace mezinárodních konferencí atd.

U žadatelů v oblasti ekologické biologie budou zohledněna nejen aktuálně uznávaná scientometrická kritéria (minimální počet 40 impaktovaných článků, počet citací 500, impakt faktory příslušných časopisů – celková hodnota  $IF \geq 50$ , Hirschův index  $\geq 10$ ), ale také syntetické práce (monografie nebo ucelené soubory článků) založené na dlouhodobém terénním anebo experimentálním studiu vybraných taxonů, ekosystémů či fytogeografických regionů, tedy díla citovaná ve světové literatuře až po delším časovém odstupu. Všichni uchazeči o udělení titulu DSc. budou posuzováni individuálně. Bude rovněž posuzována pedagogická činnost žadatele, počet jeho studentů, kteří obhájili titul Ph.D., vědecká organizační činnost, aktivní členství v mezinárodních organizacích, členství v redakčních radách atd.

Průběhem řízení obhajoby (výběr oponentů, vlastní obhajoba, sepsání protokolu) v oblasti fyziologie rostlin a genetiky bude pověřen předseda komise, průběhem řízení disertací v oblasti vegetační ekologie a systematické botaniky bude pověřen místopředseda komise, který zodpovídá za oblast vegetační ekologie a systematické botaniky.

### **2. Materiály požadované k obhajobě:**

- a) úředně ověřený doklad o úspěšném zakončení vysokoškolského studia (diplom),

- b) úředně ověřený doklad o udělení akademického titulu Ph.D. nebo doklad o udělení vědecké hodnosti kandidáta věd nebo doklad o udělení jim na roveň postaveného titulu.
- c) životopis s přehledem dosavadní vědecké praxe,
- d) seznam publikací, které jsou podkladem disertace (dle požadavků definovaných v Pravidlech), s IF a citacemi (bez autocitací)
- e) teze disertace v 10 výtiscích,
- f) disertaci v 5 výtiscích,
- g) sdělení, v jakém pracovně-právním vztahu disertace vznikla,
- h) vyjádření o vlastním vědeckém přínosu a podílu práce, pokud byly vědecké výsledky uvedené v disertaci získány se spoluautory,
- i) písemná stanoviska dvou doktorů věd nebo profesorů (viz čl. III. odst. 4),
- j) předkládá-li uchazeč v novém řízení k udělení vědeckého titulu novou disertaci v témž vědním oboru, sdělení, kdo vydal zamítavé rozhodnutí, název původní disertace a vymezení rozdílů obou disertací.

Kromě výše uvedených materiálů požaduje komise předložení tohoto doplňujícího materiálu:

- k) seznam ostatních publikací žadatele o titul DSc., které nejsou součástí disertace, s IF a citacemi (bez autocitací).

Materiály pod písmenem: **c, d, e, h, i, k** prosíme poslat také v elektronické formě.

Olomouc 23. 10. 2017

prof. Ing. Miroslav Strnad, DSc.  
předseda komise

Projednáno a schváleno Grémiem pro vědecký titul na 3. zasedání dne 23. 11. 2017.



prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.  
předseda Grémia pro vědecký titul