

## **Zásady komise Geologické vědy 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 Interní norma AV ČR částka 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“.

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

Doktorská disertační práce musí přinášet nové vědecké poznatky s mezinárodním ohlasem a může být podána ve formě

(a) samostatné původní vědecké práce, která obsahuje sumarizaci autorova přínosu k rozvoji příslušné vědní disciplíny, nebo

(b) ve formě tematicky konsistentního souboru původních publikovaných vědeckých prací uchazeče, který významně přispěl k rozvoji daného oboru, a je doplněn doprovodným textem, který vysvětluje podstatu jednotlivých publikací a zobecňuje dosažené výsledky.

Vědecká práce uchazeče musí prokazovat, že uchazeč je v oboru geologických věd, nebo v oborech s nimi souvisejícími, mezinárodně uznávanou vědeckou osobností a jeho odborná činnost přispěla k rozvoji poznání v příslušné oblasti věd. Výsledky práce jsou přijímány našimi i zahraničními renomovanými časopisy, vzbudily odpovídající ohlas vědecké komunity, nebo jsou významnou měrou využity ve společenské praxi.

Publikační činnost by měl uchazeč doložit alespoň **60** publikacemi s recenzním řízením, z nichž nejméně **30** bylo publikováno v mezinárodních odborných časopisech s impaktním faktorem (tedy vedených v databázi Web of Science) a u 10 z nich je uchazeč prvním, korespondenčním nebo senior autorem, a s uvedením alespoň **130** citačních ohlasů v databázi Web of Science s vyloučením všech autocitací (přímých uchazeče i nepřímých všech spoluautorů). V případě publikací s autorským týmem, je nutné dodat procentuální podíl uchazeče.

Každá přihláška bude posuzována individuálně s přihlédnutím na náročnost práce nezbytné pro sepsání původní vědecké publikace.

Předložená disertační práce bude posuzována nejméně třemi oponenty, vysokoškolskými profesory anebo doktory věd. Žádný z oponentů nesmí být přímým nadřízeným či podřízeným uchazeče, ani jeho bezprostředním spolupracovníkem a neměl by být spoluautorem prací, předložených jako součást disertace a předkladatelem doporučujícího dopisu.

Posouzení vědecké osobnosti uchazeče bude vycházet ze základních kritérií Obecných zásad a to zejména z následujících podkladů:

- úroveň publikační aktivity a citační ohlas,
- vědecko-výzkumná aktivita (mezinárodní projekty, grantová úspěšnost, aplikace výsledků apod.),
- pedagogická aktivita (semestrální přednášky na našich, či zahraničních školách, vedení diplomantů a doktorandů, vybrané přednášky na speciálních kursech apod.), členství v oborových radách VŠ,
- organizační a koncepční schopnosti, zejména vedení vědeckých týmů, stanovení koncepce výzkumu a editorská činnost, organizace konferencí,

- zahraniční a domácí ocenění vědecké práce (čestné doktoráty, medaile, ceny, řádná i čestná členství apod.),
- členství a postavení v mezinárodních odborných, vládních a nevládních organizacích,
- členství v radách grantových agentur, vědeckých radách, redakčních radách apod.

### **Materiály požadované k obhajobě**

Materiály jsou uvedené v Pravidlech:

- doklad o úspěšném zakončení vysokoškolského studia (diplom),
- doklad o udělení akademického titulu Ph.D. nebo doklad o udělení vědecké hodnosti kandidáta věd nebo doklad o udělení jim na roveň postaveného titulu,
- životopis s přehledem dosavadní vědecké praxe, včetně údajů nezbytných pro posouzení odborné činnosti podle obecných kritérií uvedených v předchozím oddílu Zásad,
- seznam publikací, které jsou podkladem disertace (dle požadavků definovaných v Pravidlech),
- teze disertace v 25 výtiscích,
- disertaci v 5 výtiscích,
- sdělení, v jakém pracovně-právním vztahu disertace vznikla,
- vyjádření o vlastním vědeckém přínosu a podílu práce, pokud byly vědecké výsledky uvedené v disertaci získány se spoluautory,
- písemná stanoviska dvou doktorů věd nebo profesorů (viz čl. III. odst. 4),
- 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 následujících doplňujících materiálů:

- stručný výtah obsahu předkládané práce v rozsahu do čtyř stránek v jazyce českém a anglickém,
- abstrakta publikovaných prací, které jsou uvedeny jako související s předkládanou disertací,
- podklady pro využití scientometrických kritérií: strukturovaný seznam všech publikovaných prací, seznam citačních ohlasů s vyloučením vlastních autocitací a autocitací všech spoluautorů, seznam pozvaných přednášek.

07. 09. 2017

prof. RNDr. Pavel Bosák, DrSc.  
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