

# Zásady komise Materiálové vědy a inženýrství 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

Uchazeč o vědecký titul DSc. musí prokázat, že jeho práce přinesly původní vědecké výsledky, kterých využívají či na ně navazují ve svých pracích vědci v zahraničí. Splnění tohoto požadavku bude posuzováno na základě prací publikovaných v recenzovaných zahraničních časopisech či v recenzovaných příspěvcích špičkových mezinárodních konferencí, citací v zahraničních časopisech, pozvání k přednesení přednášek na mezinárodních konferencích, případně dalších relevantních údajů.

Komise bude požadovat alespoň 50 publikací v mezinárodních impaktovaných časopisech mezi něž však lze zahrnout nanejvýš 15 recenzovaných příspěvků publikovaných ve sbornících špičkových mezinárodních konferencí. Alespoň na třetině uváděných publikací musí být uveden uchazeč jako první autor. Požadovaný minimální počet citací autorem publikovaných prací (podle Web of Science) je 80. I když navržené hodnoty scientometrických údajů jsou obecně závazné, komise si vyhrazuje právo v ojedinělých a odůvodněných případech doporučit i uchazeče, u něhož některé kritérium je splněno jen částečně, respektive není přesně dodrženo. Komise bude dále vyžadovat, aby uchazeč označil minimálně tři práce, nejvýše však 5 prací, které považuje za nejvýznamnější. Komise nestanovuje minimální rozsah předkládané práce k obhajobě.

## 2. Materiály požadované k obhajobě

### Materiály uvedené v Pravidlech:

- 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),
- e) teze disertace v 10 výtiscích,
- f) disertaci v 5 výtiscích,
- g) sdělení, v jakém pracovní-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.

6.11. 2017

Ing. Oldřich Schneeweiss, 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