

Zásady komise
Mechanika tekutin, termomechanika, hydrologie a vodní
hospodářství
pro posouzení disertační práce a osobnosti uchazeče o titul „DSc.“

Při posuzování žádostí uchazečů o vědecký titul „doktor věd“ (ve zkratce DSc.) se Komise řídí směrnicí Akademické rady AV ČR č. 3 „Pravidla pro udělování vědeckého titulu *doktor věd* v Akademii věd ČR“ (Interní norma částka 8/2006, vydaná Kanceláří AV ČR, čj. K-2143/VR/06, ze dne 05.12.2006) a Prováděcím postupem k těmto Pravidlům.

1. Obecná pravidla a kritéria posuzování disertace a osobnosti uchazeče

1. Podmínkou pro zahájení řízení o obhajobě je povinnost uchazeče předložit spolu s prací separáty nebo kopie nejméně 15-ti prací, publikovaných v zahraničních časopisech s impaktním faktorem, citovaných v databázích SCI, Scopus, apod.
2. Při posuzování způsobilosti uchazeče bude přihlédnuto ke všem scientometrickým kritériím, která umožní objektivizovat posuzování vědecké činnosti a osobnosti uchazeče. Výchozími kritérii však bude kvalita i počet publikací uchazeče, zejména články v impaktovaných a recenzovaných mezinárodních časopisech, monografie, popř. kapitoly v monografiích a příspěvky v recenzovaných sbornících renomovaných mezinárodních konferencí, jakož i citovanost těchto prací. Komise bude rovněž požadovat, aby uchazeč označil minimálně 5 svých prací, které považuje za nejvýznamnější.
3. Dalšími kritérii při posuzování bude
 - významný vědecký příspěvek k existujícím výzkumnému směru, popř. ke vzniku perspektivního směru nebo založení směru nového,
 - schopnost organizovat vědeckou práci, navrhovat a realizovat výzkumné programy,
 - vytvoření a vedení vědeckého týmu, vytvoření vědecké školy v daném oboru,
 - aktivní působení ve vědeckých organizacích, programových výborech mezinárodních konferencí, popř. v redakčních radách vědeckých časopisů,
 - postavení v mezinárodních projektech a v mezinárodní spolupráci,
 - zvané přednášky na významných konferencích a školách,
 - působení ve vysokoškolské výuce a v rámci doktorských studijních programů,
 - realizace výsledků vědeckého zkoumání, patenty, licence, apod.
4. Při svém rozhodování o přijetí předložené disertace se bude komise opírat též o osobní hodnocení předložené práce a způsobilosti uchazeče členy komise, o jejich přehled v daném oboru, znalosti a osobní odpovědnost.

5. Při posuzování způsobilosti uchazeče nebudou brána v úvahu žádná kritéria politická, společenské (služební) postavení kandidáta, jeho věk a zásluhy, které s oborem, v němž disertaci obhájí, nesouvisejí.

2. Materiály a doklady požadované k obhajobě:

- a) doklad o úspěšném zakončení vysokoškolského studia (diplom),
- b) 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 25 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 Pravidel),
- 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.

10.07.2008

Ing. Rudolf Dvořák, DrSc.
předseda Komise

Projednáno a schváleno dne 13.11.2008 Grémiem pro vědecký titul „doktor věd“.

prof. RNDr. Antonín Holý, DrSc.
předseda Grémia
pro vědecký titul „doktor věd“