

# **Zásady komise „Jaderná, subjaderná a matematická fyzika“ 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. 3/2006, z Obecných zásad pro posouzení disertace a osobnosti uchazeče závazné pro všechny komise vydaných Grémiem pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“, a řídí se Prováděcím postupem k Pravidlům pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“.

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

Počet a kvalita publikací se považuje za základní ukazatel kvality uchazeče. 40–60 kvalitních publikací (články v recenzovaných mezinárodních časopisech s IF, monografie, kapitoly v monografiích) je minimální požadavek. Výše uvedené rozpětí vyjadřuje rozdíly mezi publikační aktivitou v experimentálních (40) a teoretických (60) oborech, počtem spoluautorů a podílem uchazeče na publikacích. V případě kolektivních prací se vyžaduje písemné vyjádření spoluautorů případně vedoucího kolaborace o podílu uchazeče.

Dalšími skutečnostmi významnými pro posouzení kvality uchazeče jsou:

- Významný příspěvek k existujícím výzkumným tematikám, ke vzniku perspektivního výzkumného směru nebo založení směru nového
- Schopnost organizovat vědeckou práci, navrhovat a realizovat výzkumné programy
- Postavení v mezinárodních vědeckých projektech a kolaboracích
- Působení ve vědeckých organizacích, programových výborech mezinárodních konferencí, redakčních radách časopisů
- Zvané přednášky na významných konferencích a školách
- Působení ve vysokoškolské výuce a vědecké výchově studentů
- Významná popularizační činnost

## **2. Materiály 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),
- 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.

Dne 15.07.2008

V. Hnatowicz  
předseda komise

Projednáno a schváleno dne 15.10.2008 Grémiem pro vědecký titul „doktor věd“.

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