

# **Zásady komise „Fyzika plazmatu a optika“ 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**

Uchazeč o titul DSc. musí být vyhraněnou, mezinárodně uznávanou osobností, jehož vědecké výsledky představují originální přínos v dané vědní disciplíně. Při posuzování vědecké kvality uchazeče bude komise přihlížet i ke scientometrickým kritériím. Uchazeč musí zpravidla vykávat nejméně 40 publikací v recenzovaných mezinárodních časopisech a 150 ohlasů (s vyloučením přímých i spoluautorských citací) podle Web of Science. V potaz budou brány i další informace dokreslující osobnost uchazeče, jako jsou jeho podíl na mezinárodní vědecké spolupráci, schopnost vést vědecký tým, formální ocenění vědecké práce uchazeče (ceny, čestné doktoráty, medaile, čestná členství), to, zda uchazeč byl či je řešitelem domácích a mezinárodních grantů či projektů, organizace vědeckých konferencí, členství v redakčních radách mezinárodních časopisů, činnost v orgánech mezinárodních vědeckých organizací, dlouhodobé vědecké stáže v zahraničí, realizace výsledků vědeckého zkoumání v praxi a podobně. Všechny tyto skutečnosti uchazeč doloží ve svém vědeckém životopise.

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

a) Materiály uvedené v „Pravidlech“:

- 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 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.

b) V materiálu ad d) označí uchazeč 3-5 publikací, které považuje za nejdůležitější.

Dne 7.10. 2010

Karel Jungwirth  
předseda komise

Projednáno a schváleno na 8. zasedání Grémia pro vědecký titul „doktor věd“ dne 11.11.2010.

prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc.  
předseda Grémia  
pro vědecký titul „doktor věd“