

## 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 ve znění pozdější změny, vydaných jako Směrnice Akademické rady Akademie věd ČR č. 3/2020, 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, navrhnout 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

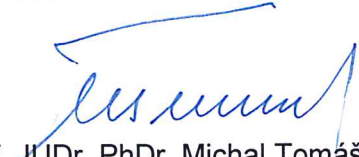
### 2. Materiály požadované k obhajobě:

- úředně ověřený doklad o úspěšném zakončení vysokoškolského studia (diplom),
- 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.
- životopis s přehledem dosavadní vědecké praxe,
- seznam publikací, které jsou podkladem disertace (dle požadavků definovaných v „Pravidlech),
- teze disertace v 10 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.

Dne 17. 9. 2021

prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc.  
předseda komise

Projednáno a schváleno Grémiem pro vědecký titul dne 4. 10. 2021.

  
prof. JUDr. PhDr. Michal Tomášek, DrSc.  
místopředseda Vědecké rady AV ČR  
předseda Grémia pro vědecký titul