

Zásady komise pro obor Elektrotechnika, elektronika, a fotonika 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

Uchazeč o vědecký titul DSc. musí prokázat, že jeho vědecká práce přinesla významné původní vědecké výsledky, kterých využívají nebo na ně ve svých pracích navazují vědci z mezinárodní vědecké komunity. Splnění tohoto požadavku bude posuzováno na základě prací publikovaných v impaktovaných mezinárodních časopisech, jejich citací, a pozvání k přednesení přednášek na mezinárodních konferencích, v zahraničních institucích a na dalších vědeckých akcích. Z tohoto důvodu upřednostňuje komise formu disertační práce tvořené souborem uveřejněných vědeckých prací doplněných komentářem (bod 2b odst. III „Pravidel“). Vzhledem k tematické šíři oboru komise nestanovuje jednotné minimální limity scientometrických údajů; hodnotu těchto parametrů posuzuje komise pro každého uchazeče individuálně na základě vlastní analýzy. Vychází přitom především z údajů v databázi Web of Science, případně Scopus.

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) disertace v 5 výtiscích,
- g) sdělení, v jakém pracovním-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) pokud uchazeč předkládá 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.

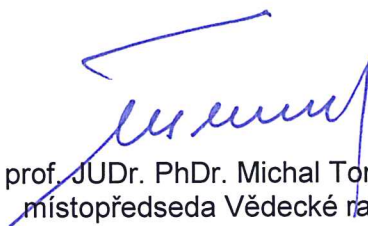
Jako specifické upřesnění požadavků Pravidel požaduje komise:

- a) aby uchazeč byl v době podání žádosti autorem nebo spoluautorem významného počtu prací publikovaných v impaktovaných časopisech (zpravidla alespoň 30) a jeho publikace dosáhly hodnoty h-faktoru alespoň 10 (dle Web of Science),
- b) a aby písemná stanoviska nejméně dvou doktorů věd nebo profesorů podle bodu i) pocházela od mezinárodně uznávaných vědců, přednostně ze zahraničních pracovišť zemí s rozvinutou vědou v oboru disertace; autoři těchto stanovisek nesmějí být spoluautory publikací, na nichž je disertace založena.

Dne 1.12.2021

Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.
předseda komise

Projednáno a schváleno Grémiem pro vědecký titul dne 1. 12. 2021.



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