

Zásady komise „Makromolekulární chemie“ 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. 3/2015, 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“.

Obecná kritéria posuzování disertace a osobnosti uchazeče

K řízení budou přijímány pouze disertace uchazečů, kteří prokáží, že jsou výraznou vědeckou osobností v některém z oborů makromolekulární chemie nebo fyzikální chemie a fyziky polymerů, nebo v mezioborové oblasti z makromolekulární vědy vycházející anebo s ní úzce související a jejichž práce je tematicky uceleným souborem originálních vědeckých výsledků významně přispívajících k rozvoji poznání v příslušné oblasti makromolekulární vědy.

Uchazeč musí být výraznou vědeckou osobností, prokazující schopnost produkovat původní, podstatné a koherentní vědecké výsledky, vytvářející v poli jeho odborné působnosti samostatný a uznávaný směr. Uchazeč by měl být zpravidla autorem či spoluautorem nejméně **60** originálních vědeckých prací publikovaných v impaktovaných mezinárodních odborných časopisech s recenzním řízením s celkovým počtem nejméně **450** ohlasů podle SCI (s vyloučením všech typů autocitací) a měl by být řešitelem nebo spoluřešitelem vlastních grantů udělovaných grantovými agenturami ČR či zahraničními institucemi. Mezi kritéria, která bude komise hodnotit, patří rovněž schopnost vychovávat mladé vědecké pracovníky i další odborné aktivity jako je členství v redakčních radách časopisů, patentová a realizační činnost, popularizační činnost apod.

Komise doporučuje vypracovat disertaci v anglickém jazyce, není to však nutnou podmínkou.

Materiály požadované k obhajobě (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 obsahující zejména:
 - osobní data
 - údaje o studiu a dosaženém vzdělání
 - profesní vývoj, zařazení
 - zahraniční pobyty a stáže delší než 2 měsíce (s vyznačením pozice, např. post-doc, visiting professor apod.)
 - pedagogické působení (přednáškové kurzy na VŠ, zahraničních univerzitách, vedení diplomantů, doktorandů apod.)
 - členství v redakčních radách odborných časopisů
 - vyznamenání a další ocenění vědecké práce
 - další materiály umožňující posoudit vědecké a pedagogické aktivity disertanta
- d) seznam publikací, které jsou podkladem disertace (dle požadavků definovaných v „Pravidlech),
- e) teze disertace v 10 výtiscích,
- f) disertaci v 5 výtiscích,
- g) vyjádření o vlastním vědeckém přínosu a podílu práce, pokud byly vědecké výsledky uvedené v disertaci získány se spoluautory,
- h) písemná stanoviska dvou doktorů věd nebo profesorů (viz čl. III. odst. 4),

- i) 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.

Disertace, teze, životopis a seznam publikací budou předloženy rovněž v elektronické formě.

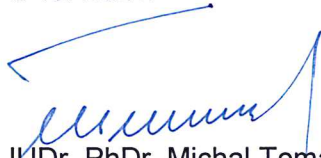
Kromě výše uvedených materiálů požaduje komise předložení následujících doplňujících materiálů:

- Maximálně dvoustránkový abstrakt disertace se zdůrazněním originality a hlavního přínosu předkládaného souboru prací pro rozvoj oboru.
- Seznam zvaných a dalších přednášek prezentovaných uchazečem na mezinárodních a národních konferencích.
- Seznam patentů s vyznačením těch, které byly realizovány.
- Seznam grantových projektů, u kterých je (byl) uchazeč řešitelem či spoluřešitelem (název projektu, grantová agentura či sponzor, číslo projektu, doba trvání projektu a celková výše finanční podpory pro tým vedený uchazečem).

Dne 30. 09. 2021

RNDr. Petr Štěpánek, 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