

## **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 3/2006, 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**

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 a nebo s ní úzce související a jejichž práce je tématicky 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 50 originálních vědeckých prací publikovaných v mezinárodních odborných časopisech s recenzním řízením s celkovým počtem nejméně 200 ohlasů podle SCI (s vyloučením všech typů autocitací) a měl by být nositelem vlastních grantů udělovaných GA ČR, GA AV ČR, ministerstvy ČR či zahraničními institucemi. Mezi kritéria, která bude komise hodnotit, patří rovněž schopnost vychovávat mladé vědecké pracovníky (alespoň jednoho vědeckého pracovníka s Ph.D. (nebo ekvivalentním) titulem) i další odborné aktivity jako je členství v redakčních radách časopisů, patentová a realizační činnost, popularizační činnost a pod.

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

### **2. 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 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.

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 (se členěním: zvané přednášky na mezinárodních konferencích, zvané přednášky na národních konferencích, ostatní přednášky prezentované uchazečem na mezinárodních konferencích, ostatní presentace s publikovanými abstrakty).
- Seznam patentů s vyznačením těch, které byly realizovány.
- Seznam řešených grantových projektů u kterých je (byl) uchazeč řešitelem či spoluřešitelem (od r. 1992) (Název projektu, grantová agentura či sponzor, číslo projektu, doba trvání projektu a celková výše finanční podpory pro tým vedený uchazečem).

Dne 08.02.2008

Prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc.,  
předseda komise

Projednáno a schváleno dne 15.05.2008 Grémiem pro vědecký titul „doktor věd“.

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