

Rámcová kritéria pro habilitační řízení a jmenování profesorů Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice

Schválená

Vědeckou radou Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice dne 9.12.2009

Rámcová kritéria Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice pro posuzování odborné a pedagogické způsobilosti uchazečů o zahájení habilitačního řízení nebo řízení pro jmenování profesorem slouží jako vodítko pro habilitační a jmenovací komise při posuzování jednotlivých uchazečů. Hodnocení osobnosti uchazeče je prvořadé a uvedené počty různých typů prací a aktivit uchazečů slouží především k verifikaci všeobecných kvalitativních požadavků na osobnost uchazeče v jednotlivých kategoriích. Komise má právo doporučit vědecké radě jmenování i v případě, že nejsou dodrženy předepsané rámcové požadavky, musí to však explicitně zdůvodnit. Konečné posouzení a rozhodnutí přísluší Vědecké radě Fakulty chemicko-technologické. V mimořádných případech lze významné odborníky posuzovat individuálně na základě jejich mezinárodního věhlasu nebo prokazatelných kvalit technických a technologických.

Uváděné kvantitativní požadavky jsou typické pro chemické a chemicko-technologické obory. Při posuzování ostatních akreditovaných oborů by habilitační a hodnotící komise měly tato kritéria používat přiměřeně s přihlédnutím ke zvyklostem na ostatních vysokých školách, na kterých tyto obory jsou obory hlavními.

1. Kritéria pro posuzování uchazečů o habilitaci

Habilitační řízení se uskutečňuje v akreditovaných oborech v souladu s §72 Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). **Uchazeč by měl být výrazně profilovanou vědeckou osobností, charakterizovanou definovatelnou vědeckou orientací buď v rámci dané vědecké koncepce, nebo tvořící základ vlastní vědecké koncepce, a měl by být dobrým vysokoškolským učitelem nebo odborníkem z praxe, vázaným pedagogickými kontakty s fakultou.**

1.1 Hlavní kritéria

1. Délka pedagogického působení na VVŠ: **minimálně 3 roky**, tj. celosemestrální přednášky a zkoušení povinného nebo alespoň povinně volitelného předmětu na základě atestace.
2. Vedení bakalářských a diplomových prací: **minimálně 4** (nejméně však 2 diplomové práce). U externích učitelů působení jako konzultant alespoň u 5 diplomových prací.
3. Publikační činnost, technologické projekty, realizované patenty a řešení technických projektů:
 - a) Články v impaktovaných časopisech, články v recenzovaných časopisech (uvedené ve světově uznávané databázi, příp. v seznamu recenzovaných periodik), odborné knihy, patenty a realizovaná řešení technických a technologických nebo technicko-ekonomických projektů: **minimálně 20**.

Autorství realizovaného technického díla se považuje podle jeho povahy a významu za ekvivalent 1 nebo více publikací v impaktovaných časopisech, míru ekvivalence stanoví habilitační komise. Za zvláště významná jsou považována realizovaná řešení chráněná patenty a realizovaná komplexní technická díla.

Nejméně polovina prací by měla být publikována v impaktovaných časopisech, nejméně u poloviny požadovaného počtu prací by měl být uchazeč hlavním autorem a publikace by měly souviset s vědeckou orientací uchazeče.

- b) Původní vědecké práce uveřejněné ve sbornících mezinárodních a národních konferencí a ostatních časopisech neuváděných pod bodem 3a), doložené kopiemi nebo separáty: **minimálně 10**.
4. Aktivní účast na mezinárodních vědeckých konferencích a symposiích: **minimálně 5**.

1.2 Doplnková kritéria

1. Citace uvedené v SCI doplněné o známé citace uvedené v časopisech, monografiích, kompendiích apod. neuváděných v SCI (bez autocitací).
2. Jako doplňková kritéria lze též uplatňovat v zásadě podle potřeby a úvahy kritéria 1 - 14 uvedená v 2.2.

2. Kritéria pro posuzování uchazečů o řízení ke jmenování profesorem

Řízení ke jmenování profesorem se uskutečňuje v akreditovaných oborech v souladu s §74 Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). **Uchazeč by měl být všeobecně uznávanou osobností ve vědeckém oboru svého bádání, tvůrcem vlastní koncepce své vědecké práce, těšící se respektu ve vědecké a odborné veřejnosti, nebo originálním a tvůrčím pokračovatelem vědecké koncepce již existující, jakož i vynikajícím učitelem nebo vynikajícím odborníkem z praxe, vázaným vědecko-pedagogickými kontakty s fakultou.**

2.1 Hlavní kritéria

1. Délka pedagogického působení na VVŠ: **minimálně 6 let**, tj. uchazeč zajišťoval celosemestrální přednášky.
2. Vedení diplomových prací: **minimálně 8**.
3. Školitel doktorandů: **minimálně 2, kteří úspěšně obhájili**.
4. Publikační činnost, technologické projekty, realizované patenty a řešení technických projektů:
 - a) Články v impaktovaných časopisech, články v recenzovaných časopisech (uvedené ve světově uznávané databázi, příp. v seznamu recenzovaných periodik), odborné knihy, patenty a realizovaná řešení technických a technologických nebo technicko-ekonomických projektů: **minimálně 40**.

Autorství realizovaného technického díla se považuje podle jeho povahy a významu za ekvivalent 1 nebo více publikací v impaktovaných časopisech, míru ekvivalence stanoví hodnotící komise. Touto ekvivalencí lze až z 2/3 substituovat požadavky kritéria 4a) za předpokladu, že realizovaná díla souvisí s vědeckou orientací uchazeče. Za zvláště významné jsou považovány realizované vynálezy, tj. řešení chráněná patenty.

Z celkového počtu publikací uvedených pod bodem 4a) by nejméně polovina prací měla být publikována v impaktovaných časopisech a alespoň 25 prací by mělo souviset s problematikou vědecké koncepce, již uchazeč reprezentuje, a u nichž je prokazatelně hlavním autorem (zvláště u prací vytvořených kolektivy více pracovišť, tématicky souvisejících s problematikou uchazečovy vědecké koncepce).

- b) Původní vědecké práce uveřejněné ve sbornících mezinárodních a národních konferencí a ostatních časopisech neuváděných pod bodem 4a), doložené kopiemi nebo separáty: **minimálně 20**. (z toho alespoň 15 prací souvisí s problematikou vědecké koncepce uchazeče).
 - c) Přehledné články shrnující nebo zahrnující výsledky vlastního výzkumu v rámci vědecké problematiky tvořící náplň uchazečovy vědecké koncepce: **minimálně 1**.
5. Aktivní účast na mezinárodních vědeckých konferencích a symposiích: **minimálně 15** (přednášky, ústní sdělení, postery). Vyžádané a plenární přednášky mohou nahradit 2 - 3 jiné prezentace.
 6. Citace uvedené v SCI doplněné o známé citace uvedené v časopisech, monografiích, kompendiích apod. neuváděných v SCI (bez autocitací): **minimálně 70**.

Míra naplnění tohoto kritéria se hodnotí s ohledem na charakter prací uchazeče a podíl realizovaných technických děl uplatněných při naplnění kritéria 4a) - 4c) (týká se především uchazečů z technologických nebo inženýrsky zaměřených kateder a ústavů a uchazečů z technické praxe).

2.2 Doplnková kritéria

1. Inovace a modernizace pedagogického procesu (zavedení nových předmětů, autorství skript, příp. učebnic, interních učebních textů pro různé formy studia, pracovních návodů, příruček, vytvoření nových laboratorních úloh a učebních pomůcek apod.).
2. Vedení studentů SOČ (s prokazatelnými výsledky v celostátních soutěžích) a studentů ve vědecké činnosti na katedrách a ústavech (nikoliv diplomantů a doktorandů).
3. Členství v zahraničních vědeckých a odborných společnostech (funkce).
4. Členství v redakčních radách mezinárodních vědeckých časopisů (funkce).
5. Členství v domácích vědeckých a odborných společnostech (funkce).
6. Členství v redakčních radách domácích vědeckých a odborných časopisů (funkce).
7. Členství ve vědeckých odborných komisích, vědeckých radách, oborových radách, komisích pro obhajoby, zkušebních komisích apod.
8. Zahraniční spolupráce (studijní pobyty, společné vědecké a výzkumné projekty, hostování jako „visiting professor“ na zahraničních univerzitách, apod.).
9. Zahraniční granty a mezinárodní programy (řešitel, spoluřešitel).
10. Národní granty (řešitel, spoluřešitel).
11. Spolupráce s praxí (výzkumné zprávy, apod.)
12. Recenzní činnost.
13. Aktivní účast na národních vědeckých konferencích a symposiích.
14. Významná ocenění vědecké a technické práce.