

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

**Schválená
Vědeckou radou Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice dne 30. září 2015**

Naplnění kritérií Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice pro posuzování odborné a pedagogické způsobilosti uchazečův rámci habilitačního řízení nebo řízení pro jmenování profesorem se požaduje v plném rozsahu pro uchazeče, u kterých bude řízení probíhat v akreditovaných oborech na FChT Univerzity Pardubice. Naplnění těchto kritérií je doporučeno i pro uchazeče, kteří požádají o habilitační řízení nebo profesorské řízení na jiné veřejné vysoké škole.

Uváděné kvantitativní požadavky jsou rovněž závazné pro habilitační a jmenovací komise při posuzování jednotlivých uchazečů.

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.**

Pedagogická činnost

Do pedagogické činnosti se započítává výuka na vysoké škole v České republice nebo v zahraničí. Roční hodinové objemy výuky a předměty, jejichž výuku uchazeč zajišťuje, se posuzují s ohledem na rozsah výuky v daném oboru.

Délka pedagogického působení na vysoké škole:

- **souvislá pedagogická činnost** (tj. celosemestrální přednášky a zkoušení povinného nebo alespoň povinně volitelného předmětu na základě atestace v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech) **v rozsahu minimálně šesti semestrů** nebo
- obdobná pedagogická činnost v době posledních sedmi let u uchazečů, kteří absolvovali rodičovskou dovolenou, dlouhodobou stáž, či přerušili výuku z jiných důvodů hodných zřetele.

Vedení bakalářských nebo diplomových prací: **minimálně 4** (nejméně však 2 diplomové práce).

Publikační činnost

Podmínkou je soustavná, tj. až do zahájení řízení, publikační činnost, která souvisí s vědeckou orientací uchazeče. Za relevantní práce jsou považovány články v recenzovaných odborných časopisech (články v impaktovaných časopisech uvedených v databázi Web of Science, články v recenzovaných časopisech uvedené ve světově uznávané databázi – SCOPUS, ERIH, příp. v seznamu recenzovaných periodik), odborné knihy, kapitoly v odborných knihách, články ve sbornících, patenty a aplikované výsledky (poloprovoz, ověřená technologie, užitný a průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek)¹. Autorství realizovaného patentu a aplikovaného výsledku se považuje podle jeho povahy a významu za ekvivalent 1 nebo více publikací v impaktovaných časopisech, resp. může snížit požadavky na počet citací; míru ekvivalence stanoví habilitační komise. Za zvláště významné jsou považovány realizované patenty a ověřené technologie.

Oborově specifické minimální požadavky:

Obor	Články v recenz. odborných časopisech	Články v impakt. časopisech	Odb. kniha nebo kapitola v odb. knize	První, korespondující nebo senior autor ²	Vědecké práce ve sbornících konferencí	Aktivní ³ účast na mezinárodních konferencích	Citace (bez autocitací)
Chemické a chemicko-technologické obory Fyzika	20	15 ^a		10	10	10	30 podle WoS ^a
Ekonomické obory	10	2 ^{a+b}	3	10	10 ^{a+b}	10	15 v odborných periodikách, sbornících a monografiích

^aWoS – databáze Web of Science společností Thomson Reuters

^bčlánek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier

¹Jednotlivé druhy jsou uvedeny tak, jak jsou stanoveny pro IS VaVaI – databáze RIV.

²„Senior autor“ – nositel vlastní vědecké koncepce, který má hlavní podíl na teoretickém i praktickém přínosu prováděného výzkumu, resp. se významně myšlenkově podílí na publikačním výstupu.

³Aktivní účast – osobní prezentace posteru, resp. různých forem přednášek, na konferenci.

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 zkušeným vysokoškolským učitelem.**

Pedagogická činnost

Do pedagogické činnosti se započítává výuka na vysoké škole v České republice nebo v zahraničí. Roční hodinové objemy výuky a předměty, jejichž výuku uchazeč zajišťuje, se posuzují s ohledem na rozsah výuky v daném oboru.

Délka pedagogického působení na vysoké škole: **minimálně 8 let**, tj. uchazeč zajišťoval celosemestrální přednášky a zkoušení povinného nebo alespoň povinně volitelného předmětu v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech.

Vedení diplomových prací a školitel doktorandů: **minimálně 8** (minimálně 2 doktorandi, kteří úspěšně obhájili).

Publikační činnost

Podmínkou je soustavná, tj. až do zahájení řízení, publikační činnost, která souvisí s vědeckou orientací uchazeče. Za relevantní práce jsou považovány články v recenzovaných odborných časopisech (články v impaktovaných časopisech uvedené v databázi Web of Science, články v recenzovaných časopisech uvedené ve světově uznávané databázi – SCOPUS, ERIH, příp. v seznamu recenzovaných periodik), odborné knihy, kapitoly v odborných knihách, články ve sbornících, patenty a aplikované výsledky (poloprovoz, ověřená technologie, užitný a průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek)¹. Autorství realizovaného patentu a aplikovaného výsledku se považuje podle jeho povahy a významu za ekvivalent 1 nebo více publikací v impaktovaných časopisech, resp. může snížit požadavky na počet citací; míru ekvivalence stanoví jmenovací komise. Za zvláště významné jsou považovány realizované patenty a ověřené technologie.

Oborově specifické minimální požadavky:

Obor	Články v recenz. odborných časopisech	Články v impakt. časopisech	Odb. kniha nebo kapitola v odb. knize	První, korespondující nebo senior autor ²	Vědecké práce ve sbornících konferencí	Aktivní ³ účast na mezinárodních konferencích	Přehledová práce ⁴	Citace (bez autocitací)
Chemické a chemicko-technologické obory	40	30 ^a		25	20	20 Vyžádané a plenární přednášky mohou nahradit až 2 jiné prezentace	1	80 podle WoS ^a
Fyzika								
Ekonomické obory	25	5 ^{a+b}	5	20	20 ^{a+b}	20 Vyžádané a plenární přednášky mohou nahradit až 2 jiné prezentace	1	30 v odborných periodikách, sbornících a monografiích

^aWoS – databáze Web of Science společností Thomson Reuters

^bčlánek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier

¹Jednotlivé druhy jsou uvedeny tak, jak jsou stanoveny pro IS VaVaI – databáze RIV.

²„Senior autor“ – nositel vlastní vědecké koncepce, který má hlavní podíl na teoretickém i praktickém přínosu prováděného výzkumu, resp. se významně myšlenkově podílí na publikačním výstupu.

³Aktivní účast – osobní prezentace posteru, resp. různých forem přednášek, na konferenci.

⁴Práce shrnující výsledky vlastního výzkumu (přehledový článek, článek s vysokým počtem citací, odborná kniha, kapitola v odborné knize), z níž je patrné naplnění požadavku na vytvoření vědecké školy.

Doplňková kritéria (slouží komisím k verifikaci osobnosti uchazeče)

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 žáků ZŠ a studentů SŠ (s prokazatelnými výsledky v celostátních soutěžích) a studentů SVOČ ve vědecké činnosti na katedrách a ústavech (nikoliv bakalářů, diplomantů a doktorandů); působení jako „školitel specialista“ v DSP.
3. Členství v zahraničních vědeckých a odborných společnostech (příp. funkce).
4. Členství v redakčních radách mezinárodních vědeckých časopisů (příp. funkce).
5. Členství v domácích vědeckých a odborných společnostech (příp. funkce).
6. Členství v redakčních radách domácích vědeckých a odborných časopisů (příp. 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 (smluvní výzkum, doplňková činnost, apod.)
12. Recenzní činnost.
13. Aktivní účast na národních vědeckých konferencích a symposiích.
14. Významná ocenění.