**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ NA PŘF UHK V OBORU DIDAKTIKA FYZIKY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ aktivity | Kvantif. koef. | Min. požadavek | | Počet | Body |
| **1. Vědecké publikace** | | | | | |
| Článek v časopise v databázi WoS či Scopus | 5 | 6 b. | 11 b. |  |  |
| Monografie ve světovém jazyce | 10 | ≥ 1 b. |  |  |
| Samostatná část v monografii ve světovém jazyce | dle podílu |  |  |
| Monografie v národním jazyce | 5 |  |  |
| Samostatná část monografie v národním jazyce | dle podílu |  |  |
| Článek ve svět. jazyce v rec. časopise mimo WoS či Scopus | 3 | - | |  |  |
| Článek v národním jazyce v rec. periodiku | 2 | - | |  |  |
| Článek ve sborníku v databázi WoS či Scopus | 3 | - | |  |  |
| Článek v rec. sborníku mimo WoS či Scopus | 1 | - | |  |  |
| **Vědecké publikace** **celkem** | | **40 bodů** | |  |  |
| **2. Pedagogická činnost na VŠ** | | | | | |
| Semestr výuky v řádném studiu | 2 | 12 b. | |  |  |
| Vedené úspěšně obhájené bakalářské práce | 1 |  | |  |  |
| Vedené úspěšně obhájené diplomové práce | 2 | 8 b. | |  |  |
| Konzultant úspěšně obhájené disertační práce | 2 |  | |  |  |
| Vedené úspěšně obhájené disertační práce | 5 |  | |  |  |
| Vysokoškolská učebnice nebo skripta | 6 | - | |  |  |
| Jiná knižní publikace, nebo učební pomůcka | 3 | - | |  |  |
| Překlad odborné knižní publikace nebo učebnice | 3 | - | |  |  |
| Výukové pobyty a stáže zahraniční | 2 | - | |  |  |
| Výukové pobyty a stáže tuzemské | 1 | - | |  |  |
| **Pedagogická činnost celkem** | | **25 bodů** | |  |  |
| **3. Tvůrčí, řídící a výzkumné aktivity, pedagogické zkušenosti, péče o talentovanou mládež, popularizace** | | | | | |
| Člen celostátního výboru (komise) soutěže | 4 |  | |  |  |
| Člen mezinárodního výboru předmětové soutěže | 6 |  | |  |  |
| Vedoucí týmu na mezinárodní předmětové soutěži | 2 |  | |  |  |
| Tvorba souborů problémů a úloh soutěží | 1 |  | |  |  |
| Vedení zájmových útvarů (počet let) | 1 |  | |  |  |
| Organizace soustředění nebo letních táborů | 1 |  | |  |  |
| Organizace popularizačních akcí | 1 |  | |  |  |
| Výuka na ZŠ či SŠ (počet let) | 1 |  | |  |  |
| Vedoucí výzkumného nebo projektového týmu | 5 |  | |  |  |
| Udělený patent, nebo užitný vzor | 5 |  | |  |  |
| Výzkumný grant zahraniční – řešitel / spoluřešitel | 8 / 4 | 4 body | |  |  |
| Výzk. externí grant tuzemský – řešitel / spoluřeš. | 4 / 2 |  |  |
| Výzkumný grant interní (řešitel nebo spoluřešitel) | 1 |  | |  |  |
| Další granty rozvojového charakter | 1 |  | |  |  |
| **Tvůrčí, řídící a výzkumné aktivity, pedagogické zkušenosti, péče o talentovanou mládež, popularizace celkem** | | **15 bodů** | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Uznání odbornou komunitou** | | | | |
| Počet citací v ISI/Scopus | 3 | 10 bodů |  |  |
| Počet jiných citací | 1 |  |  |
| Zvaná přednáška v zahraničí | 4 |  |  |  |
| Zvaná přednáška tuzemská | 2 |  |  |  |
| Mezinárodní vědecká resp. odborná komise | 5 |  |  |  |
| Národní vědecká resp. odborná komise | 3 |  |  |  |
| Redakční rada zahraničního periodika | 4 |  |  |  |
| Redakční rada domácího periodika | 2 |  |  |  |
| Člen výboru mezinárodní odborné organizace | 3 |  |  |  |
| Člen výboru národní odborné organizace | 2 |  |  |  |
| Ocenění udělená odbornou organizací | 1 |  |  |  |
| Org. progr. nebo věd. výbor mezinárodní konf. | 3 |  |  |  |
| Org. progr. nebo věd. výbor národní konference | 1 |  |  |  |
| Člen komise pro obhajoby CSc., Dr., Ph.D. | 2 |  |  |  |
| Člen vědecké rady | 3 |  |  |  |
| **Uznání odbornou komunitou celkem** | | **20 bodů** |  |  |

**Pokyny k vyplňování tabulky**

1. **Vědecké publikace**

* Má-li publikace více autorů, přiznává se uchazeči pouze poměrný podíl publikace, přičemž podíl všech autorů se považuje za rovnoměrný. Pokud je autorů dané publikace více než 10, uchazeči se započítává vždy 1/10 dané publikace. Zmíněné rovnoměrné rozdělení bodů lze změnit dodáním podepsaného prohlášení všemi spoluautory o výši jejich podílu.
* Habilitační komise posoudí, zda uplatněné publikace skutečně spadají do oboru „Didaktika fyziky“ nebo do oborů příbuzných (odborná fyzika, oborové didaktiky příbuzných oborů). Podíl prací mimo obor habilitace by zpravidla neměl překročit jednu polovinu celkového počtu prací.
* Článek v časopise v databázi Web of Science Core Collection nebo Scopus musí mít v dané databázi uveden příznak „Article“, „Review“ nebo „Letter“.
* U samostatných částí monografií se přiznává celému autorskému kolektivu počet bodů dle vzorce:

Počet bodů za monografii (10 ve světovém jazyce, resp. 5 v tuzemském jazyce) krát počet stran samostatné části děleno celkovým počtem stran monografie.

* Publikace v tuzemských recenzovaných časopisech nejsou omezeny na seznam recenzovaných časopisů Rady pro výzkum, vývoj a inovace.
* Za světový jazyk se považuje angličtina, němčina, španělština, francouzština a ruština.

1. **Pedagogická činnost na VŠ**

* Semestr výuky lze započítat tehdy, pokud v něm uchazeč vyučoval v řádném studiu v rozsahu minimálně 2 hod přednášek týdně nebo 4 hodiny cvičení, semináře, laboratorních praktik a podobných výukových hodin týdně. Pedagogická činnost v každém započteném semestru musí být zaměřena na teorii nebo praktické činnosti v oblasti vzdělávání ve fyzice nebo v přípravě učitelů.
* Jako učební pomůcku lze započítat reálný objekt, model, výukový film, video, výukový software, apod.
* Výukový pobyt nebo stáž lze započítat pouze v případě trvání minimálně jeden měsíc. Tento měsíc je možné rozdělit do více pobytů. Tedy lze započítat např. 4 opakované týdenní pobyty v rámci programu Erasmus na jedné instituci.

1. **Tvůrčí, řídící a výzkumné aktivity, pedagogické zkušenosti, péče o talentovanou mládež, popularizace**

* Lze započítat soutěže, jako jsou např. Fyzikální olympiáda, Turnaj mladých fyziků, EUSO, IJSO, SOČ – fyzika, Astronomická olympiáda, apod.
* Členství ve výborech soutěží lze započítat jen jednou pro danou soutěž, stejně tak vedení týmů na mezinárodních soutěžích.
* Započítat lze jen úlohy a problémy uplatněné v soutěži, nikoliv pouze jejich návrh.
* Zájmové útvary, soustředění a letní tábory musí mít vazbu na fyziku nebo ostatní přírodní vědy.
* Za popularizační akce lze považovat akce typu „Science café“, „Věda v ulicích“, apod.
* Zahraniční grant je uvažován z pohledu žadatele. Může se jednat o grant mezinárodní nebo grant podaný mimo domovské pracoviště žadatele.
* Za interní výzkumný grant lze považovat např. projekt specifického výzkumu.

1. **Uznání odbornou komunitou**

* Nezapočítávají se autocitace. V položce „Citace“ nehraje počet autorů roli.
* Zvanou přednáškou se rozumí přednáška na konferenci nebo akademické instituci v oboru „Teorie vzdělávání ve fyzice“, „Didaktika fyziky“ nebo v oboru příbuzném, viz výše.
* Oceněním odbornou organizací se rozumí čestné členství, čestné uznání, medaile, apod.
* Vědeckou radou se rozumí Vědecká rada akademické nebo jiné výzkumné instituce.

**Vědecké publikace**

*Zde uveďte vědecké publikace započítané v tabulce.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Článek v časopise ve WoS či Scopus** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Monografie ve světovém jazyce** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Samostatná část v monografii ve světovém jazyce** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Monografie v národním jazyce** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Samostatná část monografie v národním jazyce** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Článek ve svět. jazyce v rec. časopise mimo WoS či Scopus** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Článek v národním jazyce v rec. periodiku** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Článek ve sborníku v databázi WoS nebo Scopus** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Článek v rec. sborníku mimo WoS nebo Scopus** | **podíl v %** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Pozn. V případě potřeby je možné přidávat řádky.