

METODIKA HODNOCENÍ VÝKONŮ V OBLASTI VaV – FŽP ČZU:

Vědecké časopisy a knižní publikace	Společenské vědy	Ostatní vědy		
Původní vědecká práce ve vědeckém časopise s IF	5+X ^{*)}	5+X ^{*)}		
Původní vědecká práce ve vědeckém časopise bez IF (jazyky OSN)	4.0	2.0		
Původní vědecká práce ve vědeckém časopise bez IF v nesvětovém jazyce	1.0	1.0		
Vědecká knižní publikace ve světovém jazyce (jazyky OSN) za AA	5.0	2.5		
Vědecká knižní publikace v nesvětovém jazyce za AA	1.25	1.25		
Vědecká knižní publikace ve světovém jazyce (kapitola v knize) za AA	4.0	2.0		
Vědecká knižní publikace v nesvětovém jazyce (kapitola v knize) za AA	1.0	1.0		
Ostatní vědecká a odborná publikační činnost	Společenské vědy	Ostatní vědy		
Příspěvek ve sborníku – světové jazyky	0.4	0.2		
Abstrakt ve sborníku – světové jazyky	0.1	0.1		
Příspěvek ve sborníku – česky nebo slovensky	0.1	0.1		
Abstrakt ve sborníku – česky nebo slovensky	0.1	0.1		
Práce v odborném časopise (nepočítají se krátká sdělení)	0.1	0.1		
Ochranný dokument (patent, licenční smlouva) - mezinárodní	500			
Ochranný dokument (patent, licenční smlouva) – ČR, SR	50			
Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	75			
Prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný SW, užitečný a průmyslový vzor	25			
Granty				
Typ grantu:	A	B	C	D
do 50 tis	10	4	4	2
50 - 100 tis.	20	8	8	5
100 - 500 tis.	30	12	12	8
500 - 1.000 tis.	40	16	16	10
nad 1.000 tis.	50	20	20	12

*) Výpočet bodů Původní vědecké práce ve vědeckém časopise s IF dle vzorce: $5 + (15 \times \text{IF časopisu} / \text{medián IF oboru})$, hodnoty „IF časopisu“ a „medián IF oboru“ dle ISI Web of Knowledge – Journal Citation Reports za rok 2006, je-li časopis zařazen k více oborům s různými hodnotami mediánu IF oboru, jako použitá hodnota mediánu IF oboru bude použit průměr souboru mediánů ze všech přiřazených oborů

Výpočet bodového hodnocení:

1. Pro zmírnění meziročních výkyvů budou uvažovány tříleté průměry.
2. Školitelům bude započítáno bodové hodnocení jejich doktorandů a diplomantů.

Dělení publikací mezi více autorů:

Počet autorů	1. autor	2. autor	3. autor	4. a další
1	100 %	-	-	-
2	60 %	40 %	-	-
3	50 %	30 %	20 %	-
4 a více	40 %	30 %	20 %	10 %

DEFINICE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU:

▪ **Původní vědecká práce ve vědeckém časopise**

- 1) vědecký článek zveřejněný ve vědeckém periodiku bez ohledu na stát vydavatele
- 2) celé texty prací s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na strukturu vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr) s obvyklým způsobem citování zdrojů event. s poznámkovým aparátem,
- 3) vědecký časopis, který je recenzován, je vydáván jako periodická publikace v tištěné nebo elektronické podobě a má přidělen ISSN kód, časopis musí být veden v číselníku ČZU
- 4) článkem ve vědeckém časopise není abstrakt vědeckého příspěvku (např. z konference), článek informativního charakteru, ediční materiály, opravy nebo abstrakta či souhrny, byť publikované ve vědeckém periodiku

▪ **Vědecká knižní publikace**

- 1) neperiodická odborná recenzovaná publikace vydaná tiskem nebo elektronicky
- 2) má přidělen kód ISBN (event. ISSN) nebo jiný obdobný kód
- 3) rozsah publikace je alespoň 10 AA, kapitola v knize alespoň 1 AA
- 4) náklad alespoň 300ks
- 5) monografie, encyklopedie, odborný výkladový slovník, katalog výstavy apod.
- 6) ne učební texty (učebnice, skripta), odborné posudky a stanoviska, ročenky a výroční nebo obdobné periodické zprávy, statistické ročenky, nepublikované diplomové, doktorské a habilitační práce, jazykové slovníky, tiskem nebo elektronicky vydaný souhrn rešerší, účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště), tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů

▪ **Příspěvek ve sborníku**

- 1) recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti pořádané konference, semináře nebo symposia
- 2) obvyklá struktura vědecké práce s obvyklým způsobem citování zdrojů
- 3) má přidělen ISBN kód
- 4) samostatné stati různých autorů, které mají většinou nějaký společný prvek nebo příbuzné téma, nikoliv ale pouhé abstrakty
- 5) sborníkem není účelově vydaný souhrn odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště)

• **Patent**

- 1) vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu
 - a. u českého patentu Úřad průmyslového vlastnictví za podmínek stanovených zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů;
 - b. u evropského patentu Evropský patentový úřad za podmínek stanovených evropskou patentovou úmluvou;
 - c. u ostatních patentů příslušný patentový úřad podle podmínek stanovených daným patentovým úřadem
- 2) patentem není patentová přihláška, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu

• **Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno**

- 1) Poloprovoz:
 - a. zkušební a ověřovací provozy, sloužící pro ověření vlastností, činností, poruchovosti a dalších sledovaných parametrů před uvedením (např. technologie nebo systému) do provozu
 - b. podmínka novosti a unikátnosti ověřovaného návrhu – celý výrobní postup (technologie) i strojní vybavení
 - c. ne stávající nebo již funkční provozy, u kterých dochází k obměně, rozšíření nebo vylepšení pouze dílčích technologických nebo systémových prvků, včetně prvků ovládacích
- 2) Ověřená technologie:
 - a. obdoba poloprovozu, novost je aplikována u výrobního postupu (technologie)
 - b. podmínka testování (ověření) technologie, podložené protokolem o ověření a následné uplatnění ve výrobě
- 3) Odrůda, plemeno:

- a. nová rostlinná odrůda, která je chráněna podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám, ve znění pozdějších předpisů
 - b. nové plemeno, pro které je zavedena nová plemenná kniha podle § 9 zákona č. 154/2000 Sb., plemenářského zákona
- **Prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný SW**
 - 1) Prototyp:
 - a. složitější průmyslový výrobek, zhotovený kusovým způsobem k ověření vlastností konstrukce v praxi nebo na zkušebně před zavedením sériové nebo hromadné výroby
 - 2) Uplatněná metodika:
 - a. metodika, která byla příslušným orgánem státní správy schválena a doporučena pro využití v praxi
 - b. nutnou podmínkou je novost postupů
 - 3) Funkční vzorek:
 - a. obdoba prototypu, za vývojem či výrobou funkčního vzorku bezprostředně nenásleduje sériová nebo hromadná výroba
 - b. např. návrh, vývoj a následná výroba unikátního přístroje nebo laboratorního zařízení
 - 4) Autorizovaný software:
 - a. software, který vznikl prokazatelně v souvislosti s řešením výzkumného úkolu
 - b. software je volně používán v souladu s licenčními podmínkami tvůrce a v souladu s § 16 zákona š. 130/2002 Sb.
 - c. ne software, který autor vytvořil pouze pro svoji potřebu
 - 5) Výsledky promítnuté do právních předpisů:
 - a. výsledek, který bude přímo (bez úprav) převzat do návrhu právního předpisu nebo normy
 - b. v případě aplikace výsledků do právních předpisů se musí jednat o český právní předpis
 - c. v případě aplikace výsledků do normy je podmínkou, aby vydavatelem normy byl autorizovaný normalizační institut oprávněný vydávat normy
 - d. nerozlišuje se, zda jde o normu národní (českou) nebo nadnárodní (evropskou)
 - 6) Užitný vzor:
 - a. technická řešení, která jsou nová, přesahují rámec pouhé odborné dovednosti a jsou průmyslově využitelná
 - b. technická řešení zapsaná Úřadem průmyslového vlastnictví v rejstříku užitných vzorů
 - c. podrobnosti přihlášení, zápisu a doby platnosti v zákoně č.478/1992 Sb.
 - 7) Průmyslový vzor:
 - a. výsledek podle zákona č.207/200 Sb.o ochraně průmyslových vzorů
 - b. výsledek podle zákona č.527/1990Sb. o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích
 - 8) Specializované mapy s odborným obsahem:
 - a. syntéza kartograficky vyjádřených bodových, plošných, prostorových a případně i časových informací (4D) a jejich souvislostí získaných na podkladě výzkumu určitého území
 - b. mapy musí být dokumentované údaji získanými a interpretovanými příslušnými výzkumnými metodami
 - c. ne různé klasické mapy kartografické, silniční, turistické, mapy lokalit apod.
 - **GRANTY: v rámci grantů jsou rozlišovány následující kategorie:**
 - A) Zahraniční granty, koordinace nebo spolunositelství;
 - B) Zahraniční granty, spoleřešitelství;
 - C) Vnější granty evidovány v CEP, koordinace nebo spolunositelství;
 - D) Vnější granty evidovány v CEP, spoleřešitelství;
 - Grant musí být evidován v účetnictví ČZU (přidělení účetního čísla).
 - Vnitřní granty FŽP, CIGA, FRVŠ, rozvojové projekty a smlouvy o dílo nejsou započítány