

# Kritéria pro hodnocení vědecké práce na FIM UHK v roce 2017

## Vědecké výstupy splňující podmínky pro evidování v RIV

Typ výsledku	Bodová hodnota
Článek v impaktovaném časopise <sup>1)</sup>	$RIV \cdot Jimp + ((130 - Q) / 4)$
Článek v impaktovaném časopise evidovaném v databázi SCOPUS <sup>2)</sup>	$4^{L1} - 60$
Odborná kniha ve světovém jazyce <sup>5)</sup>	40
Odborná kniha v českém nebo slovenském jazyce <sup>5)</sup>	20
Kapitola v odborné knize <sup>6)</sup>	Bodová hodnota knihy * strany_kapitola/strany_kniha
Článek ve sborníku <sup>7)</sup>	$4^{L1}, 4^{L1} - 60$
Využitý/licencovaný patent <sup>8)</sup>	200
Přijatý patent <sup>8)</sup>	40
Přijatý užitečný vzor <sup>8)</sup>	20
Aplikovaný výsledek <sup>AV1)</sup> : Průmyslový vzor <sup>9)</sup> , ověřená technologie <sup>10)</sup> , prototyp a funkční vzorek <sup>11)</sup> , Software <sup>12)</sup> , Certifikované metodiky a postupy <sup>13)</sup>	10

### Poznámky:

Podrobné definice jednotlivých typů výsledků jsou u součástí Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací (<http://www.vyzkum.cz>).

- 1) Článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters a je publikován v periodiku, jehož impakt faktor je každoročně zveřejňován v databázi Journal Citation Report (JCR) společností Thomson Reuters; Q znamená quartil, tedy čtvrtinu, ve které je časopis zařazen v pořadí časopisů daného oboru JCR (nabývá hodnoty 1, 2, 3, nebo 4). Pokud je časopis ve více oborech, jedná se o průměrnou hodnotu.
- 2) časopis musí mít v databázi SCOPUS nenulový index SJR; q znamená quartil, tedy čtvrtinu, ve které je časopis zařazen v pořadí časopisů daného oboru SJR (nabývá hodnoty 1, 2, 3, nebo 4). Pokud je časopis ve více oborech, jedná se o průměrnou hodnotu bodů pro dané quartily – viz bod 7). (<http://www.scimagojr.com/journalrank.php>)
- 3) článek v odborném periodiku, který je evidováno v databázích Scopus (<http://www.scopus.com/scopus/home.url>) nebo ERIH (<http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih.html>)
- 4) článek v odborném periodiku, který je zařazeno v Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice (zveřejněno na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz) - <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=495942>)
- 5) Neperiodická odborná publikace o rozsahu alespoň 100 normostran (tj. 50 tištěných stran) textu vydaná tiskem a recenzovaná alespoň jedním obecně uznávaným recenzentem z příslušného oboru. Formálními atributy odborné knihy jsou odkazy na literaturu v textu, seznam použité literatury, souhrn v aspoň jednom světovém jazyce, eventuálně poznámkový aparát a bibliografie pramenů. Kniha má přidělen kód ISBN nebo ISMN a povinný výtisk je registrován v Národní knihovně České republiky. Celou knihu vytváří jednotný autorský kolektiv (bez ohledu na to, jaký mají jednotliví členové autorského kolektivu na obsahu podíl), a to i v případě, kdy mají jednotlivé kapitoly knihy samostatné autorství. Odbornou knihou nejsou učební texty (učebnice, skripta), odborné posudky a stanoviska, překlady, 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), sborníky apod.
- 6) Bodová hodnota se vypočítá z bodové hodnoty příslušné odborné knihy násobené faktorem kapitoly. Faktor kapitoly se stanoví jako poměr počtu stran kapitoly ku počtu stran celé knihy. V případech, kdy není uveden počet stran kapitoly nebo knihy je faktor kapitoly rovný 1/10.
- 7) Sborník musí být evidován v databázi SCOPUS nebo Conference Proceedings Citation Index – Science nebo Social Science & Humanities (dříve ISI Proceedings) společnosti Thomson Reuters s příznakem Conference Paper, Conference Paper nebo Conference Review - s uvedením ISBN, případně ISSN a též ISSN. (Pokud je mu v databázi SCOPUS přidělena nenulová hodnota indexu SJR, je bodová hodnota přiřazena dle quartilu tak, že pro  $q_1=60$ ,  $q_2=30$ ,  $q_3=10$  a  $q_4=4$ . Quartil je k dohledání na <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php>, případně se určí ekvivalentně quartilu pro časopisy daného oboru. Pokud je konference ve více oborech, jedná se o průměrnou hodnotu bodů pro daný quartil. V ostatních případech (není SJR index)  $D = 4$   
Př.: Pokud je sborník např. ve třech oborech a jejich quartily jsou  $q_4$ ,  $q_4$  a  $q_3$ , je výsledek =  $(4+4+10)/3=6$ , přičemž pro takové případy neplatí omezení maximálního počtu bodů definované v L1, neboť se nejedná pouze o  $q_4$  obor/y.
- 8) Za patent/užitečný vzor lze považovat pouze taková technická řešení, která jsou zapsána Úřadem průmyslového vlastnictví v rejstříku patentů/užitných vzorů.
- 9) Průmyslovým vzorem je výsledek, který požívá ochrany podle zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně

průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb.

- 10) Podmínkou je testování technologie, podložené protokolem o ověření a následné uplatnění ve výrobě. Např. výsledek, který je předmětem smlouvy o uplatnění výsledku uzavřené mezi autorem výsledku a uživatelem výsledku.
  - 11) Složitější průmyslový výrobek, zhotovený k ověření vlastností konstrukce a jehož vývoj byl cílem řešení projektu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo jiných aktivit aplikovaného VaVaI.
  - 12) Software prokazatelně vzniklý v souvislosti s řešením výzkumné aktivity, který může být volně využíván v souladu s licenčními podmínkami tvůrce a v souladu s § 16 zákona č. 130/2002 Sb. Nejedná se o software, který vznikl pouze pro potřebu UHK.
  - 13) Metodika schválená příslušným orgánem státní správy a doporučená pro využití v praxi.
- AV1) Kategorie aplikovaných výsledků bude posuzována komplexně za jeden celkový aplikovaný výsledek (tedy např. pro výsledek, kdy je uplatněn jako funkční vzorek a software bude posuzováno jako jeden výsledek). Zároveň musí být prokázány mzdové náklady na vývoj a realizaci takového výsledku.
- L1) Celkové bodové hodnocení za daný rok (1.11. – 31.10.) je za kategorie D, Jsc (q4) a Dsc (q4) limitováno max. 10 body souhrnně za jednoho spoluautora.
- L2) Publikace budou bodově ohodnoceny pouze v případě, že jsou v databázi ISI WOK či SCOPUS v oboru, vyjmenovaném v seznamu, který je přílohou těchto kritérií. Případy, kdy spadá publikace tematicky i obsahem do těchto oborů, ale je v periodiku, které není v těchto oborech, budou posuzovány individuálně proděkanem pro VaV.

## Ocenění excelentní vědeckovýzkumné aktivity

	<b>Bodová hodnota</b>
Obdržená externí citace publikace evidované v databázi Web of Science (pouze citace mimo ČR)	4
<b>Poznámka:</b> Jedná se o evidenci v databázi Conference Proceedings Citation Index – Science nebo Social Science & Humanities, nebo v časopise obsaženém v JCR (Journal Citation Report). Citace musí být v databázi propojena s citovaným článkem. Žadatel předloží ke kontrole seznam citací z databáze WoS s daty jejich publikace. Nejsou zahrnuti vědci s h-indexem větším než 10. Maximální počet bodů je 20. Citace se dělí počtem spoluautorů citovaného článku.	
	<b>Bodová hodnota</b>
Excelentní výsledek vybraný UHK	20% bodů výsledku navíc
<b>Poznámka:</b> Každý výsledek FIM UHK, který bude vedením UHK vybrán k hodnocení v rámci II. Piliře, obdrží 20% bonifikaci k hodnotě příslušného výsledku. Po akceptaci excelentního výsledku radou vlády v hodnocení RIV bude doplaceno dalších 100% bodů (přepočteno na finance)	

## Pedagogické publikace

<b>Typ práce</b>	<b>Bodová hodnota</b>
VŠ učebnice/skriptum	5 * počet_AA/10 max. 5 bodů
<b>Poznámka:</b> AA – autorský arch	

## Grantová činnost

<b>Typ projektu</b>	<b>Bodová hodnota</b>
Nositel vědeckého grantu (výsledky započítávají do RIV)	30
<b>Poznámka:</b> U hodnocení grantů se kromě výše uvedeného počtu bodů (základ) přihlíží i k celkové výši získaných prostředků a za každých 100.000,-Kč se k základu přičítá 10% bodů navíc (maximálně však do výše 100%).	
	<b>Finanční odměna</b>
Podání návrhu postdoktorského vědeckého grantu GAČR	10 000 Kč
Získání vědeckého grantu (výsledky započítávají do RIV – GAČR, TAČR, apod.)	1% z objemu grantu získaného pro FIM UHK, min. 30 000 Kč
<b>Poznámky:</b> Na základě návrhu předkladatele grantu je možné odměnu rozdělit mezi členy týmu podílející se na jeho podání.	

**Prováděcí pokyny:**

- Uvedené body jsou maximální a snižují se dle rozsahu spoluautorství.
- Překlad není bodově hodnocen. Překlad může být finančně ohodnocen částkou až 300 Kč/1800 znaků na základě doporučení vedoucí KAL.
- Rokem se pro účely tohoto hodnocení rozumí období od 1. 11. předchozího roku do 31. 10. aktuálního roku.
- Publikační činnost se hodnotí na základě příspěvků registrovaných v informačním systému školy (v Centrální databázi aplikace OBD Pro).
- Proděkan pro VaV společně s vedoucím příslušné katedry provede hodnocení každého člena katedry na základě výpisu z informačního systému ze dne 31. 10. nejpozději do 15. 11. a předá takto zpracovaný návrh za celou fakultu děkanovi FIM, který rozhodne o přidělení odměn.

Příloha č. 1:

**Seznam oborů pro publikace FIM UHK  
v databázích ISI WOK a SCOPUS**

<b>Applied Informatics &amp; Information and Knowledge Management</b>
[Applied Mathematics, Mechanical Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering]
[Artificial Intelligence, Computational Theory and Mathematics, Information Systems]
[Artificial Intelligence, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Software, Control and Systems Engineering, Education]
[Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Engineering (miscellaneous), Social Sciences (miscellaneous)]
[Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering]
[Artificial Intelligence, Information Systems]
[Artificial Intelligence, Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computational Theory and Mathematics]
[Artificial Intelligence]
[Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology]
[Computer Networks and Communications, Information Systems]
[Computer Science (all), Decision Sciences (all)]
[Computer Science (all), Theoretical Computer Science]
[Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Information Systems, Engineering (miscellaneous)]
[Control and Systems Engineering, Computer Science (all)]
[Engineering (all), Information Systems and Management]
[Electrical and Electronic Engineering, Optics]
[Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Communication]
[Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications]
[Human-Computer Interaction]
[Logic, Artificial Intelligence]
[Software]
[Industrial and Manufacturing Engineering]
[Information Systems and Management, Management Science and Operations Research]
[Biomedical Engineering]
[Computer Graphics and Computer-Aided Design]
<b>Information and Knowledge Management &amp; Economy</b>
[Business and International Management, Management of Technology and Innovation, Strategy and Management, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications]
Business, Management and Accounting
[Economics, Econometrics and Finance (all), Business and International Management, Strategy and Management]
[Education, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction]
[Finance]
[Management Information Systems, Information Systems and Management, Business and International Management]
PUBLIC ADMINISTRATION, BUSINESS ECONOMICS

<b>Recreology and Kinantrophology</b>
Tourism, Leisure and Hospitality Management
<b>SPORT SCIENCES</b>
Environmental Science (miscellaneous)
Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Orthopedics and Sports Medicine
<b>GEOGRAPHY, PHYSICAL GEOGRAPHY, ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY</b>