

Výnos děkana č. 1/2017

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 ¹⁾	$RIV_{Jimp+} (130 * ((5-Q)/4))$
Článek v časopise evidovaném v indexu ESCI ²⁾	30
Článek v impaktovaném časopise evidovaném v databázi SCOPUS ³⁾	$4^{L1} - 60$
Odborná kniha ve světovém jazyce ⁴⁾	40
Odborná kniha v českém nebo slovenském jazyce ⁴⁾	20
Kapitola v odborné knize ⁵⁾	Bodová hodnota knihy * strany_kapitola/strany_kniha
Článek ve sborníku ⁶⁾	$4^{L1}, 4^{L1} - 60$
Využitý/licencovaný patent ⁷⁾	200
Přijatý patent ⁷⁾	40
Přijatý užitný vzor ⁷⁾	20
Aplikovaný výsledek ^{AVI)} : Průmyslový vzor ⁸⁾ , ověřená technologie ⁹⁾ , prototyp a funkční vzorek ¹⁰⁾ , Software ¹¹⁾ , Certifikované metodiky a postupy ¹²⁾	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 kvartil, 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 být zařazen do indexu Emerging Sources Citation Index (ESCI) evidovaném ve Web of Science Core Collection. 3) časopis musí mít v databázi SCOPUS nenulový index SJR; q znamená kvartil, 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 kvartily – viz bod 7). (http://www.scimagojr.com/journalrank.php) 4) 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 alespoň 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. 5) Bodová hodnota se vypočítá z bodové hodnoty příslušné odborné knihy násobené faktorem kapitoly. Faktor kapitoly se stanoví jako poměr počtu stran kapitoly k počtu stran celé knihy. V případech, kdy není uveden počet stran kapitoly nebo knihy, je faktor kapitoly rovný 1/10.	

- 6) 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 Proceedings Paper, Conference Paper nebo Conference Review - s uvedením ISBN, případně ISBN 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.
- 7) Za patent/užitný vzor lze považovat pouze taková technická řešení, která jsou zapsána Úřadem průmyslového vlastnictví v rejstříku patentů/užitných vzorů.
- 8) Průmyslovým vzorem je výsledek, který používá ochrany podle zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb.
- 9) 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.
- 10) 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 VaVa.
- 11) 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.
- 12) *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 (q_4) a Dsc (q_4) 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

	Bodová hodnota
Obdržena externí citace publikace evidované v databázi Web of Science (pouze citace mimo ČR)	4
Poznámka: 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.	
	Bodová hodnota
Excelentní výsledek vybraný UHK	20% bodů výsledku navíc
Poznámka: Každý výsledek FIM UHK, který bude vedením UHK vybrán k hodnocení v rámci II. Pilíře, 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

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

Grantová činnost

Typ projektu	Bodová hodnota
Nositel vědeckého grantu (výsledky započítávány do RIV)	30
Poznámka: 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%).	
	Finanční odměna
Podání návrhu postdoktorského vědeckého grantu GAČR	10 000 Kč
Získání vědeckého grantu (výsledky započítávány do RIV – GAČR, TAČR, apod.)	1% z objemu grantu získaného pro FIM UHK, min. 30 000 Kč
Poznámky: 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.

V Hradci Králové dne 9. 1. 2017

prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., v. r.

děkan FIM UHK

Příloha č. 1 Výnosu č. 1/2017

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

Applied Informatics & Information and Knowledge Management
[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]
[Modeling and Simulation]
[Management of Technology and Innovation]
Information and Knowledge Management & Economy
[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]
Recreology and Kinantrophology
[Tourism, Leisure and Hospitality Management]
[Sport Sciences]
[Environmental Science (miscellaneous)]
[Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation]
[Orthopedics and Sports Medicine]
[Geography, Physical Geography, Environmental Sciences Ecology]