



SMĚRNICE DĚKANA Č. 1/2016

MOTIVAČNÍ SYSTÉM KE STIMULACI VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ A VÝVOJOVÉ ČINNOSTI PRACOVNÍKŮ PŘF UJEP

SMĚRNICE PRO PŘF

Platná od: 21. 6. 2016
Zpracoval: Doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.
Ruší: Směrnici děkana č. 2/2012

Doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc., děkan

V rámci motivace pracovníků PŘF UJEP budou do doby platnosti nové Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací vydané úřadem vlády ČR finančně odměňovány následující výsledky a aktivity pracovníků PŘF UJEP. Na finanční pokrytí těchto odměn bude každý rok Přírodovědeckou fakultou vyčleněna část finančních prostředků určených pro PŘF UJEP v daném kalendářním roce na institucionální VaV. Přidělení těchto finančních prostředků Přírodovědecké fakultě v daném kalendářním roce je nutným předpokladem pro vyplacení odměn.

A) Projekty kategorie CEP a zahraniční vědecké projekty

Odměna řešitelskému týmu projektu patřícího do kategorie projektů CEP, výzkumných center nebo infrastruktur a zahraničních vědeckých projektů bude odstupňována dle výše získaných finančních prostředků, limitovaná minimální částkou odměny 2 000,- Kč a maximální částkou odměny 200 000,- Kč. Pro hodnocení není rozhodující, zda PŘF UJEP v projektu figuruje jako hlavní řešitel, nebo spoluřešitel.

Zařazení projektu do kategorie zahraničních vědeckých projektů bude individuálně případ od případu posuzováno vedením fakulty a bude záviset na kritériích kladených na projekt při vyhlášení výzvy na podávání projektů.

Odměna řešitelskému týmu činí 10 % z korigované finanční hodnoty projektu pro daný kalendářní rok. Korigovanou finanční hodnotou projektu pro daný kalendářní rok se rozumí výše získaných neinvestičních finančních prostředků, které budou poskytovatelem určeny k řešení projektu pro pracoviště PŘF UJEP v daném kalendářním roce (v případech, kdy spoluřešitelskými pracovišti jsou ještě i jiné externí instituce nebo jiné složky UJEP, jde o finanční částku určenou na daný kalendářní rok pouze pro PŘF UJEP), sníženou o osobní náklady (mzdové náklady a odvody). Nárok na odměnu vzniká a odměna bude vyplacena na základě žádosti řešitele projektu vždy v průběžném roce řešení. Nárok na odměnu zaniká po tomto období, vyjma případů financování projektů formou ex-post, kdy bude odměna vyplácena následně až po obdržení finančních prostředků fakultou.

Za poslední rok řešení bude odměna vyplacena na základě žádosti řešitele ve dvou částech a to v celkové výši 10 % z korigované finanční hodnoty projektu skutečně čerpané v daném roce. První část o odměny odpovídající výši 10 % z korigované finanční hodnoty projektu skutečně čerpané k 31. 8. daného posledního roku řešení bude na základě žádosti řešitele vyplacena v říjnu. Druhá část odměny bude vyplacena dle zbývajících skutečně vyčerpané částky po ukončení projektu a odevzdání závěrečné zprávy.

B) Články v časopisech

Při posuzování oprávněnosti požadavku na odměnu za publikační výsledky bude přihlíženo k jejich zařazení do oborové skupiny (viz *Příloha 2* této směrnice). V případě výstupů B a C (odborná kniha a kapitola v odborné knize) bude požadavek na odměnu oprávněný i u oborů fyzikální vědy, chemické vědy a biologické vědy.

Pokud je **afiliace autora vztažena pouze** na PŘF UJEP počítá se jeho podíl při výpočtu odměny s váhou 1.

V případě, že autor s afiliací PŘF UJEP v článku uvádí u svého jména **více afiliací**, počítá se jeho podíl při výpočtu odměny s váhou $(1/\text{celkový počet afiliací autora})$. Zbývajících podíl afiliací na jiných pracovištích $[(\text{celkový počet afiliací autora} - 1) / (\text{celkový počet afiliací autora})]$ se zahrnuje do celkového souhrnného podílu všech autorů.

Pokud se na publikačním výsledku kromě autorů s afiliací PŘF UJEP podíleli i další autoři s afiliací tuzemského nebo zahraničního pracoviště **bez souběžné afiliace** PŘF UJEP, počítá se při výpočtu celkového souhrnného podílu všech autorů podíl každého dalšího takového autora s váhou ½.

Celkový souhrnný podíl všech autorů je definován jako $(N*1 + M*0.5 + K*0.5)$, kde **N** je počet všech autorů s plnou nebo částečnou afiliací PŘF UJEP, **M** je počet všech autorů s afiliací tuzemského pracoviště (nebo více tuzemských pracovišť) bez souběžné afiliace PŘF UJEP a **K** je počet všech autorů s afiliací zahraničního pracoviště (případně s afiliací více pracovišť) bez souběžné afiliace PŘF UJEP.

Na základě takto stanovených podílů autorů PŘF UJEP (s danými vahami) se spočítá **relativní souhrnný podíl (RSP)** všech autorů PŘF UJEP na daném publikačním výstupu vzhledem k celkovému souhrnnému podílu všech autorů (viz. příklady dále). Pokud by však počet dalších autorů byl tak velký, že by celková hodnota relativního souhrnného podílu (RSP) pro všechny autory PŘF byla menší než 0.2, použije se pro další výpočet fixní hodnota RSP = 0.2.

Souhrnná výše odměny pro autory PŘF UJEP se určí podle níže uvedených bodů 1) až 4), v případě bodů 1) až 3) se do výpočtu odměny zohlední relativní souhrnný podíl (RSP) všech autorů PŘF UJEP na daném publikačním výstupu.

V případě více autorů s afiliací PŘF bude odměna určená výše uvedeným způsobem rozdělena mezi autory na základě jejich vzájemné dohody.

Odměna autorovi a dalším spoluautorům je vyplácena na základě žádosti toho autora článku, který je první s afiliací za PŘF UJEP v pořadí autorů a dle jeho pracoviště se řídí medián IF oboru - katedry.

V případě, že je prvním autorem s afiliací za PŘF UJEP student v pracovním poměru na PŘF UJEP (člen řešitelského týmu projektu), žádá o odměnu jeho školitel, případně vedoucí závěrečné práce.

Příklady:

A) Jeden autor s afiliací pouze na PŘF UJEP, jeden autor s afiliací na PŘF UJEP a současně na dalším tuzemském externím pracovišti, jeden tuzemský autor s afiliací mimo PŘF UJEP a jeden zahraniční autor s afiliací mimo PŘF UJEP.

Relativní souhrnný podíl všech autorů PŘF UJEP je $RSP = (1 + \frac{1}{2}) / (1 + 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}) = 0.5$

B) Jeden autor s afiliací pouze na PŘF UJEP, jeden autor s afiliací na PŘF UJEP a současně na dalších dvou tuzemských externích pracovištích, jeden tuzemský autor s afiliací mimo PŘF UJEP a jeden zahraniční autor s afiliací mimo PŘF UJEP.

Relativní souhrnný podíl všech autorů PŘF UJEP $RSP = (1 + \frac{1}{3}) / (1 + 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}) = 0.44$

Výsledky s bodovým hodnocením

článek v odborném periodiku (výsledku J) s vnitřním členěním¹:

¹ **Výsledek, který nelze nárokovat ve smyslu Směrnice o stimulaci:**

Pro výsledky druhu J - někteří vydavatelé časopisů využívají předběžné zveřejnění výsledků v elektronické podobě (např. forma E-Pub, On-line first, apod.). Toto označení znamená, že výsledky jsou přijaty k tisku a že výsledek bude zařazen do budoucích připravovaných čísel běžného tištěného, případně elektronického vydání časopisu. V těchto případech rozhodným rokem uplatnění (rok finálního publikování) je rok, kdy byl výsledek skutečně zařazen do běžného ročníkového vydání časopisu. Zveřejnění výsledku pouze formou E-Pub, On-line first, apod. není chápáno jako finální forma publikování

- o J_{imp} - článek v časopise evidovaném ve Web of Science (dále jen WoS),
(výstupy v *Jimp* jsou hodnoceny nadále ve všech oborech)
- o J_{sc} - článek ve zdroji evidovaném ve SCOPUS, který není evidován ve WoS,
Zdrojem pro kategorii výsledku *Jsc* se rozumí pravidelně vydávané periodikum, zařazené v seznamu zdrojů SCOPUS, je u něj uvedeno **pouze** ISSN a v článku jsou uvedeny příznaky platné pro *Jsc*. Výsledky, které nesplňují všechny tyto podmínky, se zařazují do výsledků druhu D
- o J_{neimp} - článek v recenzovaném časopise v databázi ERIH, který není evidován ve WoS ani ve SCOPUS,

- 1) Hodnota odměny pro pracovníky PŘF UJEP za **článek uveřejněný pod hlavičkou PŘF UJEP v časopise s IF** bude stanovena ve výši

5 000,- Kč + (5 000 x RSP x (IF/průměrná hodnota mediánu IF oboru - katedry)) Kč.

Medián IF pro jednotlivé katedry je určen na základě skupiny oborů korespondujících s činností dané katedry jako průměrná hodnota mediánů IF oborů uvedených ve výše zmíněné skupině. Tabulka mediánů IF pro jednotlivé katedry je uvedena v *Příloze 1* této směrnice. V případě pracovníka Ústeckého materiálového centra se průměrná hodnota mediánu IF oboru – katedry stanoví podle oboru nejvyšší dosažené vědecké kvalifikace pracovníka.

- 2) Hodnota odměny pro pracovníky PŘF UJEP za **článek uveřejněný pod hlavičkou PŘF UJEP v časopise evidovaném ve SCOPUS**, který není evidován ve WoS bude vyplacena ve výši

2 000,- Kč + (2 000 x RSP x (IPP / průměrná hodnota mediánu IF oboru - katedry)) Kč.

IPP (Impact per Publication) je vlastní citační index Scopus.

- 3) Článek ve světově uznávané databázi ERIH 2 000,- Kč
- 4) Článek v odborném recenzovaném periodiku, které je zařazeno v *Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice*, nebo je evidován v některé ze světově uznávaných databází. Pro zařazení článku do této kategorie jsou rozhodující poslední aktuální údaje Rady pro výzkum, vývoj a inovace (zveřejněné na <http://www.vyzkum.cz>) 1 000,- Kč

Předpokladem pro přiznání odměny je vložení údajů o článku do systému OBDPro se všemi povinnými údaji tak, aby tento záznam po následném vložení do databáze RIV splňoval aktuální kritéria vládní Rady pro výzkum, vývoj a inovace, kladená na záznamy, které jsou v databázi RIV uznatelným podkladem pro hodnocení VaV PŘF UJEP a následně podkladem pro přidělení finančních prostředků na institucionální podporu VaV.

O odměnu lze žádat pouze v daném kalendářním roce, ve kterém článek vyšel. Individuálně budou posuzovány ty případy, kdy článek vyjde na konci kalendářního roku a autor bude žádat v tomto výjimečném případě následně na začátku dalšího kalendářního roku.

– v tomto případě se jedná o neuplatněný výsledek. Podmínkou je též kompletní zavedení v OBD (kód RIV, UT WOS).

Dále budou odměňovány:

Mezinárodní patent (pouze udělený)	40 000,- Kč
Národní patent (pouze udělený)	20 000,- Kč
Užitný nebo průmyslový vzor (pouze přijatý)	12 000,- Kč
Specializovaná mapa s odborným obsahem	12 000,- Kč
Odborná monografie -světový jazyk a vydaná v zahraničním nakladatelství	40 000,- Kč
-světový jazyk a vydaná v tuzemském nakladatelství	30 000,- Kč
-česky/slovensky	20 000,- Kč
Kapitola v odborné monografii - světový jazyk a vydaná v zahraničním nakladatelství	4 000,- Kč
-světový jazyk a vydaná v tuzemském nakladatelství	3 000,- Kč
-česky/slovensky	2 000,- Kč

U výsledků **odborná kniha** (druh výsledku B) a **kapitola v odborné knize** (druh výsledku C) provádí posouzení (výstupy prochází fyzickou verifikací) odborné a poradní orgány RVVI, které předkládají výsledek posouzení ke konečnému rozhodnutí RVVI. Hodnotit se budou pouze publikace, které jsou k dispozici v Národní knihovně (NK). V případě zahraničních vydavatelství je autor, který žádá o odměnu, povinen vyvinout maximální součinnost při získání povinného výtisku pro NK. Nutné finanční náklady spojené s pořízením povinného výtisku v případě zahraničního vydavatelství hradí předkladatel, tj. fakulta.

Vzhledem k výše uvedeným podmínkám nelze tyto výstupy v daném roce hodnotit. Z těchto důvodů bude odměna u výsledků **odborná kniha** (druh výsledku B) a **kapitola v odborné knize** (druh výsledku C) vyplacena na základě žádosti autora až v následujícím kalendářním roce.

C) Zakázková činnost a smluvní výzkum

Stimulace zakázkové činnosti a smluvního výzkumu bude specifikována další jinou směrnici děkana PŘF.

D) Stimulace pro zvyšování kvalifikace akademických pracovníků

1) Za rychlé **dokončení doktorských studií** může získat každý akademický pracovník PŘF UJEP jednorázovou odměnu děkana odstupňovanou dle rychlosti úspěšného dokončení doktorských studií:

- 100 tis. Kč pokud doba studia nepřekročí standardní dobu studia,
- 50 tis. Kč pokud doba studia nepřekročí standardní dobu studia o více než jeden rok,
- 20 tis. Kč pokud doba studia nepřekročí standardní dobu studia o více než dva roky.

Doba studia se počítá od zahájení prvního doktorského studia pracovníka.

2) Děkan PŘF UJEP může udělit za rychlé **dosažení titulu „docent“** každému akademickému pracovníkovi PŘF UJEP odměnu, která je odstupňovaná následovně:

- 200 tis. Kč, pokud se habilituje do 7 let od dokončení Ph.D. studia,
- 100 tis. Kč, pokud se habilituje do 9 let od dokončení Ph.D. studia,
- 20 tis. Kč v ostatních případech

3) Děkan PŘF UJEP může udělit každému akademickému pracovníkovi PŘF **za získání titulu „profesor“** odměnu, která je odstupňovaná následovně:

- 300 tis. Kč, pokud získá titul do 50 let svého věku
- 200 tis. Kč v ostatních případech.

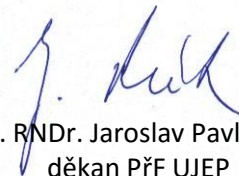
U pracovníků na částečný pracovní úvazek posoudí děkan v případech bodů 2) a 3), zda vyplatí odměnu a v jaké výši (až do alikvotní částky). Výše odměny se bude také odvíjet od přínosu pracovníka pro naši fakultu, resp. pro příslušnou katedru.

E) Stimulace pro školitele Ph.D studentů

Pokud je akademický pracovník PŘF UJEP školitelem studenta doktorského studijního programu akreditovaného na PŘF UJEP, může tento akademický pracovník PŘF UJEP získat jednorázovou odměnu děkana odstupňovanou dle rychlosti úspěšného dokončení doktorského studia vedeného studenta:

- 40 tis. Kč pokud doba úspěšně ukončeného studia vedeného studenta nepřekročí standardní dobu studia o více než jeden rok,
- 20 tis. Kč pokud doba úspěšně ukončeného studia vedeného studenta nepřekročí standardní dobu studia o více než dva roky

V Ústí nad Labem, 21. 6. 2016



Doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.
děkan PŘF UJEP

Přílohy směrnice:

- Příloha 1:* Seznam skupin oborů a mediány IF pro jednotlivé obory - katedry PŘF UJEP
Příloha 2: Tabulka Hodnocení výstupu podle oboru a druhu

Příloha č. 1

Seznam skupin oborů a mediány IF pro jednotlivé obory - katedry PŘF UJEP

(Hodnoty dle InCites™ Journal Citation Reports pro rok 2014)

KATEDRA BIOLOGIE

Category	Median IF
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	2,341
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2,672
BIOLOGY	1,375
BIOPHYSICS	2,627
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	2,125
CELL BIOLOGY	3,278
DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2,633
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	0,74
ENTOMOLOGY	0,986
EVOLUTIONARY BIOLOGY	2,836
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	3,088
MICROBIOLOGY	2,511
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	2,211
ORNITHOLOGY	0,696
PARASITOLOGY	1,647
PHYSIOLOGY	2,339
REPRODUCTIVE BIOLOGY	2,376
VETERINARY SCIENCES	0,889
VIROLOGY	2,595
ZOOLOGY	1,019

2,0492

KATEDRA FYZIKY

Category	Median IF
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	1,927
BIOPHYSICS	2,627
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1,401
CRYSTALLOGRAPHY	1,722
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	1,106
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	1,612
CHEMISTRY, PHYSICAL	2,167
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	1,4
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	0,617
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	1,5
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES	1,006
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING	0,773
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	1,567
MECHANICS	1,298

METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	1,709
MICROSCOPY	1,872
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	2,211
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	0,972
OPTICS	1,55
PHYSICS, APPLIED	1,563
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	1,808
PHYSICS, CONDENSED MATTER	1,839
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	1,656
PHYSICS, MATHEMATICAL	1,226
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	1,368
PHYSICS, NUCLEAR	2,186
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	1,771
POLYMER SCIENCE	1,651
SPECTROSCOPY	1,804
THERMODYNAMICS	1,168

1,5692

KATEDRA GEOGRAFIE

Category	Median IF
AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	0,688
AREA STUDIES	0,412
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1,401
DEMOGRAPHY	1,181
ECOLOGY	1,838
ECONOMICS	0,86
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	1,106
ENVIRONMENTAL SCIENCES	1,606
ENVIRONMENTAL STUDIES	1,402
GEOGRAPHY	1,124
GEOGRAPHY, PHYSICAL	2,091
GEOLOGY	1,148
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	1,605
HISTORY OF SOCIAL SCIENCES	0,385
INTERNATIONAL RELATIONS	0,709
PLANNING & DEVELOPMENT	1,071
PUBLIC ADMINISTRATION	0,799
SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY	0,714
SOCIOLOGY	0,783
URBAN STUDIES	0,991
WATER RESOURCES	1,344

1,1075

KATEDRA CHEMIE

Category	Median IF
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1,401
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	1,106
ELECTROCHEMISTRY	2,192
ENGINEERING, CHEMICAL	1,31
CHEMISTRY, ANALYTICAL	2,022
CHEMISTRY, APPLIED	1,256
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	1,777
CHEMISTRY, MEDICINAL	2,42
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	1,468
CHEMISTRY, ORGANIC	2,109
CHEMISTRY, PHYSICAL	2,167
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	1,567
POLYMER SCIENCE	1,651
SPECTROSCOPY	1,804
THERMODYNAMICS	1,168
TOXICOLOGY	2,377

1,7372

KATEDRA INFORMATIKY

Category	Median IF
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	1,34
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1,406
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	1,28
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	0,844
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	0,971
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1,401
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	0,94
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	0,907
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	1,106
ROBOTICS	1,207

1,1402

KATEDRA MATEMATIKY

Category	Median IF
MATHEMATICS	0,607
MATHEMATICS, APPLIED	0,828
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1,085
PHYSICS, MATHEMATICAL	1,226
SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS	1,021
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	1,106

0,9788

Příloha č. 2

HODNOCENÍ VÝSTUPU PODLE OBORU A DRUHU							
	SKUPINA OBORŮ	J _{imp}	J _{sc}	J _{neimp}	J _{rec}	BC	D
1	SPOLEČENSKÉ, HUMANITNÍ a UMĚLECKÉ VĚDY – SHVa AB, AG, AI, AJ, AL	A	A	A	A	A	A
2	SPOLEČENSKÉ VĚDY – SHVb AA, AC, AD, AE, AM	A	A	A	A	A	A
3	SPOLEČENSKÉ VĚDY – SHVc AF, AH, AK, AN, AO, AP, AQ, GA	A	A	A	N	A	A
4	TECH. a INFORMATICKÉ VĚDY BC, BD, DH, GB, FS, IN, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JY, KA	A	A	N	N	A	A
5	ZEMĚDĚLSKÉ VĚDY GC, GD, GE, GF, GK, GG, GH, GI, GJ, GL, GM	A	A	N	N	A	A
6	VĚDY O ZEMI DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DI, DJ, DK, DL, DM, DO	A	A	N	N	A	N
7	MATEMATICKÉ VĚDY BA, BB	A	A	N	N	A	A
8	FYZIKÁLNÍ VĚDY BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO	A	N	N	N	N (Rada VVal) A (Směrnice)	N
9	CHEMICKÉ VĚDY CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI	A	N	N	N	N (Rada VVal) A (Směrnice)	N
10	BIOLOGICKÉ VĚDY DN, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI	A	N	N	N	N (Rada VVal) A (Směrnice)	N
11	LÉKAŘSKÉ VĚDY FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR	A	N	N	N	N	N

A = hodnocený výstup
N = nehodnocený výstup