Pokyny pro vyplnění „Hodnocení studenta doktorského studia za akademický rok 2018/19“

V souladu se Studijním a zkušebním řádem UTB a příslušnými vnitřními předpisy a normami FAI je nutné provést každoroční hodnocení a kontrolu plnění individuálního studijního plánu studenta doktorského studia na FAI.

Od akademického roku 2008/2009 byl pro kvantifikaci tvůrčích, pedagogických a ostatních aktivit studentů doktorského studijního programu (DSP) používán pouze tzv. kreditní systém. Tento kreditní systém byl počínaje akademickým rokem 2017/2018 aktualizován a systém hodnocení aktivit doktoranda upraven. Hodnocení aktivity doktoranda je posuzováno nově jednak podle počtu získaných kreditů (dle kreditního systému) a jednak podle počtu získaných hodnotících bodů za dílčí aktivity. Nový systém hodnocení se striktně dotýká studentů, kteří nastoupili ke studiu v ak. roce 2017/18 a později.

Hodnocení dílčích aktivit studenta (počet získaných hodnotících bodů) je využíváno jako pomocného kritéria při kontrole plnění individuálního studijního plánu a také pro výpočet výše stipendia v prezenční formě studia (popřípadě žádosti o zvýšení stipendia v průběhu 1. roku studia).

Následující tabulky jsou tedy povinni vyplnit všichni studenti doktorského studia na FAI. Studenti, kteří nastoupili ke studiu dříve než v akademickém roce 2017/2018, nemusí vyplňovat vědecko-odbornou část kreditového systému. Počet hodnotících bodů v minulých letech odpovídá počtu kreditů získaných v předešlých letech. Tato tabulka byla kompletně inovována a modifikována v souladu se změnou systému hodnocení doktorandů. Z tohoto důvodu se i přes několikastupňovou kontrolu může objevit nějaká chyba. Pokud najdete nějakou chybu nebo nesrovnalost, mailujte prosím na mou adresu chramcov@utb.cz. Budu se snažit co nejdříve sjednat nápravu.

Vyplněnou tabulku vytiskněte (pokud máte některé strany nulové (prázdné), tak tyto listy nemusíte) a nechejte podepsat příslušnými odpovědnými osobami. Podepsané materiály vložte do závěsné složky. Připravte publikační složku (oxerované separáty prací). **Vše odevzdejte do 15. 9. 2019 na Oddělení tvůrčích činností paní Veronice Vysloužilové. Excelovskou tabulku zašlete také elektronicky na chramcov@utb.cz a vyslouzilova@utb.cz se Subjektem mailu (Předmětem) "Hodnocení doktoranda - Příjmení - forma studia".**

**Důsledně žádám o dodržení termínu, protože data budou ihned využita pro každoroční hodnocení doktorandů oborovou radou a výpočet výše stipendia. V případě neodevzdání v daném termínu Vám může být ukončeno studium popřípadě nebude vypláceno stipendium.**

Přeji hodně klidu při vyplňování a věřím, že jste v loňském akademickém roce nasbírali mnoho kreditů a hodnotících bodů.

doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.

proděkan pro tvůrčí činnosti a doktorské studium"

# Rady pro vyplnění tabulky, popř. co dokladovat.

* V celém souboru se vyplňují jen žlutá pole nebo výběrové seznamy. Ostatní jsou předepsaná nebo se dopočítávají či vyplňují sama.
* U některých buněk jsou červené rožky, což znamená, že když nad buňku najedete myší, objeví se Vám nápověda (nejčastěji se vzorem, jak vyplnit).

## List „Titulní strana“

* Na titulní straně vyplňte jméno, školitele, téma disertační práce, formu studia a ročník. Pokud chcete změnit téma disertační práce, uveďte nový název a vyberte v menu „Změna tématu“ volbu ANO.
* zkoušky absolvované (popřípadě naplánované dle individuálního studijního plánu) v průběhu Vašeho studia. Ty, které jste absolvovali v průběhu hodnoceného ak. roku, označte "fajkou", aby se Vám za ně započítaly kredity.
* Doplňte počet kreditů (hodnotících bodů), které jste získali za předešlé studium. Pokud neznáte přesnou hodnotu, kontaktujte paní Vysloužilovou popřípadě proděkana.
* Vyplňte „Stanovisko doktoranda“.

## List „Vyjádření školitele“

* Stanovisko školitele nevyplňujete. Stanovisko školitele připíše Váš školitel ve chvíli, kdy mu celou tabulku donesete na podpis.
* Pokud máte výhrady ke stanovisku školitele, napište své vyjádření.
* Stanovisko oborové rady doktorského studijního programu (OR DSP) a školicího pracoviště doplňuje předseda OR DSP respektive pan děkan po zasedání OR DSP.

## List „Kreditová část“

* Doplňte zkoušky absolvované (popřípadě naplánované dle individuálního studijního plánu) v průběhu Vašeho studia. Ty, které jste absolvovali v průběhu hodnoceného ak. roku, označte "fajkou", aby se Vám za ně započítaly kredity.
* Pokud již znáte název práce ke státní doktorské zkoušce, doplňte (nemusí se jednat o úplně stejný název jako je téma disertační práce)
* V případě že již respektujete novou formu kreditového systému, doplňte uznané vědecko-odborné aktivity.
* Pokud již znáte název disertační práce k obhajobě, doplňte (nemusí se jednat o úplně stejný název jako je téma disertační práce)

## List „Hodnotící body“

nevyplňujete, je jen sumarizační.

## List“ Tvůrčí aktivity“

* U publikačních aktivit (časopisy, knihy, konference) citujte své dílo, dle vzoru nebo dle citační normy.
* Uvádějte mentální podíl popřípadě kreditovou sazbu dle instrukcí níže.
* Každou publikaci je třeba doložit xerokopií příspěvku (první strana knihy nebo sborníku a pak všechny strany článku).
* Na listu "Tvůrčí aktivity" lze v případě potřeby přidat řádky v jednotlivých kategoriích. Pro přidání řádku použijte kombinace kláves "CTRL + a". Pro správnou funkci této kombinace je třeba, abyste se nacházeli (byla aktivní buňka) v posledním řádku kategorie, kam chcete řádek přidat.

### Specifika některých publikačních výstupů

#### Impaktované časopisy

V případě impaktovaného časopisu je třeba do výkazu uvést normované pořadí časopisu v daném oboru. Normované pořadí se určuje v závislosti na umístění časopisu v dané oborové kategorii (subject category) dle impact faktoru (IF), který je určen podle Journal Citation Reports (<https://jcr.incites.thomsonreuters.com>). Je používána hodnota IF platná k roku uplatnění výsledku. V případě, kdy bude časopis zařazen do více oborových kategorií, je normované pořadí vypočteno jako aritmetický průměr normovaných pořadí ve všech oborových kategoriích, kde se vyskytuje.

**Hodnoty normovaného pořadí impaktovaných časopisů, ve kterých akademičtí pracovníci FAI (Cebia-Tech) publikovali v roce 2018, byly určeny na oddělení tvůrčích činností (OTČ). Příslušné hodnoty naleznete v příloze č.1 tohoto dokumentu. Vyplňujte do výkazu výhradně tyto hodnoty normovaného pořadí. V případě že v seznamu nenajdete časopis ve kterém jste publikovali, kontaktujte proděkana pro doktorské studium.**

#### Články v časopisech uvedené v databázi SCOPUS

Články v časopisech indexovaných v databázi SCOPUS se hodnotí podobně jako impaktované časopisy. Tyto časopisy se vyhodnocují podle indexu SJR. Do výkazu je třeba doplnit opět normované pořadí časopisu v daném oboru podle SJR indexu.

Normované pořadí časopisu se určuje v závislosti na umístění časopisu v daném oboru (subject area) podle SJR indexu, který je určen podle SCImago Journal & Country Rank. (<http://www.scimagojr.com/>). Je používána hodnota SJR (kvartilu) platná k roku uplatnění výsledku. V případě, kdy bude časopis zařazen do více oborů, je normované pořadí vypočteno jako aritmetický průměr normovaných pořadí ve všech oborech, kde se vyskytuje.

**Hodnoty normovaného pořadí časopisů, ve kterých akademičtí pracovníci FAI (Cebia-Tech) publikovali v roce 2018, byly vypočítány na OTČ. Příslušné hodnoty naleznete v příloze č.2 tohoto dokumentu. Vyplňujte do výkazu výhradně tyto hodnoty normovaného pořadí. V případě že v seznamu nenajdete časopis ve kterém jste publikovali, kontaktujte proděkana pro doktorské studium.**

**POZN: Články publikované v některých časopisech dohledatelné ve SCOPUSU nejsou již od roku 2015 respektive 2016 indexovány v databázi SCOPUS (jedná se zejména o časopisy WSEAS transaction...). Takové články je třeba zařadit do kategorie Jneimp.**

#### Článek ve sborníku - evidován v databázi SCOPUS a je mu přiřazena nenulová hodnota indexu SJR

Pro zařazení článku do této kategorie platí následující pravidla:

* konference (sborník z konference) se alespoň jeden krát za tři předcházející roky objevila v databázi SCOPUS. (v případě nesrovnalostí kontaktujte OTČ)
* sborník je typu (Source Type) "Conference Proceedings" nebo "Book Series" **a je mu přiřazena nenulová hodnota indexu SJR**

#### Článek ve sborníku - evidován v databázi ISI Proceedings společnosti Thomson Reuters nebo v databázi SCOPUS bez přidělené hodnoty indexu SJR

Pro zařazení článku do této kategorie platí následující pravidla:

* konference (sborník z konference) se alespoň jeden krát za tři předcházející roky objevila v databázi ISI Proceedings společnosti Thomson Reuters nebo databázi SCOPUS (v případě nesrovnalostí kontaktujte OTČ)
* sborník je typu (Source Type) "Conference Proceedings" nebo "Book Series" a **není mu v databázi SCOPUS přiřazena hodnota indexu SJR**

#### Odborná kniha, kapitola v odborné knize

U tohoto typu výstupu se uvádí počet autorských archů (AA). Počet autorských archů se určuje na základě následujícího předpisu: Text: 1 AA = 36000 znaků (20 normostran), Obrázky a grafy: 1 AA = 2300 cm2

#### Patent, aplikovaný výsledek

Tvůrčí aktivitu typu "Patent" popř. "Aplikovaný výsledek" krátce popište. Při vyplňování hodnoty za aktivitu „Aplikovaný výsledek“ buď kontaktujte proděkana, nebo vyplňte hodnotu dle vlastního uvážení. Konečná výše hodnocení za aktivitu "Aplikovaný výsledek" bude stanovena na základě posouzení proděkana pro tvůrčí činnosti a doktorského studia.

## List „ Grantové aktivity“

Pokud vykazujete účast (spoluřešitelství) na grantu, jehož jste nebyli hlavním řešitelem, popřípadě jste se podíleli na řešení doplňkové činnosti, počet kreditů v uvedeném rozmezí navrhuje odpovědný řešitel, který se do příslušného řádku podepíše. Konečný počet kreditů schvaluje děkan v součinnosti s proděkanem pro tvůrčí činnosti a doktorské studium.

## List „Pedagogické aktivity“

U pedagogické aktivity typu " Učební pomůcka (výukové materiály, skripta, výukové programy, laboratorní úloha)" navrhuje počet kreditů v uvedeném rozmezí garant předmětu, který tuto skutečnost potvrdí svým podpisem do odpovídajícího řádku tabulky. Hodnotu pak schvaluje děkan v součinnosti s proděkanem pro tvůrčí činnosti a doktorské studium. Výukové materiály včetně softwaru využitelného pro výuku musí být umístěny v databázi studijních opor FAI.

Pokud jste zajišťovali výuku, necháte si vykazovaný počet hodin potvrdit podpisem do odpovídajícího řádku tabulky tajemníka ústavu, pro který jste výuku realizovali.

Příloha č.1: Seznam impaktovaných časopisů včetně normovaného pořadí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název zdroje** | **ISSN:** | **Normované pořadí** |
| Applied Energy  | 0306-2619 | 0,0475 |
| Applied Sciences-Basel  | 2076-3417 | 0,5644 |
| Carbohydrate Polymers  | 0144-8617 | 0,0839 |
| Complexity  | 1076-2787 | 0,3235 |
| Composites Part B-Engineering  | 1359-8368 | 0,0318 |
| Energies  | 1996-1073 | 0,4896 |
| IEEE Access  | 2169-3536 | 0,1824 |
| IEEE Transactions On Neural Systems And Rehabilitation Engineering  | 1534-4320 | 0,0806 |
| Information and Software Technology  | 0950-5849 | 0,2225 |
| International Journal of Control Automation and Systems  | 1598-6446 | 0,4667 |
| International Journal of Critical Infrastructure Protection  | 1874-5482 | 0,3301 |
| Kautschuk Gummi Kunststoffe  | 0948-3276 | 0,9832 |
| Materiali in Tehnologije  | 1580-2949 | 0,9049 |
| Mathematical Notes  | 0001-4346 | 0,6764 |
| Mathematical Problems in Engineering  | 1024-123X | 0,5686 |
| Polymers  | 2073-4360 | 0,2093 |
| Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis | 1878-5190 | 0,7959 |
| Sensors and Actuators B-Chemical  | 0925-4005 | 0,0676 |
| Soft Computing  | 1432-7643 | 0,3554 |
| Swarm and Evolutionary Computation  | 2210-6502 | 0,1041 |
| Transactions of the Institute of Measurement and Control  | 0142-3312 | 0,5500 |
| Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences  | 1300-0632 | 0,9020 |

Příloha č.2: Seznam SCOPUS časopisů včetně normovaného pořadí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název časopisu** | **ISSN:** | **Normované pořadí** |
| Akustika  | 1801-9064 | 0,8000 |
| APPLIED ENERGY  | 0306-2619 | 0,0154 |
| Communications - Scientific Letters of the University of Zilina  | 1335-4205 | 0,4425 |
| Complexity | 1076-2787 | 0,1239 |
| Data in Brief  | 2352-3409 | 0,3631 |
| Chemical Engineering Transactions  | 2283-9216 | 0,3612 |
| IEEE Access  | 2169-3536 | 0,2507 |
| International Journal of Biology and Biomedical Engineering  | 1998-4510 | 0,8926 |
| International Journal of Control Automation and Systems  | 1598-6446 | 0,3186 |
| International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing  | 1998-4464 | 0,8683 |
| International Journal of Electronics and Telecommunications  | 2081-8491 | 0,6204 |
| International Journal of Mechanics  | 1998-4448 | 0,5238 |
| International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology  | 2088-5334 | 0,4527 |
| Journal of Applied Engineering Science  | 1451-4117 | 0,7662 |
| Journal of Information and Knowledge Management  | 0219-6492 | 0,6976 |
| Materials Science Forum  | 0255-5476 | 0,8268 |
| Mathematical Problems in Engineering  | 1024-123X | 0,4927 |
| MM Science Journal  | 1803-1269 | 0,5681 |
| Polish Journal of Management Studies  | 2081-7452 | 0,5496 |
| Przeglad Elektrotechniczny  | 0033-2097 | 0,6583 |
| Studies in Computational Intelligence  | 1860-949X | 0,7345 |
| Transactions of the Institute of Measurement and Control  | 0142-3312 | 0,4741 |
| WSEAS Transactions on Business and Economics  | 1109-9526 | 0,8151 |
| WSEAS Transactions on Environment and Development  | 1790-5079 | 0,7009 |
| WSEAS Transactions on Systems and Control  | 1991-8763 | 0,8547 |