

Opatření

děkana č. 2/2025 ze dne 1. 9. 2025

o metodice hodnocení uplatňované při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem pro obor Aplikovaná informatika

Čl. 1

Úvodní ustanovení

- (1) Toto opatření navazuje na Směrnici rektora č. 2/2024 *Metodika hodnocení uplatňovaná při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole ekonomické v Praze* ve znění účinném od 1. 9. 2025 a na základě zmocnění v poslední větě Preambule stanovuje pro obor Aplikovaná informatika požadavky nad rámec této metodiky.
- (2) Stanovení požadavků nad rámec celoškolské metodiky vychází z doporučení Národního akreditačního úřadu ve vysokém školství a ze skutečnosti, že obor Aplikovaná informatika je akreditován v oblasti vzdělávání Informatika.
- (3) Požadavky stanovené nad rámec celoškolské metodiky jsou uvedeny v Příloze, která byla se souhlasem projednána Vědeckou radou FIS dne 24. 4. 2025.

Čl. 5

Závěrečné ustanovení

Toto opatření nabývá platnosti a účinnosti dnem 1. 9. 2025.

prof. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.
děkan
Fakulty informatiky a statistiky



Modifikace hodnoticích kritérií uplatňovaných
při habilitačním řízení a řízení ke jmenování
profesorem na Fakultě informatiky a statistiky
Vysoké školy ekonomické v Praze – obor
Aplikovaná informatika

Se souhlasem projednáno Vědeckou radou FIS 24. 4. 2025.

Zdůvodnění potřeby modifikace kritérií

Předložený dokument „Modifikace hodnotících kritérií uplatňovaných při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole ekonomické v Praze – obor Aplikovaná informatika“ rozšiřuje a upřesňuje požadavky celoškolské metodiky uplatňované při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem popsané a vymezené směrnicí rektora č. 2/2024.

Zdůvodnění potřeby modifikace metodiky pro obor Aplikovaná informatika:

1. Obor Aplikovaná informatika a jeho habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem není akreditován pod oblastí vzdělávání „Ekonomické obory“, ale v oblasti vzdělávání „Informatika“, v níž působí převážně fakulty specializující se na informatiku, případně v kombinaci s jinými technickými (nebo přírodovědnými) obory. To znamená, že výsledky VaV činnosti uchazečů o vědecko-pedagogické hodnosti docent a profesor jsou porovnávány s fakultami nikoli ekonomického zaměření. Proto je nutné modifikovat požadavky, které směrnice rektora č. 2/2024 stanovuje primárně pro ekonomické obory.
2. Při poslední akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem dal Národní akreditační úřad (NAÚ) doporučení zvýšit minimální úroveň odborných požadavků na kandidáty jednotlivých řízení. V kontextu tohoto doporučení byly při přípravě tohoto materiálu stanoveny zejména následující cíle:
 - a. zaměřit se více na kvalitu výstupů VaV činnosti než na její kvantitu,
 - b. zaměřit se na uznání v akademické obci prostřednictvím zvýšení minimálních počtů citací v mezinárodně uznávaných databázích (Web of Science a Scopus).

Návrhy modifikací

Směrnice rektora 2/2024 má celoškolskou působnost a definuje soubor doporučených minimálních požadavků a oblastí hodnocení uplatňovaných při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole ekonomické v Praze, které mohou být fakultami pro jednotlivé studijní obory rozšířeny či upřesněny. Metodika uvedená v tomto dokumentu představuje takové oborově specifické upřesnění, určené výlučně pro řízení uskutečňovaná v oboru Aplikovaná informatika na FIS VŠE v Praze.

Pokud jde o uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování v tomto oboru, veškeré požadavky z pohledu zahájení řízení, požadavky na pedagogickou činnost, vědecko-výzkumnou činnost (s výjimkou požadavků na publikační činnost), a uznání vědecko-pedagogické práce uchazeče (s výjimkou požadavků na citace) jsou uvedeny v příslušné směrnici „Směrnice rektora č. 2/2024“. Požadavky na modifikace publikační činnosti a počet citací (dle oborové upřesňující úpravy) jsou uvedeny dále v tomto dokumentu.

Modifikované požadavky na autorské podíly na publikacích

Definované požadavky na přepočtené autorské podíly vychází zejména z následujících předpokladů:

- Požadavky na publikace je nutné splnit ve všech dále uvedených kategoriích A-C, které odpovídají částem B2.1 až B2.3 ve „Směrnici rektora č. 2/2024“.
- Publikace ve vyšší kategorii může nahrazovat publikaci v nižší kategorii (ve shodě se „Směrnicí rektora č. 2/2024“).
- Autorský podíl je vypočítán jako prostý podíl hodnoty 1 a počtu autorů, tedy v případě dvou autorů má každý z autorů podíl 50 %.

Detailní požadavky na plné autorské podíly (PAP) s doplněním oproti „Směrnici rektora č. 2/2024“ jsou uvedeny v tabulkách pro jednotlivé typy řízení níže. Pro velikost autorských podílů publikací v Tab. 1 a pro počty citací v Tab. 2.

Oborovou příslušnost předložených publikací posuzuje příslušná habilitační komise nebo komise pro řízení ke jmenování profesorem podle postupů, které jsou uvedeny v Příloze 1 tohoto dokumentu.

V případě, že je plnění **standardního požadavku v kategorii A řešeno prostřednictvím monografií, komise zhodnotí**, zda jsou rozsah a úroveň vědeckých poznatků obsažených v těchto monografiích takové, že by mohly být tyto poznatky (alternativně k zařazení do monografie) podkladem pro spoluautorství na člancích v časopise (v Q1, resp. Q2 do r. 2022) dle ekvivalentního kritéria v témže bodě. Toto doporučení je platné pro oba typy řízení. Rozsah požadovaného spoluautorství je uveden v tabulkách níže.

Ustanovení o součtu autorských podílů je doporučeno interpretovat, pokud jde o časopisecké (případně konferenční) publikace, jako kumulativní za všechny využité databáze. Je nutno zajistit, aby nedošlo k „vícenásobnému započítání“ podílů.

V následující tabulce jsou uvedeny upravené požadavky na **minimální počet autorských podílů na publikacích** pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem pro obor Aplikovaná informatika na FIS VŠE v Praze.

Tab 1: Stav aktuálních a návrh modifikovaných požadavků na **minimální počet autorských podílů na publikacích** pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem pro obor Aplikovaná informatika na FIS VŠE v Praze

Kategorie	Habilitační řízení		Řízení ke jmenování profesorem	
	„Směrnice rektora č. 2/2024“	Modifikace kritérií pro obor Aplikovaná informatika na FIS	„Směrnice rektora č. 2/2024“	Modifikace kritérií pro obor Aplikovaná informatika na FIS
A: Publikace dle bodu B2.1	Monografie (11 AA) přinášející nové vědecké poznatky <u>nebo</u> 0,2 PAP (plný autorský podíl) článku v časopise s AIS v Q2 (vyd. nejpozději 2022) nebo v Q1 (vyd. po 2022).	Monografie (11 AA) přinášející nové vědecké poznatky <u>nebo</u> 0,2 PAP článku v časopise s AIS v Q2 (vyd. nejpozději 2022) nebo v Q1 (vyd. po 2022). Příspěvek v hlavní sekci konference z CORE A* lze z hlediska PAP započítávat stejně jako článek v časopise této kategorie.	0,4 PAP článku v časopise s AIS v Q1 (vyd. nejpozději 2022) nebo v D1 (vyd. po 2022) <u>nebo</u> 0,8 PAP článku v časopise s AIS v Q2 (vyd. nejpozději 2022) nebo v Q1 (vyd. po 2022); z toho polovinu lze <u>nahradit monografií</u> (11 AA) přinášející nové vědecké poznatky	0,4 PAP článku v časopise s AIS v Q1 (vyd. nejpozději 2022) nebo v D1 (vyd. po 2022) <u>nebo</u> 0,8 PAP článku v časopise s AIS v Q2 (vyd. nejpozději 2022) nebo v Q1 (vyd. po 2022); z toho polovinu lze <u>nahradit monografií</u> (11 AA) přinášející nové vědecké poznatky. Příspěvek v hlavní sekci konference z CORE A* lze z hlediska PAP započítávat stejně jako článek v časopise této kategorie.
B: Publikace dle bodu B2.2	0,5 PAP článku v časopise s AIS v Q3 (vyd. nejpozději 2022) resp. Q2 (vyd. po 2022) <u>nebo</u> se SJR v Q2 nebo lepším.	0,8 PAP, z toho minimálně 0,5 PAP v časopise s AIS v Q3 (vyd. max. 2022) resp. Q2 (vyd. po 2022) <u>nebo</u> se SJR v Q2 nebo lepším. Příspěvek v hlavní sekci konference z CORE A lze z	1 PAP článku v časopise s AIS v Q3 (vyd. nejpozději 2022) resp. Q2 (vyd. po 2022) <u>nebo</u> se SJR v Q2 nebo lepším	1,6 PAP, z toho minimálně 1,0 PAP v časopise s AIS v Q3 (vyd. nejpozději 2022) resp. Q2 (vyd. po 2022) <u>nebo</u> se SJR v Q2 nebo lepším. Příspěvek v hlavní sekci konference z CORE A lze z

		hlediska PAP započítat jako článek v časopise této kategorie, avšak nejvýše v rozsahu 0,3 PAP .		hlediska PAP započítat jako článek v časopise této kategorie, avšak nejvýše v rozsahu 0,6 PAP .
C: Publikace dle bodu B2.3	2,5 PAP článku v časopise se SJR v Q3 <u>nebo</u> s nenulovým IF , z toho 1 PAP v zahraničním; z toho polovinu lze <u>nahradit smluvním výzkumem</u>	2,5 PAP článku v časopise se SJR v Q3 <u>nebo</u> s nenulovým IF , z toho 1 PAP v zahraničním; z toho polovinu lze <u>nahradit smluvním výzkumem</u> . Příspěvek v hlavní sekci konference z CORE B lze započítat jako článek v časopise této kategorie.	4 PAP článku v časopise se SJR v Q3 <u>nebo</u> s nenulovým IF , z toho 2,5 PAP v zahraničním	4 PAP článku v časopise se SJR v Q3 <u>nebo</u> s nenulovým IF , z toho 2,5 PAP v zahraničním. Příspěvek v hlavní sekci konference z CORE B lze započítat jako článek v časopise této kategorie.

Poznámka: Zařazení konferencí dle **CORE** je chápáno podle verze databáze CORE (<https://portal.core.edu.au/conf-ranks/>) pro rok konání konference. Za příspěvek publikovaný v **hlavní sekci** konference je možné považovat jen takový příspěvek, pro který jsou splněna všechna následující kritéria:

1. Jde o samostatně citovatelný text o délce minimálně 4 strany, obsahující původní vědecké výsledky (ať už charakteru nové metody, vytvořeného artefaktu, rozboru stavu poznání typu „survey“, apod.), prezentovaný na dané konferenci, a vydaný v rámci hlavního sborníku (nebo některého z hlavních sborníků) této konference.
2. Sekce, do které byl příspěvek přijat, byla sekci přímo této konference (tj. nejednalo se o asociovaný workshop nebo jinou kolokovanou konferenci), a okruh autorů příspěvků v ní nebyl předem omezen (např. nejednalo se o sekci určenou výlučně pro doktorandy nebo mladé výzkumníky, případně pro účastníky z určitého regionu).
3. Příspěvek prošel standardním recenzním řízením, jehož náročnost byla srovnatelná s hlavní/nejnáročnější sekci dané konference (např. obdobně dlouhé recenzní řízení, obdobně vysoký podíl přijatých příspěvků vůči podávaným).

Modifikované požadavky na počty citací v publikacích

Modifikace požadavků na počty citací v publikacích vychází zejména z následujících obecných principů:

- Hodnoty citačních indikátorů se vztahují k roku vydání příslušné publikace.
- Citacemi se vždy chápou „citace v publikacích jiných autorů“. Očekávaný počet celkových citací v publikacích jiných autorů je uveden v tabulce níže (Tab. 2).
Uznávají se pouze citace v databázích WoS/Scopus a neuznávají primární a sekundární autocitace (primární autocitace je citace práce uchazeče samotným uchazečem, sekundární autocitace je citace jiným spoluautorem citovaného díla).
- Předkladatel se může rozhodnout, že předloží H-index i jen podle z jedné z databází WoS/Scopus, tak, jak je v daném systému automaticky vypočten, a nebude jej počítat nad kolekcí publikací (sjednocení WoS a Scopus) ručně.

V následující tabulce jsou uvedeny upravené požadavky na **minimální počet citací** pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem pro obor Aplikovaná informatika na FIS VŠE v Praze.

Tab 2: Stav aktuálních a návrh modifikovaných požadavků na **minimální počet citací pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem pro obor Aplikovaná informatika na FIS VŠE v Praze**

Typ řízení	„Směrnice rektora č. 2/2024“	Modifikace kritérií pro obor Aplikovaná informatika na FIS
Habilitační	10 citací ve WoS/Scopus; počítají se pouze citace v časopisech	10 citací v databázích WoS/Scopus; počítají se pouze citace v časopisech. Min. 50 citací ve sjednocení databází WoS a Scopus, se zahrnutím citací i v jiných než časopiseckých publikacích; H-index nad toutéž množinou citací min. 4 . Min 100 citací v Google Scholar. Citace v Google Scholar mohou být nahrazeny citacemi z databází WoS/Scopus.
Ke jmenování profesorem	40 citací ve WoS/Scopus; počítají se pouze citace v časopisech	40 citací v databázích WoS/Scopus; počítají se pouze citace v časopisech. Min. 100 citací ve sjednocení WoS a Scopus, se zahrnutím citací i v jiných než časopiseckých publikacích. H-index nad toutéž množinou citací min. 8 . Min 200 citací v Google Scholar. Citace v Google Scholar mohou být nahrazeny citacemi z WoS/Scopus.

Ostatní ustanovení Směrnice rektora č. 2/2024: Metodika hodnocení uplatňovaná při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole ekonomické v Praze nejsou tímto dokumentem dotčena.

Příloha 1

Posuzování příslušnosti publikačních výstupů pro potřeby habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem pro obor Aplikovaná informatika na FIS VŠE v Praze

Při posuzování příslušnosti publikačních výstupů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem pro obor Aplikovaná informatika na FIS VŠE v Praze komise uzná jako článek příslušející k tomuto oboru (dále jen „informatický článek“) takový, pro který platí, že časopis, ve kterém byl publikován, je zahrnut alespoň do jedné z níže uvedených kategorií citačních databází Web of Science nebo Scopus, a zároveň, že daný článek má v těchto databázích příznak „Article“, „Review“, nebo „Letter“. Avšak pokud komise dojde k názoru, že přes výše uvedené není takový článek svým tématem pro informatiku relevantní, uznat ho jako informatický článek nemusí, a toto rozhodnutí zdůvodní ve své zprávě. V případě, že komise uzná za informatický článek uchazeče v časopise, který není zahrnut alespoň do jedné z níže uvedených kategorií citačních databází Web of Science nebo Scopus, ale je zařazen do jiných kategorií těchto citačních databází, musí rovněž ve zprávě své rozhodnutí zdůvodnit.

Soupis relevantních kategorií pro uznání článku jako informatického je následující:

Databáze Web of Science

Computer Science (skupina se 14 kategoriemi):

AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
LOGIC
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
MEDICAL INFORMATICS
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
ROBOTICS

Databáze Scopus

Business, Management and Accounting (oblast s 1 relevantní kategorií)

1404 Management Information Systems

Computer Science (oblast s 13 relevantními kategoriemi)

1700 General Computer Science
1701 Computer Science (miscellaneous)
1702 Artificial Intelligence
1703 Computational Theory and Mathematics
1704 Computer Graphics and Computer-Aided Design
1705 Computer Networks and Communications
1706 Computer Science Applications
1707 Computer Vision and Pattern Recognition
1708 Hardware and Architecture
1709 Human-Computer Interaction
1710 Information Systems
1711 Signal Processing
1712 Software

Decision Sciences (oblast s 1 relevantní kategorií)
1802 Information Systems and Management

Mathematics (oblast se 3 relevantními kategoriemi)
2605 Computational Mathematics
2609 Logic
2614 Theoretical Computer Science

Medicine (oblast s 1 relevantní kategorií)
2718 Health Informatics

Social Sciences (oblast s 1 relevantní kategorií)
3309 Library and Information Sciences

Health Professions (oblast s 1 relevantní kategorií)
3605 Health Information Management

Seznam použitých zkratk:

- PAP: Plný autorský podíl
- AIS: Article Influence Score
- SJR: Scimago Journal & Country Rank
- Qx: 1. kvartil, 2. kvartil, 3. kvartil, 4. kvartil; D1: 1. decil
- WoS: databáze Web of Science