

Příloha 9: Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita

Fakulta Fakulta informatiky MU

Habilitační obor Informatika

Uchazeč RNDr. Petr Holub, Ph.D.

Pracoviště Ústav výpočetní techniky Masarykovy univerzity

Habilitační práce Pushing Boundaries of User-Empowered Network-Centric Collaborative Environments

Složení komise

Předseda

prof. Ing. Pavel **Zezula**, CSc.

Masarykova univerzita – Fakulta informatiky

Členové

prof. Ing. Michal **Haindl**, DrSc.

Akademie věd ČR - Ústav teorie informace a automatizace

doc. Ing. Zdeněk **Kotásek**, CSc.

Vysoké učení technické v Brně – Fakulta informačních technologií

prof. RNDr. Antonín **Kučera**, Ph.D.

Masarykova univerzita – Fakulta informatiky

prof. Ing. Václav **Matoušek**, CSc.

Západočeská univerzita v Plzni – Fakulta aplikovaných věd

Stanovisko habilitační komise:

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Text hodnocení (rozsah dle zvážení komise)

Odborným zaměřením RNDr. Petra Holuba, Ph.D. je aplikovaný výzkum v oblasti vysokorychlostních počítačových sítí a zpracování a distribuce multimediálních dat. V rámci svých zaměstnání na ÚVT MU a CESNET byl angažován v řadě výzkumných národních i mezinárodních projektů. Spektrum jeho odborných zájmů sahá od akademických publikací přes popularizační články, až po patenty a komerční aktivity při zakládání spin-off společností. Vzhledem k charakteru práce je většina publikačních výsledků s celou řadou spoluautorů.

Z celkového počtu 149 publikací je 5 v impaktovaných časopisech a 41 v recenzovaných sbornících mezinárodních konferencí. Řada publikací v prestižnějších platformách má charakter krátkých sdělení či abstraktů. Počet vykázaných citací 106 - nižší než počet publikací - je však velmi nízký a svádí k doporučení soustředit se spíše na méně a možná kvalitnější práce, které by mohly mít trochu významnější dopad. Na druhé straně, „Best Open-Source Software Competition Award“ na konferenci ACM Multimedia je jistě zajímavý výsledek, jedná se však o doprovodný program konference (soutěž), nikoliv o vědecký článek. Angažovanost v recenzních řízeních časopisů a programových výborech mezinárodních

konferenci je spíše průměrná.

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče *odpovídá – neodpovídá*.
požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Informatika na MU.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče **Text hodnocení (rozsah dle zvážení komise)**

RNDr. Petr Holub, Ph.D. nikdy na FI jako odborný asistent nepracoval, a proto jeho angažovanost v této oblasti nedosahuje zátěže standardně kladené na odborné asistenty FI. Od roku 2007 se však do výuky postupně zapojoval v kurzech „High Performance Computing“, GPU Programming“ a „Paralelní technické systémy“. Jednalo se vždy o dvě hodiny přednášek týdně, kurzy však měly více přednášejících. Vedl také řadu bakalářských a diplomových prací, pracoval i v komisích pro státní závěrečné práce. Jako školitel-konzultant spolupracoval se třemi doktorskými studenty. Podílel se rovněž na inovaci studijních programů FI.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče *odpovídá – neodpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Informatika na MU.

Hodnocení habilitační práce uchazeče **Text hodnocení (rozsah dle zvážení komise)**

Habilitační práce RNDr. Petra Holuba, Ph.D. je předložena jako soubor dříve publikovaných vědeckých článků doplněný textem, který jednotlivá témata uvádí a propojuje. Habilitační práci hodnotili: Dr. Raffaele Perego, ISTI – CNR, Pisa Itálie; prof. Ing. Jiří Šafařík, CSc., KIV, FAV ZČU v Plzni; a prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc. FIT VUT Brno.

Všechny tři posudky oceňují širší oblasti zájmu uchazeče, týmovou spolupráci a zapojení do projektu mezinárodní spolupráce. Všichni také oceňují „Best Open-Source Software Competition Award“ konference ACM Multimedia, publikační činnost je však spíše zajímavá kvantitativně než kvalitativně. Raffaele Perego poukazuje na zlepšující se kvalitu výběru publikační platformy. Prof. Švéda a prof. Šafařík se domnívají, že práce splňuje požadavky kladené na habilitační práci, zatímco Dr. Perego konstatuje, že práce by v prostředí italských universit požadavky nesplňovala - k českému prostředí nebyl schopen se vyjádřit.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče *odpovídá – neodpovídá* požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Informatika na MU.

Výsledek tajného hlasování komise

| | |
|---|-----|
| počet členů komise | 5 |
| počet členů komise přítomných hlasování | 4 |
| počet odevzdaných hlasů | |
| z toho | |
| kladných | 0 3 |
| záporných | 0 1 |
| neplatných | 0 0 |

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace,

pedagogické způsobilosti a úrovni habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě
Fakulty informatiky Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Informatika.

na zastavení řízení.

Brno, dne 1. dubna 2014

prof. Ing. Pavel **Zezula**, CSc. (FI MU)

prof. Ing. Michal **Haindl**, DrSc. (ÚTIA AV ČR)

doc. Ing. Zdeněk **Kotásek**, CSc. (FIT VUT v Brně)

prof. RNDr. Antonín **Kučera**, Ph.D. (FI MU)

prof. Ing. Václav **Matoušek**, CSc. (FAV ZČU v Plzni)

