Příloha 8: Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	
Fakulta	Přírodovědecká fakulta MU
Habilitační obor	Matematika – Aplikovaná matematika
Uchazeč	Mgr. Jan Koláček, Ph.D.
Pracoviště	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
Datum přednášky	3. 3. 2015
Téma přednášky	Jádrové odhady a volba vyhlazovacích parametrů
Přítomno posluchačů	30
Pověření hodnotitelé (čl. habil. / hodnoticí komise)	Prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc. Prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc. Prof. RNDr. Jan Picek, CSc.

Text hodnocení

V úvodu své přednášky Mgr. Jan Koláček uvedl základní pojmy z teorie jádrových odhadů. Dále stručně popsal problematiku jádrových odhadů jednorozměrné regresní funkce. Stěžejní část práce byla věnována jádrovým odhadům vícerozměrné regresní funkce. V poslední části přednášky se Mgr. Jan Koláček zabýval jádrovými odhady gradientu regresní funkce. Přednáška byla vhodně doplněna simulační studií a aplikací na reálná data.

Habilitační přednáška byla velmi zajímavá, měla dobrou odbornou a didaktickou úroveň. Uchazeč svým profesionálním a srozumitelným výkladem zaujal přítomné po dobu celé prezentace a vyvolal přiměřenou diskuzi. Do ní se zapojili členové habilitační komise i další přítomní (prof. Hušková, prof. Jurečková, dr. Zelinka, prof. Holčík, prof. Picek, prof. Wimmer). Mgr. Jan Koláček korektně, profesionálně a pohotově reagoval na všechny položené otázky i vznesené připomínky.

Uchazeč v rámci své přednášky prokázal potřebné pedagogické dovednosti, které se v souladu s příslušnými právními předpisy na získání vědecko-pedagogického titulu očekávají.

Závěr

Přednáška Mgr. Jana Koláčka, Ph.D. *Jádrové odhady a volba vyhlazovacích parametrů*, přednesená v rámci habilitačního řízení, ***prokázala*** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Matematika – Aplikovaná matematika na MU.

Brno, 3. 3. 2015

Prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc.

Prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc.

Prof. RNDr. Jan Picek, CSc.