

Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita

Fakulta

Přírodovědecká

Habilitační / jmenovací obor

Matematika – Aplikovaná matematika

Uchazeč

RNDr. Václav Finěk, Ph.D.

Pracoviště

Fakulta – přírodovědně humanitní a pedagogická
Technická univerzita v Liberci

Datum přednášky

5.4. 2016

Téma přednášky

Ortonormální wavelety

Přítomno posluchačů

22

Pověření hodnotitelé

Prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr.h.c.

(čl. habil. / hodnotící komise)

Prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.

Prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.

Text hodnocení

Přednáška byla věnována ortogonálním waveletům. Přednášející zahájil přednášku několika příklady waveletů. Pozornost věnoval Haarovu waveletu a jeho vlastnostem. Dále byly uvedeny některé historické poznámky. Byly postupně probrány důležité vlastnosti waveletů a jejich důsledků. Přednáška byla pečlivě připravena a dobře strukturována. Výklad byl doprovázen obrázky, které umožňovaly a podporovaly pochopení výkladu. Přednáška byla přednesena souvisle tak, že zaujala posluchače. Přednášející byl ve vizuálním kontaktu s posluchači. Většinou byl obrácen k obecnstvu. Svědčí to o jeho pedagogických zkušenostech. V diskuzi byly zodpovězeny dotazy členů komise i dalších posluchačů.

Závěr

Přednáška RNDr. Václava Fiňka *Ortonormální wavelety*, 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, 5.4. 2016

Prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr.h.c.

Prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.

Prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.