



Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	Přírodovědecká fakulta
Fakulta	Teoretická fyzika a astrofyzika
Obor řízení	RNDr. Petr Jelínek, PhD.
Uchazeč	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Pracoviště uchazeče	29. 09. 2017
Datum přednášky	<i>Magnetohydrodynamické vlny a oscilace ve sluneční koróně</i>
Téma přednášky	... (viz prezenční listina jako příloha)
Přítomno posluchačů	Prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.
Pověření hodnotitelé	Prof. Jiří Krtička, PhD.
	Doc. Michal Švanda, PhD.
	RNDr. Juraj Zverko, DrSc.

Text hodnocení

Habilitační přednáška pro širší odbornou se konala na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v pavilonu 6, posluchárně F1 v pátek 29. září 2017 od 10 h.

Přednášku navštívilo podle přiložené prezenční listiny 37 posluchačů, a to od bakalářů až po profesory. Přednášku dále vyslechli čtyři členové habilitační komise a oponent Doc. Dudík. Vlastní prezentace byla technicky dobře připravena. Přednášející dokázal zaujmout svým tématem všechny posluchače a dobře se vyrovnal i s odpověďmi na otázky v diskuzi. Během přednášky též uspokojivě odpověděl na všechny odborné dotazy oponentů.

Pověření hodnotitelé přednášku hodnotili mj. i takto: JZ Zrozumitelně podaný súvis medzi výsledkami simulovaných procesov a pozorovanými procesmi slnečnej aktivity v koróne. JK: V přednášce byly přehledně zasazeny výsledky vlastního obecného kontextu. MŠ: Přednáška pokryla nejen odborné téma habilitační práce, ale i současné problémy fyziky Slunce obecně. Cílem přednášky zjevně bylo široce informovat o problematice dynamických procesů v koróně, a tento cíl naplnila.

Závěr

Přednáška Petr Jelínka „Magnetohydrodynamické vlny a oscilace ve sluneční koróně“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Teoretická fyzika a astrofyzika na Masarykově univerzitě.

Brno, 29. 09. 2017

Prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.

Doc. Michal Švanda, PhD.

Prof. Jiří Krtička, PhD.

RNDr. Juraj Zverko, DrSc.