



Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	
Fakulta	Přírodovědecká
Obor řízení	Fyzika plazmatu
Uchazeč	Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.
Datum přednášky	19.4.2018
Téma přednášky	Vyšší harmonické frekvence v kapacitně vázaných výbojích
Přítomno posluchačů (počet)	...69.... (viz prezenční listinu v příloze)
Pověření hodnotitelé (členové komise)	prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D. doc. RNDr. Anna Zahoranová, CSc prof. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc.

Habilitation Dr. Pavel Dvořák prokázal, že se v dané problematice bezpečně orientuje a že je schopen připravit na dané téma přednášku přínosnou pro odborníky i pro širší veřejnost. Dr. Dvořák prezentoval zejména vlastní přínos k diagnostice kapacitně vázaných výbojů a to jak z pohledu základního výzkumu tak i praktického využití. Své výsledky zasadil do současných trendů výzkumu v tomto vědním oboru. Bylo vyčerpávajícím způsobem zodpovězeno několik otázek. Přednáška byla pečlivě připravena a splnila požadavky na přednášky tohoto druhu kladené jak po formální tak i vědecké a didaktické stránce.

Závěr

Přednáška Pavla Dvořáka „Vyšší harmonické frekvence v kapacitně vázaných výbojích“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Fyzika plazmatu.

V Brně dne 19.4.2018

Vít Kudrle

Anna Zahoranová

Pavel Chráska

