



Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Datum přednášky

Téma přednášky

Přítomno posluchačů

(počet)

Pověření hodnotitelé

(členové komise)

Přírodovědecká

Fyzika plazmatu

Mgr. Dušan Kováčik, Ph.D.

8.3. 2018

Surface treatment of polymeric materials such as nonwoven fabrics and foils by nonequilibrium atmospheric pressure plasma

68 (viz prezenční listinu v příloze)

prof. RNDr. David Trunec, CSc.

RNDr. Jiří Buršík, DSc.

doc. RNDr. Jozef Kúdelčík, Ph.D.

Dr. Dušan Kováčik 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. Kováčik prezentoval zejména vlastní přínos k aplikacím dielektrických bariérových výbojů v návaznosti na mezinárodní spolupráci i současné trendy 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 didaktické stránce.

Závěr

Přednáška dr. Dušana Kováčika „Surface treatment of polymeric materials such as nonwoven fabrics and foils by nonequilibrium atmospheric pressure plasma“, 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 8.3. 2018

David Trunec

Jiří Buršík

Jozef Kúdelčík

