



## 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

RNDr. Tomáš Homola, Ph.D.

5.4. 2018

Plasma Processing of Surfaces and Nanostructured Coatings  
for Flexible and Printed Electronics

49 (viz prezenční listinu v příloze)

prof. RNDr. David Trunec, CSc.

prof. Mgr. Petr Vašina, Ph.D.

doc. RNDr. Jozef Kúdelčík, Ph.D.

RNDr. Jiří Buršík, DSc.

Dr. Tomáš Homola 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. Homola prezentoval současný stav poznání a následně pak vlastní přínos k aplikacím dielektrických bariérových výbojů na povrchovou úpravu flexibilních fólií 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. Tomáše Homoly „Plasma Processing of Surfaces and Nanostructured Coatings for Flexible and Printed Electronics“, 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 5.4. 2018

David Trunec

Petr Vašina

Jozef Kúdelčík

Jiří Buršík