



Mgr. Barbara Nevrlá: „Geomaterials in Plasma Spraying“

Vyjádření školitele

Cílem disertační práce Mgr. Barbary Nevrlé je příprava a studium speciálních keramických vrstev připravovaných plazmovým nástřikem, kdy vstupním materiálem byly přírodní materiály.

Mgr. Nevrlá převážnou část své práce vykonávala na Ústavu fyziky plazmatu Akademie věd ČR. Mgr. Nevrlá přistupovala ke studiu velmi zodpovědně, bez problémů zvládla všechny předepsané zkoušky. Dosáhla velmi cenných výsledků, o čemž svědčí i šest publikací v impaktovaných časopisech, kde je spoluautorkou. Její celkový seznam publikačních aktivit je ale podstatně rozsáhlejší.

Prodloužení celkové doby jejího studia bylo způsobeno jejím odchodem na mateřskou dovolenou.

Na základě výše uvedeného konstatuji, že Mgr. Barbara Nevrlá je kvalitním odborným pracovníkem a přeji jí úspěch při obhajobě jeho disertační práce.

V Praze dne 1.11.2021

Prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.,