



## Ing. Vladimír Mára: "Degradční chování vybraných plastů a kompozitů z hlediska lomové mechaniky"

### Vyjádření školitele


-

Cílem disertační práce Ing. Vladimír Máry je studium degradačních procesů uhlíkových kompozitů za zvýšené vlhkosti a posoudit aplikovatelnost akustické emise při sledování průběhu zatěžování v režimu zvýšeného hydrotermálního namáhání.

Ing. Vladimír Mára vykonal převážnou část své práce Výzkumném a zkušebním leteckém ústavu a na Ústavu materiálového inženýrství FS ČVUT. Kolega Mára přistupoval ke studiu velmi zodpovědně a v prvním bloku studia zvládl bez problémů všechny předepsané zkoušky. Ve vlastní výzkumné práci samostatně řešil problémy, navrhoval experimenty a prováděl jejich vyhodnocení. Dosáhl velmi cenných výsledků, které publikoval ve třech časopisech registrovaných v celosvětových databázích WOS a SCOPUS. Jeho celkový seznam publikačních aktivit je ale rozsáhlejší.

Na základě výše uvedeného konstatuji, že Ing. Vladimír Mára je kvalitním odborným pracovníkem a přeji mu úspěch při obhajobě jeho disertační práce.

V Praze dne 4.1.2022



Prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.,