

Vyjádření školitele k průběhu doktorského studia Mgr. Ondřeje Maliny

Během doktorského studia Mgr. Ondřej Malina dosáhl nadstandardních výsledků v oblasti výzkumu polymorfů oxidu železitého, převážně spojených se zevrubným fyzikálně chemickým popisem fáze β - Fe_2O_3 a její potenciální aplikací. Doktorand se aktivně podílel na sepsání několika publikací (12), kdy je ve třech případech hlavním autorem. Práce přitom vyšly v respektovaných mezinárodních časopisech (např., ACS Sustainable Chemistry and Engineering, RSC Advances, Chemistry A European Journal apod.). Mimo publikační činnost se doktorand velmi aktivně podílel na rozvoji smluvní spolupráce Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) s externími partnery, převážně v oblasti magnetických měření. Během zahraniční stáže pak Mgr. Ondřej Malina navázal několik spoluprací se zahraničními výzkumnými organizacemi (např., University of Tokyo, ICMA Barcelona), které vyústily ve společné již existující nebo budoucí publikace. Doktorand se rovněž podílel na běhu výuku na Katedře experimentální fyziky PŘF UP v Olomouci. Závěrem lze říct, že Mgr. Ondřej Malina přistoupil k doktorskému studiu velmi svědomitě, pilně a odvedl práci, na kterou naváže během post-doktorského období.

V Olomouci dne 20.09.2016



doc. Mgr. Jiří Tuček, Ph.D.

RCPTM, Katedra experimentální fyziky

Přírodovědecká fakulta

Univerzita Palackého v Olomouci