

## Posudek školitelky

pana Ing. Saleema Ibrahima

Pan Ibrahim nastoupil na doktorandské studium v letním semestru roku 2017 na katedru geomatiky. Bakalářské a magisterské studium absolvoval v Sýrii.

Během krátké doby absolvoval požadované zkoušky studia. Od začátku svého pobytu se velmi aktivně zabýval rešerší tématu, které si vybral, sledování znečištění ovzduší s ohledem na přítomnost látek PM<sub>2,5</sub> z družicových dat.

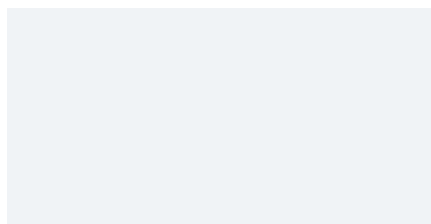
V roce 2019, se stal členem skupiny mezinárodního projektu "Geo-harmonizer : building an EU-wide automated mapping system" financovaného European Commission agency INEA, Action No: 2018-EU-IA-0095.

Od té doby řešil zvolené téma, které bylo součástí projektu. Byl velmi aktivní s velkou invencí. Technické problémové otázky řešil s celým kolektivem, ale na svém vlastním tématu pracoval samostatně.

Byl velmi zodpovědný a pečlivý.

Po skončení placeného studijního období byl zaměstnán, přesto ve své práci nepolevil. Docílil významných výsledků v oboru určování znečišťující látky PM<sub>2,5</sub>. Zpracovával ji ve dvou fázích. První byla v rámci výše zmíněného projektu pro celou Evropu, druhá pak ve detailním zpracování pro Českou republiku.

Jeho pobyt na fakultě považuji za velmi přínosný.



Prof. Ing. Lena Halounová, Ph.D.

V Praze 29. 11. 2023