

Stanovisko školitele k disertační práci

Doktorand: Ing. Pavla Andělová

Školitel: doc. Ing. Dalibor Bartoněk, CSc.

Ing. Pavla Andělová je absolventkou bakalářského (rok ukončení 2010) a navazujícího magisterského studijního programu (rok ukončení 2012) Geodézie a kartografie na Fakultě stavební, Vysokého učení technického v Brně. Magisterský studijní program absolvovala s vyznamenáním. Bezprostředně po ukončení vysokoškolského vzdělání v roce 2012 byla přijata do doktorského studijního programu Geodézie a kartografie na téže škole. Tématem disertační práce bylo Tvorba a účelové využívání kartografických znakových sad.

Již v roce 2013 se postupně zapojila do výuky formou cvičení v předmětech Kartografie I a II, Pozemkové úpravy, Geodézie pro stavební obory a Základy programování. Od roku 2015 pracuje na Ústavu geodézie FAST VUT v Brně na plný úvazek. Státní doktorskou zkoušku úspěšně vykonala v roce 2015. V roce 2016 došlo ke změně původního školitele RNDr. Ladislava Plánky, CSc. Novým školitelem se stal doc. Ing. Vlastimil Hanzl, CSc. V roce 2017 byla doktorandka pověřena vedením přednášek v předmětu Kartografie I a v nové akreditaci oboru se stala i garantem tohoto předmětu. Od června 2017 do března 2019 spolupracovala se ZÚ Praha na projektu Vývoj znakového klíče pro ZM ČR. Od března 2018 až do současné doby přerušila doktorské studium z důvodu mateřské a navazující rodičovské dovolené. Každý rok v období zimního semestru však pracuje na dohodu na Ústavu geodézie a zajišťuje přednášky v předmětu Kartografie I. Pravidelně se zúčastňuje konferencí s kartografickou tematikou a podílí se i na organizaci vybraných konferencí. Byla hlavní řešitelkou juniorského specifického výzkumu, jehož výsledkem je výuková databáze mapových znaků realizovaná ve webovém prostředí. Je autorkou nebo spoluautorkou celkem 17 publikací, z nichž v souvislosti s tématem disertační práce vyšly 2 články v recenzovaných časopisech (Geodetický a kartografický obzor a Kartografické listy) a jeden článek na mezinárodní konferenci SGEM, indexovaný v databázi Web of Science a Scopus. V roce 2020 došlo k další změně školitele – po odchodu doc. Hanzla z Ústavu geodézie byl novým školitelem od 30. 5. 2020 jmenován doc. Bartoněk.

Závěrem mohu konstatovat, že doktorandka pracovala s vysokým nasazením, obětavě a svědomitě. Její neobyčejné pracovní úsilí se odrazilo i v kvalitě závěrečné disertační práce, kterou tímto doporučuji k obhajobě.

V Brně, 13. 8. 2020

doc. Ing. Dalibor Bartoněk, CSc.