

HODNOCENÍ ŠKOLITELE DOKTORANDA

Doktorand: Ing. Augustin Leiter

Školitel: doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D.

Ing. Augustin Leiter započal své doktorské studium pod vedením doc. RNDr. Pavla Pospíšila, Ph.D. Ten v roce 2012 odešel z fakulty a jeho školitelem byla ustanovena má osoba. I když jsem Ing. A. Leitera nevedl od začátku, tak mohu konstatovat, že si během doktorského studia velmi svědomitě plnil své studijní povinnosti. Zkoušky skládal v termínech, a to s výborným prospěchem. V roce 2014 složil státní rigorózní zkoušku.

V rámci svého doktorského studia se zabýval oblastí využití geotermální energie a s tím spojenou problematikou. Hlavní důraz byl kladen na zlepšení úrovně znalostí o existujícím systému geotermálních vrtů a možnosti rychlého vyhodnocení vlastností systémů vrtů in situ. To vyústilo v disertační práci s názvem „Geotermální energie – vliv geometrie vrtů“, která je velmi přehledně, srozumitelně a logicky zpracována.

Dosažené výsledky při zpracování disertační práce průběžně publikoval na tuzemských i zahraničních konferencích. Je autorem či spoluautorem celkem 10 publikací. Dále je autorem či spoluautorem výsledku typu R a výsledku typu G.

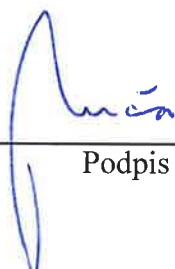
Ing. A. Leiter se rovněž zapojoval do výzkumných projektů na Ústavu geotechniky. Byl členem řešitelských týmů projektů MPO TIP FR-TI4/329, FR-TI4/261, TAČR TA04031092, TA02030829, MŠMT CZ.1.07/2.4.00/31.0012, FAST-S-12-1774 a řešil dílčí úkol projektu GAČR ap. GA103/09/1262. V projektech byl velmi platným členem týmu, čímž napomohl významně k naplnění jejich cílů.

V rámci doktorského studia absolvoval dvakrát krátkou stáž na Stavební fakultě v Bratislavě, kde pro vytápění a chlazení používají geotermální vrt, stáže byly v souladu se zaměřením jeho studia orientovány také na inklinometrii, geotechnický monitoring a laboratorní přístroje.

Kromě vědecko-výzkumných aktivit se Ing. Augustin Leiter zapojoval do pedagogické činnosti na Ústavu geotechniky nad rámec svých povinností. Jeho hlavní činnost spočívala ve vedení laboratorních zkoušek.

Ing. Augustin Leiter k zpracovávání disertační práce přistupoval velmi odpovědně, což vyústilo ve velmi kvalitně zpracovanou disertační práci. Velice kladně hodnotím jeho odpovědnost a spolehlivost. Rovněž musím podotknout, že ing. Leiter kromě zpracovávání disertační práce, si musel během studia rozšířit své znalosti z oblasti geotechniky, protože jeho původní profese je strojírenství se zaměřením na hydrauliku.

V Brně dne 24.11.2017


Podpis