

Zápis o obhajobě disertační práce
(Článek 22 Studijního a zkušebního řádu TU v Liberci ze dne 13. srpna 2018)
konané dne 11. června 2019

Jméno: **Ing. Pavel Exner**

Datum a místo narození: 14. 6. 1989 v Liberci

Studijní program: P 3901 Aplikované vědy v inženýrství

Studijní obor: 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství

Osobní číslo: M13000299

Forma: prezenční

Školitel: **doc. Mgr. Jan Březina, Ph.D.**, NTI, FM, TUL

Zahájení studia: 1. 10. 2013

Státní doktorská zkouška vykonána: 23. 5. 2016

Název disertační práce: „*Extended Finite Element Methods for Approximation of Singularities*“

Datum odevzdání: 28. 2. 2019

Oponenti: **Alessio Fumagalli, Ph.D.**, Politecnico di Torino, Torino, Itálie
prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc., ZČU v Plzni, FAV, Katedra mechaniky

Datum a místo obhajoby: 11. 6. 2019, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
Technické univerzity v Liberci

Složení komise pro obhajobu disertační práce:

Předseda komise: **prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.**, VŠB-TU Ostrava, Ústav Geoniky AVČR

Místopředseda komise: **doc. Ing. Milan Hokr, Ph.D.**, NTI, FM, TUL

Členové komise: **prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.**, UK v Praze, MFF, KNM
prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., NTI, FM, TUL
Alessio Fumagalli, Ph.D., Politecnico di Torino, Torino, Itálie - oponent
prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc., ZČU v Plzni, FAV, Katedra mechaniky
- oponent
Mgr. Jan Stebel, Ph.D., CxI, ONI; NTI, FM, TUL

Průběh obhajoby disertační práce:

představení doktora a školitele
představení doktora
představení posudků z Hledání doporučení
Diskuse a představení odporů obhajovatele
všechny hlasové otázky zjevně a členové komise
hlasovali

Oponentní posudky: Oba posudky doporučovaly práci k obhajobě.

Diskuse k disertační práci: Diskusní listky tvoří přílohu tohoto protokolu.

Projednání a tajné hlasování:

Počet členů komise celkem:

7

Počet přítomných členů komise:

6

Počet odevzdaných hlasovacích lístků:

6

Počet kladných hlasů:

6

Počet záporných hlasů:

0

Počet neplatných hlasů:

0

Hlasovací lístky tvoří přílohu tohoto protokolu.

Jména skrutátorů:

Jan Stebel, Milou Hlokr

Výsledné hodnocení obhajoby disertační práce:

Disertant svou prací a následnou obhajobou prokázal schopnost a připravenost k samostatné činnosti v oblasti výzkumu a splnil tak veškeré podmínky § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. k udělení akademického titulu doktor (Ph.D.) v oboru 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství.

Stanovisko komise:

prospěl / *neprospěl*

Předseda komise pro obhajobu disertační práce:

.....
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.

Místopředseda a členové komise pro obhajobu disertační práce:

doc. Ing. Milan Hokr, Ph.D.

.....

prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.

.....

prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.

.....

Alessio Fumagalli, Ph.D.

.....

prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc.

.....

Mgr. Jan Stebel, Ph.D.

.....

V Liberci dne 11. 6. 2019

Přílohy:

- Autoreferát disertační práce na téma „*Extended Finite Element Methods for Approximation of Singularities*“
- Diskusní lístky k disertační práci
- Hlasovací lístky