

Seznam disertačních prací publikovaných na FAST 2010

Disertační práce jsou uloženy v KIC. Součástí každé práce jsou teze, posudky oponentů, hodnocení školitele a protokol o výsledku obhajoby.

Seznam prací je na [www.kic.fce.vutbr.cz/files/VSKP-Disertační práce](http://www.kic.fce.vutbr.cz/files/VSKP-Disertační%20práce):

http://library.fce.vutbr.cz/files/VSKP_seznamy/DIS/DIS_2010.pdf

Autor	Název	Signatura	Obhajoba	Obor	Ústav	Školitel
Apeltauer Tomáš	Generické vlastnosti modelů dopravního proudu	B-DIS 312	6.12.2010	FMI	ú. automatizace inženýrských úloh a informatik	doc. RNDr. Jiří Macur, CSc.
Bahr Josef	Využití skupenských přeměn teplotních látek pro zvyšování efektivity soustav TZB	B-DIS 313	24.3.2011	PST	ú. technických zařízení budov	doc. Ing. Jiří Hírš, CSc.
Barnat Jan	Analýza chování ocelových lepených kotev	B-DIS 314	31.8.2010	KDS	ú. kovových a dřevěných konstrukcí	doc. Ing. Miroslav Bajer, CSc.
Bártová Soňa	Využití solární energie pro systémy TZB v nízkoenergetických budovách	B-DIS 315	24.3.2011	PST	ú. technických zařízení budov	doc. Ing. Jiří Hírš, CSc.
Dohnálek Pavel	Vývoj bariérových kapalinotěsných a plynotěsných povrchových úprav s využitím odpadních látek	B-DIS 316	6.12.2010	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Doněk Michal	Osově zatížené skupiny pilot	B-DIS 317	18.3.2011	KDS	ú. geotechniky	doc. Ing. Jan Masopust, CSc.
Gazdík Dominik	Výzkum a vývoj síranových pojiv na bázi anhydritu	B-DIS 318	13.9.2010	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.
Hodák Jiří	Riziková analýza sypaných hrází	B-DIS 319	13.5.2011	VHS	ú. vodních staveb	doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D.
Hotovcová Jitka	Geodatabáze a její využití pro geodynamické zhodnocení a interpretaci pohybových tendencí v oblasti střední Evropy	B-DIS 320	15.12.2010	GAK	ú. geodézie	doc. RNDr. Lubomil Pospíšil, CSc.
Jánošová Beáta	Integrovaný systém znovu-užití odpadních vod	B-DIS 321	4.3.2011	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	doc. Ing. Petr Hlavínek, CSc.
Jaroš Lubomír	Použití metod umělé inteligence při operativním řízení povodňových průtoků nádrží	B-DIS 322	18.2.2011	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof. Ing. Miloš Starý, CSc.
Kalousek Lubor	Hypotetické rekonstrukce sakrálních velkomoravských raně křesťanských staveb	B-DIS 323	3.3.2011	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Milan Vlček, CSc.
Kalvoda Petr	Subpixelová detekce posunů pro určování objemových změn stavebních látek s využitím digitálního mikroskopu	B-DIS 324	15.12.2010	GaK	ú. geodézie	doc. Ing. Vlastimil Hanzl, CSc.
Křivánek Eduard	Snižování energetické náročnosti soustav TZB při využití kogenerace	B-DIS 325	28.4.2011	PST	ú. technických zařízení budov	doc. Ing. Jiří Hírš, CSc.
Markovič Milan	Posouzení bezpečnostních vlivů některých elektronických zařízení na lidský organismus	B-DIS 326	6.12.2010	FMI	ú. fyziky	prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc.
Matulová Pavla	Vývoj nových injektážních hmot s využitím druhotných surovin	B-DIS 327	27.1.2011	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Michalcová Gabriela	Výzkum a vývoj nových progresivních ochranných prostředků proti korozi s využitím odpadních surovin	B-DIS 328	18.6.2010	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Nosek Roman	Optimalizace procesu rekonstrukcí stokových sítí	B-DIS 329	18.2.2011	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	doc. Ing. Jaroslav Raclavský, Ph.D.
Pišek Dalibor	Optimization of the Design of Glazed Facade Systems of Office Buildings	B-DIS 330	21.10.2010	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.
Přikryl Jan	Studium vlivu jemnozrnných příměsí na vývoj fyzikálně-mechanických vlastností betonů	B-DIS 331	27.1.2011	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.
Ručková Sala Aleksandra	Integrovaná ochrana území proti nepříznivým účinkům povrchového odtoku	B-DIS 332	4.3.2011	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	doc. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.
Tureček Jan	Korytovorné procesy v toku Ostravice z hlediska speciálních staveb a anomálních jevů	B-DIS 333	13.5.2011	VHS	ú. vodních staveb	doc. Ing. Jaroslav Veselý, CSc.
Vošmera Jaroslav	Vnitřní prostředí v přetlakových halových objektech a možnosti zvýšení jeho kvality	B-DIS 334	3.3.2011	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.
Vyroubal Pavel	Vliv látkové struktury betonových vzorků na průběh akustické emise	B-DIS 335	18.6.2010	FMI	ú. fyziky	doc. Ing. Marta Kořenská, CSc.