

Seznam disertačních prací publikovaných na FAST 2009

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](http://www.kic.fce.vutbr.cz/files/VSKP-Disertační%20práce) (Fondy KIC-VŠKP-Disertační práce):

http://library.fce.vutbr.cz/files/VSKP_seznamy/DIS/DIS_2009.pdf

Autor	Název	Signatura	Obhajoba	Obor	Ústav	Školitel
Anton Ondřej	Vývoj a upřesnění radiografických metod ve stavebnictví	B-DIS 279	20.5.2009	FMI	ú. stavebního zkušebnictví	doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.
Bárta Vladislav	Obečná metoda nejmenších čtverců při vyrovnání sítí	B-DIS 280	3.12.2009	GaK	ú. geodézie	doc. Ing. Otakar Švábenský, CSc.
Buček Jiří	Řešení interakce stavebních konstrukcí a podloží s respektováním teorie pružného poloprostoru a normového r	B-DIS 281	20.1.2010	KDS	ú. stavební mechaniky	doc. Ing. Ivan Němec, CSc.
Čechová Miroslava	Tradice a současnost roubených staveb	B-DIS 282	1.3.2010	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. arch. Jarmila Ledinská, CSc.
Daněk Lukáš	Vliv prostředí na základové konstrukce řešení teplotního pole v základové půdě nepodsklepených budov	B-DIS 283	13.5.2010	PST	ú. pozemního stavitelství	Ing. Věra Maceková, CSc.
Díbelka Vladimír	Dodatečné zesilování smykem namáhaných betonových konstrukcí	B-DIS 284	16.12.2009	KDS	ú. stavebního zkušebnictví	doc. Ing. Jiří Adámek, CSc.
Eliáš Jan	Discrete simulation of fracture processes in disordered materials	B-DIS 285	26.6.2009	KDS	ú. stavební mechaniky	doc. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D.
Fišer Jiří	Návrh směsí pro recyklaci vozovek za studena a stanovení jejich funkční vlastností	B-DIS 286	1.10.2010	KDS	ú. pozemních komunikací	doc. Dr. Ing. Michal Varaus
Hollan Jan	Pasivní domy a zářivé toky energie	B-DIS 287	27.10.2009	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. RNDr. Ing. Stanislav Štastník, CSc.
Horký Ondřej	Inovace vybraných stěrkových a omítkových hmot druhotnými surovinami	B-DIS 288	27.1.2011	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Ing. Jiří Bydžovský, CSc.
Kaláb Pavel	Visuté střechy s předpjatého betonu	B-DIS 289	24.8.2010	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. Ing. Jiří Stráský, DrSc.
Kosatík Jiří	Matematicko-ekonomický model plánování a řízení nákladů ve stavebním podniku	B-DIS 290	27.5.2009	MGs	ú. stavební ekonomiky a řízení	Ing. Leonora Marková, Ph.D.
Maršálová Jana	Reologické vlastnosti cementových past modifikovaných superplastifikátory a odpadními příměsemi	B-DIS 291	20.5.2009	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.
Mašná Zuzana	Mikroklima nízkoeenergetických domů a systémy TZB	B-DIS 292	13.5.2010	PST	ú. technických zařízení budov	Ing. Karel Čupr, CSc.
Mířková Tatiana	Nové metody odvádění odpadních vod z decentralizovaných území	B-DIS 293	12.3.2010	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	doc. Ing. Petr Hlavínek, CSc.
Pernica Florentina	Modeling of concrete structures including degradation aspects	B-DIS 294	16.12.2009	KDS	ú. stavební mechaniky	prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc.
Poul Ivan	Vliv mineralogického složení na mechanické chování zemin	B-DIS 295	27.4.2010	KDS	ú. geotechniky	doc. Ing. Kamila Weiglová, CSc.
Ručka Jan	Riziková analýza vodárenských distribučních systémů	B-DIS 296	14.5.2010	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.
Sedlák Vladimír	Modelování větraných vzduchových vrstev dvouplášťových střech	B-DIS 297	17.6.2010	PST	ú. pozemního stavitelství	Ing. Libor Matějka, CSc.
Son Phan Truong	Modelování geotechnických úloh	B-DIS 298	30.9.2009	KDS	ú. geotechniky	doc. Ing. Kamila Weiglová, CSc.
Strnad Jiří	Vliv dodatečného předpětí na přetváření zděných kleneb a metodika jeho měření	B-DIS 299	27.4.2010	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	doc. Ing. Ivailo Terzijski, CSc.
Svoboda Richard	Zjišťování mechanických vlastností pružné ložné plochy pražců	B-DIS 300	15.6.2010	KDS	ú. železničních konstrukcí a staveb	doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D.
Šnirch Zdeněk	Možnosti zefektivnění diagnostických metod a sanačních hmot používaných pro prodloužení životnosti konstruk	B-DIS 301	27.10.2009	KDS	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Ing. Jiří Bydžovský, CSc.
Štencel Marek	Kyslíkový režim biologických nádrží	B-DIS 302	22.5.2009	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof. Ing. Jan Šálek, CSc.
Šváb Tomáš	Analýza přepracování sáhových map	B-DIS 303	3.12.2009	GaK	ú. geodézie	doc. Ing. Vlastimil Hanzl, CSc.
Vejpustek Zdeněk	Analýza spojů dřevěných konstrukcí s vkládanými styčnickovými plechy	B-DIS 304	26.6.2009	KDS	ú. kovových a dřevěných konstrukcí	doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.
Vítek Lubomír	Radiační ochrana lékařských diagnostických a terapeutických pracovišť	B-DIS 305	20.5.2009	FMI	ú. stavebního zkušebnictví	doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.
Vodičková Ludmila	Metody zvýšení čistícího účinku vegetačních kořenových čistíren s horizontálním podpovrchovým prouděním	B-DIS 306	10.9.2010	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof. Ing. Jan Šálek, CSc.
Vymlátíl Petr	Komplexní dynamická analýza působení kolejových vozidel na železniční konstrukce	B-DIS 307	27.4.2010	KDS	ú. stavební mechaniky	Ing. Vlastislav Salajka, CSc.
Wendrínski Jacek	Nelineární a plastická analýza vyztužených betonových konstrukcí a detailů	B-DIS 308	4.5.2010	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	doc. Ing. Jaroslav Navrátil, CSc.
Zubiček Vojtěch	Modelování tvorby mikroklimatu vzduchotechnikou nákupních středisek	B-DIS 309	22.2.2010	PST	ú. technických zařízení budov	Ing. Gunter Gebauer, CSc.