

Seznam disertačních prací publikovaných na FAST 2008

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 \(Fondy KIC-VŠKP-Disertační práce\):](http://library.fce.vutbr.cz/files/VSKP_seznamy/DIS/DIS_2008.pdf)
http://library.fce.vutbr.cz/files/VSKP_seznamy/DIS/DIS_2008.pdf

Autor	Název	Signatura	Obhajoba	Obor	Ústav	Školitel
Bardůnek Petr	Konverze využití objektů pivovarnického průmyslu	B-DIS 239	11.2.2009	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. arch. Jarmila Ledinská, CSc.
Bernat Michal	Hybridní konstrukce řešení ocelových konstrukcí vyplněných betonem	B-DIS 240	30.3.2009	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	doc. Ing. Ivailo Terzijski, CSc.
Bílková Jana	Studie vlivu parametrů betonu na šíření mechanických vln použitím metody impact-echo	B-DIS 241	24.10.2008	FMI	ú. fyziky	doc. Ing. Luboš Pazdera, CSc.
Bulantová Jana	Analýza šíření vlhkosti mikrovlnnou metodou	B-DIS 242	6.5.2009	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Jan Škramlík, Ph.D.
Drápal Radim	Mikroklima skleníku a zimních zahrad	B-DIS 243	16.4.2009	PST	ú. technických zařízení budov	doc. Ing. Jiří Hirš, CSc.
Hanzelínová Jana	Vývoj hmot pro přípravu podkladu s využitím odpadních průmyslových hmot	B-DIS 244	30.3.2009	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Hubáček Adam	Studium problematiky provzdušněných betonů	B-DIS 245	3.9.2008	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.
Chovancová Jitka	Tvorba ucelené strategie stavební společnosti s využitím analýzy konkurence a prvků balanced scorecard	B-DIS 246	11.12.2008	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Ing. Alena Tichá, Ph.D.
Chovanec Dušan	Analýza modelu finančního plánu stavební společnosti s využitím nákladové a organizační struktury	B-DIS 247	11.12.2008	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Ing. Alena Tichá, Ph.D.
Kocanda Pavel	Návrh modelu úspěšného finančního řízení stavebního podniku za reálné konkurence	B-DIS 248	28.1.2009	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Ing. Bohumil Puchýř, CSc.
Králík Jan	Transakce nemovitostí ze zeměměřičského hlediska	B-DIS 249	25.9.2008	GaK	ú. geodézie	RNDr. Ladislav Plánka, CSc.
Kučera Tomáš	Multikriteriální optimalizace sestavování ročních plánů obnovy vodovodních sítí	B-DIS 250	8.12.2008	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.
Kucharčyczková Barbara	Analýza vlivu vlastností lehkého konstrukčního betonu s pórovitého kameniva na jeho využití v nosných betonových konstrukcích	B-DIS 251	8.9.2008	KDS	ú. stavebního zkušebnictví	doc. Ing. Jiří Adámek, CSc.
Kvasničková Zdeňka	Optimalizace nákladů projektu ve stavební firmě	B-DIS 252	20.11.2009	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Ing. Bohumil Puchýř, CSc.
Malaník Stanislav	Podpora plánování obnovy stokových sítí	B-DIS 253	8.12.2008	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	doc. Ing. Petr Hlavínek, CSc.
Matysík Michal	Výzkum nelineární akustické spektroskopie pro defektoskopii ve stavebnictví	B-DIS 254	24.10.2008	FMI	ú. fyziky	doc. Ing. Marta Kořenská, CSc.
Mihalíková Kateřina	Vývoj polymercementových malt z odpadních surovin a jejich trvanlivost	B-DIS 255	3.9.2008	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Mišák Ondřej	Computer simulation method for energy saving prediction	B-DIS 256	9.12.2009	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.
Němec Petr	Fraktální geometrie a její aplikace v technických vědách	B-DIS 257	2.2.2009	FMI	ú. fyziky	doc. RNDr. Tomáš Ficker, DrSc.
Nevažil Aleš	Dynamika lanových konstrukcí	B-DIS 258	25.3.2009	KDS	ú. stavební mechaniky	Ing. Vlastislav Salajka, CSc.
Piecha Jana	Možnosti uplatnění obnovitelných zdrojů a úspor energií v tržním prostředí České republiky	B-DIS 259	10.12.2008	PST	ú. technických zařízení budov	doc. Ing. Jiří Hirš, CSc.
Počinková Marcela	Otopné plochy integrované ve stavebních konstrukcích	B-DIS 260	11.2.2009	PST	ú. technických zařízení budov	Ing. Karel Čupr, CSc.
Pospišilová Petra	Vývoj ochranného systému proti škodlivému ionizujícímu záření s využitím sekundárních surovin	B-DIS 261	2.2.2009	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Ing. Pavel Kulísek, CSc.
Račanský Václav	Design of Jet Grout Structures	B-DIS 262	30.3.2009	KDS	ú. geotechniky	doc. Ing. Jan Masopust, CSc.
Rozkošný Miloš	Hodnocení účinnosti vegetačních kořenových čistíren a návrhy zlepšení jejich funkce	B-DIS 263	8.12.2008	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof. Ing. Jan Šálek, CSc.
Sedláková Markéta	Stanovení vybraných parametrů ovlivňujících užité vlastnosti průmyslových betonových podlah	B-DIS 264	11.3.2009	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Ivan Moudrý, CSc.
Skuda Ladislav	Ochrana betonových konstrukcí povrchovými úpravami z epoxidových pryskyřic s využitím odpadních surovin	B-DIS 265	18.6.2008	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Smetanová Lenka	Studium mikrostruktury střepu tenkostěnných za sucha lisovaných keramických obkladových prvků a návrh surovin	B-DIS 266	2.2.2009	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Ing. Radomír Sokolář, Ph.D.
Steuer Radek	Studium fyzikálních vlastností materiálů vnějšího zateplení budov z hlediska snížení vlhkostní zátěže	B-DIS 267	3.9.2008	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Jiří Vala, CSc.
Stryk Josef	Korelace akustické emise a poškození železobetonu vlivem koroze ocelové výztuže	B-DIS 268	30.3.2009	FMI	ú. fyziky	doc. Ing. Marta Kořenská, CSc.
Šimůnek Petr	Vybrané problémy hurdiskových stropů	B-DIS 269	25.2.2009	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	doc. Ing. Ivailo Terzijski, CSc.
Šinogel Jiří	Aplikace odpadního polyetylenu pro stavební systémy	B-DIS 270	21.10.2009	PST	ú. pozemního stavitelství	Ing. Libor Matějka, CSc.
Štancil Patrik	Předpjatý pražec při statických zkouškách: numerické modelování a experimenty	B-DIS 271	26.6.2009	KDS	ú. stavební mechaniky	Ing. Zbyněk Keršner, CSc.
Topolář Libor	Využití akustické metody k popisu chování betonových stavebních struktur při jejich tuhnutí a tvrdnutí	B-DIS 272	24.6.2009	FMI	ú. fyziky	doc. Ing. Luboš Pazdera, CSc.
Uhlík Tomáš	Statické řešení prostorových lanových sítí metodou konečných prvků	B-DIS 273	25.2.2009	KDS	ú. stavební mechaniky	Ing. Jiří Kytýr, CSc.
Vehovská Ludmila	Studium vlastností a možnosti aplikace fluidních poplů ve stavebnictví	B-DIS 274	30.3.2009	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.
Vojtěšek Antonín	Měření a hodnocení protismykových vlastností pozemních komunikací	B-DIS 275	8.9.2008	KDS	ú. pozemních komunikací	doc. RNDr. Josef Dalík, CSc.
Zlámal Petr	Možnosti širšího využití průmyslových odpadů ve stavebnictví	B-DIS 276	24.6.2009	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Ing. Pavel Kulísek, CSc.