

Seznam disertačních prací FAST 2006

Autor	Název	Signatura	Obor	Ústav	Vedoucí/školicel
Benda Jaroslav	Vliv používaných druhů materiálů na kvalitu a cenu rodinného domu	B-DIS 157		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Brauner Josef	Využití betonových recyklátů v cementářství	B-DIS 158		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.
Comorek Martin	Úloha matematicko-ekonomického modelování v manažerském rozhodování stavebního podniku	B-DIS 159		ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Ing. Leonora Marková, Ph.D.
Donát Zdeněk	Diagnostika koroze výtuzi v železobetonových konstrukcích	B-DIS 160		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Dvořák Karel	Využití odpadních surovin pro přípravu hydraulického pojiva	B-DIS 161		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.
Erbenová Alexandra	Faktory ovlivňující mechanické chování jílovitých zemín	B-DIS 162		ú. geotechniky	doc. Ing. Kamila Weiglová, CSc.
Fojtík Tomáš	Ověření možnosti zvýšení trvanlivosti některých druhů betonů aplikací odpadních surovin a příměsí s pucolány	B-DIS 163		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Foltýn Daniel	Charakterizace elektromagnetického mikroklimatu v obytných prostorech	B-DIS 164		ú. fyziky	RNDr. Eleonora Čermáková, CSc.
Golík Pavel	Pravděpodobnostní hodnocení kapacity koryta vodního toku	B-DIS 165		ú. vodních staveb	prof. Ing. Jaromír Říha, CSc.
Havlíčková Šárka	Příprava a vlastnosti sádry dehydratované v roztoku soli	B-DIS 166		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.
Holcner Petr	Nelineární vlastnosti dopravního proudu	B-DIS 167		ú. pozemních komunikací	doc. RNDr. Jiří Macur, CSc.
Hromádka Vít	Modelování a simulace investičních projektů	B-DIS 168		ú. stavební ekonomiky a řízení	Ing. Jana Korytářová, Ph.D.
Hubertová Michala	Vývoj a studium vlastností lehkých vysokohodnotných betonů	B-DIS 169		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.
Hudec Petr	Využití průmyslových odpadů v novém silikátovém systému pro ochranu a sanaci betonu	B-DIS 170		ú. technologie stavebních hmot a dílců	Ing. Vladimír Tichomírov, CSc.
Chrástová Marie	Analýza signálu akustické emise generovaného při tepelném namáhání stavebních prvků metodou Wavelet	B-DIS 171		ú. fyziky	doc. Ing. Luboš Pazdera, CSc.
Kmínová Hana	Studium tepelně-technických materiálových vlastností staviv z hlediska jejich projevu na vnitřní mikroklima v budovách	B-DIS 172		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. RNDr. Ing. Stanislav Štátník, CSc.
Kovář Pavel	Sledování vlivů vybraných technologických parametrů na cordieritové materiály	B-DIS 173		ú. technologie stavebních hmot a dílců	Ing. Karel Lang, CSc.
Kovářová Barbora	Metodika volby ekonomických a technologických aspektů výstavby pro mladou generaci	B-DIS 174		ú. technologie, mechanizace a řízení staveb	doc. Ing. Bohumil Puchýř, CSc.
Kunc Lukáš	Stabilita podzemního díla během technologie ražení	B-DIS 175		ú. geotechniky	Ing. Ferydun Nazari, CSc.
Kusák Ivo	Nedestruktivní sledování stavebních materiálů impedanční spektroskopie	B-DIS 176		ú. fyziky	doc. RNDr. Pavel Schauer, CSc.
Lichtneger Petr	Použití laserové dopplerovské anemometrie	B-DIS 177		ú. vodních staveb	prof. Ing. Jan Šulc, CSc.
Neckař Igor	Aplikace dlouhodobého sledování jakosti staveb při oceňování nemovitostí	B-DIS 178		ú. soudního inženýrství	doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.
Nečas Radim	Segmentové konstrukce se spráženou deskou návrh, výroba a zkouška modelu	B-DIS 179		ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. Ing. Jiří Stráský, CSc.
Oliva Jiří	Spolehlivost panelových soustav statická analýza panelových objektů	B-DIS 180		ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. RNDr. Ing. Jiří Štěpánek, CSc.
Omishore Abayomi	Fuzzy sets and stochastic methods and their applications in civil engineering	B-DIS 181		ú. stavební mechaniky	doc. Ing. Zdeněk Kala, CSc.
Píšíková Iveta	Využití frekvenční inspekce pro posouzení mrazuvzdornosti keramické dlažby	B-DIS 182		ú. fyziky	prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc.
Podstavek Josef	Kalibrace a integrace orientačních systémů ve fotogrammetrii	B-DIS 183		ú. geodézie a kartografie	doc. Ing. Vlastimil Hanzl, CSc.
Řičánek Miroslav	Využití energosádrovců pro výrobu netradičních sádrových pojiiv	B-DIS 184		ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.
Shpair Darwish	Economical and technical analysis of water losses in water distribution systém	B-DIS 185		ú. vodního hospodářství obcí	Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.
Smékal Petr	Studium nízkofrekvenčních elektromagnetických polí v obytném i pracovním prostředí	B-DIS 186		ú. fyziky	RNDr. Eleonora Čermáková, CSc.
Sršeň Pavel	Ekonomické aspekty trvanlivosti materiálů z hlediska příčin poruch stavebních konstrukcí	B-DIS 187		ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Ing. Pavel Kulisek, CSc.
Staňková Hana	Problematika identity trigonometrických bodů pro účely mezisystémových transformací v Brně a okolí	B-DIS 188		ú. geodézie a kartografie	doc. Ing. Josef Weigel, CSc.
Svoboda Pavel	Prostorové chování ocelobetonových spřažených mostů	B-DIS 189		ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. Ing. Jiří Stráský, CSc.
Šikula Ondřej	Modelování základních energetických prvků TZB	B-DIS 190		ú. technických zařízení budov	Ing. Gunter Gebauer, CSc.
Šilhan Ondřej	Vady a poruchy střešních pláštů adheze asfaltových pásů ke kovovému podkladu	B-DIS 191		ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Antonín Fajkoš, CSc.
Šuhajda Karel	Sanace vlhkého zdiva staveb	B-DIS 192		ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.
Šulcová Vladimíra	Decision support systém for rehabilitation of sewer networks	B-DIS 193		ú. vodního hospodářství obcí	doc. Ing. Petr Hlavínek, CSc.
Švaříček Libor	Navrhování podlahových desek - vybrané problémy	B-DIS 194		ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. RNDr. Ing. Jiří Štěpánek, CSc.
Švaříčková Ivana	Problematika zesilování stavebních konstrukcí externí lepenou výtuzí z uhlíkových vláken	B-DIS 195		ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. RNDr. Ing. Jiří Štěpánek, CSc.
Vlk Zbyněk	Analýza vlivu pružného podepření a příčných setrvačných sil na stabilitu štíhlých konstrukcí	B-DIS 196		ú. stavební mechaniky	Ing. Vlastislav Salajka, CSc.
Vojtíšková Marie	Využití altimetrických dat ke stanovení hodnoty geopotenciálu na geoidu a ověření jeho stability	B-DIS 197		ú. fyziky	doc. Ing. Josef Weigel, CSc.
Zejda Pavel	Odstraňování vlhkosti ze zdiva pomocí mikrovlnného záření	B-DIS 198		ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.