

Seznam příspěvků

Petr Frantík

MODELOVÁNÍ ZTRÁTY STABILITY PRUTU KROUCENÍM PŘI OSOVÉM TLAKU
..... 5

Jan Gajdošík, Tomáš Janda, Zuzana Vitingerová, Jan Vorel

QUANTITATIVE ANALYSIS OF FIBER COMPOSITE MICROSTRUCTURE
..... 11

Petr Janas, Martin Krejsa, Alois Materna, Jiří Brožovský

SOUČASNOST A BUDOUCNOST KATEDRY STAVEBNÍ MECHANIKY FAKULTY
STAVEBNÍ VŠB – TECHNICKÉ UNIVERZITY OSTRAVA
..... 19

Jan Gajdošík, Tomáš Janda, Zuzana Vitingerová, Jan Vorel

NUMERICKÉ MODELOVÁNÍ KRITICKÉHO STAVU ZEMIN S POUŽITÍM
ZOBECNĚNÉHO MODELU CAM CLAY
..... 23

Jiří Kala, Zdeněk Kala, Zbyněk Keršner, Drahomír Novák, Vlastislav Salajka

VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST ÚSTAVU STAVEBNÍ MECHANIKY FAST VUT
V BRNĚ (2005-6)
..... 30

Kamila Kotrasová, Eva Kormaníková, Dagmar Tóthová

ELEKTRONICKÉ VÝUČBOVÉ MATERIÁLY PRE PREDMETY GARANTOVANÉ
KATEDROU STAVEBNEJ MECHANIKY NA SVF TU V KOŠICIACH
..... 47

Alois Materna, Jiří Brožovský

PŘÍSPĚVEK K ANALÝZE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ S UVÁŽENÍM NÁHODNÉHO
CHARAKTERU VYBRANÝCH VSTUPNÍCH VELIČIN
..... 53

Zora Mistríková, Jozef Sumec

O MODELOVÁNÍ ČASOVO ZÁVISLÝCH EFEKTŮ V MECHANICE KONTINUA
..... 59

Ján Ravinger

APLIKOVANÁ MECHANIKA A TEÓRIA STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ
..... 64

Milan Sokol, Rainer Flesch

DYNAMIC TESTS ON BRIDGES USED FOR SOIL PARAMETER IDENTIFICATION
..... 70

Jan Gajdošík, Tomáš Janda, Zuzana Vittingerová, Jan Vorel IDENTIFIKACE PARAMETRŮ MODELU NA NANOIDENTACE POMOCÍ NEURONOVÉ SÍTĚ	73
Miroslav Vořechovský STATISTICAL, SENSITIVITY AND RELIABILITY ANALYSES: PROBLEM REVISION AND SOFTWARE DESIGN	80
Miroslav Vořechovský KOREKCE ZATĚŽOVACÍCH DRAH NA NETUHÝCH LISECH	92
Jan Vorel, Tomáš Janda, Jan Gajdošík a Zuzana Vittingerová STANOVENÍ HOMOGENIZOVANÝCH MATERIÁLOVÝCH PARAMETRŮ	97