

Mechanical Structures and Foundation Engineering (MSFE 2010) – information

The information about review processes and the information about the specific symbol of payment are shown in the table (the last part of this file).

Conference fees (2000 CZK or 80 € including VAT/DPH) cover "Book of proceedings MSFE 2010" on CD and monograph "Beams and Frames on Elastic Foundation 3". Conference fees do not cover accommodation and food. Fees must be paid via bank transfer:

Bank: ČSOB Ostrava, Holarova 5, 702 00, Ostrava 1, ČR
bank account: 127089559/0300
IBAN: CZ2303000000000127089559
SWIFT: CEKOCZPP
variable symbol: 339015
specific symbol: *(ID of participant, see table below)*

Till June 16th 2010 - sending of your articles and payment.

Till June 30th 2010 - appeal for selected authors to publish in the monograph „Beams and Frames on Elastic Foundation 3“.

September 13th 2010 - publishing "Book of proceedings MSFE 2010".

December 2010 - publishing of the monograph „Beams and Frames on Elastic Foundation 3“.

Address of MSFE 2010:

Věra HROMÁDKOVÁ
VŠB - TU Ostrava, Department of Mechanics of Materials (339)
17. listopadu 15
708 33 Ostrava – Poruba
Czech Republic
tel: +420 59 732 3495
+420 59 732 4550
fax: +420 59 691 6490
e-mail: msfe2010@vsb.cz
<http://aplmech.vsb.cz/msfe2010>

Name:	Titles:	Company:	Article Name:		Abstract accepted:	Review of Article:	ID of participant - Specific symbol for payment:	E-mail:	Publikace ve sborníku:	Publikace v monografi:
Radim ČAJKA	Prof., Ing., CSc.	Fakulta stavební, VŠB – TU Ostrava	No.1:	Radim ČAJKA: State of Stress of Linear Elastic Half Plane Using Isoparametric Elements and Numerical Integration Napjatost lineárně pružného poloprostoru s využitím izoparametrických prvků a numerické integrace	Yes	Accepted	10	radim.cajka@vsb.cz	Yes	Yes
			No.2:	Radim ČAJKA: Interaction between Foundation Structure and Subsoil Using FEM and Eurocode Interakce základových konstrukcí s podloží pomocí MKP a norem Eurocode	Yes	Accepted			Yes	Yes
Tomáš Ficker	Prof., RNDr., DrSc	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav fyziky (Brno University of Technology, Faculty of Civil Engineering, Physics Department, Czech Republic)	No.1:	Tomáš Ficker: Influence of Loading Rate on Concrete and Porous Rocks in Compression Vliv zatěžovací rychlosti na beton a pórovité horniny namáhané tlakem	Yes	Accepted	11	ficker.t@fce.vutbr.cz	Yes	Yes
			No.2:	Tomáš Ficker: Fracture Surfaces of Cement-Based Materials and Porous Rocks Investigated by Confocal Microscopy Lomové povrchy cementových materiálů a pórovitých hornin vyšetřované konfokální mikroskopii	Yes	Accepted			Yes	Yes

Ivan Němec	Doc., Ing., CSc.	FEM consulting s.r.o., Brno, Czech Republic	No.1:	Ivan Němec, Jiří Buček: Nonlinear Analysis of Structure- Soil Interaction using Surface Subsoil Model Nelineární Analýza Interakce Stavby s Podložím s Použitím Povrchového Modelu Podloží	Yes	Accepted	12	nemec@fem.cz	Yes	Yes
David Sekanina	Ing.	Fakulta stavební, VŠB – TU Ostrava	No.1:	Sekanina, D.: Determination of Stiffness Ratio Parameter K_r between Prestressed Foundation and Subsoil Stanovení parametru poměrné tuhosti K_r předpjatého základu a podloží David Sekanina: Stanovení parametru poměrné tuhosti K_r předpjatého základu a podloží	Yes	Accepted	13	david.sekanina@vsb.cz	Yes	Yes
Lumír Miča	Ing., Ph.D.	Brno University of Technology, Faculty of Civil Engineering	No.1:	Miča, L., Koiš, R., Buček, J., Rusina, R.: Determination of Input Parameters for a Fully Probabilistic Geotechnical Design Stanovení vstupních parametrů pro plně pravděpodobnostní geotechnický návrh	Yes	Accepted	14	mica.l@fce.vutbr.cz	Yes	Yes
Pavel Marek	prof., Ing., DRSc.	UTAM AVČR Praha & WBU in Pilsen, Czech Republic	No.1:	Pavel Marek, P., Křivý, V. How to Assess the Safety of a Steel Frame Using Probabilistic SBRA Method Jak stanovit bezpečnost ocelového rámu využitím pravděpodobnostní metody SBRA	Yes	Accepted	15	marekp@itam.cas.cz	Yes	No
Marek Foglar	Ing., Ph.D.	Odborná společnost pro vědu, výzkum a poradenství CSSI, Praha	No.1:	Foglar, M.: Structure-Soil Interaction of Ecological Overbridges During Construction Interakce zeminy a konstrukce při výstavbě ekologických mostů	Yes	Accepted	16	marek.foglar@fsv.cvut.cz	Yes	Yes

Miroslav Kvíčala	RNDr. Ing.	Materiálový a metalurgický výzkum, s.r.o., Ostrava	No.1:	Kvíčala, M., Frydryšek, K.: Simulation of temperature gradients and equivalent stress behavior of low-alloyed Cr-Mo based steel Simulace teplotních gradientů a ekvivalentního napětí v nízkolegované oceli na bázi Cr-Mo	Yes	Accepted	17	kvicalam@seznam.cz karel.frydrysek@vsb.cz	Yes	No
			No.2:	Kvíčala, M., Frydryšek, K.: Simulation of elastic and plastic deformation behavior of low-alloyed Cr-Mo based steel Simulation of elastic and plastic deformation behavior of low-alloyed Cr-Mo based steel Simulace elasticko – plastického deformačního chování nízkolegované oceli na bázi Cr-Mo	Yes	Accepted			Yes	No
Stanislav Sysala	Mgr., Ph.D.	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i., Ostrava	No.1:	Sysala, S.: Bending of Beam with Free Ends on Non-linear Subsoil Ohyb volně položeného nosníku na nelineárním podloží	Yes	Accepted	18	sysala@ugn.cas.cz	Yes	Yes
Jiří V. Horák	doc., RNDr., Ing., CSc.	ÚM, FAI UTB Ústav matematiky, Fakulta aplikované informatiky, Universita Tomáše Bati ve Zlíně, Zlín, Dana Horáková, FMMI, VŠB-Technická univerzita Ostrava	No.1:	Horák, J., V.: Mechanical model and approximation of non-linear subsoil in thermoelasticity	Yes	Not accepted (author did not send the file)	19	jhorak@fai.utb.cz, jhorak@email.cz, dana.horakova@vsb.cz	Yes	Yes
			No.2:	Horák, J., V., Horáková, D.: Thermoelastic Body Model in Nonlinear Response Environment Mathematical Model and Approximation Model termopružných těles v prostředí s nelineární odezvou matematický model a aproximace	Yes	Accepted				

Roland Jančo	Ing., Ph.D. ING- PAED IGIP	Ústav aplikovanej mechaniky a mechatroniky, (Institute of Applied Mechanics and Mechatronics), Strojnícka fakulta, STU Bratislava, Bratislava, Slovak republic	No.1:	Jančo, R.: Solution Methods for Beam and Frames on Elastic Foundation Using the Finite Element Method Spôsoby riešenie nosníkov a rámov na pružnom podklade pomocou metódy konečných prvkov	Yes	Accepted	20	roland.janco@stuba.sk monika.kovacova@stuba.sk	Yes	Yes
			No.2:	Jančo, R., Kováčová, M.: Solution of beam on elastic foundation using program Mathematica Riešenie nosníka na pružnom podklade použitím programu Mathematica	Yes	Accepted			Yes	Yes
Katarina Tvrdá	Ing. Ph.D.		No.1:	Tvrdá, K.: Contact Problem Between the Plate Strip and the Subgrade Considering the Creep Effects Kontaktná úloha: doskový pás - podložie a vplyv dotvarovania	Yes	Accepted	21	katarina.tvrda@stuba.sk	Yes	Yes
			No.2:	Tvrdá, K.: Optimal Design of Girder Rested on Elastic Foundation Optimálny návrh nosníka na pružnom podloží	Yes	Accepted			Yes	Yes

Karel Frydryšek	doc., Ing. Ph.D., ING- PAED IGIP	Katedra pružnosti a pevnosti, VŠB-TU Ostrava	No.1:	Pleva, L., Frydryšek, K., Košťál, P., Ječmínek, V., Madeja, R.: New Types of External Fixators Intended for the Treatment of Open and Unstable Fractures Nové typy zevních fixátorů určených pro léčbu otevřených a nestabilních zlomenin	Yes	Accepted	30	Karel.frydrysek@vsb.cz	Yes	No
Marek Nikodým	Ing., Ph.D.	Katedra matematiky a deskriptivní geometrie, VŠB-TU Ostrava	No.1:	Nikodým, M., Frydryšek, K.: Finite Difference Method Applied for the Beams on Elastic Foundation – Theory Metoda konečných diferencí použitá pro nosníky na pružném podkladu – teorie	Yes	Accepted	32	marek.nikodym@vsb.cz	Yes	Yes
			No.2:	Nikodým, M., Frydryšek, K.: Finite Difference Method Applied for the Beams on Elastic Foundation – Examples Metoda konečných diferencí použitá pro nosníky na pružném podkladu – příklady	Yes	Accepted			Yes	Yes
Jiří Fries	doc. Ing., Ph.D.	Katedra výrobních strojů a konstruování, VŠB-TU Ostrava	No.1:	Frydryšek, K., Fries, J.: Stresses and Deflections of Rail and Anchor Pin in the Dependence on the Slope Angle of the Railway in Mines Napětí a průhyby v kolejnici a svorníku v závislosti na úhlu sklonu dráhy v dolech	Yes	Accepted	33	jiri.fries@vsb.cz	Yes	Yes
			No.2:	Fries, J., Helebrant, F., Klouda, P.: Operational Measuring on Bucket Wheel Excavators Měření provozních parametrů kolesového rypadla	Yes	Accepted			Yes	No

Horymír Netuka	RNDr., Ph.D.	Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Olomouc	No.1:	Machalová, J., Netuka, H.: A new approach to the problem of an elastic beam resting on a foundation Nové možnosti v úloze ohybu pružného nosníku spočívajícího na podloží	Yes	Accepted	34	netuka@inf.upol.cz machalova@inf.upol.cz	Yes	Yes
Jitka Machalová	RNDr., Ph.D.	Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Olomouc					35			
Richard KLUČKA	Ing.	Katedra pružnosti a pevnosti, VŠB-TU Ostrava	No.1:	Klučka, R: Comparison of Two Designs for the Spiral Casing of the Fan Grinding Mill Porovnání dvou konstrukčních variant spirálové skříně ventilátorového mlýna	Yes	Accepted	36	richard.klucka@seznam.cz	Yes	Yes