



WCFA'11 & PUM04



Seminář o výpočetní únavové analýze 2011 & 4. setkání uživatelů PragTicu

Mlýn Brejlov, 24. – 26. 10. 2011

Pondělí 24. 10. 2011

Od	Do	Téma	Přednášející	Pracoviště přednášejícího
11.00	11.20	Úvod	Jan Papuga	ČVUT v Praze
11.20	12.00	FADOFF - sféry činnosti a budoucí vývoj	Jan Papuga	ČVUT v Praze a Evektor spol. s r.o.
12.00	13.00	<i>Oběd</i>		
13.00	15.00	Výpočetní únavová analýza	Milan Růžička	ČVUT v Praze
15.00	15.30	<i>Přestávka na kávu</i>		
15.30	16.30	Experimentální únavová analýza	Jan Chvojan	VZÚ Plzeň
16.30	18.30	Statistické vyhodnocení únavových experimentů	Miroslav Balda	CDM ÚT AV ČR a VZÚ Plzeň
18.30	19.30	<i>Večeře</i>		

Úterý 25. 10. 2011

8.30	10.00	Únava ve vrubech	Vladimír Stavrovský	ČVUT v Praze
10.00	10.30	<i>Přestávka na kávu</i>		
10.30	11.30	Multiaxiální únava – problém a napěťové řešení	Jan Papuga	ČVUT v Praze
11.30	12.30	Multiaxiální únava – deformační a energetické metody	Martin Fusek	VŠB Technická univerzita Ostrava
12.30	13.30	<i>Oběd</i>		
13.30	15.30	NTD ASI	Stanislav Vejvoda	Vítkovice ÚAM, a.s.
15.30	16.00	<i>Přestávka na kávu</i>		
16.00	17.00	Cyklická plasticita v MKP	Radim Halama	VŠB Technická univerzita Ostrava
17.00	18.30	Estimators of fatigue material properties	Robert Basan	University of Rijeka, Chorvatsko
18.30	19.30	<i>Večeře</i>		



WCFA'11 & PUM04



Seminář o výpočetní únavové analýze 2011 & 4. setkání uživatelů PragTicu

Mlýn Brejlov, 24. – 26. 10. 2011

Středa 26. 10. 2011

8.30	10.00	Únavová analýza v FKM Richtlinii	Karel Linhart	Evektor spol. s r.o.
10.00	10.30	Redistribuce napětí ve vrubech po elastické MKP analýze	Radim Halama	VŠB - Technická univerzita Ostrava
10.30	11.00	<i>Přestávka na kávu</i>		
11.00	11.45	PragTic před začátkem FADOFFu a poté - informace k dalšímu vývoji	Jan Papuga	ČVUT v Praze a Evektor spol. s r.o.
11.45	12.15	Nový typ přenosu ANSYS->PragTic a zpět	Josef Jurenka	TechSoft Engineering, spol. s r.o.
12.15	13.30	<i>Oběd</i>		
13.30	14.15	Multiaxiální v. uniaxiální řešení složitých zatížení - reálná komparace	Jan Papuga	ČVUT v Praze
14.15	14.45	Nové možnosti validace únavových metod a solverů v oblasti meze únavy	Jakub Mrštík	VZÚ Plzeň

Samostatně zpoplatněná sekce (500 Kč, pro přihlášení napište na papuga@pragtic.com)

15.00	18.00	Výuka použití PragTicu	Jan Papuga	ČVUT v Praze
-------	-------	------------------------	------------	--------------