

Call For Papers



Západočeská univerzita v Plzni
Česká republika
24. a 25. listopadu 2011

Modelování a optimalizace podnikových procesů

Jak přispívá moderní průmyslové inženýrství ke zvyšování procesní výkonnosti?

Fakulta strojní a Fakulta ekonomická
pořádají pod patronací projektu

**Vytváření a posilování partnerství mezi
univerzitami a praxí UNIPRANET**
CZ.1.07/2.4.00/17.0054

13. ročník mezinárodního semináře



Témata semináře

Seminář Modelování a optimalizace podnikových procesů 2011 se v tomto, již třináctém ročníku, zaměřuje na problematiku využití metod průmyslového inženýrství v rámci celého životního cyklu výrobku.

Navazuje tedy na úspěšná setkání specialistů a odborníků průmyslového inženýrství a dává opět prostor pro příspěvky řešených projektů, a prezentaci vhodných nástrojů, přístupů a metodik. Tematické oblasti jsou zejména:

Modelování a měření výkonnosti podnikových procesů

Žádná ze společností si dnes nemůže dovolit sebemenší neefektivnost v realizaci svých aktivit. Proto je nutné umět procesy namodelovat a změřit jejich výkonnost za účelem možného srovnání pro jejich optimalizaci.

Nástroje digitální fabрики a průmyslového inženýrství při řízení procesů

Nástroje průmyslového inženýrství využívají stále ve větší míře nasazení informačních technologií ve svých aplikacích. Zcela patná je snaha před začátkem vlastní výroby odzkoušet virtuálně nejen funkčnost systému, ale zjistit i veškeré jeho parametry, což vede k celkovému konceptu Digitální fabрики.

Ergonomie jako nástroj výkonnosti

Ergonomie, chápána jako péče o člověka ve výrobním procesu, trvale narůstá na významu. Jejím cílem je totiž nejen ulehčit práci pracovníkům, ale vlivem přizpůsobení prostoru jejich tělesným parametrům zvýšit i jejich výkonnost.

Navrhování a modelování výrobního systému

Design výrobního systému podniku významně ovlivňuje efektivnost realizace procesů, která je jedním z faktorů ovlivňujících produkční schopnost a celkovou konkurenceschopnost podniku.

Tato část semináře je již druhým rokem prováděna pod odbornou a tematickou záštitou projektu 402/08/H051 Grantové agentury ČR s názvem Optimalizace multidisciplinárního navrhování a modelování výrobního systému virtuálních firem.

Formát abstraktů a příspěvků

Abstrakty a příspěvky je nutné pořadatelům semináře dodat nejen v požadovaném termínu, ale zároveň i v požadované formální úpravě, která bude všem zájemcům poslána, a která je také dostupná na www stránkách semináře. Délka textu abstraktu je omezena formulářem a příspěvek by celým svým obsahem neměl překročit osm stran.

Každý z účastníků musí vyplnit závaznou přihlášku. Aktivní účastníci musí nadále v předstihu vyplnit přihlášku příspěvku a v termínech zaslat plnou verzi příspěvku.

Termíny

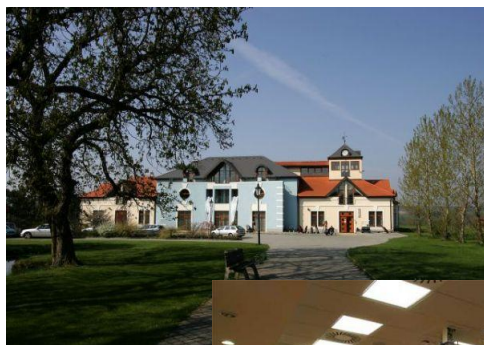
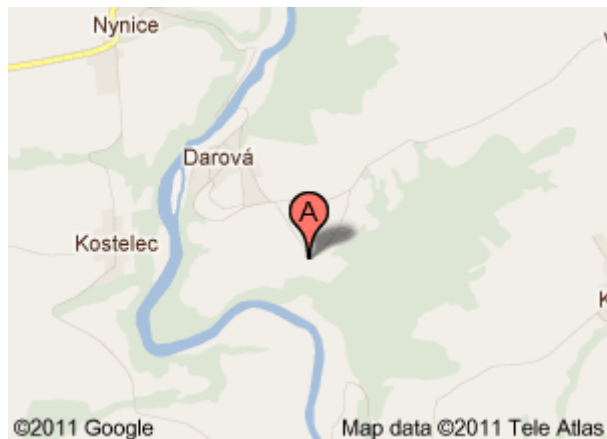
Zaslání abstraktů příspěvků	24. 10. 2011
Vyrozumění o přijetí / zamítnutí příspěvku	28. 10. 2011
Finální verze příspěvků	7. 11. 2011
Nabídky firemní propagace	7. 11. 2011
Závazné přihlášení	10. 11. 2011
Konání semináře	24. - 25. 11. 2011

Cena účasti na semináři:

- vložné na akci **zdarma**
- vložné zahrnuje veškeré materiály semináře, stravování v průběhu semináře a účast na kulturním programu akce,
- vložné nezahrnuje ubytování a cestovné účastníků akce.
- Registrujte se včas - omezená kapacita pro 100 účastníků.

Místo konání

Seminář proběhne v hotelu **Darovanský Dvůr**, Darová 3, 338 24, Břasy (www.darovanskyydvur.cz)



Program konference

24.11.2011

10:00 – 11:00 Registrace účastníků
11:00 – 13:00 Odborný program
13:00 – 14:30 Oběd
14:30 – 16:00 Odborný program
16:00 – 16:15 Coffee break
16:15 – 17:30 Odborný program
19:00 Raut

25.11.2011

9:00 – 10:30 Odborný program
10:30 – 10:45 Coffee break
10:45 – 12:30 Odborný program
12:30 – 14:00 Oběd
14:00 – 15:30 Odborný program
15:30 – 15:45 Coffee break
15:45 – 17:00 Diskuze, závěry a ukončení semináře

Zajištění semináře

Prof. Ing. Josef Basl, CSc. - Prezident semináře,
*viceprezident České společnosti
pro systémovou integraci*

Programový výbor

Michal Šimon **Předseda programového výboru,**
Západočeská univerzita v Plzni

Jiří Vacek *Západočeská univerzita v Plzni*

David Tuček *Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně*

František Manlig *Technická univerzita v Liberci*

Luděk Volf *České vysoké učení v Praze*

Milan Šrámek *Kermi, s.r.o.*

Jiří Löffelman *Škoda Hutě, Plzeň, s.r.o.*

Vladimír Vaško *Siemens Product Lifecycle Management
Software (CZ) s.r.o.*

Organizační výbor

Anna Polednová **Předseda organizačního výboru,**
Západočeská univerzita v Plzni

Marek Bureš *Západočeská univerzita v Plzni*

Tomáš Görner *Západočeská univerzita v Plzni*

Lenka Čechová *Západočeská univerzita v Plzni*

Hana Irlbeková *Západočeská univerzita v Plzni*

Kontakty

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta strojní
Katedra průmyslového inženýrství a managementu
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

tel: 377 638 401 377 638 400
fax: 377 638 402
E-mail: annap@kpv.zcu.cz
mobil: +420 606 050 829



*Svojí účastí na semináři získáte nejen nové poznatky, ale
můžete navázat i kontakty s odborníky na témata
spojená s oblastí průmyslového inženýrství.*

*Pokud máte zájem podpořit tento seminář jako partner,
kontaktujte nás.*