



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

si Vás dovoluje pozvat na další, již

29. SETKÁNÍ
ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

pořádané výborem odborné skupiny pro spolehlivost
k problematice

**Využití Bayesovských metod
k řešení praktických problémů
zpracování dat pro ocenění
spolehlivosti**

Setkání se koná

v pondělí 26. listopadu 2007 ve 14.00 hodin
ČSVTS – místnost č. 414
Praha 1, Novotného lávka 5

Vážení přátelé,

výbor odborné skupiny pro spolehlivost (VOSS) pokračuje ve výměně zkušeností s řešením problematiky spolehlivosti a v možnostech jejího prosazování v organizacích a ve vztazích mezi nimi jako součásti komplexního managementu jakosti.

V návaznosti na předchozí úspěšná setkání odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) Vás zveme na další setkání. Zveme každého, kdo se hlásí k problematice spolehlivosti, ať aktivně či pasivně.

Program dalšího, v pořadí již 29. setkání odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) navazuje na předchozí podobné rozpravy k tématice spolehlivosti a cíl postupně se věnovat jednotlivým důležitým tématům tvorby spolehlivostních modelů.

Na semináři budou předneseny čtyři příspěvky zaměřené na problematiku využití Bayesovských metod, a to především v situacích, kdy je potenciál pro odhad numerických hodnot parametrů spolehlivostních modelů objektivně snížen nedostatkem dat, tj. situacích, pro analýzy spolehlivosti současných technologií provozovaných v prostředí vysokých nároků na spolehlivost typických.

První příspěvek je orientován na obecné aspekty a matematicko-filosofické pozadí užití Bayesovských metod. Další tři příspěvky jsou zaměřeny na užití Bayesovských metod při hodnocení spolehlivosti v konkrétních oborech - prokazování spolehlivosti vysoce spolehlivých prvků technologie, jaderné energetice a stavebnictví.

Cílem semináře je přednést a diskutovat náročné moderní Bayesovské metody v co největším sepětí s potřebami praktických analýz a předložit a iniciovat tímto způsobem jejich využití v oboru spolehlivostních analýz v České republice v budoucnosti.

Jako obvykle Vám budeme vděčni i za sdělení jakýchkoliv dalších námětů a zkušeností k problematice spolehlivosti v již tradičně uváděných sférách:

- informační, poznávací a vzdělávací (na úrovni středoškolské, vysokoškolské, postgraduální nebo různých seminářů a kurzů),
- výzkumné (na vysokých školách, výzkumných ústavech nebo v podnikové oblasti),
- aplikační (ve výrobních podnicích a v podnicích poskytujících služby),
- poradenské (v oblasti systémů managementu jakosti apod.).

Vaše aktivní účast může pozitivně ovlivnit náplň a průběh dalších setkání naší odborné skupiny pro spolehlivost!

V Praze, dne 19.října 2007.

Prof. Ing. Václav legát, DrSc.
předseda výboru
odborné skupiny pro spolehlivost

Sekretariát ČSJ:

Česká společnost pro jakost
Václava Smolíková
Novotného lávka 5
116 68 Praha 1
Tel.: 221 082 261
Fax: 221 082 229
E-mail: smolikova@csq.cz

PROGRAM SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

- 14.00 – 14.15 Registrace účastníků
- 14.15 – 17.00 **1. Zahájení** – *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.*
- 2. Aktualizace rozdělení pravděpodobností na základě Bayesovy věty**
Prof. Ing. Milan Holický PhD., DrSc., Kloknerův ústav ČVUT
- 3. Bayesův přístup pro demonstraci spolehlivosti vysoce spolehlivých prvků**
doc. Radim Briš PhD., VŠB Ostrava
- 4. Využití Bayesovské analýzy při kvantifikaci parametrů modelů pro spolehlivosti a rizik jaderně-energetických technologií**
RNDr. Jaroslav Holý, ÚJV Řež
- 5. Praktické aplikace Bayesovských metod ve stavebnictví**
Dr. Miroslav Sýkora, PhD., Kloknerův ústav ČVUT
- 6. Diskuse a závěr** - *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.*

Pro dobré logistické zajištění našeho setkání si Vás dovoluujeme požádat o potvrzení Vaší účasti vyplněním a odesláním „přihlášky“ na adresu sekretariátu ČSJ

✂

v.s. 192/29

Přihláška

na setkání odborné skupiny pro spolehlivost

26. listopadu 2007, 14.00 hodin v ČSTVS – místnost **417**, Praha 1, Novotného lávka 5

Titul, jméno, příjmení:

Adresa bydliště, PSČ:

:

Zaměstnavatel, PSČ:

:

Tel.: Fax: E-mail:

Člen ČSJ: ano ne (zakroužkujte)

Organizační pokyny

- Místo konání:** ČSVTS, místnost **414**
Novotného lávka 5, Praha 1
- Spojení:** stanice metra trasy A „Staroměstská“ a odtud tramvají č. 17 nebo 18
(směr Národní divadlo), stanice „Karlovy lázně“
- Termín konání:** 26. listopadu 2007
14.00 – 14.15 registrace účastníků
14.15 – 17.00 vlastní program
- Vložné:** Účast na setkání odborné skupiny pro spolehlivost
je **bezplatná**.
Účastníci dostanou sylaby

Řádně vyplněnou přihlášku zašlete nejpozději do 18.11. 2007 na adresu:

Česká společnost pro jakost
Václava Smolíková
Novotného lávka 5
116 68 Praha 1
fax: 221 082 229
e-mail: smolikova@csq.cz