**Pozvánka na seminář**

**PREDIKTIVNÍ ANALÝZY SPOLEHLIVOSTI   
A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termín konání:** | **2. června 2015** od14.00 hodin |
| **Místo konání:** | Síň vědecké rady Univerzity obrany, Kounicova 65, Brno |
| **Zaměření semináře:** | Na semináři budou předneseny celkem čtyři příspěvky.  První příspěvek bude obecným úvodem do problematiky prediktivních analýz spolehlivosti.  Druhý příspěvek se bude věnovat popisu a použití metody „Techniky analýzy bezporuchovosti systémů – Postup analýzy způsobů, důsledků a kritičnosti poruch - Failure Mode, Effects and Criticality Analysis FME(C)A“.  Třetí příspěvek bude zaměřen na popis a použití metody „Analýza stromu událostí – Event Tree Analysis (ETA)“.  Čtvrtý příspěvek bude prezentovat popis a využití metody „Analýza stromu poruchových stavů – Fault Tree Analysis (FTA). |
| **Co vám seminář přinese?** | Hlavním záměrem semináře je seznámit účastníky:   * s účelem a základními charakteristikami vybraných prediktivních metod analýz spolehlivosti, * s konkrétními vybranými metodami prediktivních analýz, které budou prezentovány v obecné-teoretické rovině i v příkladech použití.   Jako obvykle Vám budeme velmi vděčni za sdělení jakýchkoliv dalších námětů a zkušeností k problematice spolehlivosti v již tradičně uváděných sférách:   1. informační, poznávací a vzdělávací (na úrovni středoškolské, vysokoškolské, postgraduální nebo různých seminářů a kurzů), 2. výzkumné (na vysokých školách, výzkumných ústavech nebo v podnikové oblasti), 3. aplikační (ve výrobních podnicích a v podnicích poskytujících služby), 4. poradenské (v oblasti systémů managementu jakosti apod.).   Vaše aktivní účast zcela jistě může pozitivně ovlivnit náplň a průběh dalších seminářů naší odborné skupiny pro spolehlivost. |
| **Odborný garant semináře:** | doc. Ing. David VALIŠ, Ph.D., Univerzita obrany v Brně |
| **Kontaktní osoba:** | Václava Smolíková, tel. 221 082 261, e-mail: smolikova@csq.cz |

**OBSAH SEMINÁŘE A PROGRAM:**

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 14.15 | **Prezence,** přivítání na UO FVT – *doc. Ing. David Vališ, Ph.D.* |
| 14.15 – 16.30 | **Zahájení semináře** – *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.* |
|  | **Úvod - Prediktivní analýzy spolehlivosti – jejich účel a základní charakteristika** *doc. Ing. David VALIŠ, Ph.D. a Prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc., Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany v Brně* |
|  | **Postup analýzy způsobů, důsledků a kritičnosti poruch - Failure Mode, Effects and Criticality Analysis (FME(C)A)** *Ing. Michal VINTR, Ph.D., Vysoké učení technické v Brně* |
|  | **Analýza stromu událostí – Event Tree Analysis (ETA)**  *doc. Ing. David VALIŠ, Ph.D. Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany v Brně* |
|  | **Analýza stromu poruchových stavů – Fault Tree Analysis (FTA)**  *Prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc., Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany v Brně* |
|  | **Diskuse a závěr** - *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.* |

**Pořadatel si vyhrazuje případnou změnu programu semináře**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vložné:** | Zdarma |
| **Organizační informace:** | * Z Ústředního autobusového nádraží Zvonařka – tramvaj č. 12 – směr Technologický park (Královo pole) a vystoupit na zastávce "Nerudova" (doba jízdy cca 15 min. měl by stačit lístek na MHD za 20,- CZK). * Z Hlavního vlakového nádraží (autobusového nádraží u hotelu Grand), - tramvaj č. 12 – směr Technologický park (Královo pole) a vystoupit na zastávce "Nerudova" (doba jízdy cca 11 min. stačí lístek na MHD za 20,- CZK).   Týden před akcí Vám bude zaslán informační e-mail. |
| **Uzávěrka přihlášek:** | 25. května 2015 |
| **Přihlášku zašlete na adresu:** | [smolikova@csq.cz](mailto:smolikova@csq.cz)  nebo použijte e-shop  http://www.csq.cz/seminare-a-konference |

**Přihláška na straně 3**

Síň vědecké rady se nachází na velitelství Univerzity obrany, Kounicova 65 (viz mapa - budova je díky svému tvaru všeobecně známá pod označením „Rohlík“). Protože se jedná o vojenský objekt, je třeba u ostrahy objektu předložit ke kontrole občanský průkaz. Nutnou podmínkou pro vpuštění do objektu je, aby osoba byla uvedena v seznamu účastníků semináře, který bude vytvořen na základě obdržených přihlášek. V případě jakýchkoliv problémů při vstupu do objektu kontaktujte paní Staňkovu (interní tel. 443394, 973 44 33 94).

**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA na seminář**

**PREDIKTIVNÍ ANALÝZY SPOLEHLIVOSTI A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ, v.s. 192/60**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum konání | **2. 6. 2015** |
| Titul, jméno, příjmení |  |
| Název společnosti |  |
| Adresa |  |
| IČ |  |
| DIČ |  |
| Telefon: |  |
| E-mail: |  |
| Člen | Ano Ne\* |

\* Nehodící se, škrtněte.