**Pozvánka na seminář**

**Softwarová podpora pro spolehlivost**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termín konání:** | **13. června 2017** od 14.00 hodin |
| **Místo konání:** | Univerzita obrany v Brně, Kounicova 65, 662 10 Brno |
| **Zaměření semináře:** | Další, v pořadí již 67. seminář odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) bude věnován problematice softwarové podpory spolehlivosti.  Seminář bude zaměřen na prezentaci internetových informačních zdrojů a softwarových nástrojů určených pro podporu analýz, modelování a výpočtů v oblasti spolehlivosti. Použití vybraných softwarových nástrojů bude demonstrováno na praktických příkladech. |
| **Co vám seminář přinese?** | Na semináři se účastníci seznámí se čtyřmi příspěvky.  První příspěvek bude prezentovat zajímavý přehled hodnotných informačních zdrojů dostupných na Internetu zaměřených na problematiku spolehlivosti a související oblasti. Příspěvek se bude, mimo jiné, zaměřovat na zdroje (učebnice, odborné texty, normy, software, atd.), které jsou zdarma a legálně k dispozici.  Druhý příspěvek bude prezentovat rámcový přehled současných softwarových produktů určených pro podporu ve spolehlivosti, které jsou dostupné na trhu.  Třetí příspěvek bude podrobně prezentovat vybrané softwarové produkty pro podporu predikce bezporuchovosti (databáze a metodiky predikce bezporuchovosti). Použití software (databází i metodik) bude demonstrováno na praktických příkladech.  Poslední příspěvek představí možnosti renomovaného softwarového produktu při modelování bezporuchovosti a bezpečnosti systémů. Na příkladu bude demonstrována analýza stromu poruchových stavů (FTA) systému s využitím software Reliability Workbench od společnosti Isograph. |
| **Odborní garanti semináře:** | pplk. prof. Ing. David Vališ, Ph.D., Ph.D. Ing. Michal Vintr, Ph.D. |
| **Kontaktní osoba:** | Václava Smolíková, tel. 221 082 261, e-mail: [smolikova@csq.cz](mailto:smolikova@csq.cz) |

**OBSAH SEMINÁŘE A PROGRAM:**

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 14.15 | **Registrace účastníků** |
| 14.15 – 16.30 | **Zahájení semináře** *Ing. Jan Kamenický, Ph.D. (předseda OSS)* |
|  | **Informace o spolehlivosti na internetu**  *prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc., dr.h.c. Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany, Brno* |
|  | **Softwarové produkty pro spolehlivost**  *pplk. prof. Ing. David Vališ, Ph.D., Ph.D. Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany, Brno* |
|  | **Softwarová predikce bezporuchovosti**  *Ing. Michal Vintr, Ph.D. Nezávislý expert na spolehlivost a bezpečnost produktů* |
|  | **Softwarové modelování bezporuchovosti systémů**  *Ing. Lenka Vintrová; Jan Nečas; Ing. Petr Pospíšil IFE-CR, a.s., Modřice* |
|  | **Diskuse a závěr** *Ing. Jan Kamenický, Ph.D. (předseda OSS)* |

**Pořadatel si vyhrazuje případnou změnu programu semináře**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vložné:** | Zdarma |
| **Uzávěrka přihlášek:** | 2. června 2017 |
| **Přihlášku zašlete na adresu:** | [smolikova@csq.cz](mailto:smolikova@csq.cz)  nebo použijte e-shop  http://www.csq.cz/seminare-a-konference |

**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA na seminář**

**Softwarová podpora pro spolehlivost, v.s. 192/67**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum konání | **13. 06. 2017** |
| Titul, jméno, příjmení |  |
| Název společnosti |  |
| Adresa |  |
| IČ |  |
| DIČ |  |
| Telefon: |  |
| E-mail: |  |
| Člen | Ano Ne\* |

\* Nehodící se, škrtněte.