**Pozvánka na seminář**

**WEIBULLOVO ROZDĚLENÍ NÁHODNÝCH VELIČIN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termín konání:** | **18. října 2016** od 14.00 hodin |
| **Místo konání:** | Česká společnost pro jakost, Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1 |
| **Zaměření semináře:** | Další, v pořadí již 64. seminář odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) bude věnován bodovým odhadům parametrů a některých ukazatelů spolehlivosti Weibullova rozdělení. |
| **Co vám seminář přinese?** | Na semináři se účastníci seznámí s příspěvky, které budou mít teoretické i praktické zaměření při aplikaci Weibullova rozdělení náhodných veličin.  První příspěvek bude zaměřen na teoretické modely míry spolehlivosti výrobku ve formě funkcí času nebo číselných charakteristik a na metody numerického výpočtu, a to se zaměřením na bodové odhady parametrů a některých ukazatelů spolehlivosti Weibullova rozdělení.  Další příspěvek bude zaměřen na aplikaci MS Excel při stanovení parametrů Weibullova rozdělení hustoty pravděpodobnosti poruch.  Třetí příspěvek bude prezentovat praktické využití NDT v průmyslové praxi při určování zbytkové životnosti průmyslových zařízení.  Poslední příspěvek bude zaměřen na praktickou metodiku při prokazování ukazatele životnosti pístových spalovacích motorů. |
| **Odborný garant semináře:** | RNDr. Anna Mládková, CSc. |
| **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** – *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.* |
|  | **Odhad charakteristik náhodné veličiny. Bodové odhady parametrů a některých ukazatelů spolehlivosti Weibullova rozdělení**  *RNDr. Anna Mládková, CSc.* |
|  | **Stanovení parametrů Weibullova rozdělení hustoty pravděpodobnosti poruch v MS Excel**  *Ing. Zdeněk Aleš, Ph.D. a prof. Ing. Václav Legát, DrSc.* |
|  | **Role NDt v průmyslové praxi a jeho využití při určování zbytkové životnosti průmyslových zařízení**  *Ing. Tomáš Zavadil, MBA, IWE* |
|  | **Metodický postup při prokazování ukazatele životnosti pístových spalovacích motorů**  *RNDr. Anna Mládková, CSc.* |
|  | **Diskuse a závěr** - *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.* |

**Pořadatel si vyhrazuje případnou změnu programu semináře**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vložné:** | Zdarma |
| **Uzávěrka přihlášek:** | 12. 10. 2016 |
| **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**

**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA na seminář**

**Spolehlivost a management rizik, v.s. 192/64**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum konání | **18. 10. 2016** |
| Titul, jméno, příjmení |  |
| Název společnosti |  |
| Adresa |  |
| IČ |  |
| DIČ |  |
| Telefon: |  |
| E-mail: |  |
| Člen | Ano Ne\* |

\* Nehodící se, škrtněte.