

Utorok 21. 5. 2019

- 10.30 — 14.30** | **Seminár MCAE — Využitie optickej 3D metrológie v plastikárskom priemysle**
(Press centrum medzi pavilónmi A a B)
Seminár, zameraný na využitie optických meracích systémov v plastikárskom priemysle, umožní na jednom mieste stretnutie odborníkov na plasty, ako aj expertov na 3D optické meranie. Zároveň je ideálnou príležitosťou na zoznámenie sa s modernou technológiou kontroly kvality výroby a nadviazanie nových kontaktov.
- 10.00 — 14.30** | **Zväz strojárskoho priemyslu SR — Valná hromada** (pavilón K)
- 10.00 — 12.00** | **Zväz strojárskoho priemyslu SR — Pilotné podujatie vzdelávacieho cyklu Smart Innovation Forum** (pavilón K)
Úvodné podujatie predstaví manažérom a podnikateľom v priemysle prínos a potenciál inovácií s využitím digitálnych nástrojov ako nástroj konkurencieschopnosti a dôležitý prvok firemnej stratégie, aj na základe úspešných príbehov zo slovenského priemyslu. Podujatie sa uskutoční ako odborná verejná časť Valného zhromaždenia Zväzu strojárskoho priemyslu SR.
- 9.00 — 12.00** | **Slovenská inovačná a energetická agentúra** (pavilón K — vľavo)
Stretnutie podnikateľov pre výskum a vývoj.
- 12.30 — 14.30** | **Slovak Business Agency — HR 4.0 Nová éra nielen v priemysle** (pavilón K)
Lektori: Ing. Ľubomír Dranga, PaedDr. Boris Kapucian
Priemysel v rámci 4. priemyselnej revolúcie známej ako Industry 4.0 bude potrebovať viac ľudí s analytickými schopnosťami, s vysokou úrovňou rozhodovacích zručností, riešenia problémov, flexibilného a kritického myslenia. Ako tieto spôsobilosti u existujúcich zamestnancov rozvíjať? Ako si ich vo firmách takýchto zamestnancov udržať? Kde nájsť a ako získať nových zamestnancov? Ako budovať značku atraktívneho zamestnávateľa?
- 14.30 — 15.00** | **Slávnostné otvorenie medzinárodného strojárskoho veľtrhu** (pav. M4)
- 15.00 — 16.00** | **Prehliadka výstavy**
- 17.30** | **Galavečer** (pavilón k)

Streda 22. 5. 2019

- 9.00 — 19.30** | **Slovenská kooperačná burza Nitra 2019** (pavilón K)
Slovenská kooperačná burza je subkontrakčné podujatie zamerané na podnikateľské subjekty, ktoré ponúkajú alebo hľadajú technológie, nástroje a riešenia ich výrobkov, služieb, vývoja a výrobných procesov, alebo obchodnej a kooperačnej činnosti v oblasti strojárstva a naň nadväzujúcich produkčných odvetví. Viac informácií nájdete na stránke www.sario.sk/sk/matchmakingfairnitra2019.

Štvrtok 23. 5. 2019

- 10.30 — 11.30** **CITADELO — Simulácia hackerského útoku** (pavilón M4)
Lektori: Tomáš Zaťko, CEO fi. CITADELO
Prednáška sa zaoberá zabezpečením priemyselných systémov pred hackerskými útokmi. Vysvetľuje tradičné metódy obrany a spôsoby, akým ich hackeri prekonávajú. Súčasťou prednášky je živá ukážka hackerského útoku na modelový systém.
- 12.30 — 13.30** **Štátny inštitút odborného vzdelávania** (pavilón M4)
Prezentácia duálneho vzdelávania.
- 13.30 — 14.30** **Zväz strojárkeho priemyslu — Pridaná hodnota systému duálneho vzdelávania pre zamestnávateľov** (pavilón M4)
Lektori: Richard Hančín, regionálny koordinátor ŠIOV pre SDV, Michal Križan, generálny sekretár ZSP SR
- 9.30 — 11.30** **Slovak Business Agency — Industry 4.0 — Ako z nej vyťažiť maximum?**
(Press centrum medzi pavilónmi A a B)
Lektori: Ing. Michal Červinka, Ing. Martin Petrgál
Technologický boom je nezastaviteľný, vyžaduje si nasadenie, ktoré pociťujeme aj v oblasti inovácií. Byť inovatívny, byť 'smart', znamená odľahčiť ľudí, odstrániť bariéry — kľúče, drôty, káble. Bezdrôtové technológie NFC, RFID, Bluetooth a WiFi dokážu oveľa viac ako len pripojiť internet alebo preniesť médiá. Aké sú možnosti? Čo všetko vieme zjednodušiť? Aké sú limity technológií z danej oblasti? Je to bezpečné?
- 13.00 — 17.00** **Simulácia v konštrukcii — kľúč k inováciám** (Press centrum medzi pavilónmi A a B)
Seminár je zameraný na moderné CAE simulácie a analýzy, ktoré pomáhajú konštruktérom vytvárať inovatívne konštrukcie a to s vysokou efektivitou.
- Konferencia Electron** (pavilón K)
- 08.40 — 09.40** **Ing. Ján Meravý — Nová norma STN 33 2000—4—41: 2019**
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom z pohľadu jej zavedenia do praxe.
- 09.50 — 10.20** **Ladislav Šemšej — Inteligentné podlahové vykurovanie**
Ochranné systémy pomocou vykurovacích káblov.
- 10.50 — 11.50** **Ing. Ivan Sýkora — Bleskozvody v súčasnosti z pohľadu revízneho technika**
- 12.30 — 13.15** **Ing. Daniel Sidun — Správny návrh a špecifikácia prepäťových ochrán v trojstupňovom koncepte ochrany pred prepätím**
- 13.25 — 14.30** **Radoslav Rieger — Vnútoraná ochrana proti prepätiu (SPD) od návrhu (projektovanie) cez montáž, kontroly a meranie SPD až po OP a OS elektrických inštalácií opatrených SPD**