



Dôležité informácie

Termín konania:	24. – 26.5. od 9:00 do 17:00 27.5. od 9:00 do 15:00
Miesto konania:	výstavisko Agrokomplex Nitra, pavilóny: F, M1, M2, vpE
Organizátor:	agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, š.p.
Partneri:	Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) Technická univerzita v Košiciach
Záštita:	Ministerstvo hospodárstva SR
Akreditácia:	Ing. Katarína Moravcová, moravcova@agrokomplex.sk
Vstup pre médiá:	Hlavný vstup (Registrácie)
Slávnostné otvorenie veľtrhu:	24. 5. o 11:00 v pavilóne F
Štatistika	
Počet vystavovateľov (2022):	100
Počet zastúpených krajín:	7 (SK, CZ, PL, HU, DE, IT, AT)
Výstavná plocha(2022):	9886 m ²
Počet návštevníkov (2019):	18 854

Charakteristika veľtrhu

Koniec mája patrí na výstavisku Agrokomplex už tradične strojárstvu a technike. V dňoch 24. – 27. mája 2022 sa uskutoční 27. ročník Medzinárodného strojárskeho veľtrhu v Nitre.

Zaujímavosti na veľtrhu

Z Dubaja do Nitry

Technická univerzita v Košiciach (TUKE) v spolupráci so spoločnosťou Matador Group predstavila na EXPO 2020 v Dubaji **prvý slovenský vodíkový superšport MH2**. Vodík je skladovaný v dvojplášťových tlakových nádobách s patentovaným vnútorným systémom teplotného manažmentu, ktoré sú vyplnené unikátnymi metalhydridovými zliatinami vyvinutými na Strojníckej fakulte TUKE. Za ich vývoj získala košická univerzita v roku 2019 na MSV cenu Techforum.

Vodíkové technológie, ktoré predstavila TUKE na EXPO Dubaj,vidia návštevníci aj na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre. TUKE predstaví **prvý slovenský nízkotlakový**



vodíkový autobus RH2, ktorý bol vytvorený v spolupráci so spoločnosťou Rošero-P, **dekontaminačné zariadenie Emma a Nella** a ďalšie výsledky inovatívneho výskumu fakulty v zmysle najaktuálnejších trendov Európy a sveta: **3D tlač robotom Fanuc**, **sekvenčnú prevodovku pre superšport autá**, **implantáty** šité na mieru so svetovým prvenstvom, či **robotickú invazívnu diagnostiku**.

Novinky vystavovateľov

Wenglor - Laserový 2D/3D profilomer – Wenglor OPT3013, ktorý je momentálne jediným profilomerom, ktorý využíva UV laser a ako jediný umožňuje stabilné generovanie 2D profilu alebo 3D cloudu aj na povrchu transparentných častí svetlometov.

SGH s.r.o. - najľahší 1-tonový ručný kladkostroj na svete – od japonského výrobcu KITO. CX010 ponúka bezkonkurenčnú kombináciu vysokej výkonnosti a nízkej hmotnosti (1 tona vs. 7,3 kg).

Totalenergies – nový rad **FOLIA**, ktorý je revolúciou v oblasti kovoobrábania. Je to kvapalina na báze biologických zdrojov a vody bez olejov a emulgátorov.

Hexagon Metrology predstaví dva Leica Absolute Trackery AT960, jeden ako súčasť robotickej bunky so skenovacím zariadením a druhý v kombinácii s možnosťou skenovania a dotykového merania. Prezentované bude aj 7-osé rameno Absolute Arm.

Sprievodný program

25. mája 2022, pavilón F

Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu

SARIO, ako odborný partner 27. ročníka Medzinárodného strojárského veľtrhu NITRA 2022, pozýva zároveň odbornú aj laickú verejnosť na konferenciu, ktorá sa bude konať priamo vo výstavných priestoroch pavilónu F pod názvom: **NOVÝ ROZMER ODOLNOSTI PRIEMYSLU**

Konferencia priblíži potrebu inovácií ako nevyhnutnosť schopnosti adaptácie na nové vstupy do výroby, vrátane energií, zvyšovanie nezávislosti v zásobovaní výroby a budovanie konkurencieschopnosti slovenského priemyslu. Konferencia bude v slovenskom jazyku.

PROGRAM

10:00 OTVORENIE

Prívitanie účastníkov a slovo na úvod:

Ondrej Vaňo, Agrokomplex Národné výstavisko

10:00 - 11:30 PANEL ODBORNÍKOV

Diskusný panel o opatreniach, ktoré pomôžu slovenskému priemyslu v napojení na iniciatívy EÚ prekonať negatívne dosahy vojnového konfliktu na Ukrajine, o novom rozmere dlhodobej stratégie znižovania dosahov priemyslu na životné prostredie a firmách, ktoré sa dokážu rýchlo zorientovať a vyťažiť z nej.

- Ján Petrovič, Generálny riaditeľ Sekcie energetiky, MH SR



- Koloman Buzgó, riaditeľ divízie riešení pre firemných klientov, ČSOB
- Vladimír Šucha, vedúci Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku
- Miroslava Remenárová, predsedkyňa predstavenstva, Britská obchodná komora v SR a manažérka pre firemné záležitosti, Jaguar Land Rover Slovakia
- Michal Zábovský, koordinátor výskumných úloh, Univerzitný vedecký park UNIZA

11:30 – 12:30 Z DUBAJA DO NITRY

Krátke prezentácie unikátnych slovenských technológií a projektov, ktoré reprezentovali Slovensko na platforme Expo 2020 Dubaji:

- **slovenský koncept vodíkového superšportu MH2** vytvorený v spolupráci so spoločnosťou MATADOR predstaví Ján Kráľ, prodekan pre vedu a výskum TUKE
- **slovenský nízkotlakový vodíkový autobus RH2** vytvorený v spolupráci so spoločnosťou Rošero-P predstaví Ján Kráľ, prodekan pre vedu a výskum TUKE
- dekontaminačné zariadenie Emma a Nella predstaví Ján Kráľ, prodekan pre vedu a výskum TUKE
- **SHARVAN Bike**, prvý rastúci skladací bicykel na svete predstaví Dušan Mandulák, zakladateľ a generálny riaditeľ spoločnosti
- **Vírnik NISUS**, ktorý patrí medzi elitu novej éry vírnikov, predstaví Jindřich Záhumenský konateľ spoločnosti JOKERTRIKE

26. mája 2022 konferencia ELECTRON, pavilón K

Program:

07:45 - 08:20 Registrácia účastníkov

08:20 - 08:30 Úvodný príhovor

08:30 - 09:30

Bezpečnosť strojových zariadení, skúsenosti z posudzovania bezpečnosti strojových zariadení, vrátane ich elektrickej inštalácie (Ing. David Sárka, inšpektor EZ, STR, TI SR, a.s. Nitra, Ing. Ján Vereš, inšpektor EZ, TI SR, a.s. Nitra)

09:35 - 10:35

Návrh a inštalácia prepäťových ochrán pre DC siete fotovoltických systémov do 100 MW (Ing. Daniel Sidun, konateľ KIWA sk, s.r.o.)

11:00 - 11:45

Automatizácia budov iNELS a jej výhody (Miroslav Krystýnek, projektový manažér iNELS, ELKO EP SLOVAKIA s.r.o.)

11:50 - 13:15

Revízia elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia počas používania alebo po oprave v súlade s platnou legislatívou (Radoslav Rieger, revízny technik VTZE bez obmedzenia napätia v obj. skupiny A)



Cech zvaračských odborníkov

Program 24.5. 2022, pavilón F

Certifikácia personálu - odborná spôsobilosť pre prax

12.00 – 14. 00 Prednášky

Senčák, M. - SNAS Akreditácia a certifikácia personálu

Puzder, M - ŠIOV Autorizácia v rámci projektu SOK

Jasenák, J - CZO Certifikácia neformálneho vzdelávania –microcertifikáty

Tarcsi, A. - Prvá zvaračská - Oprávnenia pre zváranie podľa STN 050705

Gatál, M.- AscoCert Certifikácia personálu pre zváranie

Lubiščáková, A. – Burea Veritas - Certifikácia zvaračov a postupov

Dutko, J. – MV SR - Odborná spôsobilosť v živnostenskom zákone

Salaj, J. - SO3T Tlmače - Tradície zvaračských súťaží žiakov – získanie odbornej spôsobilosti

Diskusia prehliadka výstavy

Program 26.5.2022, pavilón F

Zmeny v systémoch kvality pre zváranie podľa EN 3834

10.00 – 12.00 Prednášky

Koleno, A – CZO Trnava - Predstavenie a prezentácia zásadných zmien v normách EN 3834

Malárik, D. – Nová Dubnica Poznatky z aplikácie EN 1090 vo vzťahu k systémom kvality 3834

Zohn, J. – Askozvar Košice Skúsenosti z uznávania kvalifikácií pre koordináciu zvárania v zmysle 14731:2019

Simonides, V.- PZ Bratislava - Inovatívne zmeny 3834 vo vzťahu k 15085

Jasenák, J. - CZO - Požiadavky EN 3834 uplatnené v konštrukciách odolných výbuchovému tlaku

Randus, J. – SNAS - Audity systémov manažérstva kvality vo zváraní v zmysle EA-6/02M: 2022

Informačné zdroje

Web stránka výstavy: <https://agrokomplex.sk/strojarsky-veltrh/>

Facebook: <https://www.facebook.com/agrokomplex>

Video: <https://youtu.be/EsRNKAWrL6U>

V Nitre 20.5.2022