



85. MEĐUNARODNI SAJAM TEHNIKE



16 - 19. MAJ 2023.



BEOGRADSKI
SAJAM

O SAJMU

- Industrija 4.0 - fabrike budućnosti zasnovane na masovnoj digitalizaciji proizvodnih procesa
- Industrija 5.0 - digitalizovana fabrika u harmoniji sa čovekom i životnim okruženjem
- Pametni i kolaborativni roboti i robotizovani proizvodni procesi
- Mašine alatke, obradni centri, alati i pribori za obradu i oblikovanje metala
- Industrijska automatizacija, elektronika, merna oprema i uređaji
- Procesna tehnika (mašine, aparati, pogonska i prateća oprema)
- Materijali i komponente, polugotovi i gotovi proizvodi za industriju
- Hidraulika i pneumatika
- Aditivne tehnologije + 3D
- Nove tehnologije + inovacije - istraživanje, razvoj, transfer tehnologija, oprema za profesionalne i istraživačke laboratorije
- Metalurgija i livarstvo
- Tehnologija površina
- Tehnologija zavarivanja
- Elektroenergetika i elektrotehnika jake struje
- Rasveta i LED tehnologije
- Termotehnika - KGH - Uređaji i oprema za grejanje, hlađenje i klimatizaciju (pumpe, kotlovi, pogoni, rashladna tehnika, klimatizacija, obnovljivi izvori energije)
- Zelena industrija - čiste tehnologije, energetska efikasnost, obnovljiva energija, upravljanje otpadom



- Industrijska ekologija - na principu efikasne upotrebe resursa: smanjiti, ponovo upotrebiti i reciklirati
- Priprema i prečišćavanje voda i gasova
- TRANS-BALKAN - transport, logistika, skladištenje, oprema i tehnologije
- Industrijsko pakovanje - oprema i ambalaža
- Industrijska bezbednost i zaštita + kibernetika bezbednost
- Razvoj proizvoda
- Literatura

Međunarodni sajam tehnike i tehničkih dostignuća je najstarija tehničko-tehnološka izložbena manifestacija u ovom delu Evrope, specijalizovana za oblast proizvodnih tehnologija.

Prvi put organizovan 1937. godine, svedok je istorije i zamajac razvoja. Iz njega su se razvili skoro svi veliki sajmovi.

Član je Međunarodne unije sajmova (UFI, Pariz) od 1957. godine.

Međunarodni sajam tehnike i tehničkih dostignuća predstavlja važan faktor privrednog razvoja i ima značajan uticaj na budući razvoj industrije Srbije i regionalnu saradnju.

Era digitalne integracije industrije je počela. Fabrike postaju digitalne, pametne, virtuelne, po meri čoveka i u harmoniji sa životnim okruženjem. Kolaborativni roboti osvajaju proizvodne pogone i timski rade sa čovekom. Virtuelna realnost i industrijski internet brišu prostorne granice. Veštačka inteligencija i internet stvari transformišu tradicionalne poslovne modele i čine industrijsku proizvodnju zelenijom. U središtu svega je i dalje ČOVEK, njegova kreativnost i mašta povezani sa novim tehnologijama. Sve što je do skora bila samo vizija, danas je realnost i svoju primenu pronalazi u pametnim fabrikama budućnosti.

Beogradski sajam tehnike je zbog toga i dalje važno mesto poslovnih susreta, razmene poslovnih ideja i iskustava i promocije inovacija i novih tehnologija.



Hala 1
Industrija 4.0 - fabrike budućnosti (pametna fabrika, digitalna fabrika, virtuelna fabrika, fabrika dobar komšija); Industrija 5.0 - fabrika koja uči; mašine alatke, obradni centri; alati i pribori za obradu metala; industrijska automatizacija; industrijski roboti i koboti; elektronska i merna oprema; zavarivanje; kompresori; procesna tehnika, mikro i mezo sistemi; aditivne i 3D tehnologije; aplikativni softveri; IoT; razvoj proizvoda; hidraulika i pneumatika...

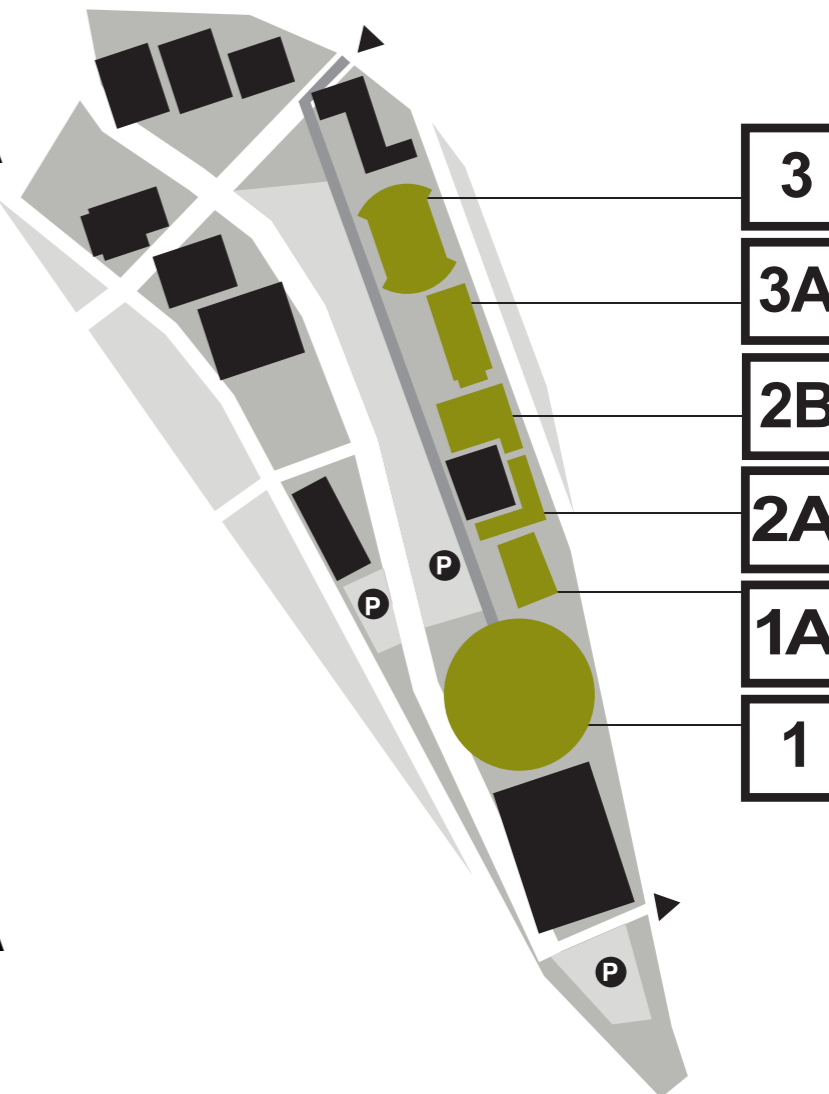
Hala 1A
Zavarivanje; materijali i komponente za industriju; polugotovi i gotovi proizvodi; površinska zaštita; literatura

Hala 2A
Elektroenergetika; oprema i uređaji za proizvodnju, prenos i distribuciju električne energije; telekomunikacije; rasveta i instalacije; elektronika (energetska, industrijska i kućna); termotehnika - KGH klimatizacija-grejanje-hlađenje-ventilacija; zelena industrija (čiste tehnologije, energetska efikasnost, obnovljiva energija, upravljanje otpadom)

Hala 2B
Inovacije, istraživanje, razvoj, transfer tehnologija
Izložba inovacija i novih tehnologija u organizaciji Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije - naučno tehnološki parkovi, fakulteti, inovacioni centri, instituti, start-up kompanije

Hala 3A
Transport i logistika; skladištenje; ambalaža i oprema za industrijsko pakovanje, industrijska bezbednost i zaštita + oprema za zaštitu na radu; Kreativni kutak za srednje škole- promocija srednjoškolskog znanja, pameti i kreativnosti

Hala 3
Nacionalne izložbe i grupni nastupi; metalurgija i livarstvo; priprema i prečišćavanje voda i gasova; zelena industrija - čiste tehnologije, upravljanje otpadom; industrijska ekologija; industrijska bezbednost i zaštita + kibernetička zaštita





60 GODINA
TEHNIČKE
SARAJEVA

Hala 4

SOLFINS OLDWORKS
3D SOFTVER
3D PROJEKTOVANJE
3D ŠTAMPAČI I SKENERI
3D AKADEMIJA

DASSAULT SYSTEMES
3D
CAD
CAM
PLM

proizvodnja projekti
CNC
inženjering industrija 4.0
projeći i skeneri
obuke
cloud

65. MEĐUNARODNI
SAJAM TEHNIKE



Robotika i 3D tehnologije dominirali na Sajmu tehnike

BIZNIS HI-TECH INOVACIJE MANIFESTACIJE
28.5.2022 15:21 Autor: Stanislav Stanišić 16

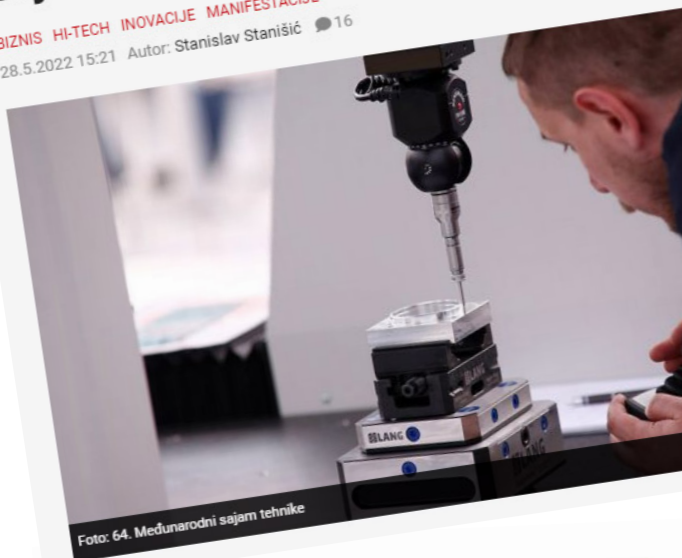


Foto: 64. Međunarodni sajam tehnike

Počeo 64. Međunarodni sajam tehnike i tehničkih dostignuća



Ružić: Stvoriti mogućnosti da mladi pokrenu startap kompanije

26. maj 2022, 13:24 | Izvor: Tanjug

BEOGRAD - Ministar prosvete Branko Ružić izjavio je danas, na Međunarodnom sajmu tehnike i tehničkih dostignuća, da je važno da idemo u korak sa četvrtom industrijskom revolucijom i veštačkom inteligencijom, te da ih koristimo "kao alat" radi boljeg životnog standarda.

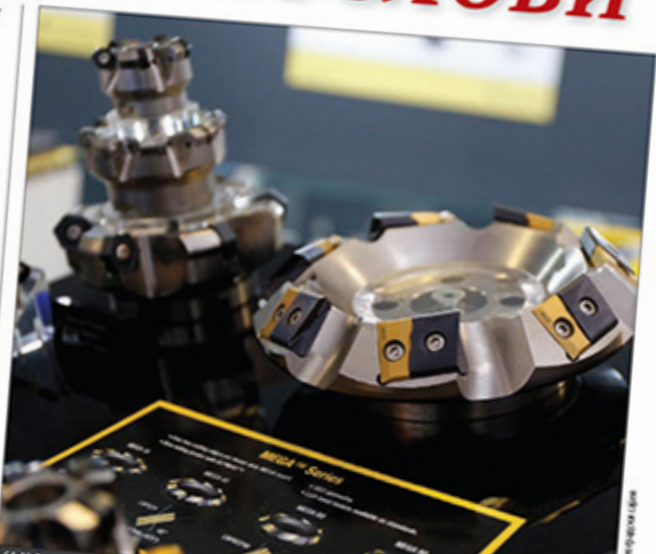
U vreme globalnih kriza tehnološka rešenja potrebna nego ikad

BIZNIS MANIFESTACIJE
SRBIJA VESTI
Stanislav Stanišić 7

SAJAMCKE MANIFESTACIJE 64. MEĐUNARODNI SAJAM TEHNIKE I TEHNIČKIH DOSTIGNUĆA RAJ ZA OČI - INOVACIJE I OZBIJLNI POSLOVI

64. Međunarodni sajam tehnike i tehničkih dostignuća, održan od 24. do 27. maja 2022.

... rduo
... visok
... uжива
... lни
... iger, ali i
... llobalne
... ndustriје
... blasijima
... novacija i
... noloija



Izvor: eKapija | Utorak, 31.05.2022. | 14:45

☆

Solarne elektrane kao suncokreti, robot toči rakiju - 64. Međunarodni sajam tehnike u znaku energetske efikasnosti i četvrte industrijske revolucije (FOTO)



14:54 BEOGRAD Informet.rs | 25. 05. 2022.
NAJBOLJI DRONovi DOMAĆE PROIZVODNJE PRED BEOGRADSKOM PUBLIKOM! PR-DC na Sajmu tehnike: Želimo da unapredimo inovativnost u našoj zemlji

Kompanija PR-DC jedan je od izlagača na 64. Međunarodnom sajmu tehnike i tehničkih dostignuća, predstavljajući "Inovacije pred vašim očima"

Mediji o nama

english | deutsch
Međunarodni Sajam tehnike kao pokretač industrijske transformacije - Od 24. do 27. maja u Beogradu



65. MEĐUNARODNI SAJAM TEHNIKE



Dobitnici nagrada i posebnih priznanja „KORAK U BUDUĆNOST” u 2022. godini



VELIKA NAGRADA „KORAK U BUDUĆNOST“

za najuspešnije eksponate koji predstavljaju inovativni napredak u tehnici:

- Mašina za profesionalno čišćenje DP/FAP filtera i SCR katalizatora, oznaka XL 12/22
NS-STEEL 1989 d.o.o., Veternik
- LaserFlexC robotska ćelija za zavarivanje
VIRS, VARILNI IN REZALNI SISTEMI d.o.o., Slovenija

POSEBNA PRIZNANJA „KORAK U BUDUĆNOST“

za eksponate koji doprinose razvoju tehnike:

- Multifunkcionalnu mašinu za brzu izradu prototipova – MULTIPORDESK-MILL
ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNI INSTITUT “LOLA”, Beograd
- Auto punjač
RASINA d.o.o., Požarevac

SPECIJALNO PRIZNANJE „KORAK U BUDUĆNOST“ ZA MLADE INOVATORE

- STUDENTSKI TIM “DRUMSKA STRELA” Univerziteta u Beogradu
- STUDENTSKI TIM “H-BRIDGES” Univerziteta u Beogradu



65. MEĐUNARODNI
SAJAM TEHNIKE



START-UP



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

INSPIRACIJA, INOVACIJA, INVESTICIJA



55. MEĐUNARODNI
SAJAM TEHNIKE



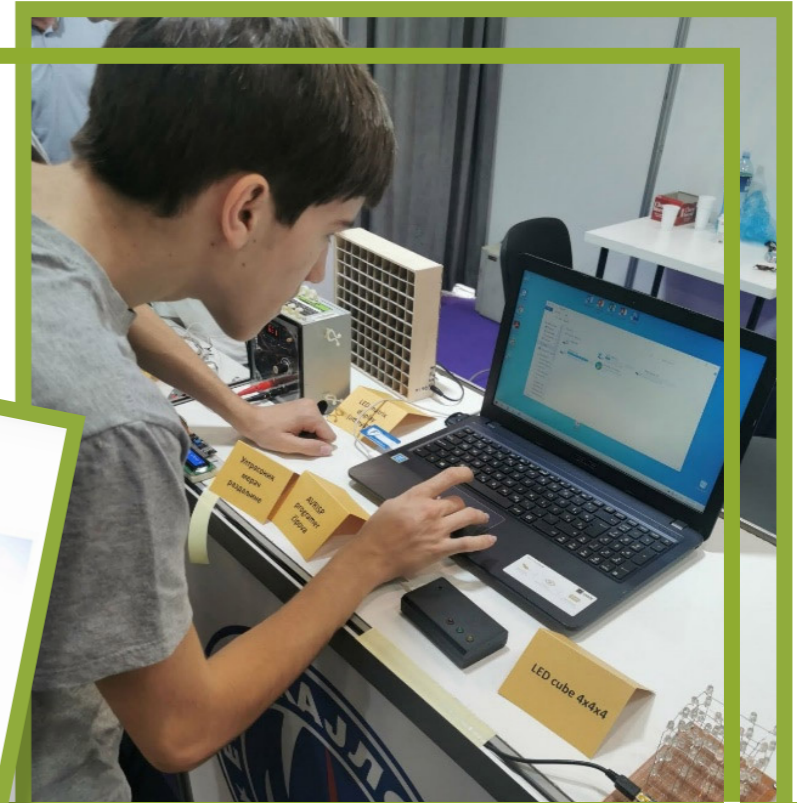
KREATIVNI

U
T
A
K



BEOGRADSKOG SAJMA

INDUSTRIJA 4.0 POČINJE U ŠKOLI



Kreativni kutak

promocija znanja,
pameti, kreativnosti



55. MEĐUNARODNI
SAJAM TEHNIKE



ПОЛИТЕХНИКА

школа за нове технологије

Neverovatni Kreativni kutak



Već opštepoznati „Kreativni kutak”, mesto za promociju nagrađenih mladih talenata koji su svojim idejama na putu naših slavni naučnika i pronalazača, jedno je od prepoznatljivih obeležja Sajma tehnike. Ove godine će se, u hali 3A, na štandu 3309, ponovo predstaviti najuspešniji među njima.

ŠKOLA ZA NOVE TEHNOLOGIJE „POLITEHNIKA” iz Beograda predstavlja „Hibridnog robota”, nastalog kombinovanjem standardne komercijalne upravljačke jedinice (tipa Lego) sa delovima mehanizama koje su učenici ove škole sami modelirali i štampali na 3D štampaču za Republičko takmičenje u programiranju robota. Škola će prezentovati i rezultate sa državnog finala „First Lego League”, održanog u Kragujevcu 2022. godine: 1) Robot game – 1. mesto – najveći broj poena u izvršavanju zadataka autonomnog robota, za određeno vreme, 2) Konstrukcija i dizajn robota – 1. mesto za samostalnost i spremnost svih članova ekipe za konstrukciju i programiranje robota.

ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA „NIKOLA TESLA” iz Beograda predstavlja „Ekološku antivaroznu košnicu”, uređaj koji otklanja vauzu (pčelinjeg krpelja). Uređaj radi uz pomoć Arduino Mega mikrokontrolera, senzora za spoljašnje uslove i isparivača koji je postavljen u košnicu, a napajanje se vrši iz solarnog panela. Sam uređaj predstavlja unapređenje i automatizaciju do sada poznatog tretmana mravljom kiselinom. Uređaj je sa svojim tehničkim specifikacijama kompatibilan sa svim vrstama košnica tako da ne iziskuje od pčelara dodatnu infrastrukturu za postavljanje uređaja.

Uređaj je osvojio 1. mesto na takmičenju za Najbolju tehnološku inovaciju u potkategoriji „najbolji srednjoškolski tim”. ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA „MIHAJLO PUPIN” iz Novog Sada predstavlja: 1) Plasterik – pametni plasterik – automatsko otvaranje prozora kada temperatura pređe određenu vrednost, 2) Punjač mobilnog telefona pomoću diname sa bicikla i 3) Maketu obnovljivih izvora energije. Škola je osvojila dve zlatne medalje na Tesla Festu 2021. u Novom Sadu.

PRVA TEHNIČKA ŠKOLA iz Kragujevca je za „Inverznu kinematiku u robotici”, zasnovanu na mikrokontrolerskim i mikroročunarskim platforma, zaradila 1. mesto na Galaksija kupu 2022. u Zaječaru.

TEHNIČKA ŠKOLA „9. MAJ” iz Bačke Palanke predstavlja: 1) projekat „E-kvočka”. Cilj projekta je potpuno funkcionalan elektronski inkubator za živinu. Sve što je potrebno za korišćenje je napuniti posudu sa vodom, ubaciti jaja, i pokrenuti inkubator. Svi procesi se dešavaju automatski i nezavisno od korisnika radi lakše i bezbolnije upotrebe. Uz malo modifikacija se može omogućiti inkubacija jaja svih manjih životinja, s obzirom na to koliko je ova mašina fleksibilna. Projekat je dobitnik srebrne medalje na Galaksija kupu 2022. 2) Pametni staklenik, praćenje i kontrolisanje uslova rasta aromatičnih biljaka kao i automatizacija samog procesa korišćenjem Arduino. Parametri koji se prate su vlažnost zemljišta, vlažnost i temperatura vazduha, nivo ugljen-dioksida u stakleniku i nivo osvetljenja. U zavisnosti od izmerenih i referentnih vrednosti pokreće se navodnjavanje zemljišta, ventilacija staklenika ili ultraljubičasta rasveta sa ciljem da se održavaju optimalni uslovi za rast biljaka. Projekat je dobitnik bronzane medalje na Galaksija kupu 2022.





Business Lounge

VIŠE DIJALOGA, VIŠE ZNANJA, VIŠE PREDNOSTI

Kupovinom poslovne propusnice (Business Pass) dobijate:

- ID karticu - ulaznicu za sve dane sajma
- registraciju i kreiranje poslovnog profila na portalu Sajma tehnike
- onlajn zakazivanje sastanaka (B2B Talk)
- pristup Business Lounge-u na galeriji hale 1 za kratke poslovne sastanke uz besplatan Wi-Fi, toplo i hladno osveženje, pomoć oko ugovaranja sastanaka, korišćenje računara i štampača
- Vodič sajma
- USB manifestacije



65. MEĐUNARODNI
SAJAM TEHNIKE



24 - 27. maj 2022.

MEĐUNARODNI SAJAM TEHNIKE je regionalni lider u oblastima tehnike, industrije i inovacija

Ukupan broj izlagača

479

Broj izlagača iz stranih zemalja

216

Ukupan broj posetilaca

13.632

Neto prostor iznajmljen izlagačima:

- u halama:

12.395 m²

- na otvorenom
prostoru:

378 m²



Izlagači iz
30 zemalja



Nacionalne izložbe i grupni nastupi:
Češka, Republika Srpska (BiH), Slovenija

Projektni tim:



Bojana DAŠIĆ
koordinator projekta -
organizator manifestacije



Zorana DUKIĆ - ČELAR
administrator projekta

REZERVIŠITE SVOJE MESTO

65.
Međunarodni sajam
tehničke i tehničkih
dostignuća

16 - 19. maj 2023.

tehnika@sajam.rs
www.sajamtehnike.rs



65. MEĐUNARODNI
SAJAM TEHNIKE

