

Predmet: Poziv na skup u Privrednoj komori Srbije – prezentacija projekta i diskusija

Datum: 22.6.2023.

Poštovani,

Ministarstvo nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Vlade Republike Srbije, u saradnji sa UNIDO – Organizacija Ujedinjenih Nacija za industrijski razvoj, Sektor za digitalizaciju industrije i inovacije, zajednički rade na realizaciji strateškog projekta posvećenog sistemskom jačanju kapaciteta inovacionog ekosistema Srbije za oblast industrijskih tehnologija.

Projekat pod nazivom '**Promoting Smart Manufacturing Through Innovation System Building in Serbia**', dalje ga nazivamo UNIDO projekat, nalazi se u završnoj fazi razvojnih aktivnosti.

Digitalizacija, pametni i kolaborativni roboti, veštačka inteligencija (AI / IA), virtuelna realnost (VR), industrijski internet stvari (IIoT), digitalna materijalizacija, i srodne transformativne tehnologije koje zbirno nazivamo kibernetičko-fizičkim proizvodnim sistemima, ili samo Smart Manufacturing, dramatično menjaju način na koji proizvodimo i time unapređuju proizvodne i kompetitivne performanse svih industrijskih sektora. Govorimo o fabrikama budućnosti, odnosno fabrikama SA budućnošću i fabrikama ZA budućnost. Konceptima kao što su Smart Factory, Digital Factory ili Virtual Factory kojima se stvaraju uslovi za održivu budućnost industrijske proizvodnje u svetu koji je potpuno umrežen digitalnim komunikacijama, u kojem se tehnologije eksponencijalnom brzinom razvijaju i koji se suočava sa nizom takozvanih velikih društvenih izazova – društvenih fenomena ekstremne kompleksnosti. Budućnost Srbije je u vitalnoj i inovativnoj industriji, koja čini kičmu njenog ekonomskog sistema. U pametnoj proizvodnji hrane kroz integraciju prirodnih resursa i robotike, u proizvodnji biotehnoških i farmaceutskih proizvoda koji će obezbediti zdravstvenu sigurnost i otpornost na pandemijske i slične izazove, u proizvodnji nove generacije proizvoda za osvajanje elektromobilnosti. Budućnost Srbije je takodje i u industriji koja je otvorena za najnovije standarde zelene i resursno efikasne proizvodnje, regenerativnih modela koji će joj obezbediti ekološku održivost, ali i kompetitivnost u globalnim okvirima, uvek sa čovekom u svom fokusu – EU Industrija 5.0 platforma. I ovim se lista ne iscrpljuje. Lista onoga što moramo da uradimo u oblasti proizvodnih tehnologija da bi se Srbija u budućnosti stabilno razvijala kao prosperitetno evropsko društvo, koje počiva na znanju, inovacijama i snažnoj industrijskoj ekonomiji. Očigledno je da su ovi izazovi ogromni i zato oni zahtevaju sistemski odgovor. Jedna od ključnih komponenti tog odgovora je odlučno, snažno i eksplicitno usmeravanje nacionalnog obrazovnog i inovacionog ekosistema ka industriji i inovaciji proizvodnih tehnologija i procesa. Srbiji je potrebno više robota, više pametne automatizacije, ali i više 'robot-proof' inženjera, fabrika koje uče i fabrika u kojim se uči.

Na skupu koji će biti održan u **četvrtak, 29. juna 2023. godine sa početkom u 10:30 časova, u Privrednoj komori Srbije**, ključnim akterima u oblasti tehnološkog razvoja i inovacija biće prezentovan predlog ekspertskog tima UNIDO projekta u obliku '**Strategic Guidance for the Formulation of a National Program on Fostering Manufacturing Innovation Hubs' System in Serbia**'. Ovim predlogom se prvo daje presek stanja u oblasti, u domaćem i evropskom prostoru, i zatim saopštavaju osnovni konceptualni okviri i daju smernice za igradnju nacionalnog inovacionog hab sistema – **Smart Manufacturing Innovation Hub System Serbia – SMIH System Serbia**, specijalizovanog za domen digitalizacije proizvodnih tehnologija.

Pozivamo vas da uzmete učešće u radu ovog skupa i svojom diskusijom, komentarima, sugestijama ili konkretnim predlozima, date svoj doprinos ovom projektu. Vaše mišljenje nam je vrlo bitno.

Očekujemo vas u Privrednoj komori Srbije.

S poštovanjem,

Zajednički organizacioni tim UNIDO i Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija

**Učešće na ovom skupu je isključivo po pozivu. Molimo Vas da potvrdite prisustvo slanjem mejla na: [jovan.milic@nitra.gov.rs](mailto:jovan.milic@nitra.gov.rs)**