

Industrijski forum inovacij, razvoja in tehnologij – IFIRT 2009

Že kar nekaj časa se med ustvarjalci, predstavniki industrije, v strokovnih krogih in med bralci revije IRT3000 porajajo zamisli in predlogi o nujnosti organizacije dogodka, ki bi bil namenjen industriji. Snovalci revije IRT3000 so se zato odločili, da na začetku junija v Portorožu pripravijo Industrijski forum inovacij, razvoja in tehnologij – IFIRT 2009. Vsi podobni dogodki so namreč ozko specializirani, omenjeni forum pa je namenjen industriji v širšem smislu, saj bodo na njem našli odgovore na svoja vprašanja v številnih industrijah. Forum bo namreč razdeljen na več tematik in bo zajemal vsa področja, ki jih s svojimi vsebinami pokriva tudi revija IRT3000, torej kovinskopredelovalno industrijo, industrijo predelave umetnih mas, avtomatizacijo in informatizacijo ter logistiko in druge napredne tehnologije.

Dogodek bo namenjen predstavitvi dosežkov in novosti iz industrije, inovacij in inovativnih rešitev iz industrije in za industrijo, primerov prenosa znanja in izkušenj iz industrije v industrijo, uporabe novih zamisli, zasnov, metod, tehnologij in orodij v industrijskem okolju, resničnega stanja v industriji ter njenih zahtev in potreb, uspešnih aplikativnih projektov raziskovalnih organizacij, inštitutov in univerz, izvedenih v industrijskem okolju, ter primerov prenosa uporabnega znanja iz znanstveno-raziskovalnega okolja v industrijo.

Forum bo podprt s kakovostnimi strokovnimi prispevki vodilnih menedžerjev in vodij oddelkov razvoja ter proizvodnje iz vodilnih in inovativnih slovenskih podjetij z industrijskih področij, kjer prevladuje kosovni tip proizvodnje oziroma je tak tip proizvodnje njen pomemben del. Organizirani bosta tudi ena ali dve vodeni razpravi o aktualnih izzivih industrijskega okolja, na katerih bodo sodelovali vidni in predvsem strokovni predstavniki različnih okolij (uporabniki iz industrije, ponudniki tehnologij in inovativnih rešitev, predstavniki

Izdelovalne tehnologije so za slovensko gospodarstvo izjemno pomembne, saj kar 30 odstotkov BDP ustvarimo s tako imenovanimi izdelovalnimi tehnologijami. Zato nam seveda ne more in ne sme biti vseeno, kaj se dogaja v tej branži. Izdelovalne tehnologije so značilna horizontalno usmerjena dejavnost, zato so vpete v veliko različnih panog, ki imajo v marsikaterem pogledu različna stališča o njenem razvoju.



Prav zato se mi zdi smiselno, da bi na posvetu, kot naj bi bil Industrijski forum inovacij, razvoja in tehnologij, soočili različna mnenja o razvoju izdelovalnih tehnologij. To srečanje vidim predvsem kot srečanje s ciljem izmenjave strokovnih mnenj na poljudni ravni. Menim, da tako srečanje ne sme postati prostor za nabiranje akademskih točk, ki so nujne za napredovanja. Usmerjeno mora biti k resničnejšim rešitvam, ki jih v vsakodnevni praksi potrebujemo. Če nam bo uspelo dobiti dobro mešanico, še bolje pa kombinacijo različnih področij izdelovalnih tehnologij, potem bo to prav gotovo recept za uspeh.

Dr. Blaž Nardin
direktor Gorenje Orodjarne, d. o. o.

Načrtovani dogodek IFIRT leta 2009 bo industrijo združeval z akademsko sfero. Taka prizadevanja so zadnja leta vedno bolj intenzivna, prav v času, ko recesija trka na vrata oziroma je že tu, pa moramo resnično z roko v roki dosegati optimalne rezultate tako v razvoju kot na trgu, da s tem skušamo ohraniti prednost Slovenije v srednjeevropskem prostoru.



Inovacije in inovativne rešitve so v Sloveniji zagotovo številne, vendar jih pogosto ne znamo prepoznati in ovrednotiti. To pomeni, da ne znamo postaviti cene lastnemu znanju. Pogosto se zgodi, da pozneje to drugi izkoristijo in to storijo v svojem imenu. Zagotovo bo pomemben element, da bomo

zaradi pravkar zapisanega v nabor dogodkov vključili tudi priznane strokovnjake na področju inovacij.

V Sloveniji je vedno več univerz, v katere so vključeni fakultete in inštituti, ki opravljajo ne samo temeljne, pač pa tudi aplikativne raziskave na področjih, za katera sem prepričan, da se dotikajo visokih tehnologij in znanj. Ob tem je pogosta težava, kako taka znanja prenesti iz laboratorijev v industrijsko sfero. Ni dovolj rezultate raziskav posredovati v obliki poročila ali predstavitve timu strokovnjakov iz industrije, temveč je treba uporabiti znane metode, kako dejansko zagotoviti prenos, predvsem pa s sodobnimi tehnologijami tudi uveljavitev rezultatov doseženih raziskav v nadaljnji proizvodnji sodobnih izdelkov.

Prof. dr. Janez Kopač, Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani

Zamisel o izvedbi foruma IFRIT 2009 je zelo dobrodošla, predvsem zaradi širokega spektra napovedanih tem, ki jih kot obrtnik v času, v katerem smo se znašli, zelo potrebujem. Obdobje velikoserijskih proizvodov je minilo, zato smo se morali preusmeriti na zahtevnejša, predvsem pa investicijsko dražja področja delovanja. Za pomoč in lažji prehod so taka srečanja za manjše obrtnike skoraj nujna, čeprav se običajno delo v tako majhnih podjetjih, kot je naše, na dan srečanja ustavi. Predvidenih tematik bo na forumu zares veliko, hkrati pa bo to tudi priložnost za izmenjavo mnenj, ki so dobrodošla pomoč pri reševanju marsikaterih ovire.



Vrtljak, na katerem smo se znašli, se vrti počasneje od vrtljaka razvoja novih tehnologij in materialov. Če ga želimo ujeti, moramo združiti znanja in ideje.

MEM, Gorazd Kravanja, s. p.

znanstvenoraziskovalne sfere, predstavniki ministrstva za gospodarstvo, razvoj, znanost in tehnologijo ...).

Na forumu bodo zagotovo nekaj zase našli vsi, ki so kakor koli povezani s področji avtomobilske industrije, ter dobavitelji tej industriji, vsi iz strojegradnje in orodjarstva, bele tehnike in zabavne elektronike ter iz industrije električnih in elektronskih strojev in naprav. Prav tako bodo dodano vrednost na forumu našli predstavniki kemične in farmacevtske industrije (pakiranje, logistika) ter iz industrije medicinske opreme. ■

Dr. Žiga Turk na zasedanju v Bruslju o inovativnosti in nadarjenosti

Bivši minister za razvoj dr. Žiga Turk se je sredi novembra v Bruslju udeležil zasedanja Lizbonskega sveta o inovativnosti in nadarjenosti z naslovom »The 2008 Innovation Day – Attracting and Retaining Global Talent: How Europe Can Thrive in the Age of Knowledge«. Na zasedanje je Lizbonski svet poleg slovenskega ministra za razvoj povabil le približno 30 vplivnih gospodarskih voditeljev, zaradi aktivne vloge pri prenovi lizbonske strategije, ki še posebno poudarja uveljavitev t. i. pete svoboščine – prostega pretoka znanja. Udeleženci zasedanja, na katerem je bil glavni predavatelj Charles Leadbeater, avtor nedavno izdane knjige z naslovom »We-Think: How mass innovation will change the world«, so razpravljali predvsem o tem, kako lahko Evropa postane bolj inovativna in konkurenčna ter kako privlačiti in zadržati nadarjene.

Udeleženci zasedanja v Bruslju so se strinjali, da je inovativnost bistvo uspeha na znanju temelječega gospodarstva. Bolj kot kdaj koli prej so človeški viri odločilni dejavnik dolgoročne konkurenčnosti gospodarstva in posameznih držav. Zato mora Evropa razviti, poganjati, zadržati in privlačiti izkušene in uspešne delavce oziroma nadarjene.

»V odgovorih na izzive globalizacije in za zagotovitev prihodnje rasti bo ključno v celoti razviti inovacijski in ustvarjalni potencial evropskih državljanov, ki temelji na evropski kulturni tradiciji in znanstveni odličnosti. Zanesti se bomo morali na ustvarjalnost svojih ljudi in na svojo bogato kulturno dediščino. Ključno pri tem pa bo povečevati vlaganja v raziskave, razvoj in izobraževanje ter ohranjati nadarjene v Evropi,« je med drugim v razpravi na zasedanju poudaril dr. Turk.

Ena od novosti v lizbonski strategiji, ki je bila prenovljena med slovenskim predse-

»Inovativnost ceni samo družba, ki je vsestransko dinamična, odprta in svobodna.«

dovanjem, je zato tudi posodobljen pogled na inovacije in ustvarjalnost. Minister je poudaril, da lizbonska strategija poudarja pomen odprte ustvarjalnosti in prostega pretoka znanja, ki jo poznamo kot t. i. peto svoboščino in dopolnjuje dosedanje štiri svoboščine: prosti pretok blaga, storitev, ljudi in kapitala. Namen pete svoboščine je odpraviti ovire za prosti pretok znanja, s čimer se spodbuja preoblikovanje EU v inovativno in ustvarjalno gospodarstvo znanja. »Inovativnost ceni samo družba, ki je vsestransko dinamična, odprta in svobodna, torej tudi v gospodarskem, družbenem in političnem smislu,« je dejal dr. Žiga Turk.

Peta svoboščina se bo uveljavila s povečanjem čezmejne mobilnosti nadarjenih, predvsem raziskovalcev, študentov, znan-

stnikov in univerzitetnih predavateljev, s krepitvijo konkurenčnejšega trga dela, ki mora nuditi boljše poklicne možnosti ter biti preglednejši in bolj družinsko naravnani, in z nadaljevanjem visokošolskih reform. »Pri tem je treba za resničen pretok znanja tudi olajšati in spodbujati optimalno uporabo intelektualne lastnine, ustvarjene v javnih raziskovalnih zavodih, spodbujati prost dostop do znanja in odprtih inovacij, razviti znanstveno odličnost, vzpostaviti novo generacijo vrhunske raziskovalne infrastrukture ter spodbuditi vzajemno priznavanje kvalifikacij,« je še poudaril dr. Turk in dodal: »Zmožljivost interneta, da daje na voljo informacije, še povečuje potrebo po tem, da imajo ljudje možnost izbire.« ■

www.svr.gov.si