

U proteklih osam godina konferencija Zelena i vitka proizvodnja (Green and Lean Production) pružala je proizvodnim i uslužnim poduzećima u Hrvatskoj i Europi, najbolje menadžerske koncepte i metodologije te praktična znanja i iskustva poput Lean menadžmenta, Zelenog menadžmenta, Kaizena te Industrije 4.0. Danas, u Hrvatskoj, veliki broj poduzeća primjenjuje principe i alate Lean menadžmenta kako bi svojim kupcima osigurali proizvode visoke kvalitete i po konkurentnoj cijeni.

Poseban doprinos širenju Lean kulture u Hrvatskoj dale su velike europske korporacije, koje su investirale u proizvodna poduzeća te su kao standard postavile implemenatciju Lean menadžmenta i kulture kontinuiranog poboljšavanja.

Europa i svijet se nalaze pred nikad snažnijim i složenijim izazovima kako transformirati svoje poslovanje u uvjetima pojave novih digitalnih tehnologija koje velikom brzinom nalaze svoju primjenu kako u industriji tako i u uslugama (pametna: tvornica, proizvod, bolnica, kuća, poljoprivreda, energija, društvo) ne ostavljajući pri tome dovoljno vremena za transformaciju zaposlenika, procesa, poslovnih modela, proizvoda, industrijskih grana, obrta...

Glavni cilj konferencije je ukazati na potrebu ulaganja u procese usvajanja novih digitalnih znanja i vještina zaposlenika te umjetnu inteligenciju koja će svojim prisustvom mjenjati skoro sva područja ljudskog djelovanja. Poruka koja se želi poslati ovom konferencijom je da se sinergijom Lean menadžmenta i Industrije 4.0 uz podršku ljudskih potencijala i umjetne inteligencije, proces transformacije može uspješno i u razumnom vremenu provesti.

Jedno od pitanja na koje konferencija GALP 2018 želi dati odgovor kako primjenom novih tehnologija Industrije 4.0 uspješno **modernizirati hrvatsko gospodarstvo i društvo u sljedećih 36 mjeseci (2019-2022).**

Kroz zanimljiva predavanja domaćih i stranih predavača, panel diskusiju te predavljanje uspješnih projekata Lean menadžmenta i Industrije 4.0, bit će predstavljeni dosadašnji rezultati europske i hrvatske industrije.

Bit će također predstavljeni i inovativni **proizvodi budućnosti, zasnovani na tehnologijama Industrije 4.0**, koji bi europskoj i hrvatskoj industriji trebali osigurati konkurentnu poziciju na svjetskom tržištu.

Pri kraju konferencije, 22. studenoga, bit će predstavljen **Akcijski plan digitalizacije industrije i uslužnog sektora** za razdoblje 2019.-2020.

Prof. dr. sc. Nedeljko Štefanić

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučiliste u Zagrebu

*Član Radne skupine pri EU komisiji za digitalizaciju industrije,
poljoprivrede i zdravstva*