

Wstęp

Zaawansowane technologicznie i organizacyjnie procesy zachodzące w nowoczesnych przedsiębiorstwach coraz częściej wymagają interdyscyplinarnego podejścia. Niezbędne obszary wiedzy o organizacji i zarządzaniu konfrontowane są z indywidualnymi rolami, jakie odgrywają w swoich organizacjach liderzy, kierownicy, menedżerowie, specjaliści. Przed pracownikami zarządzającymi procesami produkcyjnymi stawiane są obecnie wielowymiarowe wymagania w sferze kwalifikacji, umiejętności i doświadczenia, których spełnienie warunkowane jest koniecznością gruntownej znajomości rozległych tematycznie zagadnień. Umiejętne łączenie wiedzy z dziedziny zarządzania oraz inżynierii produkcji jest niezwykle przydatne, zarówno w rozwiązywaniu bieżących problemów praktyki gospodarczej, jak też w podejmowaniu innowacyjnych wyzwań, przed którymi stają współczesne przedsiębiorstwa. Szeroko pojęty rozwój firm, w tym także wzrost konkurencyjności oraz innowacyjności, w istotnym stopniu wiąże się z potrzebą zapewnienia dostępu do wartościowej wiedzy, zarówno teoretycznej, jak też aplikacyjnej.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono szerokie kompendium istotnych i aktualnych zagadnień z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji. Problematyka ta była tematem I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pn. „Współczesne problemy zarządzania, organizacji i inżynierii produkcji”, zorganizowanej przez Katedrę Zarządzania i Inżynierii Produkcji Wydziału Zamiejscowego w Cieszynie Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej w dniu 30 maja 2014 r. Patronat nad konferencją objęło Polskie Towarzystwo Zarządzania Produkcją, Czesko-Polska Izba Handlowa w Ostrawie, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego Oddział w Cieszynie, Regionalna Izba Handlu i Przemysłu w Bielsku-Białej oraz Stowarzyszenie Podatników w Polsce. Współpracę oraz wsparcie zaferowały również Powiat Cieszyński i Miasto Cieszyn. Celem pracy jest przedstawienie wybranych wyników badań, wniosków, rekomendacji, refleksji i obserwacji odnoszących się do różnorodnych aspektów zarządzania i inżynierii produkcji.

W pierwszej części pracy, poświęconej wybranym problemom zarządzania, poruszono m.in. takie problemy jak:

- wykorzystanie metody sieciowej do wyznaczania lokalizacji punktów dystrybucji,
- analiza i ocena produktów bankowych,

- wdrożenie standardów ISO 9001 w szkolnictwie wyższym,
- wykorzystanie projektów unijnych w zarządzaniu przedsiębiorstwem,
- rozwój współpracy klastrowej w warunkach absorpcji funduszy unijnych,
- analiza zachowań strategicznych w procesie internacjonalizacji przedsiębiorstw,
- prezentacja polityki społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw na przykładzie branży medialnej,
- rozwój współpracy w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego,
- analiza uwarunkowań zarządzania strategicznego we współczesnym przedsiębiorstwie,
- podejście kompetencyjne w naukach o zarządzaniu.

Druga część pracy, odnosząca się do problematyki inżynierii produkcji, omawia m.in. poniższe zagadnienia:

- kształtowanie przepływu informacji w działalności operatorów logistycznych,
- wdrażanie nowych produktów a projektowanie współbieżne,
- zasady zrównoważonego rozwoju w przemyśle tekstylno-odzieżowym,
- proces segregacji i tworzenia wydzielań niemetalicznych do wspomaganie technologii ciągłego odlewania stali wysokiej jakości,
- doskonalenie procesów produkcyjnych z wykorzystaniem cyfrowej fabryki,
- wybór operatora logistycznego z zastosowaniem logiki rozmytej,
- problemy wdrożeniowe systemów WMS w gospodarce magazynowej,
- zarządzanie zapasami w przedsiębiorstwie.

Wyrazy wdzięczności kieruję do wszystkich Autorów interesujących i wartościowych tekstów, dziękując za podjęty trud badawczy oraz czas poświęcony na przygotowanie artykułów. Serdeczne podziękowania składam również na ręce Recenzentów: Pani Profesor Doroty Jelonek, Pana Profesora Janusza Juraszka oraz Pana Profesora Piotra Pachury, który zechcieli zrecenzować poszczególne teksty, dzieląc się cennymi sugestiami, uwagami i propozycjami udoskonalenia pracy.

Joanna Kurowska-Pysz