



15.11.2017

Konferencja 4.0

“Przemysł 4.0 - zmiany technologiczne w zakresie produkcji i kultury organizacyjnej”-to hasło przewodnie konferencji, która odbyła się 14 listopada w Centrum Hotelowo-Konferencyjnym Dębina, w Żywcu. Gości powitał prezes Stowarzyszenia Przedsiębiorców Ziemi Żywieckiej Pan Marian Hankus. Obrady zainaugurował wykład prof. hab. inż. Janusz Mleczek z ATH w Bielsku-Białej. Profesor przybliżył zagadnienia związane z Przemysłem 4.0. Co wpływa na przejście organizacji z Przemysłu 3.0 na 4.0, czynniki zewnętrzne i wewnętrzne, kto w organizacji powinien być championem zmian, jakie obszary powinny ulec zmianie, jakie napotykamy bariery, jaki jest cel. Obecnie tylko 6 % polskich zakładów produkcyjnych wprowadza Przemysł 4.0. Profesor określił obszary które są związane z Przemysłem 4.0 symulacje, horyzontalna i wertykalna integracja systemów IT, przemysłowy Internet Rzeczy, cyber-bezpieczeństwo, wytwarzanie addytywne, rozszerzona rzeczywistość, analiza dużych zbiorów danych, roboty autonomiczne. W obliczu czwartej rewolucji przemysłowej inżynierowie będą musieli nadążyć za postępem technologii dbając o rozwój nie tylko w dziedzinie swojej specjalizacji, ale również innych, które z nich współpracują. Nowoczesny inżynier - itmatyk. Omówiono problem zagrożeń związanych z tym przemysłem. Odpowiedzią na zagrożenia może stać się kolejna koncepcja a mianowicie 5.0. W koncepcji tej człowiek oraz maszyna mają tworzyć funkcjonalną całość. Dziekan Wydziału prawa prof. zw. dr hab. Stanisław Sagan przybliżył problemy prawne związane z szybkim rozwojem technologii we wszystkich dziedzinach. Prof. dr hab. inż. Ryszard Barcik, członek Towarzystwa Miłośników Ziemi Żywieckiej omówił transformację polskiej gospodarki w kierunku przemysłu 4.0. Zaznaczył najważniejsze wyzwania dla Przemysłu 4.0 takie jak standaryzacja, współpraca z organizacjami normalizacyjnymi, zarządzanie w oparciu o modele matematyczne symulacje, cyber-bezpieczeństwo, wykorzystanie osiągnięć nauki, konieczność nowej organizacji pracy, określenie ram prawnych funkcjonowania Przemysłu 4.0. Wiceprezes SPZZ, właściciel firmy Rondo Pan Marek Gizicki zwrócił uwagę na pozytywny rozwój szkolnictwa w dziedzinie oferowania różnych form współpracy szkół z przedsiębiorstwami m.in proponowanie stażu czy praktyk dla uczniów tak aby już po szkole uczeń był przygotowany do pracy i nie musiał przechodzić dodatkowych szkoleń. Moderator spotkania Pan Adam Molenda zachęcał do zadawania pytań na które oprócz prelegentów odpowiadała Pani prof. dr hab. Iwona Adamiec-Wójcik - Prorektor ds. Nauki i Finansów. Swoją obecnością zaszczylił nas również Pan Starosta Powiatu Żywieckiego Andrzej Kalata, Burmistrz Miasta Żywca Antoni Szlagor, Prezes Regionalnej Izby Handlu i Przemysłu w Bielsku-Białej Pan Janusz Targosz, Dyrektor Powiatowego Urzędu Pracy Pani Beata Kliś, Zespół Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych Pani Wiesława Gąska, Pani Maria Wisińska-Kurz, Prezes Best Proeko Pani Anna Bednarek, Dyrektor Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Żywcu Pan Stanisław Firleta, Dyrektor ZSB-D Pani Ewa Kaplyta wraz z kierownikiem szkolenia praktycznego Panią Urszulę Wiśniowską, przedstawiciele Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu oraz licznie zgromadzeni przedsiębiorcy i członkowie Stowarzyszenia Przedsiębiorców Ziemi Żywieckiej. Dziękujemy serdecznie wszystkim przybyłym na spotkanie a Panu Jerzemu Barabaszowi za miłą gościnę. Z uwagi na to, że temat jest bardzo ciekawy i ważny, spotkania w tej dziedzinie będą się odbywać w przyszłości.

