

Komentarz

Henryk BEDNARCZYK

Ośrodek Pedagogiki Pracy Innowacyjnej Gospodarki
Instytut Technologii Eksploatacji – PIB, Radom



Innowacyjne systemy wspomagania technicznego zrównoważonego rozwoju gospodarki

Tytuł komentarza zapożyczyłem z programu strategicznego realizowanego w Instytucie Technologii Eksploatacji – Państwowym Instytucie Badawczym w Radomiu w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Bliskie zakończenie programu będzie podsumowane na konferencji *Inżynieria Przyszłości 2015* 21–25 maja 2015 r. w Cedzynie. Rezultatami tego ogromnego programu jest ponad 300 rozwiązań: urządzeń oraz zestawów aparatury badawczej i testowej, technologii, nowych materiałów, systemów informatycznych oraz metod i procedur. Opracowanie praktycznych rozwiązań innowacyjnych dla wytwarzania i eksploatacji obiektów technicznych towarzyszą badania systemów transformacji wiedzy, transferu zaawansowanych technologii i komercjalizacji innowacyjnych rozwiązań, w ramach których była realizowana grupa zadania pt. *Nowe technologie rozwoju kapitału intelektualnego innowacyjnej gospodarki*.

W rozdziale trzecim *Edukacja dla inżynierii przyszłości* publikujemy wybrane referaty konferencyjne z zakresu innowacyjnych programów i technologii ustawicznej edukacji oraz rozwoju zasobów ludzkich.

Podstawą innowacyjnej gospodarki są kompetencje, kwalifikacje zawodowe pracowników (rozdział czwarty) uzyskiwane głównie w zmieniającej się szkole wyższej (rozdział trzeci).

Sygnalizuję, że w końcowej fazie dyskusji znajduje się budowa polskiego systemu kwalifikacji, w tym ustawy sejmowej oraz założenia certyfikacji i akredytacji kwalifikacji w powstającym rejestrze kwalifikacji.

Jubileusz profesora Ladislava Varkolego jest okazją do zwrócenia uwagi na Jego interdyscyplinarną aktywność naukową oraz transgraniczną współpracę w kształceniu i badaniach. 100 lat!

W trosce o poziom naukowy naszego czasopisma naszym Autorom w ostatnich latach zwracaliśmy uwagę na zaostrzenie rygorów kwalifikacji do druku. Poszukujemy w nadsyłanych propozycjach głównie aktualnych, perspektywicznych, współczesnych problemów pracy i edukacji, teorii i dobrych praktyk, a także wyników badań dokumentowanych realnymi faktami zmian pracy i technologii ustawicznej edukacji zawodowej. Dziękujemy za zrozumienie i współpracę.

Henryk Bednarczyk

Innovative Systems of Technical Support for Sustainable Development of Economy

I borrowed a commentary title from the strategic programme carried out at the Institute for Sustainable Technologies – National Research Institute in Radom under the Operational Programme Innovative Economy.

The close ending of the programme will be summarized at the conference *Future Engineering 2015* on 21–25 May 2015 in Cedzyna. The result of this huge programme is more than 300 solutions: equipment and sets of testing apparatus, prototypes, technologies, new materials, IT systems, as well as methods and procedures. The development of innovative practical solutions for production and maintenance of technical objects is accompanied by the research on systems of knowledge transformation, advanced technologies transfer and commercialization of innovative solutions, within which a group of tasks was carried out in the area *New technologies for the development of intellectual capital of innovative economy*.

The third chapter *Education for Future Engineering* includes selected conference papers both in the field of innovative programmes and technology of continuing education and human resources development.

Professor Ladislav Varkoly's jubilee is an opportunity to draw attention to his interdisciplinary scientific activity and cross-border cooperation in education and research. We wish him a hundred years!