

**Mariusz Portalski\***

**„Nauka gospodarce, gospodarka nauce”.  
Sprawozdanie z krajowej Konferencji  
Naukowej, Płock, 4 kwietnia 2014 r.,  
Politechnika Warszawska Filia w Płocku,  
Izba Gospodarcza Regionu Płockiego**

## **Wprowadzenie**

Jednym z głównych czynników rozwojowych naszego kraju ma być poszerzenie korelacji pomiędzy nauką a gospodarką w celu bardziej racjonalnego wykorzystania osiągnięć nauki polskiej dla zwiększenia innowacyjności polskich przedsiębiorstw. Jest to jeden z zasadniczych warunków rozwoju gospodarki naszego kraju i jednocześnie poprawy konkurencyjności firm, przedsiębiorstw i instytucji tak potrzebnych dla zapewnienia znaczącej pozycji gospodarczej Polski na arenie międzynarodowej, a także dobrobytu obywateli naszego kraju. Problem ten jest aktualnie prezentowany zarówno przez najwyższe władze naszego państwa, jak i przedstawiciele różnych gremiów kompetentnie zajmujących się zagadnieniami prognozowania i projektowania rozwoju społeczno-gospodarczego z jednoczesnym wykorzystaniem możliwości i potrzeb naszej nauki i gospodarki.

W subregionie płockim, a zwłaszcza w mieście Płocku, liczące się przedsiębiorstwa z PKN ORLEN na czele od kilkadziesiąt lat ściśle współpracują z instytucjami naukowymi, którymi są głównie szkoły wyższe. Takiej współpracy były poświęcone corocznie organizowane w Politechnice Warszawskiej Filii w Płocku konferencje naukowe. Proponowana konferencja pt. „Nauka gospodarce, gospodarka nauce” będzie szóstą z kolei konferencją o tej tematyce. W programie konferencji przygotowanej wspólnie z Izbą Gospodarczą Regionu Płockiego chcemy zaakcentować potrzeby zacieśnienia współpracy przedsiębiorstw i instytucji z organizacjami

---

\* Mgr inż. Mariusz Portalski, Politechnika Warszawska, filia w Płocku.

naukowymi zgodnie z licznymi postulatami w tej kwestii. Chcemy także zwrócić uwagę na projekty wykorzystania środków Unii Europejskiej na lata 2014–2020 jako ważnego komponentu wsparcia idei i praktyki wzajemnych powiązań instytucji naukowych z podmiotami gospodarczymi na rzecz wspólnego rozwoju. Przewidujemy, że konferencja „Nauka gospodarce, gospodarka nauce” będzie stanowiła forum wymiany poglądów przedstawicieli szkół wyższych, podmiotów gospodarczych, organów samorządowych, organizacji pozarządowych i innych instytucji na temat ich wspólnych działań.

## Obrady konferencji

Liczba uczestników 170 (w tym 88 osób spoza środowiska akademickiego).

### 1. Sesja plenarna „Nauka gospodarce, gospodarka nauce” – moderator prof. nadzw. dr hab. inż. Roman Marcinkowski

Referat rozpoczynający konferencję został przygotowany i wygłoszony przez Adama Struzika, Marszałka Województwa Mazowieckiego. Referat pt. *Strategia Województwa Mazowieckiego w najbliższych latach ukierunkowana na rozwój oparty o innowacje i wiedzę* doskonale wpisywał się w tematykę konferencji i był nakierowany na współpracę gospodarki z uczelniami w perspektywie budżetowej Unii Europejskiej 2014–2020.

Następnym mówcą był Andrzej Arendarski, prezes Krajowej Izby Gospodarczej, którego wystąpienie było w podobnym duchu z zaakcentowaniem roli i potrzeb podmiotów gospodarczych we wspólnych przedsięwzięciach nauki i biznesu. Przykłady takiej współpracy podał w kolejnym wystąpieniu Ryszard Zbróg, prezes Świętokrzyskiej Regionalnej Izby Gospodarczej. Kolejny referat pt. *Bariery transferu wiedzy i innowacji z nauki do przemysłu w Polsce* wygłosił doc. dr inż. Marek Kisilowski z Wydziału Administracji i Nauk Społecznych Politechniki Warszawskiej. Zgodnie z celami konferencji zaprezentowano także założenie programów operacyjnych finansowanych środkami unijnymi.

Prezes Zarządu Płockiego Parku Przemysłowo-Technologicznego Michał Luczewski zaprezentował to założenie w referacie *Program Operacyjny Inteligentny Rozwój – możliwość wsparcia rozwoju nauki i gospodarki*. Kolejne trzy wystąpienia to głosy przedstawicieli światowych koncernów przemysłowych. Największy polski, ale także płocki koncern przemysłowy PKN Orlen S.A. reprezentował Czesław Bugaj, Główny Inżynier, z referatem *PKN Orlen jako firma zaangażowana w rozwój innowacji i współpracy z nauką*. Emerytowana, pracująca w laboratoriach kolejnego koncernu przez 30 lat, Izabella Nowotny zaprezentowała referat *Otwarta innowacja jako model zarządzania wiedzą na przykładzie firmy Philips*. O działalności badawczej, innowacyjnej i wdrożeniowej zarówno całego koncernu Fiat, jak i jego płockiego przedsiębiorstwa CNH Industrial poinformował w swoim wystąpieniu pracownik płockiej firmy Rafał Lewandowski. We wszystkich trzech wymienionych

wystąpieniach przedstawiciele przemysłu wystąpił wyraźny akcent współpracy podmiotów gospodarczych z instytucjami naukowymi, głównie szkołami wyższymi. W kolejnym wystąpieniu dr Radosław Knap ze Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku mówił o wzajemnym oddziaływaniu uczelni i środowiska, w którym ona funkcjonuje. Myśli te zawarł w referacie *Uczelnia w otoczeniu*. Ostatnim mówcą była dr inż. Aneta Lorek z Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, która wygłosiła referat pt. *Relacje Instytutu Chemii Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku z otoczeniem społeczno-gospodarczym regionu płockiego*. Dalej prowadzono obrady w sekcjach tematycznych.

### **2. Sesja tematyczna I „Współdziałanie nauki z gospodarką” – moderator dr Agnieszka Krzętowska**

Sesja zgrupowała osoby zainteresowane tematyką współdziałania nauki z gospodarką. W tym duchu swoje obserwacje przedstawili dr Małgorzata Kamińska z Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Płocku, dr Dawid Misiak ze Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica, Anna Kurzak oraz Adam Zajączkowski z Politechniki Częstochowskiej oraz Ewa Podlewska z Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej we Włocławku.

### **3. Sesja tematyczna II „Dydaktyczne aspekty współdziałania uczelni z gospodarką” – moderator dr Magdalena Grabowska**

Ta sesja zgrupowała uczestników zainteresowanych kształceniem. Na sesji tej referaty wygłosili Anna Kanadys z uniwersytetu Marii Skłodowskiej-Curie w Lublinie, dr Elżbieta Sternal z Wyższej Szkoły Języków obcych w Świeciu, Anna Barbasiewicz z Centrum Otwartej i Multimedialnej Edukacji Uniwersytetu Warszawskiego, Barbara Susfał ze Staropolskiej Szkoły Wyższej w Kielcach, Maria Mazur z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu oraz Małgorzata Zalewska-Traczyk z Politechniki Warszawskiej w Warszawie.

Obrady całej konferencji podsumował prorektor Politechniki Warszawskiej prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński, który, wysoko oceniając poziom wystąpień i organizację konferencji, potwierdził jej celowość i ważność zaprezentowanych badań i poglądów.