

SPRAWOZDANIE Z KONFERENCJI NAUKOWEJ

WSPÓŁPRACA PRZEMYSŁU I NAUKI – KLUCZ DO SUKCESU

LUBLIN, 16 STYCZNIA 2017 R.

W dniu 16 stycznia 2017 r. na Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II w Lublinie odbyła się ogólnopolska konferencja naukowa „Współpraca przemysłu i nauki – klucz do sukcesu”. Organizatorem tego wydarzenia był Wydział Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL oraz Konsorcjum Bezpieczeństwo Gospodarcze Polski.

Podczas całego dnia obrad przedstawiciele nauki, biznesu oraz administracji publicznej wspólnie dyskutowali o współpracy. Przedstawiono dotychczasowe doświadczenia w zakresie synergii przemysłu i nauki oraz poszukiwano odpowiedzi na pytanie, jaki jest najlepszy model współpracy. Podczas konferencji dokonano również prezentacji publikacji będącej podsumowaniem dotychczasowej działalności Konsorcjum Bezpieczeństwo Gospodarcze Polski – „Współpraca przemysł – nauka. Dobre praktyki”.

Konferencję rozpoczęło uroczyste powitanie przybyłych gości przez dziekana Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła dr hab. Krzysztofa Wiaka, prof. KUL. Zwrócił on uwagę na wyzwania stawiane przed współczesną nauką i ośrodkami dydaktycznymi, tj. kształcenie na wysokim poziomie oraz kształcenie innowacyjne, a także nakierowanie na potrzeby biznesu oraz odnajdywania obszarów współpracy pomiędzy nauką i przemysłem. Takie starania powinny być podejmowane nie tylko przez jednostki badawcze o profilu technicznym, lecz także przez uniwersytety czy wydziały o charakterze społecznym i humanistycznym, jak np. WPPKiA KUL, będący uczestnikiem Konsorcjum. Jako przyczynek do dyskusji na tym polu została wskazana publikacja naukowa wydana przez Konsorcjum.

Oficjalnie konferencję otworzył prorektor Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II dr hab. Paweł Smoleń, prof. KUL, który podkreślił potrzebę tego typu spotkań w kontekście projektowanych zmian w szkolnictwie wyższym i problemu jakości nowoczesnego kształcenia. Słowo wprowadzające wygłosił przewodniczący Senackiej Komisji Gospodarki Narodowej i Innowacyjności – prof. Andrzej Stanisławek. W swoim wystąpieniu poruszył problem braku przepływu informacji i komercjalizacji wiedzy pomiędzy nauką a przemysłem, porównanych do dwóch gór, wielkich ze względu na

swoje osiągnięcia, a przedzielonych obszarem – doliną – uniemożliwiającą wykorzystanie w praktyce zdobyczy nauki. Wskazanym przez senatora kluczem do sukcesu ma być ustawa o innowacyjności, ułatwiająca wykorzystanie nauki i innowacyjności jako narzędzia zrównoważonego rozwoju, chociażby poprzez umożliwienie szerszego wykorzystania osiągnięć naukowych w praktyce poprzez nowe możliwości finansowania badań i naukowców.

Kolejnym punktem wydarzenia była prezentacja publikacji „Współpraca przemysł – nauka. Dobre praktyki” będącej zobrazowaniem dotychczasowej działalności Konsorcjum. Profesorowie Krzysztof Wiak oraz Dariusz Dudek, a także ekonomista Marek Zuber w krótkim komentarzu na temat sporządzonej analizy obecnego stanu współdziałania nauki i biznesu sygnalizowali potrzebę tworzenia i wprowadzania nowych środków do kreowania i wdrażania innowacji służących budowie nowoczesnej gospodarki. Wśród aktualnie występujących problemów na tym polu zwrócono uwagę m.in. na problem decyzyjności, niechęci do ryzyka związanego z podejmowanymi inicjatywami biznesowymi oraz konieczność prowadzenia kształcenia zawodowego w zmienionej formie.

W pierwszej części spotkania prezentowano przykłady, zarówno funkcjonujących, jak i planowanych, dobrych praktyk we współpracy przemysłu z nauką w spółkach z udziałem Skarbu Państwa. Maciej Kropidłowski, dyrektor Biura Rozwoju i Technologii PKN ORLEN SA, przedstawił rezultaty kooperacji Grupy Kapitałowej ORLEN z Politechniką Warszawską. Wśród wyników tej współpracy wyróżnić można m.in. tworzenie koncepcji, analiz oraz prac badawczych, realizację wyzwań modernizacyjnych, prowadzenie projektów badawczo-rozwojowych. Wszystko to uzupełniane jest równoczesnym kreowaniem wielu poziomów współpracy pomiędzy Spółką a uczelnią. Andrzej Skwarek, wiceprezes zarządu Grupy Azoty SA Zakłady Azotowe Puławy SA zaprezentował działalność Centrum Kompetencji Puławy – nowoczesnego think-tanku skupiającego różne punkty widzenia, w tym przedsiębiorców, producentów i nauki. Opisywane przedsięwzięcie zostało stworzone jako platforma do wymiany informacji – dialogu przedsiębiorcy z klientem, popularyzacji badań, podnoszenia kompetencji i budowy nowych relacji pomiędzy biznesem i nauką. Zdobyte doświadczenie we współpracy PGE Dystrybucja SA ze środowiskami naukowymi w zakresie transferu wiedzy opisywał Andrzej Danilkiewicz, dyrektor Biura Pozyskiwania Funduszy Zewnętrznych PGE Dystrybucja SA. Kooperację tych dwóch dziedzin przedstawił na przykładach konkretnych działań i nowatorskich projektów z zakresu produkcji energii elektrycznej i elektromobilności rozwijanych przez Spółkę. Prelegent, podsumowując swoje wystąpienie, wskazał, iż dla rozwoju innowacyjności konieczne jest, aby rozmawiały ze sobą nie instytucje, lecz ludzie. Anna Andrykiewicz-Szczęśna, koordynatorka Przedsięwzięcia CuBR w KGHM Polska Miedź SA, wskazywała na wspólne działanie

jako przykład współpracy pomiędzy Spółką Skarbu Państwa a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju polegający na wspieraniu badań naukowych oraz prac rozwojowych dla przemysłu metali. Na wyjątkowość przedsięwzięcia składa się jego skala, poziom zainwestowanych środków oraz różnorodność obszarów, w których realizowane są działania. Oceniając skuteczność przyjętego modelu, wskazano na współpracę, zaangażowanie i pasję jako czynniki determinujące zakończenie badań naukowych sukcesem. Dobre praktyki i przykłady współpracy na linii przemysł – nauka w PGNiG SA przybliżył uczestnikom konferencji Dariusz Dzirba, dyrektor Departamentu Badań i Rozwoju w PGNiG SA. Wśród nich zwrócił szczególnie uwagę na: Warsztaty Innowacyjnych Pomysłów realizowane wspólnie z ARP SA – jako przykład współpracy z mikroprzedsiębiorstwami, naukową grupę doradczą będącą pomostem we współpracy ze środowiskiem naukowym oraz Konkurs Młodzi Innowacyjni – będący szansą dla studentów i młodych naukowców. Dariusz Dzirba wskazał, iż PGNiG SA stawia również na dwustronną implantację kadr pomiędzy nauką i biznesem oraz współdziałanie nauk humanistycznych i ścisłych z technologiami. Jedynie tak szeroka współpraca zapewni oczekiwany efekt, ponieważ, powtarzając za Stevem Jobsem, dopiero z powiązania nauk humanistycznych i technologii mogą wyniknąć bardzo ciekawe idee.

W drugiej części wydarzenia przybyli goście mieli szansę uczestniczyć w dwóch panelach dyskusyjnych. Tematem pierwszego były aktualne propozycje polskiego rządu dla obszaru współpracy przemysłu i nauki. Moderatorem panelu był Mariusz Kędziński, dyrektor Departamentu Innowacji i Rozwoju Technologii Ministerstwa Energii, a jego uczestnikami: prof. Maciej Chorowski, dyrektor NCBR, prof. dr hab. Zofia Stępniewska, prof. KUL, dr hab. Przemysław Czarnek, wojewoda lubelski. Debata dotycząca rządowego planu na rzecz współpracy przemysłu i nauki prowadzona była m.in. w kontekście końca unijnej perspektywy dotyczącej finansowania inwestycji i rozwoju, zarówno z punktu widzenia i zarządzania administracji centralnej, jak też samorządowej na poziomie województwa. Kolejnymi poruszonymi zagadnieniami były kwestie finansowania nauki w sposób przynoszący efektywne i wymierne skutki. Wskazano również na aktualnie funkcjonujące w polskiej nauce bariery utrudniające przełożenie uniwersyteckich osiągnięć na efekty biznesowe.

Przedmiotem kolejnej dyskusji była próba odpowiedzi na pytanie, jaki jest najlepszy model współpracy przemysłu z nauką w polskich realiach. Moderatorem panelu był Jakub Kurasz, dyrektor w PricewaterhouseCoopers. W panelu udział wzięli: Piotr Chełmiński, członek zarządu PKN ORLEN SA, Andrzej Kojro, prezes zarządu Enea Operator, Grzegorz Dolecki, prezes zarządu PGE Dystrybucja SA, prof. Jan Szmidt, rektor Politechniki Warszawskiej, senator RP Adam Gawęda. Jako pierwszy głos zabrał prof. Jan Szmidt, analizując do-

tychczasowy model współpracy biznesu z nauką na przykładzie Politechniki Warszawskiej, podnosząc przy tym kwestię wydolności tego współdziałania poprzez pryzmat ilości dostępnych środków. O jakości komentowanej relacji mówił również Piotr Chełmiński z perspektywy doświadczeń PKN ORLEN SA. Potrzeba nieustannego zacieśniania współpracy została wskazana jako jeden z bardzo ważnych czynników rozwoju i możliwości konkurencyjności polskiej gospodarki na arenie międzynarodowej. Według Andrzeja Kojro, prezesa zarządu Enea Operator, połączenie sił ośrodków naukowo-badawczych i przemysłu oraz uważne dostrzeganie zagrożeń, barier i szans z tym związanych stanowi etap, którego nowoczesny biznes nie może w swoim rozwoju pominąć. Senator Adam Gawęda zwrócił uwagę na fakt, iż dla wprowadzania innowacji i rozwoju w krajowej gospodarce, której jednym z filarów powinna być współpraca z podmiotami naukowymi, pewnym wyzwaniem mogą być restrykcyjne przepisy wspólnotowe, nie pozwalające w pełni wykorzystywać polskich zasobów naturalnych. Według Grzegorza Doleckiego, oprócz celowości i dużej wartości współpracy nauki z biznesem, wartość dodaną dla przedsiębiorców stanowi dobrodziejstwo wzajemnej wymiany doświadczeń pomiędzy spółkami, umożliwiające dzięki zaangażowaniu instytucji naukowych, którego doskonałym przykładem jest Konsorcjum powołane we współpracy z Katolickim Uniwersytetem Lubelskim.

Podsumowując konferencję, ks. dr hab. Włodzimierz Broński, prof. KUL – przewodniczący Rady Konsorcjum, wyeksponował fakt, iż wartością, z powodu której Konsorcjum Bezpieczeństwo Gospodarcze Polski powstało i rozwija się, są ludzie, ich zaangażowanie, praca i wzajemne relacje, a nadrzędnym celem podejmowanych starań jest dobro Ojczyzny.

*Maciej Buczek, Marcin Rokosz**

* Doktoranci w Katedrze Negocjacji i Mediacji KUL.