



Współpraca AGH z gospodarką

Akademia Górniczo-Hutnicza jest w powszechnym odbiorze uczelnią dobrze współpracującą z polską gospodarką. Podzielam w pełni ten pogląd. Od momentu powołania, w misję naszej uczelni wpisana była służebna rola dla polskiej gospodarki: kształcenie profesjonalnych kadr dla przemysłu i biznesu oraz ścisła współpraca naukowo-badawcza z podmiotami polskiej gospodarki. Tej misji pozostaliśmy wierni. Nasza oferta kształcenia obejmuje szerokie spektrum kierunków, od tradycyjnych, takich jak: górnictwo i geologia, metalurgia, poprzez klasyczne: mechanika, elektronika, geodezja, automatyka i robotyka, telekomunikacja, elektrotechnika, informatyka, do unikatowych: geofizyka, inżynieria naftowa i gazownicza, ceramika, mechatronika, wirtotechnologia. Programy studiów przygotowujemy wspólnie z pracodawcami, zwracając uwagę na nasycenie treści technikami komputerowymi, językami obcymi, umiejętnościami menadżerskimi i zajęciami praktycznymi.

Bardzo dobrze wyposażone laboratoria, a mamy ich ponad 600, profesjonalni pracownicy często z doświadczeniem w zagranicznych placówkach naukowo-badawczych, są gwarancją prowadzenia badań na światowym poziomie. Pod względem liczby realizowanych tematów naukowych jesteśmy w Polsce liderem. W 2012 roku realizowaliśmy ponad 2300 grantów (z Narodowego Centrum Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i innych jednostek centralnych) oraz zleceń z podmiotów gospodarki. Ponad 200 z nich to projekty międzynarodowe. Tylko około 50% środków finansowych otrzymujemy z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wiele z tych tematów ma charakter stosowany i owocuje patentami, wdrożeniami i licencjami. Nasze Centrum Transferu Technologii, Inkubator Przedsiębiorczości i Krakowskie Centrum Innowacyjnych Technologii INNOAGH pomagają komercjalizować dojrzałe projekty badawcze.

Środki finansowe uzyskane z Unii Europejskiej w perspektywie finansowej 2007–2013 wzbogaciły naszą uczelnię o nowe inwestycje badawcze i aparaturowe, m.in. Centrum Informatyki, Centrum Ceramiki i Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii. Te jednostki już intensywnie pracują, a doskonała współpraca z podmiotami gospodarki w tych dyscyplinach naukowych jest gwarancją sukcesu. W tym roku rozpoczęliśmy największą inwestycję: Centrum Energetyki. W 40 laboratoriach naukowcy z całej Europy (i nie tylko) będą prowadzić badania nad wszystkimi rodzajami energii, ze szczególnym naciskiem na pozyskiwanie czystej energii z węgla. Duża część tych badań będzie finansowana z Węzła Wiedzy – Czysta Energia, którego liderem jest Akademia Górniczo-Hutnicza.

Dodajmy, że jest to jedyny Węzeł Wiedzy, którego liderem w Europie środkowowschodniej jest polska uczelnia – AGH. Jesteśmy zatem obecni w nurcie najważniejszych problemów naukowych świata.

Nowa perspektywa finansowa Unii Europejskiej 2014–2020 koncentruje się na praktycznym wykorzystaniu zrealizowanych wcześniej inwestycji. Kładzie nacisk na innowacyjne projekty i technologie oraz ich komercjalizację w triadzie: nauka-samorząd-gospodarka. Regiony będą koncentrować środki finansowe na inteligentne specjalizacje stanowiące lokomotywy rozwoju regionu, a środki centralne na wybrane specjalizacje narodowe.

Akademia Górniczo-Hutnicza silnie włączyła się w przygotowanie projektów badawczych tworząc konsorcja z innymi uczelniami i podmiotami samorządowymi i gospodarczymi. Jestem przekonany, że będzie to kolejny silny impuls rozwojowy dla uczelni wyższych i całej gospodarki, a dla Akademii Górniczo-Hutniczej w szczególności.

TADEUSZ SŁOMKA

Rektor
Akademii Górniczo-Hutniczej