

Portal Województwa Lubuskiego



„Lubuska Dolina Krzemowa”? UZ robi pierwszy krok



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -22 lutego 2016 godz. 13:33

Uniwersytet Zielonogórski podpisał dziś (22.02) umowę o współpracy z niemieckim instytutem IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics. Ceniony ośrodek ma swoją siedzibę we Frankfurcie nad Odrą i specjalizuje się m.in. w badaniu systemów komunikacyjnych.

Placówka zatrudnia kilkuset specjalistów i dysponuje rocznym budżetem na poziomie 45 mln euro. - Ta współpraca przyczyni się do wykorzystania potencjału naukowego naszego regionu. Pobudzi rozwój technologiczny i przemysłowy - mówiła Alicja Makarska, Członek Zarządu Województwa, która wzięła udział w spotkaniu odbywającym się w rektoracie UZ.

Niemiecki instytut prowadzi prace w zakresie systemów elektronicznych opartych na technologii krzemowej, układach wysokiej częstotliwości oraz technologiach na potrzeby komunikacji bezprzewodowej i szerokopasmowej. Do priorytetów ośrodka zaliczają się badania, których wyniki znajdą swoje zastosowanie m.in. w telekomunikacji, w przemyśle półprzewodnikowym, motoryzacji, w przemyśle lotniczym, telemedycynie i automatyce. IHP pełni również rolę centrum doskonałości w zakresie technologii półprzewodnikowych opartych na krzemie i germanie.

- To dla nas bardzo ważna umowa, która świadczy o miejscu, jakie Uniwersytet Zielonogórski zajmuje na mapie naszego regionu - zapewniał rektor Tadeusz Kuczyński.

Do istotnych funkcji IHP można zaliczyć także rolę łącznika między środowiskiem akademickim a przemysłem, jaką pełni instytut. Szczególnie ważne w tej współpracy są tzw. "Joint Labs" ("wspólne laboratoria") tworzone zarówno z uniwersytetami i wyższymi szkołami technicznym regionu Berlin-Brandenburg jak też z uczelniami zagranicznymi, np. z Politechniką Poznańską.

- Za sprawą Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020 do naszego województwa trafi 906 mln euro. Z tego 30 procent ma być przeznaczone m.in. na badania, rozwój i innowacje. Te środki mają pomóc w zbliżeniu do siebie świata nauki i przemysłu. Wierzę, że umowa podpisana przez UZ i IHP, przyczyni się do osiągnięcia tego celu i przyniesie wiele korzyści - przekonywała Alicja Makarska.

IPH i UZ mają współpracować w 4 sektorach. Jednym z nich będzie prowadzenia wspólnych prac badawczych w zakresie bezprzewodowych sieci sensorowych. Istotna będzie również wspólna działalność dydaktyczna m.in. prowadzenia wykładów i ćwiczeń laboratoryjnych przez pracowników naukowych IHP na Wydziale Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki UZ z wykorzystaniem bazy sprzętowej IHP. Ponadto studenci UZ otrzymają możliwość praktyk, a także realizacji prac dyplomowych w niemieckim instytucie.

- Naszym partnerom stawiamy wysokie wymagania. Uniwersytet Zielonogórski je spełnia. Po naszej współpracy oczekujemy dobrych, innowacyjnych projektów, zarówno tych badawczych, jak i dydaktycznych. Dzięki, tego rodzaju współpracy, chcemy także skorzystać z możliwości aplikowania o pieniądze z Unii Europejskiej - tłumaczył prof. Bernd Tillack, Dyrektora technicznego IHP.

Umowa została podpisana na 3 lata.

