

Utworzenie Polskiej Unii Metrologicznej

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

30 sierpnia 2021 r. w Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej, Minister Edukacji i Nauki, Przemysław Czarnek podpisał zlecenie dla Politechniki Lubelskiej na realizację zadania pod nazwą „Utworzenie i koordynowanie działalności Polskiej Unii Metrologicznej (PUM)”. Na ten cel przeznaczył 1 357 500,00 zł.

- To są "koszty tylko administracyjne". Opracujemy specjalny program, który będzie opiewał na dużo większą kwotę, który będzie w sposób systemowy podchodził do tworzenia Polskiej Unii Metrologów i tej bazy dla rozwoju polskiej metrologii, a przez to dla rozwoju nauk w różnych dziedzinach i w różnych dyscyplinach – powiedział Minister Edukacji i Nauki.

Głównym celem utworzenia Polskiej Unii Metrologicznej (PUM) jest sieciowanie i pozycjonowanie działań w obszarze polskiej metrologii, wyznaczanie kierunków badań i rozwoju oraz promocja innowacji i wsparcie rozwoju kadr, organizacja forów, konferencji i kongresów poprzez utworzenie Polskiej Unii Metrologicznej.

Utworzenie PUM pozwoli na integrację, inicjowanie i realizowanie wspólnych działań wielu ośrodków naukowych i instytucji w obszarze metrologii i technik pomiarowych. Utworzenie Polskiej Unii Metrologicznej i ścisła współpraca z Głównym Urzędem Miar pozwoli również na realizację zadań o charakterze badawczo-rozwojowym.

Synergia działań środowisk metrologicznych funkcjonujących w tych

instytucjach pozwoli na optymalne wykorzystanie ich wiedzy i doświadczenia oraz zasobów aparaturowych. Umożliwi realizację zadań odnoszących się do różnych obszarów życia społecznego i gospodarczego, w których pomiar i jego pewność odgrywa rolę kluczową – prof. Jacek Semaniak, Prezes GUM.

Główne zadania PUM:

1. integracja środowisk zajmujących się metrologią (sieciowanie współpracy międzyinstytucjonalnej);
2. działanie na rzecz pozyskiwania grantów krajowych i międzynarodowych;
3. promocja najnowszych rozwiązań i innowacji w zakresie metrologii;
4. organizacja seminariów, sympozjów, konferencji i kongresów;
5. wyznaczanie nowych kierunków rozwojowych metrologii;
6. współpraca z przemysłem w zakresie metrologii;
7. wspieranie i promocja doktoratów wdrożeniowych;
8. działanie na rzecz rozwoju kadr metrologów.

Ważnym elementem Unii jest Główny Urząd Miar, jego kadra metrologiczna i laboratoria zlokalizowane w Warszawie oraz Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym GUM, który powstaje w Kielcach. Zostanie on uruchomiony z końcem 2023 roku – prof. Jacek Semaniak Prezes GUM.

Podczas konferencji nastąpiło również uroczyste podpisanie Porozumienia o współpracy naukowo-badawczej pomiędzy Politechniką Lubelską a Głównym Urzędem Miar (GUM) w zakresie wsparcia innowacji i postępu technologicznego w Polsce.

Podpisane dzisiaj porozumienie pomiędzy Politechniką Lubelską a Głównym Urzędem Miar buduje strategiczne partnerstwo pomiędzy Uczelnią o wieloletniej tradycji akademickiej, identyfikowanej w Polsce i poza jej granicami, jako ważne centrum innowacji i wynalazczości, a Urzędem, który od

ponad stu lat zabezpiecza państwowe wzorce miar – prof. Jacek Semaniak
Prezes GUM.

W ramach porozumienia współpraca realizowana będzie w szczególności w obszarach dotyczących:

1. inicjowania i realizowania wspólnych badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych w dziedzinach obopólnego zainteresowania, w szczególności w obszarze metrologii,
2. praktycznego wykorzystania wiedzy i technologii z obszaru metrologii naukowej i stosowanej na rzecz rozwoju społeczno-gospodarczego kraju,
3. wzajemnej pomocy przy realizacji prac dyplomowych, doktorskich i habilitacyjnych przez studentów, doktorantów i pracowników Politechniki Lubelskiej oraz pracowników GUM,
4. wzajemnych konsultacji i doradztwa naukowo-technicznego,
5. transferu wiedzy poprzez współorganizację szkoleń, kursów i konferencji naukowych,
6. organizacji staży i praktyk zawodowych studentów PL w GUM,
7. działań informacyjno-promocyjnych w celu zwiększenia zainteresowania podmiotów sektora publicznego i prywatnego działalnością naukowo-badawczą i innowacyjną Stron,
8. działań popularyzujących wiedzę z obszaru metrologii w postaci wspólnych publikacji.