

Instytut Maszyn Matematycznych wzmocni potencjał badawczy NASK

31.01.2018 aktualizacja 31.01.2018



Fot. Fotolia

Całość działalności Instytutu Maszyn Matematycznych zostanie włączona w struktury Państwowego Instytut Badawczego NASK w Warszawie. Rozporządzenie Rady Ministrów w tej sprawie wejdzie w życie 1 lutego. Obie jednostki są instytutami badawczymi nadzorowanymi przez Ministerstwo Cyfryzacji.

Informację przekazał NASK w przesłanym PAP komunikacie.

Instytut Maszyn Matematycznych (IMM) jest najstarszą w Polsce instytucją, specjalizującą się w konstruowaniu i programowaniu komputerów. Początkowo jego działalność, rozpoczęta w latach 50. XX w. w ramach Instytutu Matematycznego, miała na celu zbudowanie w Polsce elektronicznej maszyny liczącej na wzór urządzeń wytworzonych w renomowanych zagranicznych placówkach naukowo-badawczych. Przez lata IMM budował komputery w oparciu o własne badania i prace rozwojowe. Obecnie instytut zajmuje się badaniami w dziedzinie informatyki oraz rozwojem systemów komputerowych i oprogramowania - przypomniano w komunikacie.

Natomiast Państwowy Instytut Badawczy NASK jest jednostką prowadzącą badania nad technologiami teleinformatycznymi oraz zastosowaniem ich przede wszystkim w celu ochrony internetu i jego użytkowników przed cyberzagroženiami. W ramach Instytutu działa Narodowe Centrum Cyberbezpieczeństwa, współtworzone przez m.in. Zespół CERT Polska i Dyżurnet.pl. Ponadto NASK PIB prowadzi prace rozwojowe i wdrożeniowe w obszarze narzędzi e-państwa, takich jak mDokumenty. NASK został także na mocy ustawy operatorem

rządowego programu Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej, którego celem jest przyłączenie wszystkich szkół w Polsce do szybkiego (100/100 Mb/s) i bezpiecznego internetu. W instytucie prowadzone są również badania humanistyczne, dotyczące społecznych zjawisk, wynikających z procesów cyfryzacyjnych oraz działalność edukacyjna, związana z misją rozwoju społeczeństwa informacyjnego.

W uzasadnieniu do rozporządzenia - przywołanego w komunikacie NASK- o konsolidacji instytutów wskazano, że obie jednostki „mają podobny profil działalności, związany z edukacją cyfrową oraz prowadzeniem badań nad różnymi metodami uwierzytelniania w dziedzinie biometrii i podpisu elektronicznego, a ich połączenie może przyczynić się do utworzenia jednostki badawczej wpisującej się w aktualną strategię rozwoju cyfryzacji w Polsce, realizującą zadania szczególnie ważne dla planowania i realizacji polityki państwa, których wykonywanie jest niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, rozwoju edukacji oraz poprawy jakości życia obywateli.” Konsolidacja sprzyjać będzie także rozbudowie „potencjału dla badań nad systemami BigData, IoT i robotyki cyfrowej oraz stworzy efekt synergii w edukacji cyfrowej” – napisano w uzasadnieniu rozporządzenia.

W przepisach regulujących merytoryczne sfery działalności instytutu NASK, poszerzonego o IMM, wskazano takie zadania, jak zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotom publicznym, wsparcie w budowie Polski Cyfrowej, polegające w szczególności na rozwoju bezpiecznej infrastruktury teleinformatycznej dla nauki i realizacji projektu Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej czy w zakresie elektronicznego uwierzytelnienia.

Jak poinformował NASK, proces połączenia jednostek poprzedzony był kilkumiesięczną pracą dwóch zespołów roboczych. W efekcie zespoły przygotowały pozytywne rekomendacje dla konsolidacji obu instytutów badawczych, co eksperci uzasadniali względami merytorycznymi, organizacyjnymi oraz finansowymi.

„Obszary kompetencji specjalistów, zatrudnionych w obu instytutach, uzupełniają się i ich integracja będzie sprzyjać rozwojowi potencjału naukowego i wdrożeniowego” - uważa dr inż. Wojciech Kamieniecki, dyrektor NASK - PIB, cytowany w komunikacie.

Dyrektor NASK podkreśla, że specjaliści z Instytutu Maszyn Matematycznych będą istotnym wsparciem dla prac NASK na rzecz rozwoju oprogramowania, natomiast NASK ze swoją infrastrukturą i zasobami umożliwi realizację na szerszą skalę projektów badawczo-rozwojowych IMM. „Współpraca wysoko wykwalifikowanej kadry oraz integracja nowoczesnego zaplecza laboratoryjnego potencjalnie umożliwi również zwiększenie naszego udziału w międzynarodowych projektach badawczych” – dodaje Kamieniecki.

PAP - Nauka w Polsce

<http://naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news%2C28094%2Cinstytut-maszyn-matematycznych-wzmocni-potencjal-badawczy-nask.html> 200502