

**Opinia zasadności wystąpienia z wnioskiem
o przyznanie zespołowej nagrody
Ministra właściwego do spraw Szkolnictwa Wyższego i Nauki
za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności wdrożeniowej
dla zespołu prof. Henryka Rybińskiego**

Przedmiotem wniosku jest zaprojektowanie i wdrożenie oprogramowania OMEGA-PSIR. Jest to system klasy Current Research Information System, wykonany i rozwijany w Instytucie Informatyki Politechniki Warszawskiej w zespole pod kierunkiem prof. Henryka Rybińskiego. Projekt i wdrożenie systemu jest wynikiem długoletnich doświadczeń praktycznych i badań naukowych prowadzonych w zespole, związanych z bazami tekstowymi, eksploracją danych tekstowych, tworzeniem ontologii i sztuczną inteligencją. System powstał w odpowiedzi na potrzebę ewidencjonowania i upowszechniania dorobku naukowego, a także wspomagania zarządzania badaniami naukowymi na uczelni.

Od 2013 system jest eksploatowany na Politechnice Warszawskiej (PW) jako uczelniana Baza Wiedzy. W kolejnych latach system jest rozwijany o nowe funkcjonalności. Zrealizowane oprogramowanie ma nowatorski charakter, jest jedynym tego typu systemem w kraju i jest rozwiązaniem konkurencyjnym względem rozwiązań komercyjnych. Dlatego też wiele krajowych uczelni oraz instytutów naukowych zainteresowało się wdrożeniem systemu na swoje potrzeby. Jednostki zainteresowane wdrożeniem systemu mogą uzyskać nieodpłatnie licencję na oprogramowanie.

Zrealizowane prace rozwojowe pozwoliły PW wdrożyć wszystkie procesy niezbędne do przeprowadzenia ewaluacji. Zespół aktywnie wspierał szkoleniami wszystkie grupy użytkowników biorące udział w procesie sprawozdawania. Wdrożone rozwiązania spowodowały ogromny wzrost zainteresowania systemem, co bezpośrednio zaowocowało wdrożeniem systemu w ponad czterdziestu uczelniach. Część uczelni wykorzystała system do zautomatyzowania procesów ewaluacji, w tym do automatyzacji przekazywania dorobku do systemów centralnych (POLON2 i PBN).

Dotychczas Politechnika przekazała licencję na system ponad czterdziestu polskim jednostkom akademickim, które go wdrożyły i użytkują. Przychody Politechniki Warszawskiej z komercjalizacji systemu OMEGA-PSIR w okresie 2020–2022 wyniosły łącznie 6 224 513,52 PLN.