

Platforma Elsevier Pure na Politechnice Śląskiej. Pierwsze wdrożenie w Polsce

3.6.2026 - Jolanta Skwaradowska | Politechnika Śląska w Gliwicach

Na Politechnice Śląskiej oficjalnie uruchomiono platformę badawczą Elsevier Pure - międzynarodowy system prezentacji dorobku naukowego, potencjału badawczego oraz infrastruktury Uczelni. To pierwsze tego typu wdrożenie na polskiej uczelni.

Uruchomienie systemu Pure to jedno z najważniejszych przedsięwzięć związanych z promocją potencjału naukowego i badawczego Politechniki Śląskiej. Nasza Uczelnia jako pierwsza w Polsce dołącza do międzynarodowej społeczności korzystającej z tego systemu, skupiającego niemal 600 uczelni i instytucji naukowych na świecie.

Wdrożenie platformy jest wieloetapowym procesem, obejmującym zarówno uruchomienie systemu, jak i zasilenie go danymi pochodzącymi z różnych źródeł.

- To bardzo duży system, a samo wdrożenie jest dużym przedsięwzięciem. Pierwsze dane zostały pobrane z bazy Omega, dzięki czemu komplet informacji o publikacjach jest już dostępny w systemie. Jednak możliwości platformy są znacznie szersze - możemy prezentować projekty, infrastrukturę badawczą i wiele innych elementów działalności Uczelni - wyjaśnia Rektor Politechniki Śląskiej prof. Marek Pawełczyk.

Głównym celem wdrożenia jest zwiększenie widoczności Uczelni oraz stworzenie nowoczesnego narzędzia prezentacji jej osiągnięć.

- Dążymy do tego, aby był to system, który pozwoli skutecznie promować to, czym zajmuje się Uczelnia. Będą mogły korzystać z niego przedsiębiorstwa, media a także osoby zainteresowane osiągnięciami naukowymi i badawczymi naszej społeczności - zaznacza.

Władze Uczelni liczą, że nowe rozwiązanie przełoży się na rozwój współpracy międzynarodowej oraz relacji z przemysłem.

- Dostęp do kompleksowej informacji o kadrze akademickiej, tematach badawczych, osiągnięciach, infrastrukturze, publikacjach i projektach w jednym miejscu, stwarza nowe możliwości współpracy. To ważne zarówno dla partnerów naukowych, jak i dla przedsiębiorstw poszukujących kompetentnych zespołów badawczych - podkreśla Rektor.

Zdaniem Prorektora ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej prof. Sebastiana Werle, wdrożenie platformy Pure należy postrzegać przede wszystkim jako inwestycję w budowanie rozpoznawalności Uczelni i jej pracowników naukowych.

- Każde rozwiązanie, które pozwala dotrzeć do szerszego grona odbiorców, jest dziś niezwykle ważne. System Pure ma pomóc w prezentowaniu naszych kompetencji, osiągnięć i obszarów badawczych w sposób czytelny i łatwo dostępny - mówi.

Prorektor zwraca również uwagę, że budowanie rozpoznawalności powinno odbywać się na wielu poziomach - od lokalnego po międzynarodowy.

- Zaczynamy od działalności prowadzonej na rzecz regionu i jego transformacji, jednak efekty tych działań powinny być dostrzegane również poza jego granicami. Przejście od widzialności lokalnej do

globalnej rozpoznawalności jest dziś niezwykle istotne, a system Pure może odegrać w tym procesie ważną rolę – podkreśla prof. Werle.

Szczególne korzyści z wdrożenia systemu mogą odczuć sami naukowcy. Warunkiem jest jednak aktywne i systematyczne uzupełnianie informacji o swojej działalności.

- Liczymy na to, że pracownicy naukowcy będą rozwijać i aktualizować swoje profile badawcze. Im bardziej kompletne i aktualne będą dane, tym łatwiej będzie odnaleźć ekspertów zajmujących się konkretną tematyką badawczą – wyjaśnia.

Jak mówi Director Software Solutions EMEA dr Richard van Haaren, platforma wspiera nie tylko procesy zarządzania nauką na poziomie instytucjonalnym, lecz także codzienną pracę badaczy oraz rozwój ich kariery naukowej.

- Badacze potrzebują narzędzi, które pomagają im prezentować kompetencje, rozwijać projekty odpowiadające ich specjalizacjom oraz budować sieci współpracy. Platforma wspiera ich w nawiązywaniu kontaktów zarówno z partnerami krajowymi, jak i z naukowcami z innych uczelni na całym świecie – podkreśla.

Elsevier współpracuje obecnie z setkami instytucji naukowych wykorzystujących system Pure.

- W Europie korzysta z niego około 250 instytucji, a na świecie ponad 550. Politechnika Śląska jest naszym pierwszym klientem w Polsce, co jest dla nas powodem do satysfakcji. Z naszej perspektywy każda uczelnia i instytut badawczy potrzebują dziś platformy, która pozwala nie tylko zarządzać dorobkiem naukowym, ale również skutecznie rozwijać współpracę i budować relacje na arenie międzynarodowej – mówi Richard von Haaren.

Dyrektor Biblioteki Politechniki Śląskiej dr hab. Renata Frączek zwraca uwagę, że jednym z najważniejszych efektów wdrożenia będzie również uporządkowanie danych dotyczących działalności naukowej Uczelni.

- Dotychczas informacje o projektach, publikacjach, aparaturze czy zespołach badawczych były dostępne w różnych źródłach. System Pure ma integrować te dane, tworząc jedno spójne środowisko informacyjne, które ułatwi zarządzanie wiedzą i ograniczy powielanie informacji – podkreśla.

Ważnym elementem systemu jest również dbałość o jakość prezentowanych danych.

- Naszym celem jest, aby informacje udostępniane za pośrednictwem platformy były zweryfikowane i aktualne – zaznacza dyrektor Frączek.

Co istotne, dostęp do informacji zgromadzonych w systemie nie wymaga specjalnych uprawnień ani logowania.

- Nie mamy żadnych logowań, to jest publicznie dostępny portal. Każdy może zajrzeć i w bardzo prosty sposób wyszukać potrzebne informacje, kontakty, sprawdzić, czym się zajmuje dana instytucja, jakie ma laboratoria, z jakiego sprzętu można u nich skorzystać i z kim powinniśmy się skontaktować – wyjaśnia Paulina Milewska z Elsevier Polska.

Jak podkreśla Katarzyna Śnitek z Biblioteki Politechniki Śląskiej wdrożenie systemu wymagało wcześniejszego uporządkowania wielu procesów i odpowiedzi na pytanie, jakie informacje Uczelnia chce udostępniać odbiorcom zewnętrznym.

- Rozpoczęliśmy od dokładnej analizy potrzeb naszej Uczelni oraz podjęcia strategicznych decyzji,

które obszary działalności chcemy prezentować na zewnątrz. Dopiero później przeszliśmy do identyfikacji źródeł danych, ich mapowania i integracji – wyjaśnia.

Kolejnym etapem były testy techniczne, migracja danych oraz przygotowanie samego portalu. Dodatkowym wyzwaniem okazał się fakt, że jest to pierwsze wdrożenie systemu Pure w Polsce.

- W związku z tym dodatkową pracą było dopracowanie polskojęzycznej wersji portalu – mówi Katarzyna Śnitek.

Obecnie w systemie Pure dostępne są już profile naukowców powiązane z Bazą Wiedzy Omega, a informacje o publikacjach są na bieżąco synchronizowane z bazą Scopus.

W kolejnych etapach do systemu mają trafiać także informacje o rozprawach doktorskich oraz zasobach Repozytorium Cyfrowego Politechniki Śląskiej RePolis. Równolegle trwa jeden z najbardziej wymagających etapów projektu – porządkowanie danych dotyczących oferty badawczej Uczelni.

Uruchomienie systemu Pure na Politechnice Śląskiej stanowi kolejny krok w kierunku umiędzynarodowienia działalności Uczelni oraz skuteczniejszej promocji jej dorobku naukowego, badawczego i technologicznego.

Tekst Jolanta Skwaradowska

Zdjęcia Martin Huć

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/platforma-elsevier-pure-na-politechnice-slaskiej-pierwsze-wdrozenie-w-polsce