



AZON – wiedza na wyciągnięcie ręki

Tysiące materiałów naukowych – książek, czasopism, skryptów i artykułów, materiały konferencyjne, filmy, nagrania i modele 3D można znaleźć w **internetowym Atlasie Zasobów Otwartej Nauki**, który powstaje na Politechnice Wrocławskiej.

W czwartek, **9 listopada**, zapraszamy na konferencję, w trakcie której będzie można poznać zasady działania tej platformy informacyjnej. Początek spotkania o **godz. 9.30** w Centrum Historii Zajezdnia Ośrodek „Pamięć i Przyszłość” przy ul. Grabiszyńskiej 184 we Wrocławiu.

Atlas Zasobów Otwartej Nauki (AZON) to internetowa, powszechnie dostępna platforma informacyjna. Powstaje ona w ramach projektu „Aktywna Platforma Informacyjna e-scienceplus.pl” w Centrum Wiedzy i Nauki Technicznej (CWiNT) Politechniki Wrocławskiej. Na platformie można znaleźć przede wszystkim wyniki badań i prace naukowe z różnych dziedzin, ale również zdjęcia czy skany 3D zabytków.

AZON ma popularyzować wyniki badań i ich szerokie wykorzystanie w nauce, biznesie czy innych dziedzinach życia. **Korzystanie ze zbioru jest bezpłatne.**

– Dostęp do zasobów nauki zwiększa możliwości samodzielnego kształcenia, podnoszenia poziomu wiedzy i kompetencji oraz wyszukiwania i analizowania danych wiedzy – podkreśla Marzena Kordys, kierownik projektu. – Cyfrowe udostępnienie zasobów otwiera także nieograniczone możliwości ponownego wykorzystania informacji m.in. w innowacyjnych aplikacjach i usługach.

Internetową platformę informacyjną tworzą wspólnie: Politechnika Wrocławska, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu oraz Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Do AZON-u w cyfrowej formie trafiają m.in. eksponaty z Muzeum Politechniki Wrocławskiej. Są wśród nich m.in. urządzenia techniczne czy stary sprzęt laboratoryjny. W internetowym Atlasie znajdują się zarówno zdjęcia 360 st., odzwierciedlające teksturę oraz kolory danych przedmiotów, jak i skany 3D będące ich modelami przestrzennymi.

Projekt zakłada także **dostosowanie części materiałów do potrzeb niepełnosprawnych odbiorców**. Do różnych materiałów dodawane są napisy, transkrypcja fonetyczna czy lektor języka migowego. Przystosowywaniem zasobów do potrzeb osób niewidomych czy niesłyszących zajmuje się zespół z Pracowni Tyfloinformatycznej Politechniki Wrocławskiej.

– Udostępnimy ok. 500 publikacji. Dążymy do tego, żeby opracowana przez nas wersja była czytelna dla wszystkich. Jeżeli książka jest właściwie opracowana, nie ma problemu z udostępnieniem najbardziej nawet skomplikowanych grafik, wzorów, wykresów – wyjaśnia Marek Tankielun, kierownik Tyflolaboratorium.

AZON jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

Więcej na stronie: <http://zasobynauki.pl/>.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
<http://pwr.edu.pl/media/komunikaty-prasowe>