

# **Informacja o projekcie pt. System IT wspierający szkolnictwo wyższe i rozwój kariery z wykorzystaniem metodyki foresight (FORhesIT) realizowanym na Wydziale Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej**

**Joanna Ejdys** 

Politechnika Białostocka, Wydział Inżynierii Zarządzania

e-mail: j.ejdys@pb.edu.pl

**Danuta Szpilko** 

Politechnika Białostocka, Wydział Inżynierii Zarządzania

e-mail: d.szpilko@pb.edu.pl

**DOI:** 10.24427/az-2023-0066

Realizacja międzynarodowego projektu „System IT wspierający szkolnictwo wyższe i rozwój kariery z wykorzystaniem metodyki foresight (FORhesIT)” na Wydziale Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej rozpoczęła się 1 marca 2022 roku, zaś zakończenie planowane jest na 28 lutego 2024 roku.

Celem projektu FORhesIT jest opracowanie systemu IT wspierającego szkolnictwo wyższe i rozwój kariery z wykorzystaniem metod foresightu, czyli interdyscyplinarnych, partycypacyjnych metod i narzędzi planowania, zorientowanych na działanie w średnio lub długoterminowym horyzoncie czasowym. Projekt umożliwia tworzenie alternatywnych scenariuszy rozwoju rynku pracy, wariantowych ścieżek indywidualnego rozwoju kariery zawodowej oraz wizji przyszłości dowolnego analizowanego obszaru. Jego idea wynika z potrzeby poprawy konkurencyjności i skuteczności systemu poradnictwa zawodowego oraz z potrzeby rozwoju oferty edukacyjnej na poziomie wyższym.

Projekt „System IT wspierający szkolnictwo wyższe i rozwój kariery z wykorzystaniem metodyki foresight (FORhesIT)” korzysta z dofinansowania o wartości

148.620,00 EUR otrzymanego w 85% od Islandii, Lichtensteinu i Norwegii w ramach Funduszy EOG oraz w 15% z budżetu państwa (nr projektu: EOG/21/K4/W/0118).

Liderem projektu jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji. W skład konsorcjum wchodzi: Politechnika Białostocka, IMD Pawelec Marcin, Norwegian Board of Technology. Grupę docelową projektu stanowią studenci, absolwenci, doradcy zawodowi oraz nauczyciele akademicki.

Główne rezultaty projektu stanowią:

- metodyka foresight ukierunkowana na zastosowanie w kontekście przyszłego rynku pracy. Metodyka składa się z 4 etapów oraz zawiera opis wybranych metod foresightowych (analiza trendów, analiza STEEPVL, analiza SWOT, metoda scenariuszowa oraz marszruta rozwoju). Metodyka odnosi się do dwóch poziomów stosowania przez doradców zawodowych oraz nauczycieli akademickich – indywidualnego oraz grupowego. Ma ona również potencjał zastosowania w odniesieniu do innych obszarów życia społeczno-gospodarczego niż rynek pracy. Dostępna jest na stronie: <https://forhesit.eu/rezultaty/>;
- narzędzie IT „Kreuj przyszłość” wspierające proces tworzenia alternatywnych scenariuszy rozwoju przyszłości danego obszaru. Aplikacja „Kreuj przyszłość”, zawiera ścieżki do pracy indywidualnej i grupowej. Umożliwia prowadzenie analiz dotyczących rozwoju przyszłości w kontekście: rynku pracy, kariery zawodowej lub dowolnego obszaru. Narzędzie dostępne jest na stronie: <https://4futures.eu/>;
- podręcznik dla użytkowników narzędzia IT „Kreuj przyszłość” wraz ze scenariuszami zajęć. Opracowanie to dostarcza wskazówek, w jaki sposób użytkownicy (wykładowcy, doradcy, studenci, absolwenci), powinni prawidłowo korzystać z narzędzi metodycznych i aplikacji „Kreuj przyszłość”. Zawiera między innymi: charakterystykę etapów procesu generowania scenariuszy foresight z wykorzystaniem narzędzia komputerowego; instrukcję korzystania z narzędzia IT „Kreuj przyszłość”; przykładowe scenariusze warsztatów oraz sesji indywidualnych realizowanych z wykorzystaniem opracowanych narzędzi metodycznych i informatycznych.

Kierownikiem projektu ze strony Politechniki Białostockiej jest prof. dr hab. inż. Joanna Ejdys, a w skład zespołu projektowego wchodzi: dr Danuta Szpilko (zastępca kierownika projektu i koordynator zadania IO1: Opracowanie metodyki foresight na potrzeby przyszłościowego rynku pracy), dr hab. inż. Katarzyna Halicka, prof. PB (koordynator ds. monitoringu i ewaluacji), dr Joanna Szydło (koordynator ds. upowszechniania wyników i koordynator zadania IO4: Pilotażowe testowanie

narzędzia IT), dr Julia Siderska (koordynator zadania IO2: Modyfikacja i rozbudowa narzędzia IT „Horyzonty Przyszłości), dr Aleksandra Gulc (koordynator zadania IO3: Komputerowo-wspomagany proces tworzenia scenariuszy z wykorzystaniem foresightu), Anna Ulitko-Ławicka (koordynator administracyjny), Agata Dziekońska (zastępca koordynatora administracyjnego projektu), Katarzyna Szmigiel (obsługa finansowa), dr Wioletta Czemieli-Grzybowska, dr Joanna Jakuszczyk, dr Beata Madras-Kobus, dr Anna Olszewska, prof. PB, mgr Eliza Ostaszewska, mgr Dariusz Surel (doktorant), mgr Urszula Malinowska, Ewa Bondar (studentka).

Szczegółowe informacje o projekcie znajdują się na stronie internetowej: <https://forhesit.eu/>.

## **ORCID iD**

Danuta Szpilko: <https://orcid.org/0000-0002-2866-8059>

Joanna Ejdyś: <https://orcid.org/0000-0002-5132-166X>