

1. Pełna nazwa koła naukowego / organizacji studenckiej: Koło Naukowe SMART na Wydziale Nauk Inżynieryjno-Technicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego.

2. Imię i nazwisko opiekuna koła naukowego: Mateusz Popławski.

3. Krótki opis zrealizowanego projektu: Kategoria:

Spółeczny Projekt Roku

Projekt „Wsiadam” to przełomowy system asystujący, który redefiniuje autonomię osób z dysfunkcjami wzroku w przestrzeni miejskiej Zielonej Góry. Kluczowe aspekty projektu obejmują:

- **Likwidację barier:** System umożliwia precyzyjną orientację w obrębie przystanku, informując użytkownika wibracją (sygnał haptyczny), gdy znajdzie się ok. 3 metry od wiaty.
- **Innowacyjną komunikację:** Jako rozwiązanie unikalne w skali kraju, aplikacja pozwala na dwustronną komunikację z kierowcą. Pasażer deklaruje chęć wejścia do konkretnego autobusu, a kierowca otrzymuje tę informację z wyprzedzeniem, co pozwala mu przygotować się do podjazdu lub rozłożenia rampy.
- **Współpracę instytucjonalną:** Projekt powstał w synergii z MZK Zielona Góra, Fundacją Oczywiste oraz Polskim Związkiem Niewidomych.
- **Wartość społeczną:** Dla beneficjentów system ma wymiar egzystencjalny, umożliwiając samodzielne podróże bez pomocy osób trzecich.
- **Projekt zyskał ogromną popularność** pod koniec 2025 roku o czym świadczą liczne wywiady w m.in: TVP 3 Gorzów, Radio Index (2 razy), Radio Zielona Góra (3 razy), Radio Eska (2 razy), Radio Zachód, Czas Zielonej Góry (2 razy), Związek Osób Niewidomych. Projekt zyskał również rekordową ilość reakcji na stronie Miasto Zielona Góra na platformie Facebook.

Do zgłoszenia dołączono 5 zdjęć dokumentujących testy terenowe oraz interfejs aplikacji (zgodnie z §5 ust. 2 pkt 3 regulaminu).

4. Imienny wykaz studentów zaangażowanych w realizację projektu:

- Dawid Frontczak
- Marcin Tyszer

5. Imię i nazwisko oraz kontakt do osoby dokonującej zgłoszenia:

Dawid Frontczak 112062@stud.uz.zgora.pl dawid.frontczak@gmail.com