



mgr inż. poź. Krzysztof Zając
Doktorant Politechniki Poznańskiej
Wiceprezes zarządu EnSafe sp. z o.o.

dr hab. inż. Maciej Sydor
Uniwersytet Przyrodniczy
w Poznaniu

Metody badań eksperymentalnych jakości krzeseł ewakuacyjnych

Referat odpowiada na pytania: kim są osoby ze szczególnymi potrzebami? Jak można ewakuować osoby ze szczególnymi potrzebami? Jak można badać jakość krzeseł ewakuacyjnych i co z tego wynika?
Rozprawa doktorska: Metodyka oceny jakości krzeseł ewakuacyjnych zapewniająca bezpieczeństwo ich użytkownika

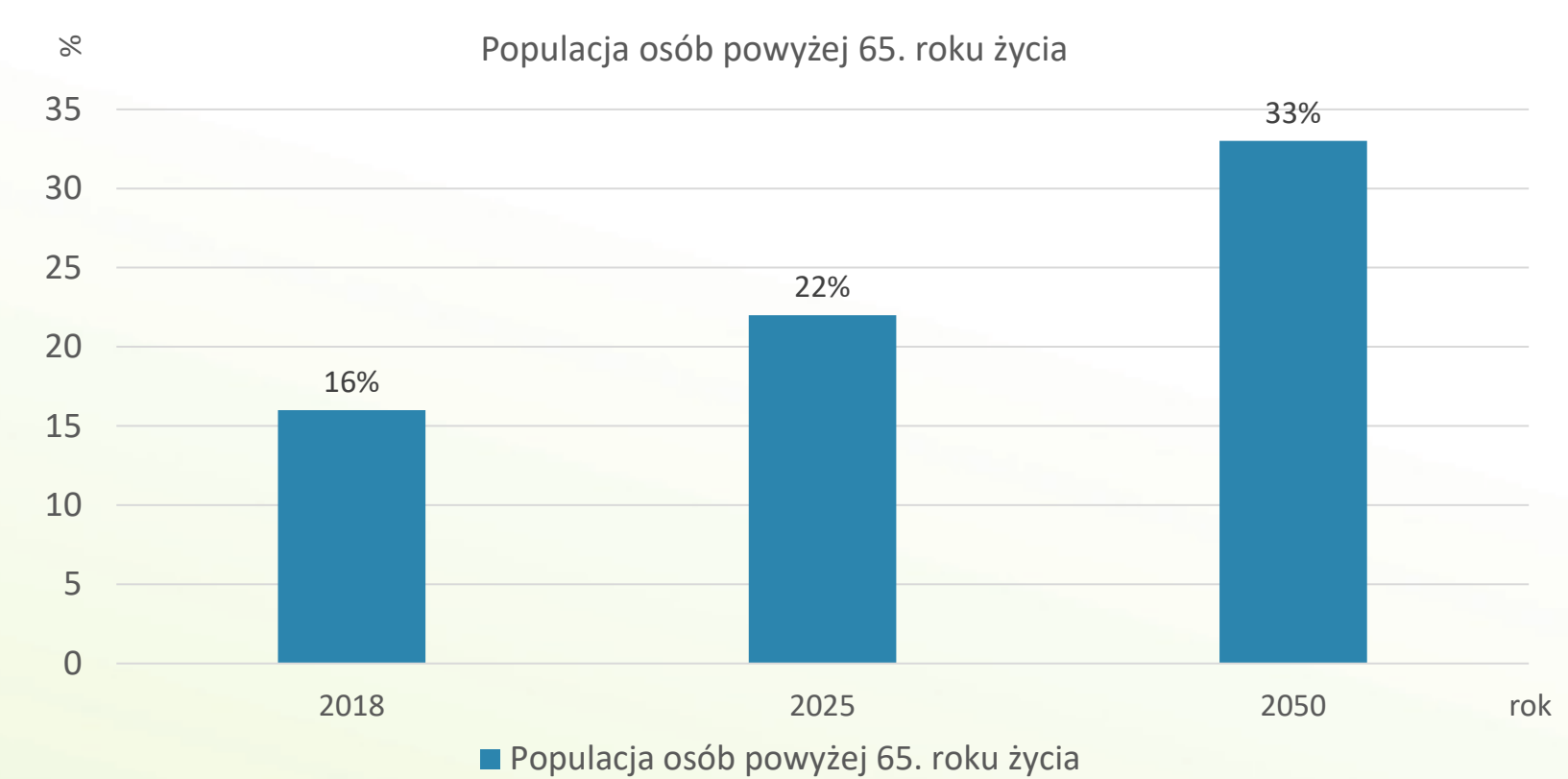
1 Ile tych osób jest i ile będzie w najbliższych latach?

Aktualnie: od 4,9 mln do nawet 7,7 mln*



Przyjmuje się, że osoby z niepełnosprawnościami ruchowymi stanowią 10% ogólnej liczby.

2 Osób ze szczególnymi potrzebami będzie przybywać



*Program Rządowy „Dostępność Plus 2018-2025” Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju.

3 Jakie jest podejście do transportu, ewakuacji osób ze szczególnymi potrzebami na świecie?

Sprzęt do ewakuacji

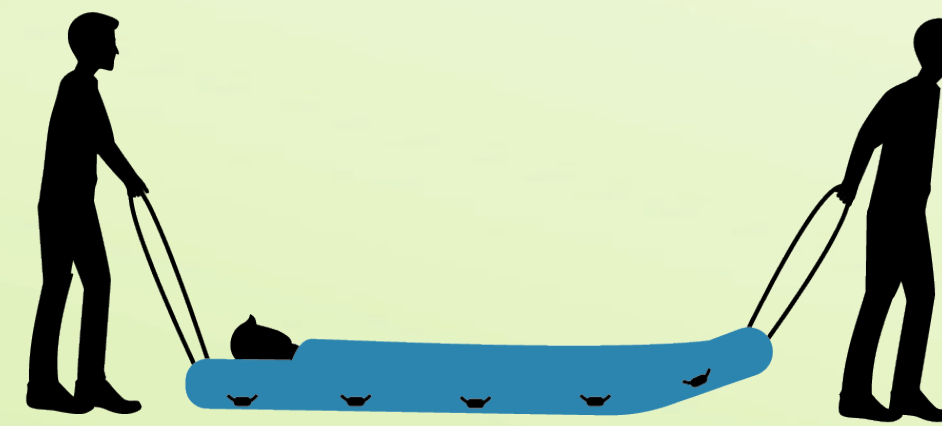
Jaki sprzęt transferowy możemy wykorzystać aby zwiększyć dostępność w mobilności?

Materac, mata ewakuacyjna

Mata trójkątna - transferowa



Krzeseło ewakuacyjne FALCON



4 Kiedy zastosowanie ma krzesło ewakuacyjne?

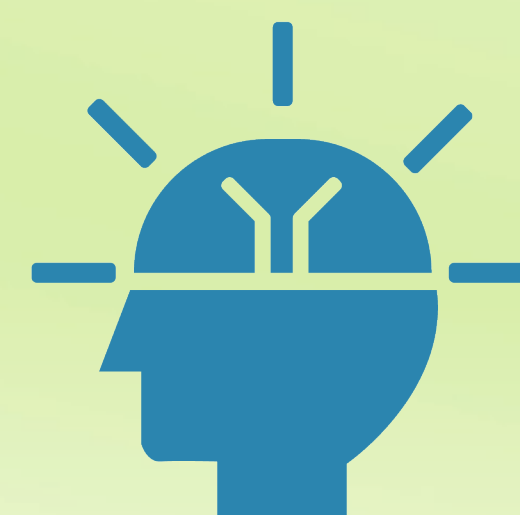
Osoba ewakuowana, transportowana:



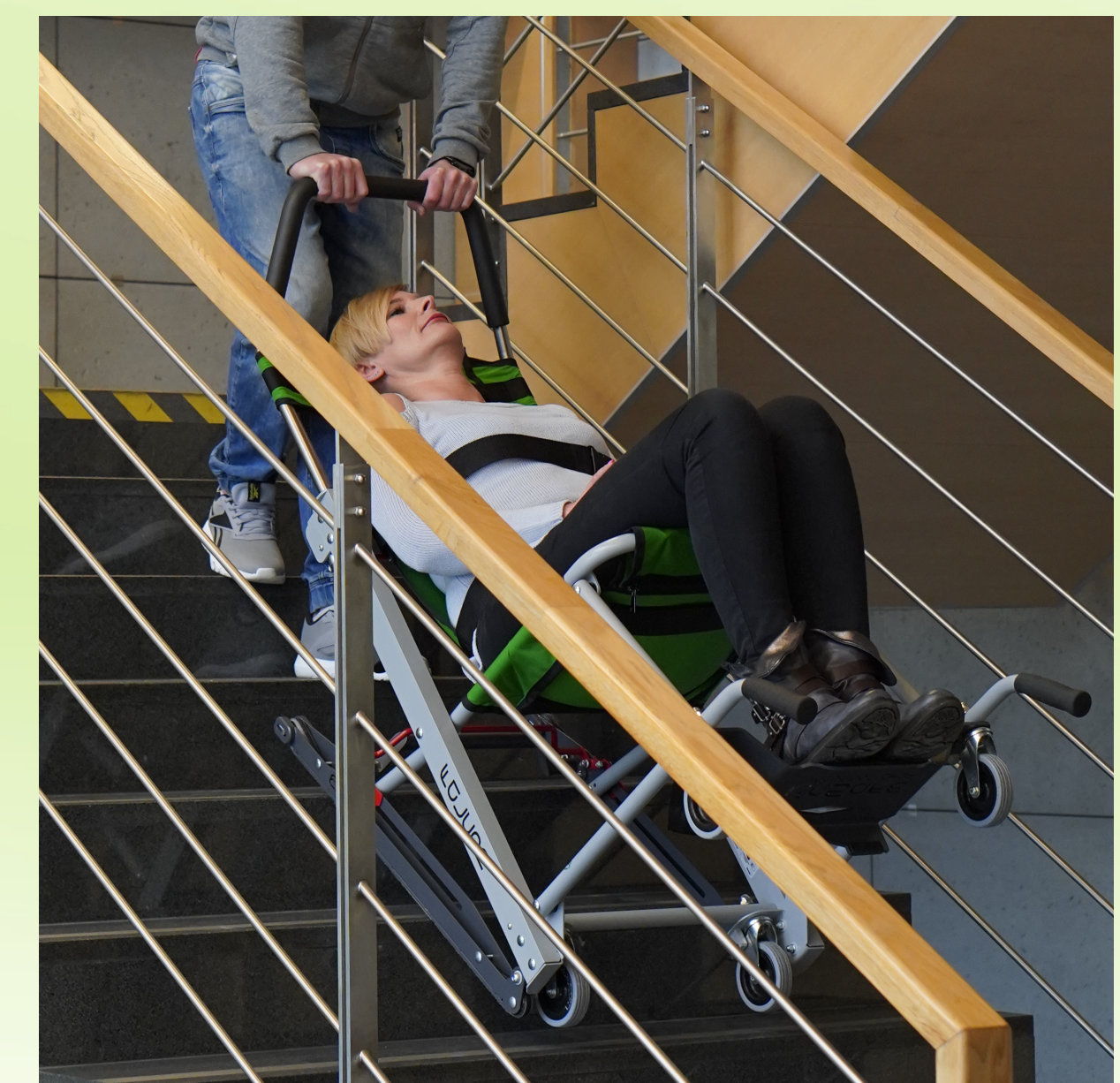
mogąca siedzieć



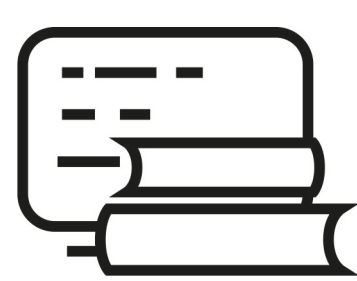
nieurzawa



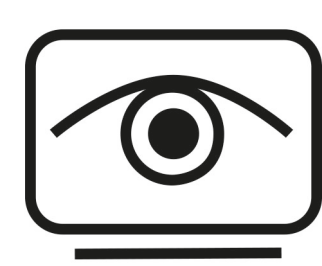
świadoma



5 Jakie metody badawcze wykorzystaliśmy przy badaniu krzeseł ewakuacyjnych?



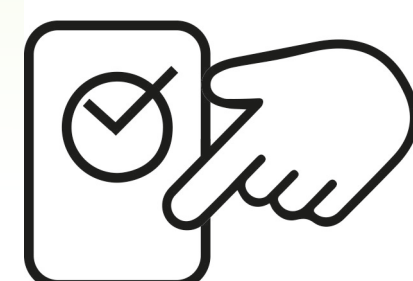
Analiza bibliometryczna



Obserwacja



Wywiady



Testy funkcjonalne i jakościowe



Eksperyment



zapraszam do kontaktu:
krzysztof.zajac@doctorate.put.poznan.pl

KONFERENCJA POD HONOROWYM PATRONATEM

Rektora – Komendanta WAT
gen. brg. prof. dr hab. inż. Przemysława Wachulaka

Ministra Rodziny
i Polityki Społecznej



Ministra Funduszy
i Polityki Regionalnej



ORGANIZATORZY KONFERENCJI



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020 (PO WER 2014-2020).