



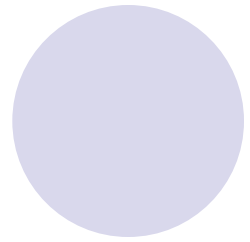
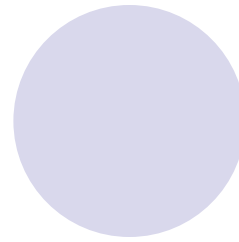
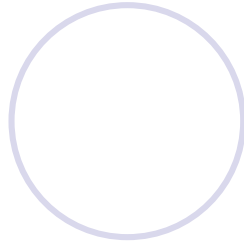
IONIS

założenia i cele projektu

Katarzyna Broczek
Klinika Geriatrii, Warszawski Uniwersytet Medyczny

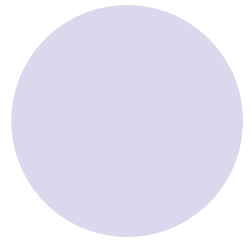
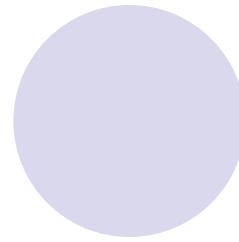
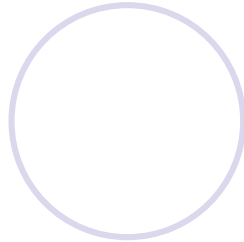
Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu AAL – Konkurs AAL Call 2016.

Projekt pt. „System wsparcia osób z zaburzeniami funkcji poznawczych w środowisku domowym i poza domem o akronimie IONIS”



IONIS – Indoor and Outdoor NITICS+ Solutions for Dementia Challenges

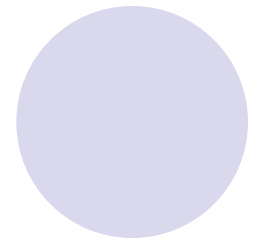
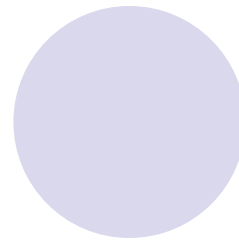
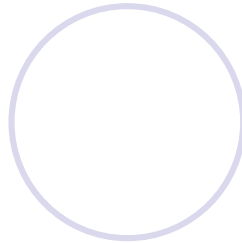
- System wsparcia osób z zaburzeniami poznawczymi w środowisku domowym i poza domem



The Global Dementia Observatory platforma internetowa WHO

Fakty:

- Liczba osób z demencją zwiększy się **trzykrotnie** w ciągu następnych 30 lat
- Prognoza na 2050 r. = **152** miliony ludzi
- Demencja rozwija się u **10 milionów** ludzi rocznie



The Global Dementia Observatory
dane z **21** krajów
do końca 2018 r. - **50** krajów

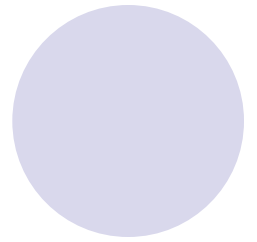
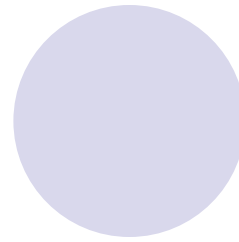
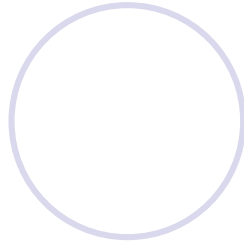
Cele:

- Świadomość i przyjazne środowisko
- Zmniejszanie ryzyka demencji
- Rozpoznanie, leczenie i opieka
- **Badania i innowacje**
- Wsparcie opiekunów



Thinkstock/GettyImages

Amerykańskie domy opieki naruszają prawa człowieka stosując leki antypsychotyczne w celu kontrolowania zachowania podopiecznych z demencją - alarmuje organizacja Human Rights Watch.



AAL - Active and Assisted Living Programme ICT for ageing well

Innowacyjne rozwiązania, technologie
informacyjno-komunikacyjne (ICT)

Duża liczba badań

Połączenie nauki z biznesem



Uwarunkowania realizacji programu badawczo- rozwojowego

Ambient Assisted Living (AAL) w Polsce – komfortowe funkcjonowanie osób starszych w społeczeństwie informacyjnym

Zespół opracowujący ekspertyzę:

Robert Rudowski (Kierownik Zespołu)	Akademia Medyczna w Warszawie
Katarzyna Broczek	Akademia Medyczna w Warszawie
Tomasz Buczkowski	Politechnika Warszawska
Maria Karlińska	Akademia Medyczna w Warszawie
Grzegorz Maśloch	Szkoła Główna Handlowa
Benedykt Opalka	Szkoła Główna Handlowa
Radosław Rzepka	Akademia Medyczna w Warszawie
Katarzyna Wieczorowska-Tobis	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
Maja Zaraś- Andrzejewska	Akademia Medyczna w Warszawie

Programy AAL realizowane w Polsce

Poland

[3rD-LIFE](#)

[ActGo-Gate](#)

[CAMI](#)

[ChefMySelf](#)

[DALIA](#)

[fit4work](#)

[GO-MY LIFE](#)

[NITICS](#)

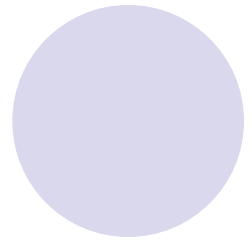
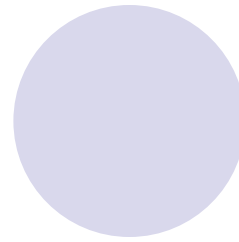
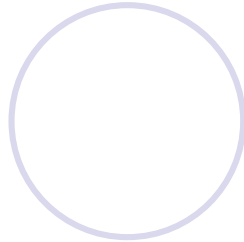
[OLA](#)

[PALETTEv2](#)

[SALIG++](#)

[STAGE](#)



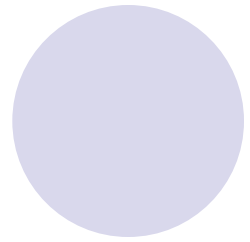
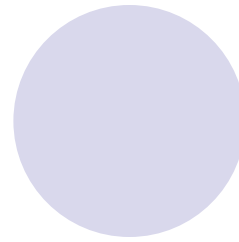
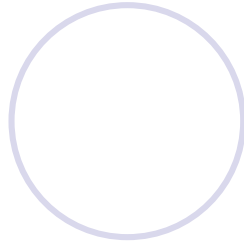


Projekt **IONIS** – AAL Call 2016

Międzynarodowe Konsorcjum:

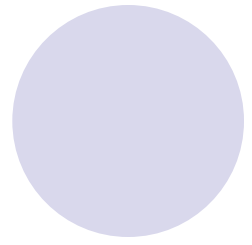
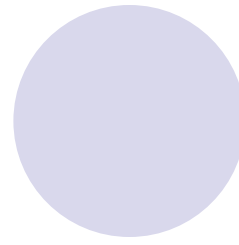
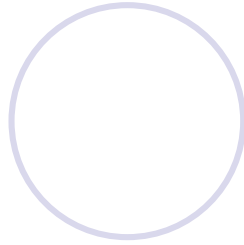
10 partnerów z 5 krajów:

- Szwajcaria
- Polska (2)
- Rumunia (2)
- Słowenia (2)
- Węgry (3)



Cele projektu IONIS

- Analiza potrzeb osób z chorobami otępiennymi w fazie łagodnych zaburzeń poznawczych lub otępienia w stopniu lekkim
- Analiza problemów doświadczanych przez opiekunów
- Opracowanie i wdrożenie rozwiązań ICT, badania pilotażowe



Cele projektu IONIS

- Tworzenie gotowych produktów lub prototypów urządzeń, które będą mogły być zastosowane na większą skalę
- Zadania edukacyjne i rozprzestrzenianie wyników badania

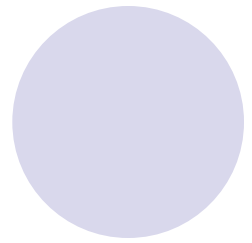
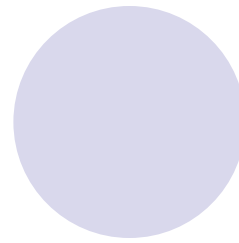
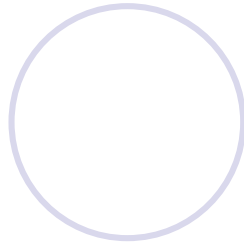


Podopieczni

- Strach przed dezorientacją
- Strach przed zgubieniem się
- Problemy z mobilnością
- Zaburzenia stanu fizycznego (somatyczne)

Opiekunowie

- Zamartwianie się
- Przewlekły stres
- Zaburzenia w codziennym funkcjonowaniu i niemożność wykonywania pracy
- Niepełna komunikacja z innymi opiekunami i profesjonalistami



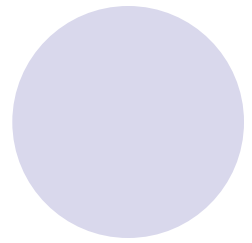
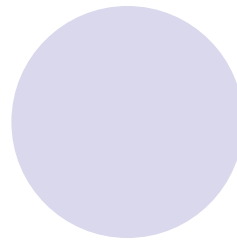
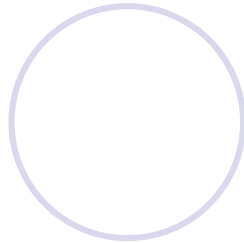
Oczekiwane rezultaty projektu IONIS

- Poprawa funkcjonowania osób z zaburzeniami poznawczymi w domu i poza domem
- Poprawa bezpieczeństwa
- Zapobieganie izolacji, podtrzymanie aktywności
- Zmniejszenie obciążenia opieką i stresu opiekunów
- Poprawa efektywności opieki profesjonalnej

Jak zmierzyć jakość życia osoby z zespołem otępiennym?

Pan K., lat 83

- Inżynier, sportowiec, pasjonował się podróżami i kolekcjonerstwem
- Od 5 lat rozpoznaną choroba Alzheimera
- Pacjent ma kłopoty z rozpoznawaniem członków rodziny, konieczna pomoc w codziennych czynnościach
- Na pytanie o samopoczucie odpowiada; **„Jestem zdrowy, jestem szczęśliwy”**



„This is an alarm call: we must pay greater attention to this growing challenge and ensure that all people living with dementia, wherever they live, get the care that they need.”

Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus
Dyrektor Generalny WHO

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach **Programu AAL – Konkurs AAL Call 2016.**

Projekt pt. **System wsparcia osób z zaburzeniami funkcji poznawczych w środowisku domowym i poza domem o akronimie IONIS”**