

Załącznik do programu Rady Wydziału

imię i nazwisko Sylwia Łukasik

data urodzenia 17 lutego 1987

adres e-mailowy lukasik@amu.edu.pl

wykształcenie- data ukończenia studiów mgr biologii - 2011

miejsce pracy Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

doświadczenie zawodowe/ specjalizacja pracownik naukowo-dydaktyczny

dorobek naukowy: opublikowane prace - 19 (7 z IF) / komunikaty zjazdowe krajowe - 24 /

komunikaty zjazdowe zagraniczne - 7

tytuł pracy w języku polskim i angielskim

Analiza akceptacji gerontechnologii na przykładzie robotów społecznych

Analysis of gerontechnology acceptance using social robots as an example

słowa kluczowe /max 4/

gerontechnologia, akceptacja, osoby starsze, roboty społeczne

promotor

dr hab. Aleksandra Suwalska

Założenia i cel pracy

Społeczeństwo europejskie starzeje się w bardzo szybkim tempie. W odsetek osób starszych w krajach UE w 2013 roku wynosił 16,2%. Według prognoz w 2060 roku wzrośnie do 29,4%. Systematyczny wzrost liczby osób starszych, wymagających pomocy i opieki przyczynił się do zwiększonego zainteresowania możliwością wykorzystania robotów w opiece nad osobami starszymi. Pomimo, że powstają kolejne roboty społeczne dotychczas nie ustalono, jakie są oczekiwania osób starszych oraz ich opiekunów wobec takich urządzeń? A tym samym jakie funkcje będą przez nich akceptowane a jakie nie? Celem pracy jest analiza akceptacji gerontechnologii przez osoby starsze oraz ich opiekunów na przykładzie robotów społecznych.

Materiał i metodyka pracy

W badaniach wykorzystane zostaną dane dotyczące 327 osób (osób starszych oraz ich opiekunów nieformalnych) pochodzących z krajów zaangażowanych w realizację projektu ENRICHME (Polska, Francja, Grecja, Włochy, Wielka Brytania) oraz 180 lekarzy, pielęgniarek oraz studentów kierunków medycznych z terenu Polski. W badaniach wykorzystano kwestionariusz potrzeb i wymagań użytkowników względem robotów (UNRAQ) opracowany w ramach projektu ENRICHME oraz przeprowadzono badania grup fokusowych. Zastosowanie jednocześnie metody ilościowej i jakościowej umożliwia wykorzystanie mocnych stron obydwu metod oraz wzajemną kompensację ich słabych stron.

Wyniki spodziewane/uzyskane

Dotychczas przeprowadzone badania wskazują na pozytywne podejście badanych osób do robota społecznego w aspekcie monitorowania jedzenia. Zarówno osoby starsze jak i ich opiekunowie pozytywnie oceniają możliwość zastosowania robota w celu poprawy diety osób starszych.