

Serdecznie zapraszamy na I Międzynarodowe Symposium Naukowe:






“Zastosowanie nowoczesnych technologii informacyjno –komunikacyjnych (TIK) w opiece nad osobami starszymi”.

Symposium odbędzie się w dniu 2 grudnia 2014 roku o godz. 10:00 w Auli Głównej Politechniki Koszalińskiej przy ul. Śniadeckich 2 w Koszalinie.

Liczba miejsc ograniczona, rejestracja zaczyna się od godz. 9:00.

Więcej informacji na temat programu symposium można znaleźć pod adresem:

www.symposium.itie.tu.koszalin.pl

Skład komitetu organizacyjnego dr Agnieszka Hobił – Politechnika Koszalińska, Instytut Technologii i Edukacji dr inż. Wiesław Szulc – Politechnika Koszalińska, Wydział Elektroniki i Informatyki dr inż. Wiesław Madej – Politechnika Koszalińska, Wydział Elektroniki i Informatyki dr inż. Ireneusz Zychowicz – Politechnika Koszalińska, Instytut Technologii i Edukacji mgr Tomasz Parafianka – Politechnika Koszalińska, Instytut Technologii i Edukacji mgr Mirosława Karmelita – Politechnika Koszalińska, UCRNO mgr inż. Włodzisław Sokółowski – RevoApp Sp. z o.o. mgr Magdalena Błotek – RevoApp Sp. z o.o.	 Politechnika Koszalińska Symposium Naukowe “Zastosowanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK) w opiece nad osobami starszymi” 2 grudnia 2014r. Rejestracja od 9:00 Symposium od 10:00 Politechnika Koszalińska ul. Śniadeckich 2, Koszalin	Informacje ogólne Zasięg symposium – międzynarodowy język konferencji – polski i angielski	Opieka i terapia seniorów: Celem tego obszaru jest pobranie opieki nad seniorami w aspekcie wielofunkcyjnym (tj. opieki i terapii instytucjonalnej i charakterze medycznym i społecznym) oraz opieki w warunkach domowych.
Sponsoring   	Organizatorzy Instytut Technologii i Edukacji Politechnika Koszalińska Współorganizatorzy Wydział Elektroniki i Informatyki Uczelniane Centrum Kształcenia Na Odległość RevoApp Sp. z o.o. (Polska) RevoCom Ltd. (Wielka Brytania) Nakayo Inc. (Japonia)	Skład rady naukowej Prof. dr hab. inż. T. Krzyżyński Prof. nadzw. dr hab. M. Malinowski Prof. dr hab. A. Patryś Prof. nadzw. dr hab. inż. T. Kiczkoziak Prof. dr hab. K. Wenta Prof. nadzw. dr hab. T. Koźlikowski	Kreacja przestrzeni życiowej seniorów: Problematyka tego obszaru dotyczy efektywności stosowanych rozwiązań praktycznych i proponowanych działań w zakresie społecznej i funkcjonalnej aktywizacji seniorów. Dyskusja w tym obszarze obejmuje również określenie możliwości funkcjonowania seniorów w nowej przestrzeni ich życia jaką jest społeczeństwo informacyjne.
Kontakt  Śniadeckich 2, p.107-10 G 94 3486 601 symposium.itie@tu.koszalin.pl www.symposium.itie.tu.koszalin.pl	Plan symposium Sesja inauguracyjna – TIK w życiu człowieka Sesja problemowa 1 – Medycyna psychologiczno-społeczny kontekst funkcjonowania człowieka w fazie życia jaką jest starość; Sesja plakatowa – Prezentacja wyników badań i programów badawczych; Sesja problemowa 2 – Możliwości nowoczesnych technologii w wsparciu osób starszych oraz prezentacja systemu RevoCom TeleCare; Sesja podsumowująca – Forum dyskusyjne	Obszary tematyczne symposium Zjawisko starzenia się społeczeństw w Europie ma swoje konsekwencje w zapewnieniu odpowiedniej jakości życia osób w okresie starości. Zachodzące zmiany w postawach wobec ludzi starych, zakres ich uczestnictwa w życiu społecznym oraz technologia życia codziennego, składają do wypracowania nowych form pomocy, wsparcia i opieki nad nimi. Problematyka symposium skoncentrowana jest wokół następujących obszarów: Sytuacja demograficzna i społeczna seniorów: Obszar koncentruje się na diagnozie i ocenie sytuacji demograficznej seniorów, postawach społecznych wobec osób starych oraz ich pozycji społecznej.	Cel symposium Celem organizowanego symposium jest zaprezentowanie nowego sposobu myślenia w zakresie opieki nad osobami starszymi. Rozwój nowoczesnych Technologii Informacyjno-Komunikacyjnych (TIK) sprawia, że otoczenie ich oddziaływania można uczynić również środowiskiem ludzi starych w aspekcie opieki i wsparcia. Możliwość, jakie stwarzają TIK pozwalają zaspokajać potrzeby ludzi starych w ich naturalnym środowisku życia. W centrum uwagi symposium będzie informatyczny system RevoCom TeleCare, wyprodukowany w Koszalinie przez firmę RevoApp we współpracy z angielską firmą RevoCom, który zapewnia kompleksowe rozwiązania dla sektora teleopieki nad osobami starszymi. Tematyka tego systemu (wyprodukowanego przez japońską firmę NAKAYO Inc.) – to rewolucyjne urządzenia do monitorowania stanu zdrowia i samopoczucia osób starszych oraz do nadzorowania ich mieszkań. Wraz z podziałem oprogramowaniem zostały one zaprogramowane z myślą o mieszkańcach mieszczących w swoich domach i przynajmniej kilku starszych niepełnosprawnych. Graficzny interfejs terminalu sprawia, że dostęp do funkcji systemu jest łatwy i intuicyjny, a ekran terminalu może być odłączony od stacji dokującej i może być wykorzystywany jako tablet w obrębie sieci Wi-Fi danego mieszkania. Podczas symposium specjalni reprezentujący nauki o zdrowiu, psychogerontologię, gerontologię i socjologię zaprezentują możliwości poszukiwania rozwiązań i podejmowania przedsięwzięć na rzecz zaspokajania potrzeb osób starszych. Wyglądzone referaty oraz zaprezentowane wyniki badań przybliżą obraz funkcjonowania człowieka w fazie życia jaką jest starość w kontekście medycznym, psychologicznym i społecznym.