

Quarterly Disability

<http://kn.pfron.org.pl/kne/articles/archive/nr-ii20137/185,Mozliwosci-automatyzacji-i-robotyzacji-otoczeni-a-osoby-niepelnosprawnej-Automati.html>
2024-04-28, 07:00

Możliwości automatyzacji i robotyzacji otoczenia osoby niepełnosprawnej / Automation and robotization possibilities of environment of a disabled person

Autorzy: Emilia Mikołajewska, Klinika Rehabilitacji, 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Bydgoszczy Dariusz Mikołajewski, Instytut Mechaniki i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Katedra Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Streszczenie

Wśród rozwiązań zwiększających efektywność obecnie funkcjonującego systemu terapii i opieki nad osobami niepełnosprawnymi i w podeszłym wieku szczególne miejsce zajmują nowoczesne systemy robotyki i automatyki. Celem niniejszej pracy jest ocena możliwości automatyzacji i robotyzacji otoczenia osoby niepełnosprawnej, ze szczególnym uwzględnieniem adaptacji do realiów polskich zagranicznych doświadczeń w omawianym zakresie.

Słowa kluczowe: rehabilitacja, roboty medyczne, robotyzacja, automatyzacja, osoby niepełnosprawne
Automation and robotization possibilities of environment of a disabled person

Summary

Among the solutions increasing the efficiency of the present therapy and care system for persons with disabilities and elderly ones, special attention is paid to modern robotic and automation systems. The aim of this study is to evaluate the automation and robotization possibilities of environment of a disabled person, with special emphasis on adaptation to the Polish realities of foreign experience in this field.

Keywords: rehabilitation, medical robots, robotization, automation, persons with disabilities

Application generates the quote in the selected format.

[Generate quote from this publication](#)

Generate the quote

Download

Downloads

[Możliwości automatyzacji i robotyzacji otoczenia osoby niepełnosprawnej 429.77 KB](#)

[Previous Page](#)

[Next Page](#)