

# Quarterly Disability

<http://kn.pfron.org.pl/kne/articles/archive/nr-iv20139/235,Wykorzystanie-robotow-rehabilitacyjnych-do-usprawniania.html>  
2024-05-01, 01:00

## Wykorzystanie robotów rehabilitacyjnych do usprawniania

Emilia Mikołajewska, 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Bydgoszczy, Dariusz Mikołajewski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

### Streszczenie

Nauki medyczne oraz praktyka kliniczna coraz częściej sięgają po najnowsze rozwiązania techniczne rozszerzające możliwości terapii oraz podwyższające jej efektywność. We współczesnej rehabilitacji za jedno z takich rozwiązań uważa się wykorzystanie robotów do usprawniania pacjentów. Artykuł ma na celu przedyskutowanie możliwości zastosowań klinicznych oraz ocenę możliwych kierunków rozwoju robotyki.

Słowa kluczowe: rehabilitacja, fizjoterapia, robot rehabilitacyjny  
Usage of robotic rehabilitation for improvement

### Summary

Medical sciences and clinical practice are increasingly turning to the latest technology expanding treatment options, and increasing its efficiency. In modern rehabilitation, usage of robots to improve patients is considered as one of such solutions. The aim of this paper is to discuss the possibility of clinical application and evaluation of the possible development directions of robotics.

Keywords: rehabilitation, physiotherapy, rehabilitation robot

---

---

Application generates the quote in the selected format.

[Generate quote from this publication](#)

Generate the quote

Download

## Downloads

[Emilia Mikołajewska, Dariusz Mikołajewski](#)  
[326 KB](#)

[Previous Page](#)  
[Next Page](#)