



Opublikowano na *Kultura* (<https://kultura.gliwice.eu>)

[Strona główna](#) > Wirtualna rzeczywistość w służbie rehabilitacji

Wirtualna rzeczywistość w służbie rehabilitacji

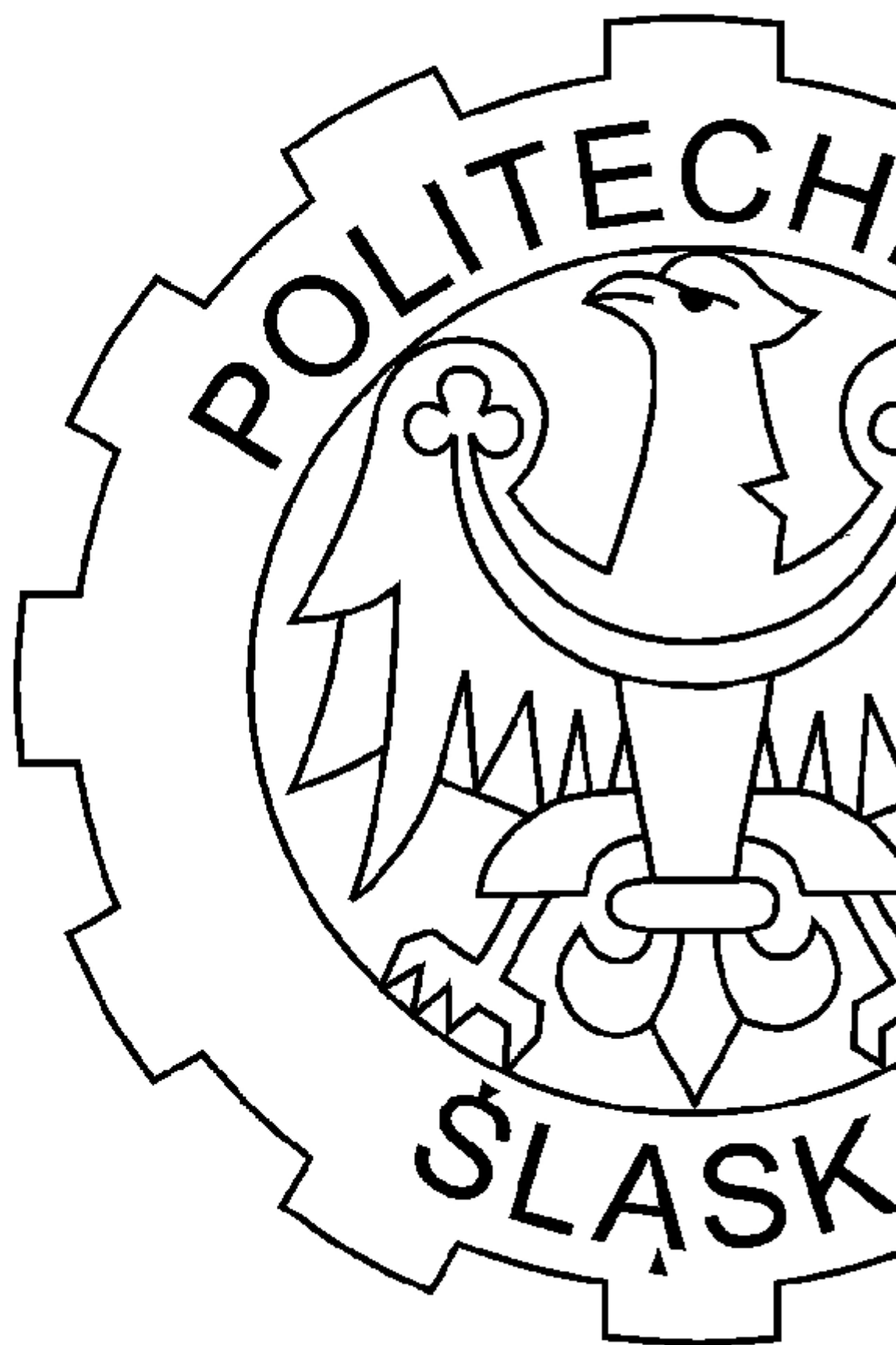
Dodano: 20.11.2017 / **Sekcja:** / [pdf](#) ^[1]

Politechnika Śląska jest liderem międzynarodowego projektu Brain4Train, którego efektem będzie darmowe szkolenie na temat możliwości wykorzystania VR w rehabilitacji pacjentów z problemami neurologicznymi.

Zespół naukowców z Politechniki Śląskiej rozpoczął pracę nad międzynarodowym projektem, który dotyczy opracowania innowacyjnego szkolenia w zakresie rehabilitacji pacjentów po zdarzeniach mózgowo-naczyniowych z zastosowaniem technologii wirtualnej rzeczywistości.

Brain4Train jest odpowiedzią na potrzeby pacjentów, np. po przebytym udarze mózgu, dla których intensywna rehabilitacja jest ważnym czynnikiem wspomagającym proces rekonwalescencji i powrót do sprawności poznawczej i motorycznej. W ramach projektu ma powstać profesjonalne szkolenie on-line dla medyków w zakresie możliwości zastosowania innowacyjnych technologii opartych na wirtualnej rzeczywistości oraz zaawansowanych systemach biomechanicznych w procesie rehabilitacji pacjentów. Gotowy kurs będzie nieodpłatny i udostępniony w czterech językach: polskim, angielskim, włoskim i hiszpańskim.

Projekt powstaje w ramach programu Erasmus+: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, we współpracy z uczelniami z Włoch, Hiszpanii i Holandii. Ze strony Politechniki Śląskiej, która jest koordynatorem i liderem projektu, w skład zespołu wchodzi naukowcy z Wydziału Organizacji i Zarządzania oraz Wydziału Inżynierii Biomedycznej.



© 2017 UM Gliwice - Wszelkie prawa zastrzeżone

Miejski Serwis Internetowy Gliwice ISSN 1734-5480 Projekt i realizacja:



Źródłowy URL: <https://kultura.gliwice.eu/aktualnosci/nauka/wirtualna-rzeczywistosc-w-sluzbie-rehabilitacji>