

Cím: Mozgatóberendezés kifejlesztése a térd posztoperatív rehabilitációjára

Időszak: 2006-2007

Program: Öveges József program

Azonosító: HEF_06_3-BIOMDB06

Támogatás: 4 MFt

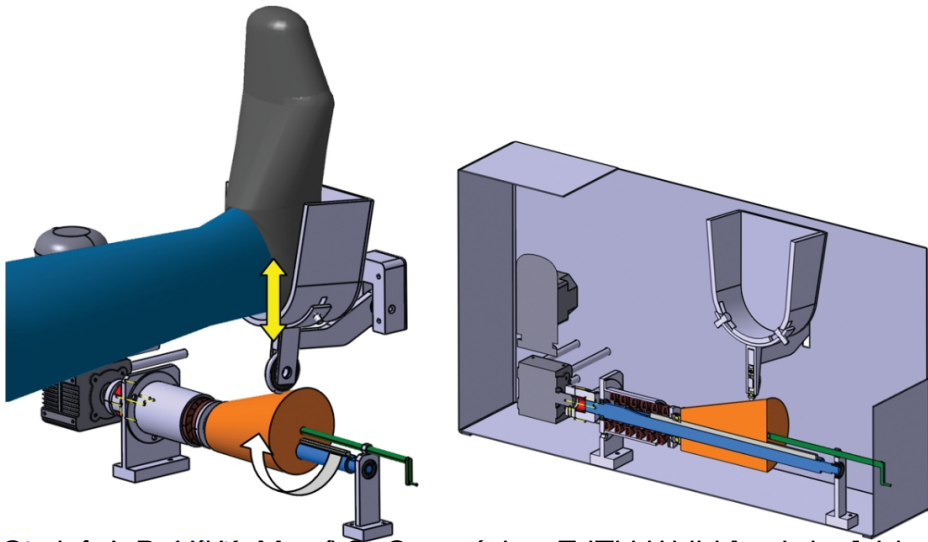
Eredmények:

Megépítettük az eszköz prototípusát és elvégeztük az első klinikai vizsgálatot is, amelynek feldolgozása

A sarokrezgető működési elve azon alapul, hogy fekvő testhelyzetben a kizárólag a sarok régión kereszt

Az eszköz egy palmtop és egy amplitúdó beállító kar segítségével vezérelhető. A kezelés előtt az amplit

Az eszközzel végzett klinikai vizsgálat eredményei azt mutatták, hogy használatával a flexiós kontraktúr



Abstract This paper presents a novel approach to the problem of learning to rank from pairwise comparisons. The proposed method is based on a novel loss function that takes into account the relative positions of the items in the ranked list. The method is evaluated on a standard benchmark dataset and is shown to outperform existing methods.