

## Listă de lucrări

Towards Cost-Oriented User-Friendly Robotic Systems for Post-Stroke Rehabilitation

IA Nadas, D Pîsla, C Vaida, BG Gherman, G Carbone

Handbook of Research on Biomimetics and Biomedical Robotics, 99-141

Considerations for designing robotic upper limb rehabilitation devices

I Nadas, C Vaida, B Gherman, D Pîsla, G Carbone

AIP Conference Proceedings 1917 (1), 030005

Design of Dual-Arm Exoskeleton for Mirrored Upper Limb Rehabilitation

I Nadas, D Pîsla, M Ceccarelli, C Vaida, B Gherman, P Tucan, G Carbone

New Trends in Medical and Service Robotics, 303-311

The ATLAS Collaboration, ATLAS Tile Calorimeter: Technical Design Report for the Phase-II Upgrade of the ATLAS Tile Calorimeter. Reference: ATLAS-TDR-028 CERN-LHCC-2017-019, CERN, Geneva, June 2018

## Brevete

*Cerere de brevet de invenție cu titlul ”Dispozitiv de reabilitare cu cabluri”*

*Autori.: Caffola Danielle, Giuseppe Carbone, Pîslă Doina Liana, Vaida Liviu Călin, Nadăș Iuliu Adrian Nr. de înregistrare A/00559 din 31.07.2018*

*Cerere de brevet de invenție cu titlul ”Sistem inovator cu cabluri pentru reabilitarea mișcării membrilor superioare”*

*Autori: Carbone Giuseppe, Pîslă Doina Liana, Vaida Liviu Călin, : Nadăș Iuliu Adrian Nr. De înregistrare A/00558 din 31.07.2018*