



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

27.03.2019

Centrul de Cercetare pentru Simulare si Testare Roboți Industriali–CESTER (Director Prof. Dr. Ing. Doina Pîslă) al **Universității Tehnice din Cluj-Napoca**, cu sediul în Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, anunță participarea la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii “PRO INVENT” de la Cluj-Napoca (20-22 martie 2019) cu următoarele două brevete de invenție depuse la Oficiul de Stat pentru Inventii și Mărci-OSIM:

1. Titlu brevet: „Dispozitiv de rehabilitare portabil cu cabluri” (Figura 1), cu numărul de înregistrare OSIM A00559/31.07.2018. Autori: Cafolla Daniele, Chaparro-Rico Betsy Dayana Marcela, Russo Matteo, Giuseppe Carbone, Pîslă Doina Liana, Vaida Liviu Călin, Nadăș Iuliu Adrian.
2. Titlu brevet: „Sistem inovator cu cabluri pentru rehabilitarea mișcării membrilor superioare” (Figura 2), cu numărul de înregistrare A00558/31.07.2018. Autori: Carbone Giuseppe, Pîslă Doina Liana, Vaida Liviu Călin, Nadăș Iuliu Adrian.

Activitatea de cercetare din cadrul proiectului Agewell a fost recunoscută încă odată prin premii importante și medalii de aur acordate de oficialii Salonului PROINVENT.

Cu această ocazie centrul CESTER a fost reprezentat de prof. Giuseppe Carbone, prof. Doina Pîslă și de alți membri cheie la ceremonia de deschidere cât și de premiere și a fost realizat un stand expozițional dedicat lucrărilor înscrise la salon. Pe parcursul evenimentului s-a asigurat vizibilitatea proiectului Agewell, a centrului CESTER, au fost realizate informări și diseminări ale activității de cercetare din UTC-N, au fost vizitate toate celelalte standuri expoziționale din cadrul Proinvent și s-a luat legătura cu șefii delegațiilor, cercetători, inventatori și studenți.

De asemenea doamna prof. Doina Pîslă a susținut prezentarea **NEW TRENDS AND INNOVATIVE APPROACHES IN MEDICAL ROBOTICS** în cadrul workshopului “**Healthcare innovation**” organizat în data de 21 martie în cadrul Proinvent.

Brevetul: “Sistem inovator cu cabluri pentru rehabilitarea mișcării membrilor superioare” a obținut următoarele premii și medalii:

- Marele Premiu din partea Forumului Inventatorilor Români
- Premiul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- Diplomă de Excelență și Medalia de Aur



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Brevetul „Dispozitiv de reabilitare portabil cu cabluri” a obținut:

-Diplomă de Excelență si Medalia de Aur

Cu ocazia acestui eveniment doamna prof. Doina Pîslă a obținut Premiul de Excelență pentru protecția mediului din partea Institutului Național de Cercetare si Dezvoltare in Protecția Mediului (INCDPM)

Cele două brevete s-au realizat în cadrul CESTER pe baza rezultatelor activităților de cercetare desfășurate în cadrul proiectului: **Dezvoltarea inovativă a unor sisteme robotice pentru reabilitare și asistare în îmbătrânirea sănătoasă**, acronim **AgeWell**, ID: P_37_215, cod MySMIS: 103415, nr. contract 20/01.09.2016, cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa Prioritară 1, Acțiunea 1.1.4.

Date de contact

Dr. Ing. Giuseppe Carbone – director proiect AgeWell

Prof. Dr. Ing. Doina Pîslă – director adjunct de proiect AgeWell

E-mail: giuseppe.carbone@unical.it, Doina.Pisla@mep.utcluj.ro



Figura 1: Dispozitiv de reabilitare portabil cu cabluri.



**Instrumente Structurale
2014-2020**

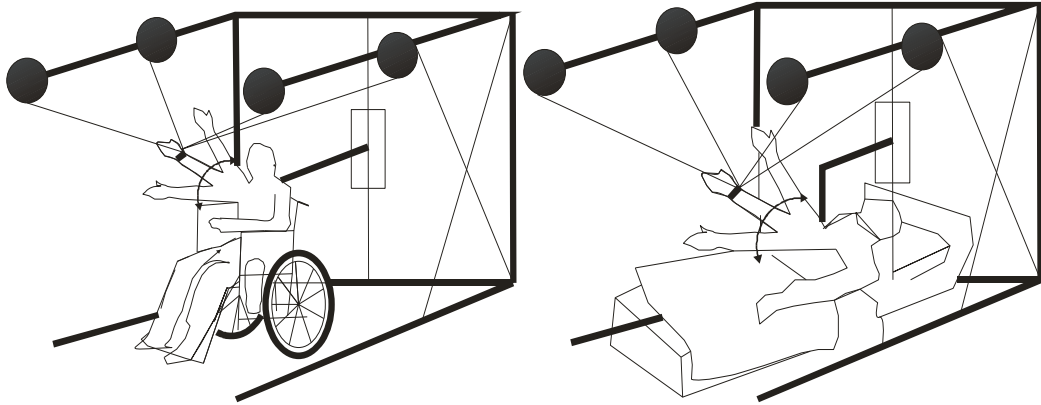


Figura 2: Sistem inovator cu cabluri pentru reabilitarea mișcării membrelor superioare





**Instrumente Structurale
2014-2020**

