



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Comunicat de presă

04.06.2018

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul de Cercetare pentru Simulare și Testare Roboți Industriali-CESTER (Director Prof. Dr. Ing. Doina Pîslă) cu sediul în Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, a participat cu brevetele de invenție:

- a) Titlu brevet: „**Robot sferic pentru recuperarea medicală a zonei proximale la nivelul membrului superior**” cu numărul de înregistrare OSIM A00374/14.06.2017.  
Autori: Vaida Călin, Plitea Nicolae, Pîslă Doina, Carbone Giuseppe, Gherman Bogdan, Ulinici Ionuț.
- b) Titlu brevet: „**Familie de roboți pentru recuperarea medicală a membrului superior**” cu numărul de înregistrare OSIM A00375/14.16.2017.  
Autori: Gherman Bogdan, Pîslă Doina, Plitea Nicolae, Vaida Călin, Carbone Giuseppe, Pîslă Adrian, Bănică Alexandru.

la următoarele saloane de invenție:

1. *Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției “PRO INVENT”* de la Cluj-Napoca, 21-23 Martie 2018, unde s-au obținut următoarele premii:  
**Medalia de Aur** pentru ambele brevete de invenție
2. *Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești “Cadet INOVA’18”* de la Sibiu, 19-21 Aprilie 2018 unde s-au obținut următoarele premii:  
**Diplomă de Excelență** pentru ambele brevete de invenție
3. *Salonul Internațional de Creativitate și Inovație „EUROINVENT”* de la Iași, 17-19 Mai 2018, unde s-au obținut următoarele premii:  
**Medalia de Aur** pentru ambele brevete de invenție

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 proiect AgeWell  
E-mail: [carbone@unicas.it](mailto:carbone@unicas.it), [Doina.Pisla@mep.utcluj.ro](mailto:Doina.Pisla@mep.utcluj.ro)