

Apariție editorială internațională  
*New Trends in Medical and Service Robotics. Advances in  
Theory and Practice*

---

În cadrul editurii internaționale Springer, a apărut lucrarea cu titlul *New Trends in Medical and Service Robotics. Advances in Theory and Practice*, a cărei autori sunt Giuseppe Carbone, Marco Ceccarelli, Doina Pîslă.



<https://www.springer.com/us/book/9783030003289>

Cartea face parte din seria *Mechanisms and Machine Science* și conține cele mai bune lucrări prezentate în cadrul celui de-al VI-lea workshop internațional din Domeniul Roboților Medicali și de Servicii- MESROB2018 care a avut loc la Cassino, Italia, în perioada 4-6 iulie 2018.

Principalele subiecte ale cărții includ: proiectarea de dispozitive medicale, cinematica și dinamica roboților medicali, exoschelete și proteze, roboți de terapie și de recuperare, roboți cognitivi, roboți de serviciu și umanoizi, roboți pentru asistarea persoanelor în vârstă, roboți chirurgicali, interfețe om-robot, dispozitive haptice și tratamente medicale.



Informații suplimentare:

Prof. dr. ing. Doina PÎSLĂ, e-mail: [Doina.Pisla@mep.utcluj.ro](mailto:Doina.Pisla@mep.utcluj.ro)

Dr. ing. Giuseppe CARBONE, e-mail: [Giuseppe.Carbone@mep.utcluj.ro](mailto:Giuseppe.Carbone@mep.utcluj.ro)