Lista de lucrări științifice

A – Teza de doctorat

„Cercetări teoretice și experimentale privind fabricația prin sinterizare selectivă cu laser a implanturilor personalizate din materiale biocompatibile”

Conducător științific: Prof.dr.ing. Petru Berce
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Susținere publică: 2014

B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

CĂRȚI

C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

c1) Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI)
2. Miron-Borzan C.Ş., M. C. Dudescu, Khalid Abd Elghany, V. Ceclan, P. Berce, Analysis of mechanical proprieties of selective laser sintered polyamide parts obtained on different SLS equipment, Revista de Materiale Plastice, Vol. 52, no. 1, March, 2015,
ISSN 0025-5289, \textbf{IF 0.903}, indexed in WOS, Accession Number: WOS:000373966500001.


\textbf{C2) Articole publicate in volume ale Conferintelor ISI:}


9. C. S. Miron-Borzan, M.C. Dudescu, P. Berce, Bending and compression tests for PA 2200 parts obtained using Selective Laser Sintering method, The 4th International


---

**C3) Studii publicate la conferințe indexate în baze de date internaționale de referință în domeniul¹**


---

¹ indexate în:
[DBLP] - ([http://www.informatik.uni-trier.de](http://www.informatik.uni-trier.de))


D – Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Seleccionează maximum 20 lucrări în volume de conferințe


14) Ceclan V., Grozav S., Borzan M., Kuric I., Miron-Borzan C.Ş., Research regarding bending copper tubes, 16th International Conference „Automation in Production