

LISTA DE LUCRĂRI

TARBĂ Ioan - Cristian, asistent universitar, doctor in inginerie industrială

I⁰ Teza de doctorat

Universitatea POLITEHNICA din BUCUREȘTI, titlul tezei: “ *Contribuții la studiul și dezvoltarea de instrumente operaționale asistate privind structuri de învățământ superior de inginerie industrială* “.

II⁰ Cărți publicate (C)

C1. ROȘU, M., **TARBĂ, C.**, NEAGU, C., *Managementul proiectelor. Elemente teoretice și aplicative*, Ed. PRINTECH, 2014, ISBN 978-606-23-0216-0

C2. DOICIN C.V., TIRIPLICĂ P., **TARBĂ C.**, *Aplicații ale calculului tabelar în analiza economică*, Ed. BREN, 2008, ISBN 978-973-648-838-2

III⁰ Alte materiale publicate – culegeri și îndrumare publicate separate în edituri cu ISBN și în tipografiile locale/de instituții sau de uz intern (I), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D)

Îndrumare de laborator:

II. STĂNCESCU C., MANOLACHE D.S., PÂRVU C., GHIONEA I.G., **TARBĂ C.**, *Proiectare Asistată cu Autodesk Inventor - Îndrumar de laborator*, Ediția a II-a, Editura FAST, 2012, ISBN 978-973-86798-7-0

IV⁰ Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute (R1, R2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (Vi1, Vi2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute (A1, A2 etc.), precum și, după caz, alte lucrări similare - articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului în raport cu natura criteriului de evaluare TC3

[Articole publicate in volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte baze de date internaționale BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.](#)

Vis 1 - ROȘU M., DOICIN C., RÎPĂ M., IONESCU N., **TARBĂ C.**, *Managers competences development for companies which grow up in economic crisis environment*, Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes, Editor Costache Rusu, 1st - 3rd September 2011, Alexandroupolis, Greece pag. 737-740, ISBN 978-960-99486-3-0;
Accession Number: **WOS: 000306940000185**

Ris 2 - BĂILĂ D. I., DOICIN C. V., COTRUȚ C. M., ULMEANU M. E., GHIONEA I. G., **TARBĂ C. I.** - *Sintering the beaks of the elevator manufactured by direct metal laser sintering (dmls) process from co - cr alloy*, Metalurgija 55 (2016) 4, pag. 663 - 666, ISSN 0543-5846,
Accession Number: **WOS: 000376167100022**

Vis 3 - ROȘU, M., **TARBĂ, C.**, NEAGU, C., *Automated Decisional Model for Optimum Economic Order Quantity determination using price regressive rates*, Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, IManEE 2016, September 23-25, Kallithea Chalkidiki, Greece, 2016, Article Number: UNSP 012108, 6 pagini.
Accession Number: **WOS: 000391131300107**

Vis 4 - **TARBĂ C.**, TONOIU S., TIRIPLICĂ P., GHIONEA I.G. *Process Planning in Manufacturing Systems*, Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications Inc., Switzerland, 7th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, POLITEHNICA University of Bucharest, 23-24 October, **pag. 745 – 750**, 2014

Vis 5 - TIRIPLICĂ P., DOICIN C., **TARBĂ C.**, GHIONEA I.G., DRĂGANESCU F., *Analysis of the Product Cost and Price Variation*, Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications Inc., Switzerland, 7th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, POLITEHNICA University of Bucharest, AMM.760.677, 23-24 October, **pag. 677 – 682**, 2014

Vis 6 - TONOIU S., CATANĂ M., **TARBĂ C.**, *Design and Testing of Improved Test Bars for Measuring the Rigidity of Spindles of Normal Lathes*, Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications Inc., Switzerland, 7th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, POLITEHNICA University of Bucharest, AMM.760.645, 23-24 October, **pag. 645 – 650**, 2014

Vis 7 - TONOIU S., CATANĂ M., **TARBĂ C.**, *Dimensioning of the Parts Containing Surfaces Obtained by Primary Shaping Processes*, Scientific Bulletin, POLITEHNICA University of Bucharest, **pag. 197 – 208**, 2017

Vis 8 - DOICIN C., IONESCU N., ROȘU M., **TARBĂ C.**, *Algorithms For Designing A Generative Capp System*, Int. Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067–3604, Vol. V, No. 2 / 2013, **pag. 32 – 41**, 2013

Articole comunicate in volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte baze de date internaționale BDI specifice domeniului care nu au fost indexate până la acest moment

Vis 9 – **TARBĂ, C.**, *Development of web based instruments on higher education structures of industrial engineering*, Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, IManEE 2017, May 25-26, Iași, Romania, 2017.

Articole publicate in volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate

VI⁰ Contracte și rapoarte științifice (P, F) Proiecte de cercetare-dezvoltare (P) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/cultural/economic/social etc.

Proiecte naționale

Pn0 - „Inserție activa pe piața muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INGineriei – FORMING”, POSDRU/125/5.1/S/134003 –Formator – manager de proiect **membru in echipa, expert pe termen lung.**

Pn1 - *Construiește-ți o carieră de succes!* Cod Contract: POSDRU/161/2.1/G/136675 – **Expert comunicare.**

Pn2 - *Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice in domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini (STUDACTIV)*, Cod Contract: POSDRU/90/2.1/S/60333 – **Expert pe termen lung pentru organizarea și implementarea de stagii de practică pentru studenți**

Pn3 - *Diseminarea culturii antreprenoriale și promovarea parteneriatelor în regiunea sud-est, (D.I.C.U.A.N)*, Contract nr. POSDRU/26/3.1/G/39189 –**expert pe termen scurt.**

Pn4 - *Aliaje inovative din aluminuri de titan și acoperiri de protecție pentru temperaturi înalte, pentru reducerea poluării în producerea de energie și transporturi -(HOTCOAT)”, ID: Parteneriate 2012 contract 65,* **Asistent cercetare, specialist IT**