

LISTA DE LUCRĂRI

Conf. dr. ing. Crinel Raveica

Teza de doctorat

T1. *Cercetări teoretice și experimentale privind prelucrarea prin procedeul de deformato-frezare*, susținută la 18.12.2007 la Universitatea „Politehnica” București, Specializarea: Inginerie Industrială, Conducător științific: Prof.univ.dr.ing. Constantin Minciu.

B Cărți și capitole în cărți

Modelarea și simularea proceselor de poluare în industrie : note de curs și îndrumar de laborator Raveica Ionel Crinel Editura Alma Mater, ISBN 978-973-1833-51-4, Bacău 2004, 217 p.

1. *Grafica asistată de calculator : note de curs* Raveica Ionel Crinel Editura Alma Mater, ISBN 978-973-1833-48-4 , Bacău 2007, 198 p.
2. *Grafica asistată de calculator: Îndrumar de laborator:* Raveica Ionel Crinel Editura Alma Mater, ISBN 978-973-1833-65-1 , Bacău 2007, 214 p.
3. *Grafica ingineriască : îndrumar de laborator - AutoCAD* Raveica Ionel Crinel Editura Alma Mater, ISBN 978-973-1833-64-4 , Bacău 2007, 176 p.
4. *Grafica ingineriască: note de curs* Raveica Ionel Crinel Editura Alma Mater, ISBN 978-973-1833-50-7, Bacău 2007, 148 p..
5. *Utilizarea calculatoarelor* Raveica Ionel Crinel coautor Editura Alma Mater, ISBN 9786065270022 , Bacău 2007, 416 p..
6. *Procedee și tehnici de protecția mediului în agricultură și industria alimentară* Nedeff, Valentin Raveica, Ionel Crinel Editura Editura Tehnica-Info, ISBN 9975-910-37-8 -5, Chisinau: 1998, 444 p
7. *Procedee și tehnici pentru transfer de căldură și substanță în industria alimentară* Nedeff, Valentin Raveica, Ionel Crinel Editura Editura Tehnica-Info, ISBN 9975-910-08-4 , Chisinau: 1998, 254 p
8. *Tehnologia informației în domeniul managerial* Sub redacția Buse Florian Editura Dacia, ISBN 978-973-1833-51-4 , Cluj Napoca
9. *Masini și instalații pentru industria alimentară* Nedeff, Valentin Raveica, Ionel Crinel Bacău: [s.n.], 1997 3 vol. (163 ; 139 ; 208p.)
10. *Masini și instalații pentru prelucrarea primară și parțială a produselor agricole* Nedeff, Valentin Raveica, Ionel Crinel Bacău: Editura Universității din Bacău, 1997 134 p
11. *Masini și instalații pentru protecția factorilor de mediu și prelucrarea și valorificarea deșeurilor* Mosnegutu, E. Nedeff, V. Raveica, Ionel Crinel Bacău: Editura Universității din Bacău, 1999 131p

Articole/studii publicate în reviste

1. G. Raveica, Ionel Crinel Raveica, Manuela Mihaela Ciucurel Occupational Balance in Children of 8-10 Years and its Influence on School Performance Procedia - Social and Behavioral Sciences Volume 46, 2012, ISSN 1877-0428 Pages 3752–3756 4th WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES (WCES-2012) 02-05 February 2012 Barcelona, Spain , index Elsevier

2. EUGEN HERGHELEGIU, CAROL SHNAKOVSKY, MIROSLAV RADOVANOVIC, CRINEL IONEL RAVEICA Comparative study on the dimensional accuracy and surface quality of plates cut through unconventional methods
3. Eșanu Gheorghe, Nedeff Valentin, Raveica Crinel *The investigation of factors which influence the seed evacuation from the pneumatically and mechanical devices* Motoryzacja I Energetyka Rolnictwa, Motrol 1999 pag 73-78 – Polonia; Covered by IFIS Publishing (Food Science and Technology Abstracts), ELSEVIER Science - Food Science and Technology Program, CAS USA (Chemical Abstracts), CABI Publishing UK and ALPSP (Association of Learned and Professional Society Publisher - full membership). Presented in the Master List of Thomson ISI.
4. Raveica I.C Gherghel M. Studies Concerning the Optimized Blades Shapes of Finishing frontal Milling machines Mashinostroenie i Tehnosfera XXI BEKA tom5 pag 158-162 ISBN 966-7907-20-1 Donetsk Ucraina 2006
5. RAVEICA G. DOBRESU T. RAVEICA C. Comparative research concerning the soft-tissue pain profile of young sportive (volleyball) and non-sportive adults Rev. Citius, Altius, Fortius, Journal of Physical Education and Sport, University of Pitesti, nr. 2, ISSN: 1582-8131, Ed. Univ. Pitești, 2008, Index BDI Copernicus, p. 21
6. RAVEICA G. DOBRESU T. RAVEICA C. Analiză biomecanică comparativă asupra execuțiilor gimnastelor române la sol, la campionatele mondiale de la Stuttgart Sport Medicine Journal - the journal of Romanian Society for Sports Medicine Association, Supliment 1, BDI, Index Copernicus, QT 261- Sports Medicine Bookmarks International, ISSN 1841-0162, 2008, pp 947 – 949
7. Ionel Crinel Raveica, Valentin Nedeff, Mirela Panainte Gestion du cycle de vie environnementale, Cofroca 2000, E. Alma Mater Bacau , 29.09.2000 indexed and abstracted in Chemical Abstracts (SCSCC6), VINITI (formerly Referativnii Jurnal - Russia) and CSA (USA). According to Romanian National Council of Scientific Research and Higher Education (CNCSIS), the journal is classified as a B+ type journal (second to ISI indexed journals) ISBN 973 – 99703 – 3-8
8. Gherghel Mihai, Minciu Constantin, Raveica Ionel Crinel Mathematical Modeling Of Roughness In Case Of Frontal Finishing Milling Of Grey Cast Iron Fc200 Proceedings of International Conference of Manufacturing Systems - ICMaS Bucuresti 2006 ISSN 1842-3183 Ed Academiei Romane
9. Ionel Crinel Raveica, Gherghel Mihai, Minciu Constantin Mathematical Modeling Of Tool Wearing In Case Of Frontal Finishing Milling Of Grey Cast Iron Fc200 Proceedings of International Conference of Manufacturing Systems – ICMaS Bucuresti 2006 ISSN 1842-3183 Ed Academiei Romane
10. Crinel Ionel RAVEICA, s.a. The Influence Of Deforming And Milling Process Applied To Cast Iron Pieces To Final Roughness ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, VOL. 6, ISSUE 3/2008 Timisoara pag126-161 ISSN 1583-7904 TIP B CNCSIS

Proiecte de cercetare dezvoltare pe bază de contract/grant

1. Grantul CNCSIS,,: Contributii teoretice si experimentale privind prelucrarea prin deformatie aschiere 1997 director de program Raveica Ionel Crinel
2. Studiu privind cresterea nivelului functional a copilului autist, prin folosirea exercitiului fizic ca mijloc de stimulare senzoriomotrica.: 1000 ron membru in colectiv director de program prof.univ.dr.Gloria Rata
3. Grantul CNCSIS 1231/2007 CEEX O nouă tehnologie de prelucrare a rulmenților, 80.000 RON, 2005 – 2007 parteneri la Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași
4. Contract de Excelență CEEX – 2005 nr. 20/03.10.2005, Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor, 60.000 RON, 2006 – 2008, parteneri la Universitatea Politehnica Timșoara
5. Contract de Excelență CEEX – 2006 nr. 243/2006, Tehnologii de mare performanță pentru creșterea durabilității pieselor, 1.000.000 RON, 2007-2009 membru
6. Contract PNCDI – 2007 nr.71-094/2007 Tehnologie integrată de fabricație a pieselor realizate din table metalice subtiri 560000EURO membru 317/2006

7. Contract POSDRU/86/1.2/S/63545 Teoro Terapia Ocupațională și ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă- specializări universitare europene, nou introduse in România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse.14500000lei Responsabil TIC
8. Contract POSDRU/60/2.1/S/34217Întreprinderea Virtuală PLM-Adaptor, Expert tehnic trainer
9. MANUNET ERA-Net; Contract cercetare nr.7-061/2012

Brevet de invenție

1. DISPOZITIV DE RELIEFARE PROGRESIVĂ (11) 126752 A0 (51) B21D 37/00 (2006.01) (21) a 2011 00508 (22) 25.05.2011 (41) 28.10.2011//10/2011 (71) UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU, STAN Gh RAVEICA I.

14 contracte cu agenți economici locali

Semnătura,