

RAPORT DE AUTOEVALUARE

Fundatia George (Gogu) Constantinescu - Craiova

Lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate fara cotatione ISI (categoria B CNCSIS)

Nr	Autori	Articol	An
1.	Tărăță Daniela Ivănuș Radu	Studiul materialelor – Îndrumar pentru lucrări de laborator Editura Universitaria, 202 pag., 2008, ISBN 978-973-742-917-9	2008
2.	Tărăță Daniela	Studiul materialelor I Editura Sitech Craiova, 315 pag. 2008, ISBN 978-973-746-766-9	2008
3.	Benga G., Stanimir Al.,	Tehnologii de prelucrare și montaj- vol.1, Editura Universitaria, Craiova, 2007, 286 p., ISBN 978-973-742-576-8;	2007
4.	MANEA Ion, NEGRU MIHAI	Ghid pentru evaluarea prin analiză combinată, experimentală și asistată de calculator, a rezistenței la seism a echipamentului electric de înaltă tensiune, 279 pag. Editura Universitaria Craiova, 2007 ISBN 978-973-742-664-2	2007
5.	NEGRU M.	Proiectarea constructivă asistată de calculator a structurilor de rezistență tip portal, Editura Universitaria, ISBN 978-973-742-725-0, Craiova, 250 pag., 2007	2007
6.	Pascu Cristina I. Popescu Iulian	Problems About Kinematics Generation At The Polyhedral Turning ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, vol. VI (XVI), categ. B+ , site: http://auo.fmte.rdsor.ro/ ISSN 1583 - 0691	2007
7.	Pascu Cristina I. Popescu Iulian	Problems About The Tolerances Establishment at The Polyhedral Turning ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, vol. VI (XVI), categ. B+, ISSN 1583-0691	2007
8.	Pascu Cristina I. Popescu Iulian	Problems about Tolerances at the Kinematics Generation of Polyhedral Sections Based on the Hypocycloids Revista RECENT, Industrial Engineering Journal, vol.8.no.3a(21a), categ. B+,), categ. B+, site: http://www.recentonline.3x.ro/ . ISSN 1582-0246	2007
9.	Pascu Cristina I.	Study about Copper Infiltration at Manufacturing of Hard Material Composite Revista RECENT, 2007, Industrial Engineering Journal, vol.8.no.3a(21a), categ. B+, ISSN 1582-0246	2007
10.	Pascu Cristina I. Popescu Iulian	Study about the Tolerances Problems Determination for Cylindrical and Screw Threaded Parts with Electrodeposition International Journal "Machines, Technologies, Materials", iss.2-3, vol.1, ISSN 1313-0226	2007
11.	Pascu Cristina I. Popescu Iulian	Technological Views about Taper Surfaces Tolerating International Journal "Machines, Technologies, Materials", iss.2-3, vol.1, ISSN 1313-0226	2007
12.	Pascu Cristina I. Popescu Iulian	The resulted roughness at turning of some non-metallic materials and correlation with durability of machine cut surfaces The Annals of the University "Dunarea de Jos" of Galați, Fascicle VIII :Tribology, , categ. B+, in baza de date Cambridge Scientific Abstract si Metadex, ISSN 1221-4590	2007
13.	Pascu Cristina Ileana	TOLERANȚE SI AJUSTAJE Editura Universitaria, Craiova, ISBN: 973 -742-127-2	2007
14.	POPESCU Daniel	Captor For Measuring The Dynamic Components Of The Cutting Force At Ceramic Materials Grinding Annals of the ORADEA UNIVERSITY , FASCICLE of MANAGEMENT and TECHNOLOGICAL ENGINEERING, 2007, ISSN 1583-0691	2007
15.	POPESCU Daniel	Finite Element Analysis Of The Contact Between Tool And Workpiece In Transversal Direction At Ceramic Materials Grinding Annals of the ORADEA UNIVERSITY , FASCICLE of MANAGEMENT and TECHNOLOGICAL ENGINEERING, 2007, ISSN 1583-0691	2007
16.	Popescu Iulian Pascu Cristina I.	Research about roughness resulted at steel turning and the correlation with piece durability The Annals of the University "Dunarea de Jos" of Galați, Fascicle VIII :Tribology, , categ. B+, in baza de date Cambridge Scientific Abstract si Metadex, ISSN 1221-4590	2007

17.	ȚĂLU Mihai,	Hidraulica. Indrumar de laborator. Lucrari de laborator, programe computationale si simulari cu element finit Editura Universitaria Craiova, 2007,ISBN: 973-742-538-3;	2007
18.	ȚĂLU Stefan, MIHAI ȚĂLU,	AutoCAD 2006. Proiectare tridimensională, Cluj-Napoca, Editura MEGA, 2007, ISBN-13: 978-973-7867-81-0; 330 p.	2007
19.	ȚĂLU, M.	The determination through the numerical simulation of the medium velocity of flow volume and the total loss pressure of a free drowned hydraulic jet with annular section. Buletinul Stiintific al Universitatii „Politehnica ” din Timisoara. Seria Mecanica. Tomul 52(66), Fascicola 5, 2007, ISSN: 1224 - 6077, p. 135-138,	2007
20.	ȚĂLU, M.	The mathematical model of the gasodynamical flow and the engendering noxes NOx into a burning installation with methane gas. Buletinul Stiintific al Universitatii „Politehnica ” din Timisoara. Seria Mecanica . Tomul 52(66), Fascicola 5, 2007, ISSN 1224 - 6077, p. 127-130,	2007
21.	ȚĂLU, M.,	The exprimental and the theoretical study with the finite element method of engendering noxes NOx into a burning installation with methane modelled 3D. Buletinul Stiintific al Universitatii „Politehnica ” din Timisoara. Seria Mecanica. Tomul 52(66), Fascicola 5, 2007, ISSN: 1224-6077, p. 131-134,	2007
22.	Ciolacu, F., G., Roșca, A., S.	Termometrie electrică și pirometrică, Editura SITECH, Craiova, 2006, ISBN 978-973-746-535-1	2006
23.	MANEA Ion	Analiza modala experimentală, 279 pag. Editura Universitaria Craiova, 2006, ISBN 973-742-300-3,ISBN 978-973-742-300-9	2006
24.	MANEA Ion, C. DIACONU, C. RADU, N. DUMITRU	Seismic Capability Assessment Of The Network Electric Equipment By Experimental Modal Analysis Revista ENERGETICA, nr. 8, august 2006, pag. 349 – 357, ISSN 1453-2360	2006
25.	Stanimir.Al.,	Precizia de prelucrare si calitatea suprafetelor aschiate Editura Universitaria, Craiova, 2006 210., ISBN 973-742-250-3,	2006
26.	ȚĂLU Mihai, ȘTEFAN ȚĂLU,	Calculul căderilor de presiune în conducte hidraulice. Regim de curgere stabilizat și nestabilizat. Teorie, aplicații și programe computaționale, Editura Universitaria Craiova, 2006, ISBN-10: 973-742-370-4; ISBN-13: 978-973-742-370-2; 210 pag.	2006
27.	ȚĂLU, M.,	Determinarea prin simulare numerica a caderilor de presiune si coeficientului de rezistenta pe captatorul de praf umed cu gretare de cadere functionand in regim de lucru cu spuma Primul simpozion național cu participare internațională “Ingineria Mecanică și Mediul”, vol. II, Craiova, 6-7 octombrie 2006, Editura Universitaria Craiova, ISBN: 973-742-441-7, 978-973-742-441-9,	2006
28.	ȚĂLU, M.,	Modelarea matematica, rezolvarea prin simulare numerica si reprezentarea grafica a caderilor de presiune in regim de curgere laminar pe filtre ceramice cu granule neregulate În: Primul simpozion național cu participare internațională “Ingineria Mecanică și Mediul”, vol. II, Craiova, 6-7 octombrie 2006, Editura Universitaria Craiova, ISBN: 973-742-441-7, 978-973-742-441-9,	2006
29.	ȚĂLU, M.,	Optimizarea dimensionala prin simulare numerica a elementului filtrant pentru filtre ceramice cu mediu granular neregulat din condiaia pierderii minime de presiune. Primul simpozion național cu participare internațională “Ingineria Mecanică și Mediul”, vol. II, Craiova, 6-7 octombrie 2006, Editura Universitaria Craiova ISBN: 973-742-441-7, 978-973-742-441-9	2006
30.	ȚĂLU, M.,	Studiul prin simulare numerica a influentei variatiei parametrilor dimensionali asupra caderii de presiune pe filtre ceramice cu granule omogene Primul simpozion național cu participare internațională “Ingineria Mecanică și Mediul”, vol. II, Craiova, 6-7 octombrie 2006, Editura Universitaria Craiova, ISBN: 973-742-441-7, 978-973-742-441-9,	2006
31.	ȚĂLU, M., ȚĂLU, Ș., NEGRU, M.,	The mathematical model and the numerical programme of calculus concerning to the loss pressure in the hydraulic technical pipes with isosceles triangle section. În: Buletinul Institutului Politehnic din Iași, de Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, Secția Construcții de Mașini, Tomul LII (LVI), Fasc.6A, 2006 ISSN: 1001-2855, p. 419-425,	2006

32.	ȚĂLU, M., BICĂ, M., ȚĂLU, Ș.,	Calculul căderii de presiune prin simulare numerică pe filtre hidraulice ceramice cu mediu poros cementat granular neregulat în cazul filtrărilor realizate cu schimb de căldură. Primul simpozion național cu participare internațională "Ingineria Mecanică și Mediul", vol. II, Craiova, 6-7 octombrie 2006, Editura Universitaria Craiova ISBN: 973-742-441-7, 978-973-742-441-9,	2006
33.	ȚĂLU, M., BICĂ, M., ȚĂLU, Ș.,	Calculul prin simulare numerică a căderii de presiune în schimbătoarele de căldură cu curgere oblică peste fasciculul de țevi prevăzut cu aripioare circulare dispuse spațial decalat față de curentul de fluid. Primul simpozion național cu participare internațională "Ingineria Mecanică și Mediul", vol. II, Craiova, 6-7 octombrie 2006, Editura Universitaria Craiova, ISBN:973-742-441-7, 978-973-742-441-9,	2006
34.	ȚĂLU, M., NEGRU, M., ȚĂLU, Ș.	The mathematical model and the numerical programme for calculus and plotting the relations of the Darcy's coefficient. The corrugated and flexible pipes. The settled flow of turbulent regime. The Second International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, 16th – 17th of June, 2006, Romania. Publicat in: Buletinul Institutului Politehnic din Iași, de Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, Secția Construcții de Mașini, Tomul LII (LVI), Fasc. 6A, 2006, ISSN: 1001-2855, p. 413-418	2006
35.	ȚĂLU, Ș., NEGRU, M., ȚĂLU, M.,	The mathematical model and the numerical programme of calculus for the loss pressure in the technical pipes with rectangular cross-section. The settled flow. The Second International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, 16th – 17th of June, 2006, Romania. Publicat in: Buletinul Institutului Politehnic din Iași, de Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, Secția Construcții de Mașini, Tomul LII (LVI), Fasc. 6A, 2006, ISSN: 1001-2855, p. 426-431,	2006
36.	BICA M., ȚĂLU, M., CHERCIU M.,	Cercetari privind influenta umiditatii asupra aprinderii prafului de combustibil solid provenit din bazinul Oltenia. Conferinta nationala de Termotehnica cu participare internationala. Editia a-XV-a, 26-28 mai 2005, Craiova, Editura Universitaria Craiova ISBN: 973-742-089-6,	2005
37.	Cernăianu Adrian	Mașini-Unelte. Elemente de proiectare. Organologie și cinematică Editura Universitaria Craiova, ISBN 973-742-024-1	2005
38.	MANEA Ion, S. PISPIRIS M. FRIGURĂ C. RADU	Metodologie pentru Diagnosticarea Mecanismelor Oleopneumatice de Acționare Revista ENERGETICA, nr. 3, martie 2005, pag. 115 – 117, ISSN 1453-2360	2005
39.	Neagoe D, Bolcu D., Simniceanu L. Negru M.	Consideration about the mathematical modeling of the cars movement, revista tehnică Construcții de Mașini (MaJino-Stroenie), Sofia Bulgaria, ISSN 0025-455X, 2005	2005
40.	NEGRU M.,	Bazele Proiectării Asistate de Calculator, Editura Universitaria, ISBN 973-8043-612-2, Craiova, 346 pag., 2005	2005
41.	Negru M., Neagoe D., Pană Monica	Modal analysis of a three units high voltage circuit breakers system using F.E.M, revista tehnică Construcții de Mașini (MaJino-Stroenie), Sofia Bulgaria, ISSN 0025-455X, 2005	2005
42.	Negru M., Roșca V., Didu S.	F.E.M. simulation of shoulder ligaments solicitation – International Conference on structural analysis of advanced materials, ICSAM 2005, 15-17 Septembrie 2005, București, Rom`nia, pag. 319-322	2005
43.	Negru M., Roșca V., Ionovici N.	Stress distribution in spongy part of the osteoporotic femur by using F.E.M. – International Conference on structural analysis of advanced materials, ICSAM 2005, 15-17 Septembrie 2005, București, Rom`nia, pag. 323-326	2005
44.	Pană Monica, Gluga C., Neagoe D., Negru M.	About new assembling technologies for the car body, revista tehnică Construcții de Mașini (MaJino-Stroenie), Sofia Bulgaria, ISSN 0025-455X, 2005	2005

45.	Pascu Cristina Ileana	TOLERANTE SI CONTROL DIMENSIONAL Editura Universitaria, ISBN 973-8043-93-X, 2005	2005
46.	POPESCU Daniel C. DUMITRU	Sisteme de fabricație. Bazele proiectării. Vol. I+II Editura Universitaria, ISBN 973 – 8043 – 588 - 8 -	2005
47.	RADULESCU M., ȚĂLU, M.,	Optimizarea energetica a conductelor in S.A.H. Conferinta nationala de Termotehnica cu participare internationala. Editia a-XV-a, 26-28 mai 2005, Craiova, Editura Universitaria Craiova, ISBN: 973-742-089-6	2005
48.	Roșca V., Crăciunoiu N. Negru M.	The comparative models of the crack speed in the case of R520 steel at the ambient temperature solicitation – International Conference on structural analysis of advanced materials, ICSAM 2005, 15-17 Septembrie 2005, București, Rom`nia, pag. 207-212	2005
49.	Roșca V., Crăciunoiu N., Negru M.	The crack process analysis using the empirical models of the crack propagation speed for stainless steel – International Conference on structural analysis of advanced materials, ICSAM 2005, 15-17 Septembrie 2005, București, Rom`nia, pag. 213-218	2005
50.	Roșca, A.,S.	Aplicații în Mechanical Desktop, Editura Universitaria, Craiova, 2005, ISBN 973-742-097-7	2005
51.	ȚĂLU Mihai, M.Radulescu,	Actionari si automatizari hidraulice. Teorie si simulare, Editura Universitaria Craiova, 2005, ISBN: 973-8043-78-6; 270 p., 214 fig., 8 tab., 10 ref. bibliogr.,	2005
52.	ȚĂLU Mihai,	Dinamica mecanismelor actionate hidraulic, Craiova, Editura Universitaria Craiova, 2005, ISBN: 973-8043-79-4;	2005
53.	ȚĂLU Mihai,	Mecanica fluidelor si masini hidraulice. Indrumar de laborator. Lucrari practice si programe computationale, Craiova, Editura Universitaria Craiova, 2005, ISBN: 973-8043-98-01	2005
54.	ȚĂLU, M.,	Analiza campului de temperaturi a trecerii izolate de exterior 123kV-1600A imersate in ulei cald folosind metoda elementului finit, regim de lucru nestationar desfasurat in interval de 24h de vara. Conferinta nationala de Termotehnica cu participare internationala. Editia a- XV-a, 26-28 mai 2005, Craiova, Editura Universitaria Craiova, ISBN: 973-742- 089-6,	2005
55.	ȚĂLU, M.,	Aspecte privind relatia de calcul a fortei hidrodinamice care actioneaza asupra sertarului unui distribuitor hidraul, ce rezulta din calculul de simulare folosind metoda elementului finit. Conferinta Nationala de Termotehnica cu participare Internationala. Editia a- XV-a, 26-28 mai 2005, Craiova, Editura Universitaria Craiova ISBN: 973-742- 089-6,	2005