

**Lucrari Conferinta internationala de Inginerie Integrata C2I 2002, Timisoara, Romania, 25-26 aprilie 2002**  
**Articles Conférence internationale d'Ingénierie Intégrée C2I 2002, Timisoara, Roumanie, 25-26 avril 2002**  
**Papers International Conference on Integrated Engineering, Timisoara, Romania, 25-26 April 2002**  
**15.03.2002**

Nr	Autori / Auteurs / Autors	Adresa / Adresse / Adress	Lucrare / Article / Papers	stadiu	part	H
1.	Ferenc ALPEK	Budapest University of Technology and Economics, Department of Manufacturing Engineering E-mail: alpek@manuf.bme.hu	MONITORING AND MEASURING TESTS IN ROBOTIZED ASSEMBLY OF MECHANICAL PARTS	acceptată (plen)	plătit	rez
2.	Gheorghe AMZA Dan NITOI Catalin AMZA	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea IMST E-mail: amza@camis.pub.ro ; dann@camis.pub.ro ; nitoidan@yahoo.com	Cercetari teoretice si experimentale privind monitorizarea fabricarii materialelor compozite inteligente folosind motoare ultrasonice	acceptată	TM	rez rez
3.	Gheorghe AMZA <sup>1</sup> Dan NITOI <sup>1</sup> Vintilă Bogdan LUPU <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea Politehnica din Bucuresti, Fac. IMST Cat. TMS <sup>2</sup> Universitatea Politehnica din Iasi, Fac. Electronică E-mail: amza@camis.pub.ro ; dann@camis.pub.ro	Contributii si cercetări privind monitorizarea procesului de solidificare a unui material compozit inteligent	acceptată	TM	rez rez
4.	Daniel-Constantin ANGHEL <sup>1,2</sup> , Toufik BOUDOUH <sup>1</sup> , Olivier GARRO <sup>1</sup> , Ion UNGUREANU <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Université de Technologie de Belfort-Montbeliard, Laboratoire Mécatronique3M, <sup>2</sup> Université de Pitesti, Faculté de Mécanique et Technologie E-mail: daniel_angel@yahoo.com, {toufik.boudouh, olivier.garro}@utbm.fr, Ungureanu_I@ing.upit.ro	ANALYSE DES ITERATIONS DANS LE PROCESSUS DE CONCEPTION	acceptată		
5.	Vasile ANGHEL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice din Rm.Valcea E-mail: vasile@ns-icsi.icsi.ro vasi_angel@yahoo.com	Studiul de implementare a mentenantei la o instalatie pilot criogenica	acceptată	plătit	rez
6.	Eugen AVRIGEAN	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: avrigean@ingnet.ulbsibiu.ro	Proiectarea constructiva a pieselor. Model pentru determinarea tensiunilor si deformatiilor in piese	acceptată	plătit	
7.	Eugen AVRIGEAN Ioan BONDREA	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: avrigean@ingnet.ulbsibiu.ro ; bondrea@vectra.ulbsibiu.ro	Modelarea elementelor componente ale articulatiei cardanice. Determinarea tensiunilor si deformatiilor	acceptată	plătit	
8.	Marius BĂBAN Călin Florin BĂBAN Alexandru Viorel PELE	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Managerială si Tehnologică E-mail: mbaban@univ.uoradea.ro,	Integrarea tehnicilor ingineriei convergente pentru asigurarea fiabilității produselor	acceptată	plătit	

	Florin BLAGA	cbaban@univ.uoradea.ro, apele@univ.uoradea.ro, fblaga@univ.uoradea.ro				
9.	Marius BĂBAN Călin BĂBAN Florin BLAGA Alexandru RUS	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Managerială si Tehnologică E-mail: mbaban@univ.uoradea.ro, cbaban@univ.uoradea.ro, fblaga@univ.uoradea, arus@univ.uoradea.ro	Reconstructia curbilor si suprafetelor cu ajutorul retelelor neuronale	acceptată	plătit	
10.	Mircea BADESCU	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E – mail : ctcn@ingnet.ulbsibiu.ro	Elemente de montaj virtual al amortizoarelor	acceptată	plătit	
11.	Marius BIBU	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth" E-mail: bibumarius@hotmail.com	Consideratii referitoare la elaborarea unor vopsele speciale pentru protectia locala la niturarea ionica	acceptată		
12.	Marius BIBU	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth" E-mail: bibumarius@hotmail.com	Studii si cercetari referitoare la elaborarea de straturi protectoare pe baza de cupru utilizate impotriva niturarii in plasma	acceptată		
13.	Florin BLAGA Ioan MIHAILA Calin BABAN Marius BABAN	Universitatea din Oradea Catedra Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: fblaga@univ.uoradea.ro, cbaban@univ.uoradea.ro, mbaban@univ.uoradea.ro	Consideratii privind utilizarea multimilor fuzzy la ordonantarea fabricatiei. Nivele de decizie	acceptată	plătit	
14.	Florin BLAGA Ioan MIHAILA Calin BABAN Marius BABAN	Universitatea din Oradea Catedra Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: fblaga@univ.uoradea.ro, cbaban@univ.uoradea.ro, mbaban@univ.uoradea.ro	Selectarea pieselor si selectarea masinilor în programarea fabricatiei utilizând multimi fuzzy	acceptată	plătit	
15.	Sanda BODEA Nour-Ioan CRISAN	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca sbodea@personal.ro	Analiza numerica a discului cu incarcare laterala	acceptată	plătit	
16.	Laurean BOGDAN Radu BREAZ	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth" E-mail: bogdan@vecra.ulbsibiu.ro; breazr@vecra.ulbsibiu.ro	Aspecte cu privire la conducerea sistemelor de productie cu echipamente in logica programata	acceptată	plătit	
17.	Ioan BONDREA Eugen AVRIGEAN	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: bondrea@vecra.ulbsibiu.ro ; avrigean@ingnet.ulbsibiu.ro	Optimizarea constructiv-functiionala a matritelor de deformare utilizand MEF	acceptată		
18.	Ioan BONDREA Carmen SIMION	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: bondrea@vecra.ulbsibiu.ro	Sistem integrat de fabricatie pentru matrite in industria de automobile	acceptată		
19.	Sorin BORZA	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Aspecte privind gestiunea echipamentelor	acceptată	plătit	

	Dan BRINDASU	Facultatea de Inginerie E-mail: sborza@vectra.ulbsibiu.ro; brandasu@vectra.ulbsibiu.ro	tehnologice (SCULE), intr-un sistem obiectual			
20.	Ion BOSTAN Sergiu MAZURU	Universitatea Tehnica a Moldovei Chisinau E-mail: mazuru@mail.utm.md	Metodica, standurile si aparatura pentru cercetarea procesului de prelucrare abraziva a danturii	neconfirm		
21.	Aurel BRĂGARU	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea IMST, Catedra TCM E-mail: bragaru@rnc.ro	Universul ideatic personalizat (UIP) - sediul proceselor de valorizare si valorificare a inteligentei naturale (WIN)	confirmat (plen)	plătit	rez
22.	Aurel BRĂGARU Lucian DULGHERU Bogdan ISTUDOR	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea IMST, Catedra TCM E-mail: bragaru@rnc.ro; dulgheru@cd.pub.ro; bistudor@rnc.ro	Asupra metodei "Studiul de Caz al Schemelor de Orientare" în procesul modern de proiectare a dispozitivelor	acceptată	plătit	rez rez rez
23.	Radu-Eugen BREAZ Laurean BOGDAN	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: breazr@vectra.ulbsibiu.ro ; bogdan@vectra.ulbsibiu.ro	Solutii de control a miscarii utilizabile in sistemele integrate de prelucrare	acceptată	plătit	
24.	Paul Dan BRINDASU <sup>1</sup> Gina-Maria MORARU <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie <sup>2</sup> S.C. Mecanica S.A. Marsa, jud. Sibiu E-mail: brandasu@cs.sibiu.ro; ginamro@yahoo.com	Contributii asupra constructiei sculelor cu placute tangential pentru prelucrarea alezajelor	acceptată	plătit plătit	
25.	Nicolae BRINZEI <sup>1,2</sup> Lionel AMODEO <sup>3</sup> Michel FERNEY <sup>1</sup> George DRAGHICI <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Université de Technologie de Belfort-Montbéliard Laboratoire Mécatronique3M, <sup>2</sup> Universitatea Politehnica din Timisoara Centrul de Cercetare Inginerie Integrata, <sup>3</sup> Université de Technologie de Troyes E-mail: Nicolae.Brinzei@utbm.fr ; Michel.Ferney@utbm.fr ; Lionel.Amodeo@utt.fr ; draghici@mec.utt.ro	MODELISATION UML DES SYSTEMES DE PRODUCTION MANUFACTURIERS	acceptată	plătit	
26.	Marian BUNEA Tudor CHERECHES	Academia Tehnică Militară din Bucuresti E-mail: mbunea@mta.ro; chereches@mta.ro	Cercetari experimentale privind influenta avansului asupra abaterilor de la linearitate si circularitate a alezajelor lungi	acceptată		rez rez
27.	Adrian CERNAIANU <sup>1</sup> , Fausto BOZZINI <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică <sup>2</sup> Studio Termotecnico, CALIGNAGA, Novara, Italia E-mail: cernaianu@pcnet.ro; bozzini@fauser.edu	Instalatie pentru masurarea marimilor mecanice cu traductoare inductive, rezistive si pneumatice	acceptată	plătit	
28.	Adrian CERNAIANU <sup>1</sup> , Fausto BOZZINI <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică <sup>2</sup> Studio Termotecnico, CALIGNAGA, Italia E-mail: cernaianu@pcnet.ro; bozzini@fauser.edu	Sistem de masurare a fortelor cu captor elastic tip-S si traductor diferential de presiune	acceptată	plătit	

29.	Tudor CHERECHES	Academia Tehnica Militara Bucuresti E-mail: chereches@mta.ro	Analiza cu ajutorul M.E.F. a fortelor de aschiere care apar la gaurirea adanca	confirmat		rez
30.	Lucian CIOCA	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: lcioca@yahoo.com	Manufacturing process reengineering management	acceptată	plătit	
31.	Lucian CIOCA	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: lcioca@yahoo.com	A new management system for production systems	acceptată	plătit	
32.	Nicolae Florin COFARU Dan BRINDASU Gabriela BOTA	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: ncofaru@vectra.sibiu.ro ; brandasu@cs.sibiu.ro;	Sistem experimental pentru studiul abraziiei materialelor compozite folosite in aplicatii dentare	acceptată		
33.	Liviu COMAN	Universitatea „Eftimie Murgu” din Resita Facultatea de Inginerie E-mail: l.coman@uem.ro	Modelarea distributiei de presiune pe suprafata semifabricatului la ambutisarea electrohidraulica	acceptată	plătit	rez
34.	Liviu COMAN	Universitatea „Eftimie Murgu” din Resita Facultatea de Inginerie E-mail: l.coman@uem.ro	Cercetari experimentale privind distributia de presiune pe semifabricat la ambutisarea electrohidraulica	acceptată	plătit	rez
35.	Margareta COTEATA Oana DODUN Gheorghe NAGIT Laurentiu SLATINEANU	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iasi Catedra de Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: marg_co@yahoo.com, slati@tcm.tuiasi.ro, oanad@tcm.tuiasi.ro, nagit@tcm.tuiasi.ro	Cercetari privind posibilitatile de prelucrare prin eroziune complexa, pe o masina ELER	acceptată	plătit	
36.	Margareta COTEATA Oana DODUN Emilia IURAS	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iasi Catedra de Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: marg_co@yahoo.com	Consideratii privind masinile de prelucrat prin electroeroziune cu electrod masiv	acceptată	plătit	
37.	Emil CUPSA <sup>1</sup> George DRAGHICI <sup>2</sup> Adrian ANGHELUS <sup>1</sup>	<sup>1</sup> S.C. Crownpak S.A. <sup>2</sup> Universitatea Politehnica din Timisoara Centrul de Cercetare Inginerie Integrata E-mail: cupsa@xnet.ro ; draghici@mec.utt.ro	Imbunatatirea procesului de productie a capacelor filetate din material plastic prin implementarea unui Control Statistic al Procesului	acceptată	plătit	
38.	Laszlo DAVID <sup>1</sup> Dumitru SOAITA <sup>2</sup> Mircea DULAU <sup>1</sup>	<sup>1</sup> Universitatea «Petru Maior» Tg. Mures Catedra de Inginerie Electrica <sup>2</sup> Universitatea «Petru Maior» Tg. Mures Catedra de Inginerie Tehnologica E-mail: ldavid@uttgm.ro, dsoaita@upm.ro, ldulau@uttgm.ro	Aplicatii ale sudarii cu fascicul de electroni de mare putere	acceptată	platit	
39.	Eugeniu DECIU <sup>1,2</sup> , Egon OSTROSI <sup>1</sup> , Michel FERNEY <sup>1</sup> ,	<sup>1</sup> Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Laboratoire Mécatronique3M <sup>2</sup> Universitatea Politehnica din Bucuresti,	PRODUCT FAMILIES DESIGN FOR CONFIGURATION BASED ON FEATURES	acceptată		

	Marian GHEORGHE <sup>2</sup>	Catedra Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: michel.ferney@utbm.fr				
40.	Samuel DENIAUD	Université de Technologie de Belfort-Montbéliard Laboratoire Mécatronique3M E-mail: samuel.deniaud@utbm.fr	INTRODUCTION D'UN METIER EN CONCEPTION DISTRIBUEE : L'EXEMPLE DE LA MAINTENANCE	confirmat	plătit	rez
41.	Samuel DENIAUD	Université de Technologie de Belfort-Montbéliard Laboratoire Mécatronique3M E-mail: samuel.deniaud@utbm.fr	PICCO : ATTENTION, TRAVAUX EXPÉRIMENTAUX !	acceptată (plen)	plătit	rez
42.	Oana DODUN Laurentiu SLATINEANU Margareta COTEATA	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi Catedra de Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: oanad@tcm.tuiasi.ro ; slati@tcm.tuiasi.ro ; marg_co@yahoo.com	Simulare in limbaj AutoLISP a prelucrării electroerozive cu miscare planetara a electrodului scula	acceptată		
43.	Cristian Vasile DOICIN	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Catedra de Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: cristi@cont-edu.pub.ro	Concepte privind descrierea pieselor de revolutie prin intermediul entităților constructiv- tehnologice	acceptată		
44.	George DRAGHICI	Universitatea Politehnica din Timisoara Centrul de Cercetare Inginerie Integrata E-mail: draghici@mec.utt.ro	Concepte, modele, metode si mijloace pentru conceptia produselor	acceptată (în plen)	plătit	---
45.	George DRAGOI <sup>1,2</sup> Daniel BRISSAUD <sup>2</sup> Despina DUMINICA <sup>1</sup>	<sup>1</sup> University “Politehnica” of Bucarest <sup>2</sup> Sols, Solides, Structures Laboratory at Grenoble E-mail: gdragoi@canad.ro ; brissaud@hmg.inpg.fr	AN INTERNET-INTRANET BASED TOOL TO SUPPORT COLLABORATIVE PRODUCT DEVELOPMENT FOR CUSTOMER FOCUSED QUALITY BY LINKING QUALITY TOOLS	acceptată (în plen)	plătit	rez
46.	George DRAGOI <sup>1,2</sup> Serge TICHKIEWITCH <sup>2</sup> Bruno RADULESCU <sup>1,2</sup>	<sup>1</sup> University “Politehnica” of Bucarest <sup>2</sup> Sols, Solides, Structures Laboratory at Grenoble E-mail: gdragoi@canad.ro ; tich@hmg.inpg.fr	A CO-OPERATIVE ENVIRONMENT FOR MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION IN THE DESIGN OF MECHATRONIC PRODUCTS	acceptată	plătit	
47.	George DRAGOI Alina SPANU Despina DUMINICA	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Departamentul de Mecatronica si Mecanica Fina E-mail: gdragoi@canad.ro	MANUFACTURING PARADIGM FOR VIRTUAL ENTERPRISE IN THE NEW ECONOMY	acceptată	plătit	rez rez
48.	Lucian DULGHERU Aurel BRĂGARU Bogdan ISTUDOR	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea IMST, Catedra TCM E-mail: dulgheru@cd.pub.ro; bragaru@rnc.ro; bistudor@rnc.ro	Asupra metodei « Studiul de caz al schemelor de orientare si fixare » în procesul modern de proiectare a dispozitivelor	acceptată		Re z Re z rez
49.	Alexandru C. FILIP	Universitatea Transilvania din Brasov E-mail: filipal@marconi.unitbv.ro	Functii AutoLISP pentru proiectarea tehnologiei de ambutisare a pieselor cave axial-simetrice	acceptată	plătit	
50.	Ioana FILIPAS <sup>1,2</sup> Jean-Pierre MICAELLI <sup>3</sup> George DRAGHICI <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Université de Technologie de Belfort -Montbéliard Laboratoire de Systèmes et Transport <sup>2</sup> Universitatea Politehnica din Timisoara	CONCEPTION D'UN SYSTEME D'EVALUATION LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE : LE CAS DE LA REACTIVITE	acceptată	plătit	

		Centrul de Cercetare Inginerie Integrata <sup>3</sup> Université de Technologie de Belfort-Montbéliard Laboratoire Mécatronique3M E-mail: ioana.filipas@utbm.fr ; draghici@mec.utt.ro				
51.	Ioana FILIPAS <sup>1,2</sup> George DRAGHICI <sup>2</sup> Abdellah EL MOUDNI <sup>1</sup>	<sup>1</sup> Université de Technologie de Belfort -Montbéliard Laboratoire de Systèmes et Transport, <sup>2</sup> Universitatea Politehnica din Timisoara Centrul de Cercetare Inginerie Integrata E-mail: ioana.filipas@utbm.fr	PILOTAGE REACTIF D'UN SYSTEME DE PRODUCTION TRAVAILLISTIQUE	acceptată	plătit	
52.	Olivier GARRO	Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Laboratoire Mécatronique 3M E-mail: olivier.garroi@utbm.fr	MICRO OUTILS DE CREATIVITE	acceptată (plen)	plătit	rez
53.	Olivier GARRO	Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Laboratoire Mécatronique 3M E-mail: olivier.garroi@utbm.fr	NOUVEAUX MODES DE COOPERATION ET D'INNOVATION EN CONCEPTION	acceptată	plătit	rez
54.	Iosif Florin GROSU	Universitatea Politehnica din Timisoara Catedra de TCM E-mail: fgrosu@eng.utt.ro	Tehnologie si echipament pentru danturarea rotilor dintate conice cu dinti drepti folosind freza melc conica	acceptată	plătit	---
55.	Ion GROZAV	Universitatea Politehnica din Timisoara Catedra de TCM E-mail: igrozav@eng.utt.ro	Utilizarea desfasurarii functiilor de calitate pentru imbunatatirea calitatii proceselor de fabricatie	acceptată		---
56.	Lucian GRUESCU Iancu TATUCU	Universitatea „Eftimie Murgu” din Resita Facultatea de Inginerie E-mail: l.gruescu@uem.ro ; i.tatucu@uem.ro	Modelarea asistata de calculator a campului electromagnetic din cuptorul de inductie	acceptată	plătit	
57.	Lucian GRUESCU Iancu TATUCU	Universitatea „Eftimie Murgu” din Resita Facultatea de Inginerie E-mail : l.gruescu@uem.ro	Modelarea asistata de calculator a campului termic din cuptorul de inductie cu creuzet	acceptată	plătit	
58.	Lucian HANGANU	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi E-mail: lhanganu@mt.tuiasi.ro	Implementarea sistemelor expert în filaturi	acceptată	plătit	
59.	Lucian HANGANU	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi E-mail: lhanganu@mt.tuiasi.ro	Aspecte specifice in proiectarea masinilor pentru filatura	acceptată	plătit	
60.	Cristina HATNEAN Octavian PRUTEANU Laurentiu NITU Maricel CHIRICA	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi E-mail: cris_h_99@yahoo.com	Studii comparativ al parametrilor tehnologici obtinuti la prelucrarea de netezire a suprafetelor cilindrice exterioare	confirmat		
61.	Horatiu IANCAU <sup>1</sup> Ovidiu NEMES <sup>2</sup> Florică ALDEA <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra TCM <sup>2</sup> Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina	Analiza asamblarilor cilindrice lipite	acceptată		

	Gheorghe ONETIU <sup>1</sup>	Veterinară din Cluj-Napoca E-mail: ovidiunemes@ns.usamvcluj.ro				
62.	Eva ILIE Laszlo MAJOR	SC PLASTOR SA Oradea E-mail: design@plastor.ro	Solutie de cuplare a matritelor de injectat cu cuiburi identice sau diferite pe masina de injectat	acceptată		
63.	Bogdan ISTUDOR Aurel BRAGARU	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea IMST, Catedra TCM E-mail: bistudor@rnc.ro ; bragaru@rnc.ro	Asupra informatizarii metodei <i>MAGIC</i> In proiectarea moderna a dispozitivelor de orientare si fixare	acceptată	plătit	rez rez
64.	Radu IVANUS Ileana PASCU Alexandru STANIMIR	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica E-mail : rivanus@rdslink.ro ; pascu_i@mecanica.ucv.ro	Consideratii privind recuperarea pulberilor de wolfram si cupru din deseuri prin procedeu hidrometalurgic	acceptată		
65.	Miha JUNKAR	University of Ljubljana, Laboratory for Alternative Technologies E-mail : miha.junkar@fs.uni-lj.si		confirmat (plen)	plătit	
66.	Jihene KAABI Daniel RACOCEANU Noureddine ZERHOUNI	Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et de Microtechnique Laboratoire d'Automatique de Besançon E-mail: jkaabi@ens2m.fr , daniel.racoceanu@ens2m.fr , zerhouni@ens2m.fr	ELABORATION D'UNE POLITIQUE DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE POUR LA GESTION D'UN PARC DE PINCES À SOUDER ROBOTISÉES	acceptată		
67.	Gizella KERESZTESI	Budapest Technical University and Economics, Department of Manufacturing Engineering E-mail: keresztesi@manuf.bme.hu	ULTRA PRECISION GRINDING OF HARD AND BRITTLE MATERIALS	acceptată		
68.	Jean Claude LEON	Institut National Polytechnique de Grenoble Laboratoire Sols, Solides, Structures E-mail: leon@hmg.inpg.fr	SEQUENCES D'ASSEMBLAGE-DESASSEMBLAGE UTILISANT DES DONNEES TECHNOLOGIQUES ET COMPORTANT DES COMPOSANTS FLEXIBLES	confirmat (plen)	plătit	rez
69.	Jean Claude LEON	Institut National Polytechnique de Grenoble Laboratoire Sols, Solides, Structures E-mail: leon@hmg.inpg.fr	DEMARCHES ET OUTILS POUR LA PREPARATION ET L'EXPLOITATION DE MODELES D'ANALYSE AU COURS DU CYCLE DE VIE DE COMPOSANTS OU SYSTEMES	confirmat	plătit	rez
70.	Badea LEPADATESCU <sup>1</sup> , Mihaela POPESCU <sup>2</sup>	Universitatea Transilvania din Brasov <sup>1</sup> Catedra TCM <sup>2</sup> Catedra GDGT E-mail : info@tamiv.ro ; mihaelapopescu@tamiv.ro	Echipament tehnologic pentru superfinisarea suprafetelor conice ale inelelor sincronizatoarelor	acceptată		
71.	Badea LEPADATESCU <sup>1</sup> , Mihaela POPESCU <sup>2</sup>	Universitatea Transilvania din Brasov <sup>1</sup> Catedra TCM <sup>2</sup> Catedra GDGT	Dispozitiv specializat pentru superfinisarea suprafetelor cilindrice exterioare ale rotoarelor	acceptată		

		E-mail : info@tamiv.ro ; mihaelapopescu@tamiv.ro				
72.	Teodor MAGHIAR Petru UNGUR Ioan MOGA Tiberiu VESSELENYI	Universitatea din Oradea E-mail: maghiar@uoradea.ro; pungur@uoradea.ro; imoga@uoradea.ro	Constructia optimizata a blocului anodic de la magnetronul coaxial de 800W in vederea asamblarii prin lipire a corpului anodic	acceptată		
73.	Mara MANAILA Gh. NAGIT Vasile BRAHA	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi, Catedra de Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: mmanaila@yahoo.com; nagit@tcm.tuiasi.ro; vbaha@tcm.tuiasi.ro	Asupra proiectarii si executarii unui dispozitiv de prelucrare prin deformare plastica superficiala (DPS)	acceptată		
74.	Vladimir MARASCU KLEIN	Universitatea Transilvania din Brasov Centrul de Cercetari Masini si Sisteme de Productie E-mail: klein@unitbv.ro	Bazele de date performante si managementul materialelor industriale	acceptată	plătit	
75.	Vladimir MARASCU KLEIN	Universitatea Transilvania din Brasov Centrul de Cercetari Masini si Sisteme de Productie E-mail: klein@unitbv.ro	Aspecte privind reciclarea unor materiale industriale	acceptată	plătit	
76.	Ionel MARTINESCU Alexandru FILIP Ion NEAGOE	Universitatea Transilvania din Brasov Facultatea de Inginerie Tehnologica E-mail: i.martin@marconi.unitbv.ro	Cercetari privind ambutisarea orbitala	acceptată		
77.	Sergiu MAZURU	Universitatea Tehnica a Moldovei Chisinau E-mail: mazuru@mail.utm.md	Contributii la procesul de rectificare forta-viteza a angrenajelor	necconfirm		
78.	Dimitrie MNERIE	Universitatea Politehnica din Timisoara Centrul de Cercetare Inginerie Integrata E-mail: d.mnerie@k.ro	Particularitati manageriale ale sistemelor integrate de productie	acceptată		
79.	Dimitrie MNERIE <sup>1</sup> Levente TELEKI <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea Politehnica din Timisoara Centrul de Cercetare Inginerie Integrata Budapest Technical University and Economics E-mail: d.mnerie@k.ro	Elemente de inginerie integrata aplicate in obtinerea produselor alimentare dezidratate	acceptată		
80.	Ioan MOGA Teodor MAGHIAR Petru UNGUR Tiberiu VESSELENYI	Universitatea din Oradea E-mail: imoga@uoradea.ro; maghiar@uoradea.ro; pungur@uoradea.ro	Aspecte privind îmbinarea prin lipire tare a cuprului OFHC cu otelul ARMCO utilizat în constructia magnetroanelor	acceptată		
81.	Gheorghe NAGIT Vasile BRAHA Mara MANAILA Florin NEGOESCU	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi Facultatea de Constructii de Masini E-mail: nagit@tcm.tuiasi.ro; vbaha@tcm.tuiasi.ro ; mmanaila@yahoo.com	Cercetari privind formarea suprafetelor de frecare prin deformare plastica la rece	acceptată	plătit	
82.	Gheorghe NAGIT Laurentiu SLATINEANU Margareta COTEATA	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi Facultatea de Constructii de Masini E-mail: nagit@tcm.tuiasi.ro; slati@tcm.tuiasi.ro;	Consideratii privind durificarea suprafetelor prin deformare plastica la rece si prin contact electric	acceptată	plătit	

	Emilia IURAS	marg_co@yahoo.com			
83.	Ion NEAGOE Ionel MARTINESCU Alexandru C. FILIP	Universitatea Transilvania din Brasov Catedra de TCM E-mail: neagoe_ion53@hotmail.com	Cercetari experimentale privind unghiul traiectoriei rolei la prelucrarea prin deformare rotativa	acceptată	plătit
84.	Eugen PAMINTAS	Universitatea Politehnica din Timisoara, Catedra de Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: epamintas@eng.utt.ro	SUCCESS RULES FOR EXPERT SYSTEMS DEVELOPMENT	acceptată	---
85.	Eugen PAMINTAS Petru SURU	Universitatea Politehnica din Timisoara, Catedra de Tehnologia Constructiilor de Masini E-mail: epamintas@eng.utt.ro ; psuru@eng.utt.ro	Consideratii privind metodele de optimizare ale proceselor de aschiere	acceptată	---
86.	Ileana PASCU Radu IVANUS Mihai VATAFU	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica E-mail: pascu_j@mecanica.ucv.ro ; rivanus@rdslink.ro ; vatafu@mecanica.ucv.ro	Modelarea matematica a procesului de racire a contactelor electrice pe baza de wolfram	acceptată	
87.	Marius PATKÓ	Budapest University of Technology and Economics, Department of Manufacture Engineering E-mail: marius.patko@elcoteq.com	AN INTELLIGENT REAL – TIME SYSTEM FOR INDOOR MOVEMENT OF AUTONOMOUS MOBILE ROBOTS USING PAL – OPTIC	acceptată	plătit
88.	Zoltan PEREI Nicolae BACIU	SC PLASTOR SA Oradea E-mail: design@plastor.ro	Injectarea cu presiune interna de gaz	acceptată	
89.	Daniel POPESCU Marius ZAMFIRACHE	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica E-mail: daniel.popescu@oltenia.ro ; patrick@genet.starnets.ro	Sistem de etalonare a dispozitivului de masura a componentei tangentiale a fortei de aschiere in cazul rectificarii interioare	acceptată	plătit
90.	Daniel POPESCU Marius ZAMFIRACHE	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica, E-mail: daniel.popescu@oltenia.ro ; patrick@genet.starnets.ro	Sistem de etalonare a dispozitivului de masura a componentei axiale a fortei de aschiere in cazul rectificarii interioare	acceptată	plătit
91.	Adrian PRADA <sup>1</sup> Stefan MIHAILA <sup>2</sup> Eva ILIE <sup>1</sup> Delia DONCA <sup>1</sup>	<sup>1</sup> SC PLASTOR SA Oradea <sup>2</sup> Universitatea din Oradea E-mail: design@plastor.ro	Realizarea matritelor de injectat mase plastice prin sinterizare selectiva cu laser	acceptată	
92.	Carmen Maria PURCAR Nicolae Florin COFARU	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: karmenpur@email.ro	Studiu experimental al rezistentei la uzare abraziva a suprafetelor prelucrate prin rectificare respectiv eroziune electrica	confirmat	
93.	Radu-Gh. SABAU	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca E-mail: sabaur@usa.net	Evaluarea teoretica a fortelor de aschiere la danturarea cu cutite de mortezat	acceptată	va plăti
94.	Radu-Gh. SABAU Marian BORZAN	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca E-mail: sabaur@usa.net	Analiza cu element finit a procesului de taiere a danturii unui pinion cu ajutorul unui cap de mortezat	acceptată	va plăti

95.	Voicu SAFTA	Universitatea Politehnica din Timisoara Catedra de UTS	Cercetarea tensiunilor in imbinarile sudate	confirmat		
96.	Laurentiu SLATINEANU Oana DODUN Gheorghe NAGIT Margareta COTEATA	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iasi Catedra de Tehnologia Constructiei de Masini E-mail: slati@tcm.tuiasi.ro ; nagit@tcm.tuiasi.ro; marg_co@yahoo.com ; marg_co@yahoo.com	Solutii de dispozitive pentru rotirea electrozului – scula la prelucrarea prin electroeroziune	acceptată	plătit	
97.	Corneliu-Alexandru SLAVILA <sup>1,2</sup> Christophe DECREUSE <sup>1</sup> Michel FERNEY <sup>1</sup> Ion UNGUREANU <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Université de Technologie de Belfort-Montbéliard Laboratoire Mécatronique3M, <sup>2</sup> Universitatea din Pitesti, Faculté de Mécanique et Technologie, E-mail: Corneliu-Alexandru.Slavila@utbm.fr, Christophe.Decreuse@utbm.fr, Michel.Ferney@utbm.fr, Ungureanu_I@ing.upit.ro	LA MAINTENABILITE : CRITERE DE CHOIX DE SOLUTIONS DE CONCEPTION DE PRODUITS	acceptată		
98.	Alina SPANU George DRAGOI	Universitatea Politehnica din Bucuresti Catedra Mecanica Fina, Optica si Mecatronica E-mail: alina@ns.lab-mecatronic.pub.ro; dragoi@canad.ro	Reglarea fuzzy utilizata pentru proiectarea asistata de calculator a sistemelor mecatronice	acceptată		rez
99.	Gheorghe STAN	Universitatea din Bacau Facultatea de Inginerie E-mail: ghstan@ub.ro	Dispozitiv pentru corijarea planeitatii flanselor de la recipientii mari	acceptată	plătit	
100.	Gheorghe STAN	Universitatea din Bacau Facultatea de Inginerie E-mail: ghstan@ub.ro	Dispozitiv de strunjit cu comanda numerica	acceptată	plătit	
101.	Iulian STANASEL	Universitatea din Oradea Facultatea de Inginerie Manageriala si Tehnologica E-mail: stanasel@univ.uoradea.ro	Unele consideratii privind cremaliera generatoare a danturii cilindrice curbe cicloidale	acceptată	plătit	
102.	Iulian STANASEL <sup>1</sup> Ioan MIHAILA <sup>1</sup> Adrian GHIONEA <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea din Oradea Facultatea de Inginerie Manageriala si Tehnologica <sup>2</sup> Universitatea "Politehnica" din Bucuresti Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice E-mail: stanasel@univ.uoradea.ro	Miscarile si lanturile cinematice necesare generarii danturii curbe cicloidale pe roti cilindrice	acceptată	plătit	
103.	Nicolae-Doru STĂNESCU, Nicolae PANDREA	Universitatea din Pitesti, Catedra de Mecanică Aplicată E-mail: pandrea@linux.math.upit.ro	Model matematic pentru studiul vibratiei piesei la rectificarea fără centre, considerând o forță de frecare vâscoasă	verificare		
104.	Nicolae-Doru STĂNESCU, Nicolae PANDREA	Universitatea din Pitesti, Catedra de Mecanică Aplicată E-mail: pandrea@linux.math.upit.ro	Model matematic pentru studiul vibratiei piesei la rectificarea fără centre, considerând o forță de frecare coulombiană	verificare		

105.	Eugen STRAJESCU	Universitatea Politehnica din Bucuresti E-mail: eugenstrajescu@xnet.ro	Cercetari privind microgeometria partilor active ale sculelor aschietoare cu taisuri din mase mineralo-ceramice	acceptată (plen)	plătit plătit	
106.	Eugen STRAJESCU	Universitatea Politehnica din Bucuresti E-mail: eugenstrajescu@xnet.ro	Aspecte caracteristice privind influenta microgeometriei partilor active ale sculelor aschietoare cu taisuri din mase mineralo-ceramice asupra capacitatii lor de aschiere	acceptată (plen)	Plătit plătit	
107.	Iancu TATUCU Lucian GRUESCU	Universitatea "Eftimie Murgu" din Resita E-mail: i.tatucu@uem.ro; l.gruescu@uem.ro	Modelarea asistata de calculator a campului termic pentru sudarea cu arcul electric	acceptată	plătit	
108.	Iancu TATUCU Lucian GRUESCU	Universitatea "Eftimie Murgu" din Resita E-mail: i.tatucu@uem.ro; l.gruescu@uem.ro	Modelarea asistata de calculator a campului electromagnetic pentru sudarea cu arcul electric	acceptată	plătit	
109.	Dorin TELEA Ilie POPP Dan MIRICESCU	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth" E-mail: cmaut@hercules.sibiu.ro; miricescu@yahoo.com	A STUDY OF THE KANBAN CONCEPT - A FUTURE IMPLEMENTATION ON A SHOCK ABSORBER ASSEMBLY LINE	acceptată		
110.	Serge TICHKIEWITCH	Institut National Polytechnique de Grenoble Laboratoire Sols, Solides, Structures E-mail: Serge.Tichkiewitch@ensgi.fr	LES EVOLUTIONS DU GENIE INDUSTRIEL DEPUIS 2 SIECLES AVEC LES BOULEVERSEMENTS QUI AMENENT AUJOURD'HUI A CONSIDERER COMME PRIMORDIAL LA CONCEPTION EN PHASE D'INDUSTRIALISATION	confirmat (plen)	plătit	
111.	Serge TICHKIEWITCH	Institut National Polytechnique de Grenoble Laboratoire Sols, Solides, Structures E-mail: Serge.Tichkiewitch@ensgi.fr	DE LA MICROINFORMATIQUE A LA CONCEPTION INTEGREE : LES OUTILS DE LA CONCEPTION DISTRIBUEE	confirmat	plătit	
112.	Alexei TOCA Aurel STRONCEA	Universitatea Tehnica a Moldovei din Chisinau E-mail: a_toca@mail.utm.md	Unele aspecte ale analizei dimensionale cu efecte de compensare a erorilor	acceptată (plen)	plătit	
113.	Teodor Ioan TRASCA	Universitatea de Stiinte Agricole din Timisoara E-mail: teodortrasca@yahoo.com	Prelucrarea cu ultrasunete la fabricarea unor noi tipuri de matrite pentru paste făinoase	acceptată	TM	
114.	Teodor Ioan TRASCA	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicină Veterinară a Banatului din Timisoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare E-mail: teodortrasca@yahoo.com	Sistemul de management al calitatii- o necesitate pentru orice intreprindere productiva	acceptată	TM	
115.	Dumitru TUCU	Universitatea Politehnica din Timisoara, Centrul de Cercetare Inginerie Integrată E-mail: dtucu@mec.utt.ro	Solutii integrate privind sistemul tehnologic pentru fabricarea tuburilor flexibile	acceptată		
116.	Ion TUREAC Romeo CIOARA Cristian PISARCIUC	Universitatea Transilvania din Brasov Catedra de Inginerie Economica E-mail: cioarar@unitbv.ro	Reconceperea masinilor de lucru si dezvoltarea economica durabila	acceptată	plătit	

117.	Ion TUREAC Romeo CIOARA Maria POPESCU Cristian PISARCIUC Catalin GHEORGHE Flavius SARBU Catrina CHIVU Catalin CHIVU	Universitatea Transilvania din Brasov Catedra de Inginerie Economica E-mail: cioarar@unitbv.ro	Utilizarea durabila, resursa a dezvoltarii constructiei de masini	acceptată	plătit	
118.	Răzvan UDROIU Nicolae Valentin IVAN	Universitatea Transilvania din Brasov, Catedra TCM E-mail: udroiur@unitbv.ro; nivivan@marconi.unitbv.ro	Aplicarea conceptului de inginerie simultana la pala de elicopter	acceptată (plen)	plătit	
119.	Răzvan UDROIU Nicolae Valentin IVAN	Universitatea Transilvania din Brasov, Catedra TCM E-mail: udroiur@unitbv.ro; nivivan@marconi.unitbv.ro	Conceptul de entitate constructiv-tehnologica element integrator in ingineria pieselor de forma complexa	acceptată		
120.	Petru UNGUR Teodor MAGHIAR Ioan MOGA Mircea T. POP	Universitatea din Oradea E-mail: pungur@uoradea.ro; maghiar@uoradea.ro; imoga@uoradea.ro	Aspecte practice privind asamblarea prin lipire tare a corpului anodic de la magnetronul cu mod II de oscilatie de 800W	acceptată		
121.	Petru UNGUR <sup>1</sup> Ioan MOGA <sup>1</sup> Mircea POP <sup>1</sup> Adrian BUT <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Universitatea din Oradea <sup>2</sup> Universitatea Politehnica din Timisoara E-mail: pungur@uoradea.ro; imoga@uoradea.ro	CYLINDRICAL REAMER SYSTEM WITH MICROMETRIC ADJUSTEMENT CUTTER HOLDER AND ELASTIC COMPENSATOR	acceptată		
122.	Mihai VATAFU Mihaela-Liana CARAVAN Ileana PASCU	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica E-mail: vatafu@mecanica.ucv.ro ; pascu_i@mecanica.ucv.ro	Component automatizat pentru masurat uzura sculei	acceptată	TM	
123.	François VILLENEUVE	Institut National Polytechnique de Grenoble Laboratoire Sols, Solides, Structures E-mail: Francois.Villeneuve@hmg.inpg.fr	MODELISATION DES MOYENS DE PRODUCTION POUR L'INTEGRATION DES CONTRAINTES DE FABRICATION EN CONCEPTION DE PRODUITS	confirmat (plen)	plătit	
124.	Sorin Mihaiu VOICU <sup>1</sup> , Nicolae Calin MUTIU <sup>1,2</sup> , Dan BRINDASU <sup>2</sup>	<sup>1</sup> S.C. „SYSTEM V&” S.R.L. Sibiu <sup>2</sup> Universitatea Lucian Blaga Sibiu Facultatea de Inginerie E-mail: office@systemv.ro; calin@systemv.ro;	Proiectarea asistata si executia burghiilor pentru gauri adanci pe MU-CN asistate de computer	acceptată	plătit	
125.	Marius ZAMFIRACHE Daniel POPESCU	Universitatea din Craiova E-mail: mariusz@mecanica.ucv.ro	Cercetari privind fortele de aschiere la strunjirea unor aliaje de titan	acceptată	plătit	
126.	Marius ZAMFIRACHE Daniel POPESCU	Universitatea din Craiova E-mail: mariusz@mecanica.ucv.ro	Cercetari privind rugozitatea suprafetei la strunjirea unor oteluri aliate	acceptată	plătit	

