

LISTA DE LUCRĂRI

conf. dr. ing. PASCU NICOLETA-ELISABETA

Universitatea "POLITEHNICA" din București
Facultatea: Inginerie Industrială și Robotică
Departamentul: Roboți și Sisteme de Producție

I. TEZA DE DOCTORAT (T)

T1 - **Pascu Nicoleta-Elisabeta** (2003) - *Contributii privind optimizarea procesului de debitare a materialelor fragile (siliciu, ceramice etc.)*, Conducător științific Prof.dr.ing. Alexandru Dorin, 183 pag.

II. CĂRȚI PUBLICATE (C)

Ca - Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

Ca1 - **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Dobrescu Tiberiu Gabriel (2015) - *DESEN TEHNIC, MANUAL DIDACTIC*, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN-978-606-610-142-4, București, 177 pag., București 2015;

Ca2 - Călin Eugenia, **Pascu Nicoleta-Elisabeta** (2001) - *GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ ȘI DESEN TEHNIC INDUSTRIAL, CURSURI UNIVERSITARE*, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN-973-8143-63-3, 141 pag., București 2001.

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor).

Cb1 - Adîr Victor, **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Adîr George (2017) - *DESIGN/REDESIGN ÎN GRAFICA DE LOGO*, Editura PRINTECH, Editură recunoscută CNCSIS cod 54, ISBN-978-606-23-0796-7, 170 pag., București 2017;

Cb2 - Adîr Victor, **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Adîr George (2016) - *DESIGN DE LIMBAJ GRAFIC VIZUAL*, Editura PRINTECH, Editură recunoscută CNCSIS cod 54, ISBN-978-606-23-0693-9, 222 pag., București 2016;

Cb3 - Adîr Victor, **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Adîr George (2015) - *DESIGN DE LOGO*, Editura PRINTECH, Editură recunoscută CNCSIS cod 54, ISBN-978-606-23-0544-4, 102 pag., București 2015;

Cb4 - Adîr Victor, **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Adîr George (2014) - *COMUNICARE VIZUALĂ PRIN GRAFICA* Editura PRINTECH, Editură recunoscută CNCSIS cod 54, ISBN-978-973-718-688-1, 147 pag., București 2014;

Cb5 - Dobrescu Tiberiu Gabriel, **Pascu Nicoleta-Elisabeta** (2013) - *ROBOȚI INDUSTRIALI ÎNCERCARE ȘI RECEPTIE*, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN-978-606-610-071-7, 315 pag., București 2013;

Cb6 - **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Dobrescu Tiberiu Gabriel (2012) - *GRAFICA PENTRU INGINERI*, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN-978-606-648-034-5, 562 pag., București 2012;

Cb7 - Dorin Alexandru, Dobrescu Tiberiu Gabriel, **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Ivan Ioana (2011) - *CINEMATICA ROBOȚILOR INDUSTRIALI*, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN-978-973-648-970-9, 235 pag., București 2011;

Cb8 - Adîr Victor, **Pascu Nicoleta-Elisabeta** (2007) - *GRAFICĂ INGINEREASCĂ*, Editura PRINTECH, Editură recunoscută CNCSIS cod 54, ISBN-978-973-718-688-1, 225 pag., București 2007.

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I,D)

I - Culegeri și îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografiile locale/de instituții sau de uz intern).

I1 - **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Dobrescu Tiberiu Gabriel, Brăileanu Patricia Isabela (2021) - *ÎNDRUMAR DE LABORATOR-DESEN TEHNIC 1*, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN general-978-606-610-255-1, ISBN partea 1 -978-606-610-256-8, București, 128 pag., București 2021;

I2 - **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Dobrescu Tiberiu Gabriel, Perederic Cristian Ionuț (2021) - *ÎNDRUMAR DE LABORATOR-DESEN TEHNIC 2*, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN general-978-606-610-255-1, ISBN partea 2 -978-606-610-257-5, București, 124 pag., București 2021;

- I3** - **Pascu Nicoleta-Elisabeta**, Dobrescu Tiberiu Gabriel (2013) - *GRAFICA PENTRU INGINERI*, îndrumar de laborator, Editura BREN, Editură recunoscută CNCIS cod 96, ISBN-978-606-610-059-9, 350 pag., București 2013;
- I4** - **Pascu Nicoleta-Elisabeta** (2004) - *GRAFICA INGINEREASCA*, îndrumar de laborator, Editura MATRIX ROM, Editură recunoscută CNCIS cod 39, ISBN-978-606-610-059-9, 50 pag., București 2004.

IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

- Ris** - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate in alte Baze de Date Internationale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selectie a revistelor pe baza unor criterii de performanta). *Se mentioneaza la fiecare lucrare includerea in Baza ISI [ultimul Factor Impact, ISSN] si/sau denumirea altei (altor) BDI.*
- Ris1** - **Pascu N.-E.**, Căruțașu N.L., Adir V., Căruțașu G. (2021), ERGONOMICS AND SIGNAGE SYSTEM. ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS, MECHANICS, and ENGINEERING, [S.I.], v. 64, n. 1-S1, feb. 2021. ISSN 2393–2988. Available at: <<https://atnamam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1489>>. Date accessed: 14 Nov. 2022. Accession NumberWOS:000621232900004, ISSN1221-5872;
- Ris2** - Ghiban B., **Pascu N.-E.**, Antoniac I.V., Jiga G., Milea C., Petre G., Gheorghe C., Munteanu C., Istrate B. (2021), SURFACE CHARACTERIZATION OF FRACTURE IN POLYLACTIC ACID VS. PLA+ PARTICLE (CU, AL, GRAPHENE) INSERTIONS BY 3D FUSED DEPOSITION MODELING TECHNOLOGY, Jurnal Coatings, Volumul 11, Numărul 6, Pagini 633, Editor MDPI, Accession NumberWOS:000665551900001, eISSN2079-6412;
- Ris3** - Adir G., Victor Adir V., **Pascu N.-E.** (2021), PICTOGRAM, POWERFUL INFORMATION TOOL FOR PEOPLE, Tehnički vjesnik 28, 4(2021), 1433-1436, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), <https://doi.org/10.17559/TV-20170206193106>, Accession NumberWOS:000675891000047, ISSN1330-3651, eISSN1848-6339;
- Ris4** - **Pascu N.-E.**, Adir V., Adir V., Vilcea E.J. (2021), STUDY ON ACHIEVING A GOOD DESIGN FOR A BOOK COVER, Jurnal: Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, Volumul 16, Numărul 2, Pagini 39-42, **DOAJ**;
- Ris5** - **Pascu N.-E.**, Adir V., Adir G., Vilcea E.J. (2022), SIGNS, SYMBOLS, PICTOGRAMS- GRAPHICS BEYOND THE BOUNDARIES OF SPOKEN LANGUAGES, Jurnal: Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, Volumul 17, Numărul 1, Pagini 25-28, **DOAJ**;
- Ris6** - Bendic, V. ; Dobrota, D. ; Simion, I. ; Balan, E. ; **Pascu, N.-E.**; Tilina, D.I. (2020), METHODS FOR DETERMINING THE THERMAL TRANSFER IN PHASE-CHANGING MATERIALS (PCMs), POLYMERS, Volume 12, Issue 2, Article Number 467, DOI 10.3390/polym12020467, Published FEB 2020, Indexed 2020-04-03, Q1 , Journal Impact Factor TM 2021: 4.967 Document Type Article, Accession Number WOS:000519849800217;
- Ris7** - Dobrescu, T.; **Pascu, N.-E.**; Jiga, G.; Simion, I.; Adir, V.; Enciu, G.; Tudose, D.I. (2019) - *TENSILE BEHAVIOR OF PLA AND PLA COMPOSITE MATERIALS UNDER DIFFERENT PRINTING PARAMETERS*, MATERIALE PLASTICE, Volume: 56, Issue: 4, Pages: 783-800, WOS:000509920700017;
- Ris8** - Bendic, V; Dobrota, D; Dobrescu, T; Enciu, G; **Pascu, N.-E.** (2019) - *RHEOLOGICAL ISSUES OF PHASE CHANGE MATERIALS OBTAINED BY THE COMPLEX COACERVATION OF BUTYL STEARATE IN POLY METHYL METHACRYLATE MEMBRANES*, ENERGIES, Volume: 12, Issue: 5, Article Number: 917, DOI: 10.3390/en12050917, Published: MAR 1 2019, Document Type: Article, Journal Impact 2,676, Quartile in Category Q3, Accession Number: WOS:000462646700150;
- Ris9** - **Pascu, N.-E.**; Dobrescu, TG; Balan, E; Jiga, G, Adir, V. (2018) - *DESIGN OF ABS PLASTIC COMPONENTS THROUGH FDM PROCESS FOR THE QUICK REPLACEMENT OF OUTWORN PARTS IN A TECHNOLOGICAL FLOW*; MATERIALE PLASTICE, Volume: 55, Issue: 2, Pages: 211-214, Published: JUN 2018, Journal Impact 1.248, Quartile in Category Q3 Accession Number: WOS:000444147100017;
- Ris10** - Popescu, A.; Enciu, G.; Dobrescu, T.; **Pascu, N.-E.** (2018) - *EXPERIMENTAL RESEARCH USING THE 3D PRINTING TECHNOLOGY WITH PLASTIC MATERIALS FOR PREHENSION SYSTEMS JAWS*; MATERIALE PLASTICE, Volume: 55, Issue: 1, Pages: 20-23, Published: MAR 2018, Document Type: Article, Impact Factor 1.248, Quartile in Category Q3, Accession Number: WOS:000444129500005;
- Ris11** - **Pascu N.-E.**, Dobrescu T., Popescu A., Adir V.G. (2017) - *FUSED DEPOSITION MODELING TECHNOLOGY TO REDESIGN A NYLON COMPONENT*, Revista MATERIALE PLASTICE, Volume: 54, Issue: 1, Pages: 168-171, Published: MAR 2017, ISSN: 0025-5289, ISI Thomson WOS:000400629900036, <http://www.revmaterialeplastice.ro>, factor de impact 2017: 1, 248;

- Ris12** - **Pascu N.-E.**, Arion A.F., Dobrescu T., Căruțașu N.L. (2015) - *FUSED DEPOSITION MODELING DESIGN RULES FOR PLASTICS*”, Revista MATERIALE PLASTICE, Volume: 52, Issue: 2, pag. 141 - 143, Published: JUN 2015, ISI Thomson, WOS: 000357767900002, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro>, factor de impact 2015: 0,903;
- Ris13** - **Pascu N.-E.**, Adîr V., Adîr G., Hornea M. V. (2018) - *PICTOGRAM LANGUAGE*, Data publicării: 2018/10/20, Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, Volumul 13, Numărul 1, Pagini 21-24, DOAJ;
- Ris14** - Popescu A., Paraschiv M. D., **Pascu N.-E.** (2015) - *VIRTUAL MODELING OF A NUMERICAL CONTROL MACHINE TOOL USED FOR COMPLEX MACHINING OPERATIONS*, revista JIDEG, nr.10, pp. 27-32, ProQuest;
- Ris15** - Adîr V., **Pascu N.-E.**, Adîr G., Ivașcu L. (2017) - *THE MEANING OF PICTOGRAMS IN A GRAPHIC AND VISUAL LANGUAGE*, Revista JIDEG, vol 12, nr. 2, 2017, 5 pag.;
- Ris16** - Popescu A., Paraschiv M.D., **Pascu N.-E.**, (2015) - *VIRTUAL MODEL OF A ROLLER CONVEYOR INTEGRATED INTO A LOGISTIC FLOW*, revista JIDEG, nr.10, pp. 19-22, ProQuest;
- Ris17** - Arion A., Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.** (2014) - *3D SURFACE MODELLING ASPECTS FOR 3D PRINTING*, in Manufacturing Systems, Volume 9, Issue 4, ISSN 2067-9238, ISSN-L 2067-9238, www.icmas.eu, Editura Academiei Române, București, pp. 199-204, 2014. Indexare PROQUEST;
- Ris18** - Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.**, Arion A.F. (2013) - *IMPROVING THE SLICING PROCESS CHARACTERISTIC PARAMETERS*, in Manufacturing Systems, Volume 8, Issue 4, ISSN 2067-9238, ISSN-L 2067-9238, www.icmas.eu, Editura Academiei Române, București, pp. 233-238, 2013. Indexare PROQUEST;
- Ris19** - Adîr V., **Pascu N.-E.**, Ivașcu L. (2013) - *THE GRAPHIC LANGUAGE OF A LOGO* , Revista JIDEG, Volume 8, Issue No. 2, pp25-28, ISSN (print version) - 1843-3766, ISSN (online version) - 2344-4681, Indexare: [IndexCopernicus](#), DOAJ - Directory of Open Acces Journals , EBSCO - Publishing (deschideti unul din formatele PDF/EXCEL/HTML din "Coverage List"), ProQuest;
- Ris20** - Adîr, V., Adîr, G., **Pascu, N.-E.** (2013) - *AIPORT SIGNAGE DESIGN*, Buletinul Institutului Politehnic din Timisoara, seria HIDROTEHNICA, Tomul 58(72), Fas. SUPPLEMENTARA, ISSN 1224-6042, Editura Politehnum, pp. 267-274, REVISTE CATEGORIA B+; COD CNCISIS 251;
- Ris21** - Ciobanu V., Dorin Al., **Pascu N.-E.** (2010) - *EVALUATION OF THE FUNCTIONAL STABILITY OF PROCESSING CENTERS WITH CNC*, Buletinul U.P.B. Sci.Bull. no. 3, ISSN 1454-2331, Bucharest 2010, Categoria B+ cod 102, SCOPUS;
- Ris22** - Dorin Al., Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.** (2001) - *CHARACTERISTICS OF SUPERFINISHING MACHINES*, Journal of Romanian Academy Branch Office of Iași, Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials in the Machine Building Field TSTM-7, OPROTEH-2001 Bacău, ISSN 1224-7499, <http://oproteh.ub.ro>, pp. 156-161, 2001. Indexare INSPEC, GETINFO, WORLDCAT, OCLC 249237864.
- Rio** - Alte reviste de specialitate de circulație internațională.
- Rns** - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCISIS. Se mentioneaza Categoria CNCISIS.
- Rns1** - Adîr, V., Adîr, G., **Pascu, N.-E.** (2011) - *GEOMETRIC SHAPE AND COLOUR IN LOGO DESIGN*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, publicat de Univ. Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi. Tomul LVII(LXI), Fas.3, ISSN 1011-2855, Editura Politehnum, pp. 267-274, REVISTE CATEGORIA B+; COD CNCISIS 45; Indexare GETINFO;
- Rns2** - Adîr, V., Adîr, G., **Pascu, N.-E.** (2011) - *LOGO AS A GRAPHIC TOOL OF BRANDING*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, publicat de Univ. Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi. Tomul LVII(LXI), Fas.3, ISSN 1011-2855, Editura Politehnum, pp. 7-12, REVISTE CATEGORIA B+; COD CNCISIS 45; Indexare GETINFO;
- Rns3** - Adîr, V., Adîr, G., **Pascu, N.-E.** (2011), - *A SPECIALIZED COMMUNICATION – GRAPHIC ADVERTISING*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, publicat de Univ. Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi. Tomul LVII(LXI), Fas.5, ISSN 1011-2855, Editura Politehnum, pp. 267-274, REVISTE CATEGORIA B+; COD CNCISIS 45; Indexare GETINFO;
- Rns4** - **Pascu, N.-E.**, Adir, V. (2009) - *3D MODELLING FOR INTERSECTION BETWEEN SPHERICAL SURFACE WITH TOROIDAL SURFACES. TEXTURING AND MAPPING THIS SURFACE*, The 3rd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD, Acta Tehnica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics 52, Vol Ia,12-13 June 2009, ISSN 1221-5872, Editura Tehnical University of Cluj-Napoca, pp. 319-322, 2009 cod CNCISIS 118 Categoria B+;
- Rns5** - **Pascu, N.-E.** (2009) - *3D MODELLING OF POLYHEDRAL WITH REGULAR FACES AND OTHER FAMILIES OF POLYEDRA*, The 3rd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD, Acta Tehnica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics 52, Vol Ia,12-

13 June 2009, ISSN 1221-5872, Editura Tehnical University of Cluj-Napoca, pp. 323-326, 2009 cod CNCISIS 118 Categoria B+;

Rns6 - Adir, V., **Pascu, N.-E.** (2009) - *LOGO, AS IDENTITY GRAPHIC VECTOR*, The 3rd International Conference on Engineering Graphics and Design, Acta Tehnica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics 52, Vol Ia,12-13 June 2009, ISSN 1221-5872, Editura Tehnical University of Cluj-Napoca, pp. 121-124, 2009 cod CNCISIS 118 Categoria B+;

Rns7 - Adir, V., **Pascu, N.-E.** (2009) - *PRINT ADVERTISING, AS VEHICLE OF VISUAL AND GRAPHIC COMMUNICATION*”, The 3rd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD, Acta Tehnica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics 52, Vol Ia,12-13 June 2009, ISSN 1221-5872, Editura Tehnical University of Cluj-Napoca, pp. 125-128, 2009 cod CNCISIS 118 Categoria B+;

Rns8 - Dorin Al., Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.** (2002) - *DETERMINAREA FORȚELOR DE AȘCHIERE LA DEBITAREA I.D. UTILIZÂND LEGEA CONSERVĂRII ENERGIEI*, Construcția de Mașini, Anul 54, nr.6, București, ISSN 0573-7419, pag. 19-22, septembrie 2002. CNCISIS Categoria B+ cod 635;

Rns9 - Nicolescu, A., Ciobanu, T., **Pascu, N.-E.** (2001) - *FACTORI DE INFLUENȚĂ ÎN SELECTAREA STRUCTURII OPTIME A AXELOR COMANDATE NUMERIC ALE ROBOȚILOR INDUSTRIALI.TIPUL CONTROLERULUI DE MIȘCARE ȘI NATURA MĂRIMILOR DE INTRARE/IEȘIRE DIN LANȚURILE CINEMATICE AFERENTE AXELOR CN* în revista Construcția de mașini (ISSN 0573-7419), pag.37 – 42, București, 2001, CNCISIS Categoria B+ cod 635;

Rns10 - Nicolescu, A., Ciobanu, T., **Pascu, N.-E.** (2001) - *FACTORI DE INFLUENȚĂ ÎN SELECTAREA STRUCTURII OPTIME A AXELOR COMANDATE NUMERIC ALE ROBOȚILOR INDUSTRIALI. SPECIFICUL APLICAȚIEI ÎN CARE SE INTEGREAZĂ ROBOȚII INDUSTRIALI* în revista Construcția de mașini (ISSN 0573-7419), pag.33 – 36, București, 2001, CNCISIS Categoria B+ cod 635;

Rns11 - Dorin Alexandru, Dobrescu Tiberiu Gabriel, **Pascu N.-E.** (2001) - *CALCULUL FORȚELOR DE DEBITARE CU DISCURI DIAMANTATE A LINGOURILOR DE SILICIU*, Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, Conferința științifică TEHNOMUS, Ediția a-XI-a, 11-12 mai 2001 Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN 973-9408-96-6, P-ISSN 1224-029X, E-ISSN 2247-6016, <http://www.tehnomusjournal.fim.usv.ro/>, pp. 69-74, 2001. Indexare ULRICHS, CNCISIS Categoria B cod 911.

Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Rno1 - **Pascu, N.-E.**, Pavel, A. (2000) - *MODÈLE DE CALCUL DES ELEMENTS D’UN MANIPULATEUR PARALLÈLE DE FABRICATION EN UTILISANT LE MODÈLE SYSTÉMATIQUE DU MECANISME HEXAPODE*, în revista de ecologie industrială: Tehnologii Novative – Prezent și Perspective în Contextual Dezvoltării Durabile (ISSN 1224-3183), pag.97 – 101, București, 23 noembrie 2000;

Rno2 - **Pascu, N.-E.**, Pavel, A. (2000) - *ÉTUDE SUR LA MÉTHODOLOGIE DE SYNTÈSE DES SISTÈMES DE MÉCANISMES ARTICULÉS PARALLÈLES*, în revista de ecologie industrială: Tehnologii Novative – Prezent și Perspective în Contextual Dezvoltării Durabile (ISSN 1224-3183), pag.102 – 105, București, 23 noembrie 2000.

Vis - 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. Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [ISI Proceedings, ISSN] și/sau denumirea altei (altor) BDI.

Vis1 - Jiga G., Crunțeanu D.E., Dobrescu T.G., Brăileanu P.I., **Pascu N.-E.** (2022), REDESIGN OF A METALLIC COMPONENT USING POLYLACTIC ACID-PLA BY FUSED DEPOSITION MODELING-FDM FOR DURABILITY INCREASE, Jurnal Macromolecular Symposia, Volumul 405, Numărul 1, Pagini 2100221, Accession NumberWOS:000870688000006, ISSN1022-1360, eISSN1521-3900;

Vis2 - Jiga G. Gh, Burtoiu M. G., **Pascu N.-E.**, Dobrescu T. G. (2021), BEHAVIOR OF DIFFERENT PLA SANDWICH STRUCTURES LOADED IN THREE POINTS BENDING, Jurnal Macromolecular Symposia, Volumul 396, Numărul 1 Pagini 2000306, Accession NumberWOS:000641766900017, ISSN1022-1360, eISSN1521-3900;

Vis3 - Adir V., **Pascu N.-E.**, Adir G. (2021), A STUDY ABOUT THE ADVERTISEMENTS AND PICTORIAL POSTERS OF WWI AND WWII, Jurnal New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, Volumul 8, Numărul 1, Pagini 70-75,

Vis4 - **Pascu N.-E.**, Adir V., Adir G. (2021), ART AND LOGO DESIGN, Jurnal New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, Volumul 8, Numărul 1, **Pagini 81-86**

- Vis5** - Adîr V., **Pascu N.-E.**, Adîr G. (2019) - *CHOOSING OF THE APPROPRIATE SYMBOL IN LOGO DESIGN*, New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, 6, 4, 24-31. WorldCat;
- Vis6** - **Pascu N.-E.**, Adîr V., Adîr G. (2019) - *LOGO AND THE URBAN ENVIRONMENT*, New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, 6, 4, 14-23. WorldCat;
- Vis7** - **Pascu N.-E.**; Caruțașu N.L.; Geambașu G.G.; Adîr V.G.; Arion A.F.; Ivascu L. (2018) - *RESEARCH STUDY CONCERNING THE 3D PRINTING ADITTION (FDM-FUSED DEPOSITION MODELING) TO DESIGN UAV (UAV-UNCONVENTIONAL AERIAL VEHICLE) STRUCTURES*, 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ANALYSIS OF ADVANCED MATERIALS (ICSAAM 2017) Book Series: AIP Conference Proceedings, Volume: 1932, Article Number: UNSP 030032, DOI: 10.1063/1.5024182, Published: 2018, Document Type:Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000442818000038;
- Vis8** - Adir V., **Pascu N.-E.**, Adîr G. & Caruțașu N.L. (2018) - *A STUDY CONCERNING THE PRESENCE OF STYLISED HUMAN BODY IN LOGO DESIGN*, New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences. [Online]. 5(6), pp 68-73, 7th World Conference on Design and Arts (WCDA 2018), 28-30 June 2018, BAU International Berlin, University of Applied Sciences, Berlin – Germany, ISSN 2547-8818, CROSSREF;
- Vis9** - **Pascu N.-E.**, Adir V., Carutasu N.L., Adir G., (2018) - *HOW TO ACHIEVE A RIGHT GRAPHIC REPRESENTATION FOR A LOGO*, New Trends and Issues, Proceedings on Humanities and Social Sciences Volume 5, Issue 6 (2018) 60-67, 7th World Conference on Design and Arts (WCDA 2018), 28-30 June 2018, BAU International Berlin, University of Applied Sciences, Berlin – Germany, ISSN 2547-8818, CROSSREF;
- Vis10** - Adir V.; **Pascu N.-E.**; Adir G.; Carutasu N.L. (2017) - *A COMPARATIVE STUDY CONCERNING AIRLINES LOGOS*, New Trends and Issues, Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol4, issue 11, WCDA 2017, Zagreb, ISSN2547-8818. CrossRef;
- Vis11** - Carutasu, N., L., Adir, V., **Pascu N.-E.**, Adir, G. - (2017) - *DESIGN & REDESIGN AS A CREATIVE CHALLENGE*, New Trends and Issues, Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.4, issue 11, WCDA 2017, Zagreb, ISSN 2547-8818. CrossRef;
- Vis12** - Caruțașu N.L., Adîr V., **Pascu N.-E.**, Căruțașu G., Arion A.F., (2017), *SIGNAGE AND ERGONOMICS IN PACKAGING SYSTEMS*, Annals of DAAAM & Proceedings, 2017, Vol. 28, p173-179. 7p. ISBN 978-3-902734-11-2, ISSN 1726-9679, Researchgate, EBSCO;
- Vis13** - Căruțașu N.L., **Pascu N.-E.**, Căruțașu G., (2017) - *DYNAMIC BEHAVIOR OF THE HORIZONTAL MILLING AND DRILLING MACHINE SPINDLE ASSEMBLY WITH DYNROT SOFTWARE*, MATEC Web of Conferences, Editor EDP Sciences, Researchgate, ProQuest;
- Vis14** - Dobrescu T., **Pascu N.-E.**, Jiga G., Opran C., (2014), *OPTIMIZATION CRITERIA OF PLANE LAPPING MACHINES*, 25TH DAAAM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING AND AUTOMATION, 2014, Book Series: Procedia Engineering, Volume: 100, Pages: 428-434, DOI: 10.1016/j.proeng.2015.01.387, Published: 2015, Document Type: Proceedings Paper Conference, Conference: 25th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, Location: oldest technical univ, Vienna, AUSTRIA, ISSN: 1877-7058, WOS:000380551900053;
- Vis15** - **Pascu N.-E.**, Dobrescu T. G., Opran C., Enciu G. (2014) - *REALISTIC SCENES IN CAD APPLICATION*, Journal Procedia Engineering, Vol. 69, Published by Elsevier Ltd., www.sciencedirect.com, www.elsevier.com/locate/procedia, doi:10.1016/j.proeng.2014.02.236, ISSN 1877-7058, pp. 304 - 309, 2014. Indexare ELSEVIER, GOOGLE SCHOLAR, ISI, Document Type: Proceedings Paper. WOS:000335859300041;
- Vis16** - Adir, V., Adir, G., **Pascu, N.-E.**, (2013) - *HOW TO DESIGN A LOGO*, 2nd World Conference on Design, Arts & Education (DAE-2013), 09-12 May 2013, Bucharest, Romania, Publisher ELSEVIER SCIENCE BV, SARA BURGERHARTSTRAAT 25, AMSTERDAM, NETHERLANDS Document Type: Proceedings Paper. Indexare ISI Web of Science, wos: 000335819600024;
- Vis17** - Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.**, Opran C., Bucuresteanu A.M., (2012) - *SUBSURFACE DAMAGE IN GRINDING SILICON CERAMICS*, ANNALS of DAAAM for 2012 & PROCEEDINGS of the 23rd International DAAAM Symposium, 24-27 October 2012, Zadar, Croatia, ISSN 2304-1382, ISBN 978-3-901509-91-9, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2012, cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, www.daaam.com, pp. 0121 - 0124, 2012. Indexare GETINFO, GOOGLE SCHOLAR;
- Vis18** - Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.**, Nicolescu A.F., Enciu G., (2012), *OPTIMAL DESIGN OF BRITTLE MATERIALS SUPERFINISHING MACHINE*, ANNALS OF DAAAM FOR 2012 & PROCEEDINGS OF THE 23RD INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM - INTELLIGENT MANUFACTURING AND AUTOMATION - FOCUS ON SUSTAINABILITY, Book Series: Annals of DAAAM and

Proceedings, Volume: 23, Pages: 159-162, Published: 2012, ISBN:978-3-901509-91-9, ISSN: 1726-9679, WOS:000392423800037

- Vis19** - Adîr V., Adîr G., **Pascu N.-E.**, (2012) - *GRAPHIC ADVERTISING, AS A SPECIALIZED TOOL OF COMMUNICATION*, World Conference on Design, Arts & Education (DAE-2012), 01-04 May2012, Antalya, Turkey, Publisher ELSEVIER SCIENCE BV, SARA BURGERHARTSTRAAT 25, AMSTERDAM, NETHERLANDS Document Type: Proceedings Paper. Indexare ISI Web of Science, WOS:000316256000109
- Vis20** - Adîr G., Adîr, V., **Pascu N.-E.**, (2012), - *LOGO DESIGN AND THE CORPORATE IDENTITY*, World Conference on Design, Arts & Education (DAE-2012), 01-04 May2012, Antalya, Turkey, Publisher ELSEVIER SCIENCE BV, SARA BURGERHARTSTRAAT 25, AMSTERDAM, NETHERLANDS, , pp. 650-654, ISSN: 1877-0428, Document Type: Proceedings Paper. Indexare ISI Thomson, Accession Number: WOS:000316256000110;
- Vis21** - **Pascu N.-E.**, Dobrescu T.G. (2011) - *MODELING, TEXTURING AND LIGHTING IN CAD APPLICATIONS*, Advanced Materials Research, Vol. 423, Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.423.116, ID: 141.85.252.145-21/12/11,06:16:22, ISBN 978-3-03785-329-0, SNIP 0.367, pp. 116 - 127, 2012. Indexare ISI Web of Science, SCOPUS. Book series: Advanced Materials Research, vol 423, pp. 116-127, www.scientific.net/AMR.423.116, wos:000303026000010;
- Vis22** - Dobrescu T.G., Nicolescu A.F., **Pascu N.-E.**, Dobre Daniel (2011) - *FLATTENING OF SILICON WAFERS*, ANNALS of DAAAM for 2011 & PROCEEDINGS of the 22nd International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity”, 23-26 November 2011, Vienna, Austria, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-83-4, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2011, cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, www.daaam.com, pp. 0441 - 0442, 2011. Document Type: Proceedings Paper. Indexare GETINFO, GOOGLE SCHOLAR, EBSCO;
- Vis23** - **Pascu N.-E.**, Dobrescu T.G., Simion I., Dobre D. (2010) - *OPTIMIZE THE PROCESS OF SLICING OF SILICON WAFER WITH NEURAL NETWORKS AND DETERMINATION OF CUTTING FORCE*, ANNALS of DAAAM for 2010 & PROCEEDINGS of the 21st International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions”, 20-23 October 2010, Zadar, Croatia, ISSN 1726-9687, ISBN 978-3-901509-73-5, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2010, cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, www.daaam.com, pp. 0311 - 0312, 2010. Document Type: Proceedings Paper. Indexare GETINFO, GOOGLE SCHOLAR, EBSCO;
- Vis24** - Dobre D., Simion I.; Adîr V., Adîr G., **Pascu N.-E.** (2010) - *FINITE ELEMENT ANALYSIS OF THE FLEXIBLE COUPLING WITH METALIC MEMBRANES*, ANNALS of DAAAM for 2010 & PROCEEDINGS of the 21st International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions”, 20-23 October 2010, Zadar, Croatia, ISSN 1726-9687, ISBN 978-3-901509-73-5, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2010, cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, www.daaam.com, pp. 0311 - 0312, 2010. Document Type: Proceedings Paper. Indexare GETINFO, GOOGLE SCHOLAR, EBSCO;
- Vis25** - Dobrescu T.G., Dorin Al., **Pascu N.-E.**, Dobre Daniel (2010) - *SELECTING THE I.D. DIAMOND BLADE FOR SEMICONDUCTOR SLICING*, ANNALS of DAAAM for 2010 & PROCEEDINGS of the 21st International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions”, 20-23 October 2010, Zadar, Croatia, ISSN 1726-9687, ISBN 978-3-901509-73-5, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2010, cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, www.daaam.com, pp. 0589 - 0590, 2010. Document Type: Proceedings Paper. Indexare GETINFO, GOOGLE SCHOLAR, EBSCO;
- Vis26** - Simion I., Dobre D., **Pascu N.-E.**, Adir Victor, Adir George (2009) - *LEARNING SYSTEM FOR ENGINEERING GRAPHICS AND DESIGN*, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, Vol. 20, No 1, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009, cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, ISI Thomson Scientific Proceedings, www.daaam.com, pp. 117-118. Document Type: Proceedings Paper. WOS: 000282335600059;
- Vis27** - Dorin Al., **Pascu N.-E.**, Dobrescu T.G., Arion A. (2003) - *METHODS USED TO OPTIMIZE THE PROCESS OF SLICING OF SILICON WAFER*, PROCEEDINGS of the International Conference Advanced Manufacturing Technologies CITAF 2003, Machine Building 2003 (55), No. 11-12, Editura Tehnică, Bucureşti, 3-4 Noiembrie 2003, ISSN 0573-7419, pp. 33-36, 2003. Indexare ULRICHS, GETINFO, WORLDCAT, OCLC 249070775;

Vis28 - Dorin, Al., **Pascu N.-E.**, Arion A.F., Nicolae A. (2003) - *ANALYSIS OF THE BEHAVIOR OF THE I.D. DIAMOND WHEEL*, PROCEEDINGS of the International Conference Advanced Manufacturing Technologies CITAF 2003, Machine Building 2003 (55), No. 11-12, Editura Tehnică, București, 3-4 Noiembrie 2003, ISSN 0573-7419, pp. 37-40, 2003. Indexare ULRICHS, GETINFO, WORLDCAT, OCLC 249070775.

Vi - **Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate.**

Vi1 - Teodorescu-Drăghicescu F., Opran C.G., **Pascu N.-E.** (2014), - *TEMPERATURE ADAPTIVE CONTROL USING THE ADDITIVE MANUFACTURING FOR INJECTION MOLDING POLYMERIC PRODUCTS*, Transilvania University Press of Brașov, pp. 104 – 109, ISBN 978 – 606 – 19 – 0411 – 2, Conferința internațional: Advanced Composite Materials Engineering - COMAT 2014;

Vi2 - Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.**, Ghinea M., Popescu A., (2013) - *PLANE LAPPING PROCESS OF SILICON WAFERS*, Recent Advances in Robotics, Aeronautical & Mechanical Engineering, Recent Advances in Mechanical Engineering Series 4, PROCEEDINGS of the 1st International Conference on Mechanical and Robotics Engineering (MREN'13), 14-16 May 2013, Vouliagmeni, Athens, Greece, ISSN 2227-4596, ISBN 978-1-61804-185-2, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, pp. 69 - 72, 2013. Indexare GETINFO, GOOGLE SCHOLAR;

Vi3 - Dobrescu T.G., Dorin Al., **Pascu N.-E.** (2009) - *MATERIAL REMOVAL AND LAPPING WHEEL WEAR IN PLANE-PARALLEL LAPPING*, PROCEEDINGS of the 4th International Conference „Optimization of the Robots and Manipulators”, Held under the tutelage of the Romanian Academy of Sciences - Mechanics Branch, OPTIROB 2009 Constanta - Mamaia, Romania, 28-31 May 2009, ISSN 2066-3854, Editura BREN, www.optirob.com, pag. 259 - 261, 2009;

Vi4 - Dobrescu T.G., Dorin Al., **Pascu N.-E.**, Ciobanu D. (2009) - *A STUDY OF ABRASIVE SLICING LARGE DIAMETERS SILICON WAFERS*, PROCEEDINGS of the 4th International Conference „Optimization of the Robots and Manipulators”, Held under the tutelage of the Romanian Academy of Sciences - Mechanics Branch, OPTIROB 2009 Constanta - Mamaia, Romania, 28-31 May 2009, ISSN 2066-3854, Editura BREN, www.optirob.com, pag. 263 - 267, 2009;

Vi5 - **Pascu, N.-E.**, Adîr, V. (2007) - *SHAPE AND COLOR INTO CAD GRAPHIC COMMUNICATION*, THE 2nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD -, Galați, 7-10 iunie, pp. 332-336, ISBN 978-973-667-252-1, Editat de Universitatea “Dunărea de Jos” Galați 2007;

Vi6 - Adîr, V., **Pascu, N.-E.** (2007) - *GRAPHIC EDUCATION AS TEACHING METHOD CONCERNING THE REPRESENTATION OF PIECES AS VIEWS AND SECTIONAL VIEWS*, THE 2nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD - Galați, 7-10 iunie, pp. 425-428, ISBN 978-973-667-252-1, Editat de Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, 2007;

Vi7 - **Pascu, N.-E.**, Arion. A.F., Adîr, V. (2005) - *CREATING 3D GEARS USING SOLID EDGE APPLICATION*, International Conference on Engineering Graphics and Design (ISBN 973-8143-68-3), pp. 73- 76, Bucharest, 2005;

Vi8 - **Pascu, N.-E.**, Arion. A.F., (2005) - *CAZURI ÎN STUDIUL TANGENȚEI*, International Conference on Engineering Graphics and Design (ISBN 973-8143-68-3), pp. 415- 418, Bucharest, 2005.

Vn - **Volumele unor manifestări științifice naționale.**

Vn1 - Călin, E., **Pascu, N.-E.** (2003) - *MODIFICĂRI APĂRUTE ÎN STANDARDELE DE REPREZENTARE*, Al VIII - lea Simpozion Național cu Participare Internațională, Grafică Tehnică și Design 2003 (ISBN 973-635-195-5), în vol. I, pag. 171 - 174, Brașov, 2003;

Vn2 - Zgură, Al., **Pascu, N.-E.** (2000) - *METODOLOGIE DE COTARE*, A VII-a Ediție a Conferinței Naționale cu participare internațională, GRAFICĂ 2000, în vol. II (ISSN 1223-5296), pag.503 – 508, Craiova, 19 - 21 oct. 2000;

Vn3 - Dorin Al., Dobrescu T.G., **Pascu N.-E.**, (2000) - *CERINȚE PRIVIND TEHNOLOGIILE DE PRELUCRARE A CRISTALELOR DE SILICIU*, Sesiunea de Comunicări științifice a Universității “Petru Maior”, Târgu-Mureș, Volumul 1 Știința și tehnologia materialelor – rezistența materialelor, ISBN 973-8084-10-5, pag. 85-90, 27-28 octombrie 2000.

VI. CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P,F)

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țara/străinătate (**Pn** – naționale, **Pi** - internaționale).

Pn – naționale

Pn1 - *VEHICUL DE ACCES ORBITAL SI REINTRARE EXOATMOSFERICA*, - NERVA, nr. Inregistrare 82-076, CNMP, Program 4 – Parteneriate în domeniul prioritare; 2008-2011;

Pn2 - *ORGANIZAREA CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE DE GRAFICA INGINEREASCA SI DESIGN*, a II-a ediție (ICEGD 2007), Contract CEEX 2006, Modul 3, Proiecte de promovare a participării la

programele E.U. si Internationale de cercetare ANCSIS, Cod MEC 12383/2006, nr. 111/2006, nr. Subcontract U.P.B. 7432/06.09.2006-2007.

Pn3 - *SISTEM TELEMATICS PENTRU MANAGEMENTUL SI PROTECTIA MEDIULUI DESTINAT PROCESELOR DE PREGATIRE PROFESIONALA CONTINUA* – STMPMPC, Program RELANSIN, Subcontract de finantare pentru executie proiecte nr. 2027/15.09.04;

Pn4 - *PANOU DE BORD INTERACTIVE PENTRU VEHICULE ELECTRICE INTELIGENTE*, Program RELANSIN, Subcontract de finantare pentru executie proiecte nr. 880/01.10.04;

Pns – *nationale cu mediul socio-economic*

Pns1 - *OPTIMIZAREA PROGNOZELOR DE PRODUCTIE DE ENERGIE ELECTRICA*, Proiect nr. T-AE32.21.01/16.04.2020, fază unica pe 2020 valoare totală 30000 ron. Înregistrat la registratura UPB cu nr 6561/16.04.21. Beneficiar: S.C. ATS ENERGY SRL;

Pns2 - *PROIECTAREA DE STRUCTURI DE SUSTINERE PENTRU STATII DE INCARCARE MASINI ELECTRICE*, Proiect nr. T-AE32.20.01/04.05.2020, fază unica pe 2020 valoare totală 30000 ron. Înregistrat la registratura UPB cu nr 6156/20.05.04. Beneficiar: S.C. RENOVATIO ASSET MANAGEMENT SRL.

Pnsc – *nationale cu mediul socio-economic obtinute prin competitie*

Pnsc1 - *MODELAREA MATEMATICĂ ȘI STATISTICĂ A UNOR DATE ISTORICE DE PRODUCȚIE ÎN CORESPONDENȚĂ CU DATELE METEOROLOGICE ÎN VEDEREA STABILIRII UNUI MODEL DE PREDICȚIE A PRODUCȚIEI ÎN ENERGIA REGENERABILĂ*, Proiect nr. T32.15.01 din 10.06.2015, fază unica pe 2015 valoare totală 3720 RON. Beneficiar: Universitatea Româno-Americană din București;

Pnsc2 - *RECOMANDARI PRIVIND IMPLEMENTAREA TEHNICILOR MULTIMEDIA IN PAGINILE WEB*, Responsabil Contract: Pascu Nicoleta-Elisabeta, Beneficiar: OFFNET SRL, Nr. 42-04-01/07.06.2004.

Pos – *Proiecte de tip POSDRU.*

Pos1 - *PRACTICA STUDENȚILOR – CHEIA CĂTRE JOB-UL DORIT*, Responsabil Contract: Dobrescu Tiberiu Gabriel, Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București, POSDRU 2007-2013, Proiect POSDRU/109/2.1/G/81655, demarat în 2012, Director de proiect. Valoare proiect: 1948452 lei (UPB 1215892 lei), Expert pe termen scurt.

Pos2 - *INSERTIA ACTIVA PE PIATA MUNCII PRIN FORMARE PROFESIONALA INOVATIVA IN DOMENIUL INGINERIEI (acronim FORMING)*, Responsabil Contract: Popescu Claudia, Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București, Proiect POS DRU 2007 – 2013, POSDRU/125/5.1/S/134003 demarat in 2014, Expert pe termen scurt.

Poc – *Proiecte de tip POCU.*

Poc1 - *CREȘTEREA OCUPĂRII PRIN SUSȚINEREA ȘI DEZVOLTAREA ANTREPRENORIATULUI INOVATIV ÎN REGIUNEA SUD – MUNTENIA*, Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, POCU/82/3/7/105944 demarat în 2018

14.02.2023

Conf. / dr. Ing. Pascu Nicoleta Elisabeta

