

INFORMAȚII PERSONALE

Pascu Nicoleta-Elisabeta

📍 Str. Ana Ipatescu, nr. 17, București, cod postal 077120, România

📞 0736351207

✉ nicoletaelisabeta_pascu@yahoo.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 07/07/1974 | Naționalitatea Română

Departamentului de Grafică Inginerească și Design Industrial, Facultatea de Inginerie Aerospațială din Universitatea Politehnica din București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022- prezent

Conferentiar

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Departmentul Roboți și Sisteme de Producție

Predarea cursurilor, activități de laborator, seminar și proiect

2020-2022

Prodecan

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Universitatea Politehnica din București

2015- 2022

Conferentiar

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

Predarea cursurilor, activități de laborator, seminar și proiect

2007-2015

Șef Lucrări

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

▪ Predarea cursurilor, activități de laborator, seminar și proiect

2001-2007

Asistent

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

▪ Activități de laborator, seminar și proiect

1999-2001

Preparator

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

2007-2009

▪ Activități de laborator, seminar și proiect

Inginer proiectare -part time

S.C. Avitech. C.O. Șos. Pipera - Tunari no. 1/II -077190 - Voluntari, Ilfov – România

▪ Proiectare CAD

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 – 2003

Doctor

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Facultatea: Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Teza - Contribuții privind optimizarea procesului de debitare a materialelor fragile (siliciu, ceramice etc.)

1998 -1999

Diploma de studii aprofundate

DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE în profilul Mecatronică, specializarea Roboți industriali Seria D, Nr. 0002509 emisă de Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

1993 -1998

Inginer

DIPLOMA DE INGINER în profilul Mecatronică, specializarea Roboți industriali, Seria R, Nr. 0007082, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice.

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine
cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de
comunicare

- Lucrul în echipă, abilități de comunicare și organizare pentru activitățile de cercetare și de învățământ.

Competențe
organizaționale/
manageriale

- În prezent fac parte din colectivul de conducere al Departamentului de Grafică Inginerească și Design Industrial, Facultatea de Inginerie Aerospațială din Universitatea Politehnica din București
- Secretarul științific al Societății SORGING – 12 ani

Competențe dobândite la locul de muncă

- Roboți industriali, mașini-unelte, peste 40 lucrări științifice publicate, 7 cărți, participant în 8 contracte de cercetare din care 2 ca responsabil;

Coordonator de noi discipline:

- Sisteme de Împachetare - din 2013 pentru anul III specializarea Logistică Industrială FIIR;
- Designul produselor poligrafice - din 2014 pentru masterat anul I Tehnologii Poligrafice FIIR;
- Sisteme de Paletizare și Infoliere – din 2019 pentru anul IV specializarea Logistică Industrială FIIR;
- Designul Formelor Industriale – din 2019 pentru anul I master Inginerie Aerospațială

Primul contract de cercetare derulat ca responsabil de contract se referă la: Recomandări privind implementarea tehnicilor multimedia în paginile web, Contract nr. 42-04-0107.06.2004, fază unică pe 2004. Director proiect: Pascu Nicoleta-Elisabeta, Beneficiar: OFFNET SRL;

Al doilea contract de cercetare derulat se referă la: Modelarea matematică și statică a unor date istorice de producție în corespondență cu datele meteorologice în vederea stabilirii unui model de predicție a producției în energia regenerabilă, Contract nr. T32.15.01 din.04.2015, fază unică pe 2015, Beneficiar: Universitatea Româno-Americană din București;

Formator, programe de formare profesională, pentru Universitatea POLITEHNICA din București, în cadrul Proiectului FORMING, POSDRU/125/5.1/S/134003

VEHICUL DE ACCES ORBITAL ȘI REINTRARE EXOATMOSFERICĂ – NERVA, director de proiect prof. dr. ing. Rugescu Dragoș, contract nr. 82-076/2008 CNMP, Programul 4 – Parteneriate în domenii prioritare, Domeniul 8 – Spațiu și securitate, contractor Universitatea Politehnica din București, 2008 - 2011, www.cnmp.ro/pncdi2/program4/2008

ORGANIZAREA CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE DE GRAFICĂ INGINEREASCĂ ȘI DESIGN, a II-a ediție (ICEGD 2007), contract CEEEX 2006, Modul 3, Proiecte de promovare a participării la programele E.U. și Internaționale de cercetare ANCSIS, director de proiect prof. dr. Ing. Baicu Ioan, Cod MEC 12383/2006, nr. 111/2006, contractor Universitatea Dunarea de Jos din Galați, subcontractor Universitatea Politehnica din București, nr. subcontract 7432/06.09.2006, 2006 – 2007

PRACTICA STUDENȚILOR – CHEIA CĂTRE JOB-UL DORIT, responsabil proiect prof. dr. ing. Dobrescu Tiberiu Gabriel, beneficiar Universitatea POLITEHNICA din București, proiect nr. 109/2.1/G/81655, demarat în 2012

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

Competențe informatice

▪ Cunoștințe avansate de: utilizare a programelor CAD (AutoCAD, Maya, SolidEdge, Inventor, 3dMax, Catia)

Permis de conducere

▪ categoria B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE a modului pedagogic Seria B, Nr. 0003087 - Psihologie educațională, Pedagogie, Metodica, Comunicare umana, Sociologia Educatiei, Practica pedagogica) - Universitatea Politehnica din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic;

2014 – „Jubilee gold medal – for Activities and significant contribution in engineering, excellence in science, international academic and scientific cooperation within the framework of DAAAM International Vienna, Austria”; Membru al Asociației ICMAS, din 2015;

Membru al Asociației SORGING, din 2000;

2020- gold medal - XXIV-th International EXHIBITION of INVENTICS, Inventica 2020.

Publicații

Lista de lucrări atașată

Data: 8.09. 2025

Pascu Nicoleta-Elisabeta

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Pascu Nicoleta Elisabeta

Gradul didactic: Conerentiar

Instituția unde este titular: Universitatea Politehnica București

Facultatea: Inginerie Industrială și Robotică

Departamentul: Roboți și Sisteme de Producție

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

1. 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.

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. 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;
2. 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;
3. 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;
4. 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;
5. Adir Victor, Pascu Nicoleta-Elisabeta, Adir George (2014) - COMUNICARE VIZUALA PRIN GRAFICA Editura PRINTECH, Editură recunoscută CNCSIS cod 54, ISBN-978-973-718-688-1, 147 pag., București 2014;
6. Dobrescu Tiberiu Gabriel, Pascu Nicoleta-Elisabeta (2013) - ROBOȚI INDUSTRIALI ÎNCERCARE ȘI RECEPȚIE, Editura BREN, Editură recunoscută CNCSIS cod 96, ISBN-978-606-610-071-7, 315 pag., București 2013;
7. 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;

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**C1. Lucrări indexate ISI (cu precizare WOS) în ordine descrescătoare a datei publicării**

1. 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
2. ADÎR G., ADÎR 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
3. Ghiban B., **Pascu N.-E.**, Antoniac I.V., Jiga G., Milea C., Petre G, Gheorghe G., 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
4. Jiga G., 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
5. **PASCU N.E.**, CARUTASU N.L., Victor A., CARUTASU G. (2021), ERGONOMICS AND SIGNAGE SYSTEM. ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS, MECHANICS, and ENGINEERING, [S.l.], v. 64, n. 1-S1, feb. 2021. ISSN 2393–2988. Available at: <<https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1489>>. Date accessed: 14 Nov. 2022. Accession NumberWOS:000621232900004, ISSN1221-5872
6. 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: 4.967Document Type Article, Accession Number WOS:000519849800217
7. Dobrescu, T ; **Pascu, NE** ; Jiga, G ; Simion, I; Adir, V ; Enciu, G; Tudose, DI, (2019) Tensile Behavior of PLA and PLA Composite Materials Under Different Printing Parameters, MATERIALE PLASTICE, Volume: 56, Issue: 4, Pages: 783-800, WOS:000509920700017
8. Bendic, V; Dobrota, D; Dobrescu, T; Enciu, G; **Pascu, NE**; (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
9. **Pascu, NE**; 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
10. Popescu, A; Enciu, G; Dobrescu, T; Pascu, NE; (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 Factor1.248, Quartile in CategoryQ3, Accession Number: WOS:000444129500005
 11. Pascu, NE; Carutasu, NL; Geambasu, GG; Adir, VG; Arion, AF; 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 (ICSAM 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
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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
 15. 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 Thomson, Document Type: Proceedings Paper. WOS:000335859300041;
 16. Adîr V., Adîr G., Pascu, N.-E., (2013), "HOW TO DESIGN A LOGO", 2nd World Conference on Design, Arts & Education (DAE-2013), Social and Behavioral Sciences 122, pp. 140 – 144 09-12 May 2013, Bucharest, Romania, Publisher ELSEVIER SCIENCE BV , SARA BURGERHARTSTRAAT 25, AMSTERDAM, NETHERLANDS, Published by Elsevier Ltd. Open access under CC BY-NC-ND license, Selection and peer-review under responsibility of

Academic World Education and Research Center, Document Type: Proceedings Paper. Indexare ISI Thomson, WOS: 000335819600024;

17. 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 May 2012, Procedia - Social and Behavioral Sciences 51 (2012) pp. 645 – 649, Antalya, Turkey, Publisher ELSEVIER SCIENCE BV , SARA BURGERHARTSTRAAT 25, AMSTERDAM, NETHERLANDS Document Type: Proceedings Paper. Indexare ISI Thomson, WOS:000316256000109;
18. Adîr V., Adîr, G., Pascu N.-E., (2012), "LOGO DESIGN AND THE CORPORATE IDENTITY", World Conference on Design, Arts & Education (DAE-2012), 01-04 May 2012, 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;
19. Pascu N.-E., Dobrescu T. G., "MODELING, TEXTURING AND LIGHTING IN CAD APPLICATIONS" (2012), 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 Thomson, SCOPUS. Book series: Advanced Materials Research, vol 423, pp. 116-127, www.scientific.net/AMR.423.116, WOS:000303026000010;
20. 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;

C2. Lucrari indexate BDI (cu precizare ISSN/ISBN publicatie) in ordine descrescatoare a datei publicarii

21. Nicoleta Elisabeta Pascu, Victor Adir, George Adir, Elena Janina VÎLCEA (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
22. Nicoleta Elisabeta Pascu, Victor Adir, George Adir, Elena Janina Vilcea (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
23. Nicoleta Elisabeta Pascu, Victor Adir, George Adir (2021), Art and logo design, Jurnal New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, Volumul 8, Numărul 1, Pagini 81-86
24. Victor Adir, Nicoleta Elisabeta Pascu, George Adir (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,

25. Victor, A., Nicoleta-Elisabeta, P., & George, A. (September 24, 2019). Choosing of the appropriate symbol in logo design. *New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences*, 6, 4, 24-31. WorldCat
26. Nicoleta-Elisabeta, P., Victor, A., & George, A. (September 24, 2019). Logo and the urban environment. *New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences*, 6, 4, 14-23. WorldCat
27. Adir, V., Pascu, N.-E., Adir, G. & Carutasu, 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
28. 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
29. Nicoleta-Elisabeta PASCU, ADÎR Victor, ADÎR George, Mihail Valentin HORNEA, (2018) PICTOGRAM LANGUAGE, Data publicării: 2018/10/20, *Journal of Industrial Design and Engineering Graphics*, Volumul 13, Numărul 1, Pagini 21-24, DOAJ
30. 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, ISSN 2547-8818. CrossRef
31. 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
32. Adîr V., Pascu N.-E., Adîr G., Ivaşcu L., (2017), THE MEANING OF PICTOGRAMS IN A GRAPHIC AND VISUAL LANGUAGE, *Revista JIDEG*, vol 12, nr. 2, 2017, 5 pag. ProQuest
33. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. Arion Aurel, Dobrescu Tiberiu Gabriel, Pascu Nicoleta-Elisabeta (2014), “3D SURFACE MODELLING ASPECTS FOR 3D PRINTING”, *Proceedings 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;
38. Dobrescu Tiberiu Gabriel, Pascu Nicoleta-Elisabeta, Arion Aurel Florin (2013), “IMPROVING THE SLICING PROCESS CHARACTERISTIC PARAMETERS”, Proceedings 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;
39. Adîr Victor, Pascu Nicoleta-Elisabeta, Ivașcu Laura,(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
40. Adîr, V., Adîr, G., Pascu, N.-E. (2013), “AIPORT SIGNAGE DESIGN”, Buletinul Institutului Politehnic din Timisoara, seria HIDROTEHNICA, Tomul 58(72), Fas. SUPLIMENTARA, ISSN 1224-6042, Editura Politehniun, pp. 267-274, REVISTE CATEGORIA B+; COD CNCIS 251;
41. 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 SCOPUS.

Data:

8.09.2025

Semnătura:**Conf./ dr. Ing. Pascu Nicoleta Elisabeta**