

# Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume **FOLEA GABRIELA VALERIA**  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
E-mail(uri)  
ii

## Experiența profesională

Perioada	August 2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer producție
Activități și responsabilități principale / Realizări	Coordonare activități de producție flexografică Activitate pre-tipar / Proiectare desene ștanțe flexibile complexe Proiectare desene ștanțe complexe cutii & Obținere cutii prin ștanțare flexografică în 2014 (unic în țară) Implementare proceduri de ștanțare / Implementare proceduri de lucru și de testare a ștanțelor noi Implementare fișe statistice de lucru a ștanțelor cu înregistrări de parametrii Implementare proceduri de pregătire a tipăririi Implementare proceduri de lucru cu clișeele noi / clișeele curente Implementare proceduri de tipărire mostră primul tipar & mostre de tipar intermediare Implementare trasabilitate clișee și ștanțe / Inițiere și dezvoltare arhivă cu mostre de tipar
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tipografie flexografică
Perioada	2008 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Referent de specialitate Marketing
Activități și responsabilități principale / Realizări	Medioplanuri campanii publicitare: print / audio / video Implementare un nou look de imagine a firmei cu vizibilitate la nivel național / Design & grafică machete / cataloage
Numele angajatorului	EXPO TRANSILVANIA SA CLUJ-NAPOCA
Tipul activității	Organizator de târguri și expoziții
Perioada	1999 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Redactor
Activități și responsabilități principale / Realizări	Tehnoredactare & Machetare & Pre-print integral ziar Gazeta Afacerilor 8 pag. tabloid tipar offset Implementare QuarkXPress, CorelDraw, Adobe Photoshop / Editare serie nouă de cataloage Topul Firmelor
Numele angajatorului	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE CLUJ, CLUJ-NAPOCA
Tipul activității	Organizație de utilitate publică, autonomă, nonguvernamentală, apolitică, fără scop patrimonial, cu personalitate juridică
Perioada	1992 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Colaborator, Agent publicitar, Redactor
Activități și responsabilități principale / Realizări	Paginare, concepție grafică, tehoredactare, machetare, pre-print: ziar Informația Cluj 16 pag. tipar offset Implementare QuarkXPress, CorelDraw, Adobe Photoshop, Write, Word, Norton Commander, MS Dos, internet
Numele angajatorului	MEDIAMIRA EDITURA SRL CLUJ-NAPOCA
Tipul activității	Editură
Perioada	1991 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Șomaj
Numele angajatorului	DIRECȚIA DE MUNCĂ ȘI PROTECȚIE SOCIALĂ CLUJ
Perioada	1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale / Realizări	Proiectare SDV-uri (scule – dispozitive – verificatoare) / Specializare în proiectare calibre Implementare AutoCAD / Proiectare calibre / Creare bază de date
Numele angajatorului	ÎNTREPRINDEREA TEHNOFRIG CLUJ-NAPOCA
Tipul activității	Producător de linii de îmbuteliere pentru lichide, fabrici de lapte și bere, schimbătoare de căldură, echipamente pentru protecția mediului și utilaje frigorifice

Perioada	1987 -1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale / Realizări	Proiectare ștanțe și matrițe injecție mase plastice Proiectare linii tehnologice fabricație jucării / Implementare seria 0 / Testări culori, materiale și produse finite
Numele angajatorului	ÎNTRERINDERE DE MASE PLASTICE "VIITORUL" ORADEA
Tipul activității	Producător de jucării, perii, fermoare injectate, folii, etichete, matrițe de injecție termoplaste, matrițe corpuri cave

## Educație și formare

Perioada	2019 – prezent: student doctorand la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică 2016 – 2018: Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, program de master în domeniul Inginerie Industrială: Tehnologii și Sisteme Poligrafice 1982 – 1987: Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini 1978 – 1982: Liceul teoretic de matematică-fizică "Nicolae Bălcescu", Cluj-Napoca
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, Seria MA, Nr. 01145792018 / Nr. 5129/09.07.2019 Diplomă de Inginer, Seria F, Nr. 13192/ nr. 967/14.11.1987 Diploma de Bacalaureat, Seria A, Nr. 30090/ nr. 800/07.07.1982
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii și Sisteme Poligrafice Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)  
**Engleza**  
**Franceza**

**Româna**

**Engleza, Franceza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B1	B1	A2	A2	B1	
B1	B1	A1	A1	A1	

Competențe și aptitudini organizatorice

Formator de tehnologi producție.  
Formator de controlori de calitate, lucrători tipografi, cerneliști, pliatori..

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Autodidact: Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, pachet Microsoft, QuarkXPress

Alte competențe și aptitudini

**Cursuri de perfecționare:**

- Instruire cu privire la utilizarea calculatoarelor IBM PC în domeniul cercetare-proiectare asistată de calculator, programe: MS Dos, AutoCAD. 1991
- Inițiere în activitatea de întreprinzător particular. 1992
- Curs de Operator PC, programe: MsDos, Norton Commander, Word Star, X.T.Gold, dactilografie. 1994
- Curs de Grafică – Tehnoredactare PC, programe: Corel Draw, Page Maker, Ventura Publisher. 1994
- Practica utilizării rețelei Internet pentru afaceri. 1997
- Către o comunicare perfectă – Training Program. 2000

**Premii:**

- Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești **2017**, Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice – Premiul I
- Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești **2018**, Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice – Premiul II

## Informații suplimentare Listă cu lucrări publicate

**Folea G. V.**, Cazac V., The Analysis Of Particularities And Possibilities For Ensuring Quality In Flexo Printing, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences, vol. 9 Number 2, no. Online ISSN 2066- 8570, pp. 35-48, **2017**. **(Indexată BDI)**

**Folea, G.V.**, Cazac, V., The Analysis Of The Particularities Of Flexible Dies And Of The Options To Ensure Quality In Flexo Die Cutting, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences, vol. 10 Number 1/2018, Online ISSN 2066- 8570, pp. 29-42, **2018**. **(Indexată BDI)**

**Folea G.V.**, Bălan E., Mohora C.: Considerations on Quality Assurance for Flexographic Print Products. Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series on Engineering Sciences 12(1), 33-47 **(2020)**. <https://doi.org/10.56082/annalsarscieng.2020.1.33> **(Indexată BDI)**

**Neamțu, G.V.**, Mohora, C., Anania, D.F., Dobrotă, D.: Research Regarding the Increase of Durability of Flexible Die Made from 50CrMo4 Used in the Typographic Industry. Metals 11, 996 **(2021)**. <https://doi.org/10.3390/met11060996>, **Factor de impact: 2.695**, **WOS:000666426700001**, <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/6/996/pdf>.

**Neamțu, G.V.**, Mohora, C., Anania, D.F., Bălan, E.: Comparative analysis of production flow scenarios in typographic industry. Proceedings in Manufacturing Systems 16(3), 99-108 **(2021)**. **(Indexată BDI)**

**Neamțu, G.V.**, Mohora, C., Tiliță, D., Bălan, E. **(2024)**. Analysis of the Wear of Die Cut Knives Used in Flexographic Technology. In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-ENG 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 926. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-54664-8\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-54664-8_8) Conference paper First Online: 29 March 2024. First published in Lecture Notes in Networks and Systems, vol 926., pp 79–90, 2024 by Springer Nature. **(În curs de indexare ISI)**

**Gabriela-Valeria Neamțu (Folea)**, Cristina Mohora, Dana Tiliță, Improving the quality work of printing press operators from an ergonomic point of view, ErgoWork 2024, International Biennial Conference, 3rd International Conference of the Romanian Society on Ergonomics and Workplace Management, Bucharest, Romania October 31 – November 1, **2024** **(Lucrare acceptată spre publicare în ACTA TECHICA NAPOCENSIS seria: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering)**

## Participări la conferințe

International Conference on Manufacturing Systems – **ICMaS 2021**, National University of Science and Technology POLITEHNICA BUCHAREST, Faculty of Industrial Engineering and Robotics, <http://conference.icmas.eu/> , 11 noiembrie 2021 Bucharest, Romania.

The 17th International Conference **INTER-ENG 2023** Interdisciplinarity in Engineering, “George Emil Palade” University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Târgu Mureș Faculty of Engineering and Information Technology, [www.inter-eng.umfst.ro](http://www.inter-eng.umfst.ro) , 5 - 6 October 2023 Târgu Mureș, Romania.

**Anexe** - diploma de inginer + foaia matricolă  
- diploma de master  
- diploma de bacalaureat