

## INFORMAȚII PERSONALE

## Georgiana VETRICE



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2021 – prezent

**Inginer logistica**  
Harsha Engineers Europe

- Monitorizarea ofertei tehnice și financiare din partea clientului, stabilind necesarul de producție;
- Participarea la planificarea și organizarea producției, precum și la gestionarea proceselor sale;
- Analiza stocurilor de produse finite.

Martie 2020 – Mai 2021

**Inginer ofertare**  
ProHart Group

- Analizarea documentației proiectelor în vederea întocmirii propunerii financiare;
- Întocmirea metodologiilor tehnice de execuție și stabilirea detaliilor tehnice.

Iulie 2018 – Decembrie 2018

**Asistent cercetare**  
Universitatea Transilvania din Brașov

- Cercetare teoretică și experimentală asupra unor concepte inovative de turbină eoliană cu ax vertical;
- Elaborare de rapoarte științifice de cercetare.

Iulie 2016 – Septembrie 2018

**Proiectant inginer mecanic**  
Stabilus Romania

- Colaborarea cu departamente conexe pentru a asigura testarea, designul, crearea și comercializarea produselor de dezvoltare noi conform cerințelor firmei sau clienților firmei;
- Realizarea de produse inovative cu scopul reducerii costurilor;
- Realizarea modelelor 3D ale produselor (componente, subansambluri, ansambluri) și a desenelor de execuție pentru acestea, în modulele NX.

Noiembrie 2014 – Decembrie 2015

**Referent economist în management**  
Premium Aerotec

- Menținerea legăturii între clientul final, furnizorul de servicii și departamentele de producție și logistică, asigurând totodată livrarea comenzilor;
- Urmărirea planificării cadențelor de producție și raportarea acestora la nivelul capacității de producție.

August 2013 – Noiembrie 2014

**Funcționar administrativ**  
Schaeffler Romania

- Planificarea necesarului de scule și dispozitive în SAP.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 - prezent

**Doctorand – Inginerie industrială**

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

- Motoare pneumatice. Mușchi pneumatici

Octombrie 2018 – Iunie 2019

**Student program Erasmus+ – Inginerie industrială / Management industrial**

Universitatea din Novi Sad, Serbia - Facultatea de Științe Tehnice

- Îmbunătățirea produselor și proceselor
- Tehnologii de fabricare a pieselor din materiale plastice

- 2017 – 2019 **Diplomă de master – Ingineria Proceselor de Fabricație Avansate**  
 Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial  
 ▪ Proiectarea avansată a tehnologiilor, echipamentelor și sistemelor de fabricație
- 2013 - 2015 **Diplomă de master - Managementul afacerilor în industrie**  
 Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial  
 ▪ Strategii în managementul investițional / asumarea responsabilităților și a riscurilor în luarea deciziilor
- 2009 - 2013 **Inginer - Inginerie Economică Industrială**  
 Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial  
 ▪ Ingineria sistemelor de producție / configurarea și implementarea ingineriei sistemelor;  
 ▪ Analiza sistemelor de producție / prelucrarea informațiilor contabile și găsirea soluțiilor optime.
- 2005 - 2009 **Atestat de competențe profesionale - Specializarea Informatică**  
 Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil”, Brașov  
 ▪ Matematică / mod de gândire riguros și obiectiv, precum și exprimare precisă;  
 ▪ Informatică / dezvoltarea gândirii algoritmice.

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare Competențe bune de comunicare, dobândite ca urmare a absolvirii Modulelor psihopedagogice nivelul I și nivelul II

## COMPETENȚE PERSONALE

Competențe organizaționale/manageriale

- Management de proiect și de echipă, competențe dobândite în urma implicării în organizarea a două conferințe (națională și internațională);
- Management organizațional, competențe dobândite în urma practicii efectuate în cadrul firmei JK:Events/Bizladies, Viena și a participării la Sesiunea de Comunicări Științifice.

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a programului de proiectare NX;
- O bună cunoaștere a programului SAP
- Management de proiect și de echipă;
- Flexibilitate și proactivitate

Competență digitală

		AUTOEVALUARE		
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Atestat de competențe profesionale – Specializarea Informatică

- Bună cunoaștere a pachetului Office și bun dactilograf

Alte competențe

Bună cunoaștere a programelor de proiectare Catia V5 și AutoCAD;  
 Competențe antreprenoriale;  
 Un dezvoltat simț estetic, al proporțiilor și al culorilor.



## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	10 publicații
Conferințe	Participarea la 7 conferințe

## Lista publicațiilor

1. **Vetrice, G**, Deaconescu, A, *Pneumatic muscle actuated rotation modules for elbow rehabilitation equipment*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 022059 - ModTech International Conference 2018 – Modern Technologies in Industrial Engineering VI; doi:10.1088/1757-899X/400/2/022059
2. **Vetrice, G**, Deaconescu, A, *Structural and kinematic analysis of elbow rehabilitation equipment*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 022058 - ModTech International Conference 2018 – Modern Technologies in Industrial Engineering VI; doi:10.1088/1757-899X/400/2/022058
3. **Vetrice, G**, Deaconescu, A, *Comparison between two models of elbow rehabilitation equipment*, MATEC Web of Conferences 121, 01018 (2017) - 8th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2017) – Trends in new Industrial Revolution 121; DOI: 10.1051/mateconf/201712101018
4. **Vetrice, G**, Deaconescu, A, *Development of elbow rehabilitation equipment using pneumatic muscles*, MATEC Web of Conferences 121, 01017 (2017) - 8th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2017) – Trends in new Industrial Revolution 121; DOI: 10.1051/mateconf/201712101017
5. **Vetrice, G**, Deaconescu, A, *Elbow joint rehabilitation equipment actuated by pneumatic muscles*, MATEC Web of Conferences 94, 07010 (2017) - 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering (CoSME'16); DOI: 10.1051/mateconf/20179407010
6. **Vetrice, G**, Deaconescu, A, *Kinematic analysis of elbow rehabilitation equipment*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 10 (59) No. 2, 2017, Series I: Engineering Sciences
7. **Vetrice, G**, Deaconescu, T, *Actuating systems of elbow rehabilitation devices*, Annals of the Academy of Romanian Scientists, Vol. 8, No. 1, 2016, p. 67, Series on Engineering Sciences; ISSN 2066 - 8570
8. **Vetrice, G**, Deaconescu, A, *Pneumatic muscle actuated equipment for the rehabilitation of patients with post-traumatic affections of the elbow joint*, Creativity and Innovation Journal, 2016, Vol. 8, P. 036-5; ONLINE ISSN (ISSN-L): 2537-5997
9. **Vetrice, G**, Pârv, L, *Break-down cost estimation approach in innovative engineering*, Proceedings of International May Conference on Strategic Management, XV (1): 233-241, Serbia
10. Emanuel, B Scutaru, **Vetrice, G**, Knežević, I, Drăgoi, MV, Stamate, VM, *Technological Restrictions at 3D Printing with Zortrax M200 3D Printer*, Tehnika – Novi Materijali 28 (2019) 2, Serbia, DOI: 10.5937/tehnika1902181S