

INFORMAȚII PERSONALE



Str. Toamnei, nr. 8, bl. 1, sc. D, app. 25, Brașov, 500223, România

Tel. mobil: 0727829705

Adresa de email : nasulea.marius.daniel@unitbv.ro

Yahoo Messenger: daniel.nasulea@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 23/10/1990 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019 – prezent

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașov, Romania

Educație, Cercetare științifică

Octombrie 2015 – iulie 2019

Doctorand

Scoala Doctorala Interdisciplinara a Universitatii Transilvania Brasov

• Titlul tezei de doctorat: *Cercetări privind deformarea incrementală a pieselor din tablă de oțel DC05*

Domeniul: Inginerie Industrială

Decembrie 2015 - martie 2017

Coordonator proiect intern + specialist CAD (key user CATIA si PLM)

DTR Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania

- Coordonare activitate de proiectare a pieselor din plastic din componenta interioarelor automobilelor din clasa premium (Audi, BMW, Mercedes, Maserati, Tesla, Land Rover, Jaguar)
- Informari, scolarizari, asigurare suport in domeniu CAD (CATIA V5) a colegilor din departament

Dezvoltare / proiectare produs

Noiembrie 2013 - noiembrie 2015

Proiectant inginer mecanic

DTR Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania

- Proiectarea pieselor din plastic din componenta interioarelor automobilelor din clasa premium (Audi, BMW, Mercedes, Maserati, Tesla, Land Rover, Jaguar) - software CAD - CATIA V5

Dezvoltare / proiectare produs

Iunie 2013 - septembrie 2013

Programator CAM

SC Plastic Technology SRL

- Realizarea programelor CAM pentru masini de frezat CNC cu 3/5 axe (software CAM - CATIA V5 - modulul Advanced Machining)

Fabricație industrială

Iulie 2012 - septembrie 2012

Functionar administrativ

S.C. Schaeffler Romania S.R.L

- Activitati in cadrul halelor de productie

Fabricație industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015 - prezent **Doctorand**
Scoala Doctorala Interdisciplinara a Universitatii Transilvania Brasov, Romania
- Competente generale:**
- cunostinte in domeniul deformarii incrementale a tablelor;
 - abilitatea de redactare a lucrarilor stiintifice;
 - operarea masinilor de frezat CNC;
 - cunostinte de scanare 3D si procesare a norilor de puncte.
- 2013 - 2015 **Diploma master: Ingineria Fabricatiei Inovative, sectia: ITAC**
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial
- Competente generale:**
- conducere numerica asistata de calculator;
 - proiectare asistata de calculator;
 - tehnologii inovative de prelucrare in ingineria industrială;
 - managementul ciclului de viata al produsului.
- 2009 - 2013 **Diploma liceenta - sef de promotie**
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial, sectia Tehnologia Constructiilor de Masini
- Competente generale:**
- scule aschietoare;
 - parametri de reglaj si regimuri de aschiere;
 - prelucrarea tablelor prin presare la rece;
 - conducere numerica - limbaj G;
 - proiectare asistata de calculator;
 - desen tehnic.
- 2005 - 2009 **Diploma asistent programator, liceu profil real: matematica - informatica**
Grup scolar Simion Stolnicu, Comarnic, Judet Prahova
- Competente generale:**
- Cunostinte de baza a limbajului de programare Borland Pascal.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B1	B1	B1
Spaniola	B1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator de proiect si Key user Catia + PLM;
- bune abilitati de interactiune cu echipa de lucru.

Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ bune abilitati de conducere a unei echipe dobandite in urma activitatii de coordonator de proiect.
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ competente de operare a softului de proiectare CATIA V5 (nivel expert certificat de Dassault Systemes); ▪ competente de operare a unui soft PLM - PLM Teamcenter; ▪ competente proiectare parametrica; ▪ proiectare pentru fabricatie (Design for Manufacturing); ▪ competente in rezolvarea problemelor intalnite in fabricatia pieselor din plastic; ▪ cunostinte privind managementul schimbarilor (Change Management).
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ competente de operare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); ▪ competente de proiectare in CATIA V5 (nivel expert); ▪ competente de baza FEM - software ANSYS Workbench / APDL; ▪ competente programare Delphi - limbaj Object Pascal.
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ competente in domeniul bricolajelor.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> ▪ D. Nasulea, G. Oancea, and I. Neagoe, <i>Parametric design of dies for cutting and drawing using Catia</i>, Bull. Transilv. Univ. Braşov, vol. 10, no. 1, pp. 1–8, 2017 ▪ D. Nasulea and G. Oancea, <i>Incremental deformation: A literature review</i>, MATEC Web Conf., vol. 121, p. 3017, 2017 ▪ D. Nasulea and G. Oancea, <i>Design and manufacturing of a fixing device for incremental sheet forming process</i>, MATEC Web Conf., vol. 178, 2018 ▪ D. Nasulea and G. Oancea, <i>Integrating a New Software Tool Used for Tool Path Generation in the Numerical Simulation of Incremental Forming Processes</i>, journal Strojniški vestnik- Journal of Mechanical Engineering, vol. 64, no. 10, 2018, DOI: :10.5545/sv-jme.2018.5475 ▪ D. Nasulea and G. Oancea, <i>Research on Manufacturing of Pyramidal Frustum Parts Using Single Point Incremental Forming Process</i>, prezentată în cadrul conferinței internaționale Innovative Manufacturing Engineering & Energy (în curs de publicare într-un volum IOP), 2019 ▪ L. Parv, B. Deaky, M. D. Nasulea, and G. Oancea, <i>Agent-Based Simulation of Value Flow in an Industrial Production Process</i>, Processes, vol. 7, no. 2, 2019, DOI:10.3390/pr7020082 ▪ Neagoe, I., Năsulea, D., <i>Device for Precision Cold Shearing Using Bar Torsion</i>, Recent J., vol. 57, p. 014-021, 2019 ▪ Năsulea, M., D., <i>Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Îndrumar de laborator, Aplicații în Delphi</i>, Editura Universității Transilvania din Braşov, ISBN 978-606-19-1152-3, 2019 ▪ Neagoe, I., Năsulea, D., <i>Tehnologia presării la rece. Procedee de matrițare</i>, Editura Universității Transilvania din Braşov, România, vol. I, 2019
Conferințe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 23rd International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy - IManE&E 2019 ▪ 22nd International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy - IManE&E 2018 ▪ 3rd International Conference for Doctoral Students - IPC 2017, June 22-23, Brasov, Romania ▪ 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION - MSE 2017 - TRENDS IN NEW INDUSTRIAL REVOLUTION, June 7-9, Sibiu, Romania
Certificări	Certificare Magic Engineering (Dassault Systemes) - Fundamentals and Expert Mechanical Designer in CATIA V5

Data:
14.07.2020

Semnatura:

