

INFORMAȚII PERSONALE

Năsulea Marius Daniel



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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2015 - prezent

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;
- cunstinte 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 și 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 și Management Industrial, sectia Tehnologia Constructiilor de Masini

Competente generale:

- scule aschietoare;
- parametrii 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 romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	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
Cadru 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/managieriale

- bune abilitati de conducere a unei echipe dobandite in urma activitatii de coordonator de proiect.

Competențe dobândite la locul de muncă

- 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 mangementul schimbarilor (Change Management).

Competențe informatice

- 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

- competente in domeniul constructiilor.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- D. Nasulea, G. Oancea, and I. Neagoe, "PARAMETRIC DESIGN OF DIES FOR CUTTING AND DRAWING USING CATIA," Bull. Transilv. Univ. Braşov, vol. 10, no. 1, pp. 1–8, 2017
- D. Nasulea and G. Oancea, "Incremental deformation: A literature review", MATEC Web Conf., vol. 121, p. 3017, 2017
- D. Nasulea and G. Oancea , "Design and manufacturing of a fixing device for incremental sheet forming process", MATEC Web Conf., vol. 178, 2018
- D. Nasulea and G. Oancea, "Integrating a New Software Tool Used for Tool Path Generation in the Numerical Simulation of Incremental Forming Processes", journal Strojinski vestnik- Journal of Mechanical Engineering, vol. 64, no. 10, 2018, DOI: :10.5545/sv-jme.2018.5475
- D. Nasulea and G. Oancea, "Research on Manufacturing of Pyramidal Frustum Parts Using Single Point Incremental Forming Process", 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, "Agent-Based Simulation of Value Flow in an Industrial Production Process," Processes, vol. 7, no. 2, 2019, DOI:10.3390/pr7020082

Proiecte

- Stagiu de practica in cadrul proiectului "Imbunatatirea tehnologiei de fabricare cu jet de apa si abraziv a pieselor din otel Hardox" la sediul societatii comerciale Euro Business SRL Brasov

Conferințe

- 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
- Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2013, locul I
- Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2014, locul I
- Participare AFCO 2013 / 2014

Certificări

Certificare Magic Engineering (Dassault Systemes) - Fundamentals and Expert Mechanical Designer in CATIA V5

Data:
05.06.2019

Semnatura: