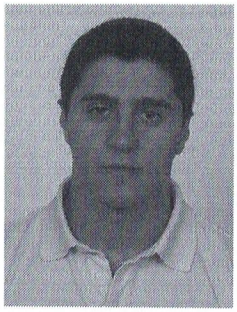
INFORMAŢII PERSONALE

Năsulea Marius Daniel



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

Sexul masculin | Naţionalitatea română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 – prezent

Șef lucrări universitar

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

Educație, Cercetare ştiințifică

Octombrie 2019 – septembrie 2020

Asistent universitar

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

Educație, Cercetare ştiințifică

Octombrie 2015 – iulie 2019

Doctorand

Scoala Doctorala Interdisciplinară a Universității Transilvania Brașov

- 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)
- Informări, scolarizări, 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 componența 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 mașini 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

Activități în cadrul halelor de producție

Fabricație industrială

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2015 - 2019

Doctorand

Scoala Doctorala Interdisciplinară a Universitatii Transilvania Braşov, Romania

Competente generale:

- cunostințe in domeniul deformării incrementale a tablelor și a altor tehnologii de presare la rece;
- abilitatea de redactare a lucrărilor stiințifice;
- operarea mașinilor de frezat CNC;
- cunostințe de scanare 3D și 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 numerică asistată de calculator;
- proiectare asistată de calculator;
- tehnologii inovative de prelucrare in ingineria industrială;
- managementul ciclului de viață al produsului.

2009 - 2013

Diploma licenta - sef de promotie

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Competente generale:

- scule aşchietoare;
- parametrii de reglaj și regimuri de aşchiere;
- prelucrarea tablelor prin presare la rece;
- conducere numerică - limbaj G;
- proiectare asistată de calculator;
- desen tehnic.

2005 - 2009

Diploma asistent programator, liceu profil real: matematica - informatica

Grup scolar Simion Stolnicu, Comarnic, Județ Prahova

Competente generale:

- Cunostințe de nivel mediu privind limbajul de programare Borland Pascal.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Limba romană

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de coordonator de proiect si Key user Catia + PLM;
- bune abilități de interacțiune cu echipa de lucru.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- bune abilități de gestionare a lucrului în echipe dobandite in urma activității de coordonator de proiect în cadrul unei companii multinaționale;
- empatie, disponibilitate permanentă, spirit de colaborare / negociere.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- competente de operare a softului de proiectare CATIA V5 (nivel expert certificat de Dassault Systemes);
- competente de operare a unei baze de date - PLM Teamcenter;
- competente proiectare parametrică;
- proiectare pentru fabricație (Design for Manufacturing);
- competente în rezolvarea problemelor întalnite in fabricația pieselor din plastic;
- cunostințe privind mangementul schimbărilor (Change Management).

Competenţe 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 CAM (programare CNC) și programare Delphi - limbaj Object Pascal

Alte competenţe

- competente in domeniul bricolajelor.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

- **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 Strojniški 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
- Neagoe, I., **Năsulea, D.**, *Device for Precision Cold Shearing Using Bar Torsion*, Recent J., vol. 57, p. 014-021, 2019
- **Năsulea, M., D.**, *Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Îndrumar de laborator, Aplicații în Delphi*, Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 978-606-19-1152-3, 2019
- Neagoe, I., **Năsulea, D.,** *Tehnologia presării la rece. Procedee de matrițare*, Editura Universității Transilvania din Brașov, România, vol. I, 2019
- Neagoe, I., **Năsulea, D.,** *Tehnologia presării la rece. Procedee de matrițare*, Editura Universității Transilvania din Brașov, România, vol. II, 2020
- **D. Nasulea** and G. Oancea, *Achieving Accuracy Improvements for Single-Point Incremental Forming Process Using a Circumferential Hammering Tool.* Metals. 2021
- **D. Nasulea** and G. Oancea, *Simulations and Experiments in Single Point Incremental Forming Process*, capitol de carte Experiments and Simulations in Advanced Manufacturing, Editura Springer International Publishing, p. 41-69, 2021
- **D. Nasulea**, A.C. Filip, S. Zisu and G. Oancea, *Research Regarding the Dimensional Precision of Electrical Steel Strips Machined by Waterjet Cutting in Multilayer.* Processes. 2023
- **Alte articole ce pot fi consultate pe conturile online din Google Scholar, Scopus sau WOS**

Conferinţe

- 23nd Int. Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy - IManE&E 2019
- 22nd Int. Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy - IManE&E 2018
- 3rd Int. Conference for Doctoral Students - IPC 2017, June 22-23, Brasov, Romania
- 8th INT. 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:

30.10.2026

Semnatura: