



L

a



✉ nicolae.panc@tcm.utcluj.ro



• Bărbătesc | Data nașterii

• Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE CANDIDEZ Director a Extensiei Zalău a UTCN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:

2015-prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

- Activități didactice și de cercetare
- Sectorul de activitate Facultatea Construcții de mașini, Departamentul Ingineria fabricației

2009-2015

Asistent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

- Activități didactice și de cercetare

2007-2009

Sectorul de activitate Facultatea Construcții de mașini, Departamentul Ingineria fabricației

Doctorand cu bursă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

- Activități de cercetare

2006-2007

Sectorul de activitate Facultatea Construcții de mașini, Departamentul Ingineria fabricației

Inginer

SC Tehnomat Inginerie Industrială SRL,

- Programator CNC și tehnolog

Sectorul de activitate Secție se producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE:

2007-2011

Teza de doctorat cu titlul Turnarea sub vid a pieselor metalice complexe în serie mică și unicate

Titlu obținut
Doctor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2006-2007

Studii aprofundate la specializarea Proiectarea asistată a tehnologiilor moderne

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2001-2006

Studii de licență la specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini

Inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

COMPETENȚE PERSONALE:

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Conversație

Discurs oral

Engleză

B2

B2

B2

B2

B2

Certificat eliberat de departamentul de limbi străine a UTCN

Franceză

A2

A2

A1

A1

A1

Certificat eliberat de departamentul de limbi străine a UTCN

Competențe organizaționale/manAGERIALE	<ul style="list-style-type: none">• de organizare, dobândite în urma participării la organizarea conferințelor MTeM 2009, 2013, 2015, 2017, secretar de comisie licență și master, realizarea orarului la Extensia Zalău, realizarea Statului de funcții pentru Departamentul Ingineria Fabricației;• de coordonare a activităților didactice: coordonarea activităților de acreditare pentru specializarea TCM Zalău și IVFC Zalău dar și coordonarea a peste 60 lucrări de licență și disertație;• de coordonare a cercetării: participarea în șase echipe de cercetare (coordonator sau membru).• disponibilitate în asumarea responsabilităților;• spirit de inițiativă;• capabilități în analiză comparată a scenariilor;• abilități de negociere prin utilizarea teoriei jocurilor;• alte experiențe dobândite din poziția de Membru în Consiliul Facultății Construcții de Mașini și a Consiliului Departamentului Ingineria Fabricației.
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none">• empatie și asertivitate dobândite în urma activităților didactice desfășurate până în prezent• adaptabilitate.
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">• o bună cunoaștere a programării CNC a centrelor de prelucrare (peste un an de experiență în industrie în producție de unicate);• capabilități în proiectarea tehnologiilor de fabricație clasice și moderne pentru serie mică și unicate (în urma cercetărilor efectuate la teza de doctorat și a experienței industriale);• capabilități în proiectarea dispozitivelor;• analiza fiabilității și mentenabilității produselor;• fabricarea de matrițe din cauciucuri siliconice.
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">• utilizarea mediilor de proiectare CAD-CAM-FEA : SolidWorks, SolidCAM, Catia, Comsol Multiphysics, MathCAD;• Corel Designer, Microsoft Office™.
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none">• escaladă și speologie (cu atestat de tehnici speo-alpine TSA1)• bibliofilie;• numismatică.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații:	• 3 cărți, 36 articole științifice (din care 9 ISI, 20 BDI);
Prezentări:	• 6 articole prezentate în conferințe internaționale;
Conferințe:	• Participare la 6 conferințe internaționale (WCE 2011 Londra, ISCAT 2011 Istanbul, MTeM Cluj-Napoca, etc.)
Proiecte:	• Membru în echipa de cercetare pentru 6 proiecte de cercetare: <ul style="list-style-type: none">- Noi materiale biocompatibile pentru implantate personalizate fabricate pe SLS și SLM, 2009-2012- Grant PN II CNCSIS IDEI 205 (contract number 655/2009), 2010-2011- Grant CNFIS-FDI-2018_0383;- Orizont 2020, AMaTUC No. 691787 „Boosting the scientific excellence and innovation”;- Grant CNFIS-FDI-2016-0010,- ASESUNIV;- Grantul CNFIS-FDI-20190243
Seminarii:	• Seminar Măsurări și control dimensional organizat de Microtop în 2013
	• Participare la “Noțiuni de psihologie aplicate în educație”, facilitat de grantul CNFIS-FDI-20190243
	• Peste 15 participări la seminariile de tip Webex organizate de Enformatia și Clarivate Analytics referitoare la cercetarea științifică (diseminare și evaluare);
Distincții:	• Diplomă de merit pentru articol prezentat la Word Congress on Engineering (WCE2011), Londra
	• Cel mai bun articol din secțiune la MTeM 2013 Cluj-Napoca
Afilieri:	• Membru al Asociației Universitate de Ingineria Fabricației