

# Curriculum vitae

## Informații personale

Nume / Prenume **Tâmpu Nicolae Cătălin**  
Adresa(e) Bacău, Str. Călugăreni, Bl 11,  
Telefon Mobil 0745 621 141  
E-mail(uri) catalin.tampu@ub.ro  
Naționalitate Român  
Data nașterii 27.09.1979  
Sex masculin

## Experiența profesională

**Septembrie 2007 - până în prezent**  
Preparator Universitar în cadrul  
Universității Vasile Alecsandri din Bacău

**Decembrie 2005 – Septembrie 2007**  
Inginer producție: SC MOLDOGLASS SRL  
BACAU

**Iunie 2005 – Decembrie 2005**, Coordonator  
producție SC ALCO GRUP SA Piatra Neamț

**Iunie 1998 – Septembrie 2000**, lucrător  
comercial stație desfacere produse petroliere  
SC MIORELDO SA Piatra Neamț

## Educație și formare

**2008 – până în prezent** Doctorand în cadrul  
centrului IOSUD Bacău

**2005 – 2007**: Master în cadrul Universității din  
Bacău, specializarea O.P.E.F.P.I

**2000 – 2005** : Absolvent al Universității din  
Bacău, secția  
Inginerie Managerială și Tehnologică, profil  
Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**1998 – 2000** : Școală Postliceală din  
cadrul Grupului Școlar Economic  
Piatra Neamț, profil Tehnician Alimentație  
Publică și Turism

**1994 – 1998** : Grup Școlar Economic  
Piatra Neamț, secția Comerciant -  
Merceolog

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

## Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

**Competențe și abilități sociale**

- adaptabilitate la cerințele mediului de lucru
- abilitate pentru lucrul în echipă

**Competențe și aptitudini organizatorice**

- competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de producție

**Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului**

- cunoștințe bune privind utilizarea aplicațiilor de tip Office (Word™, Excel™, PowerPoint, etc.)
- cunoștințe bune în utilizarea programelor de tip CAD (AutoCAD™)

**Competențe și aptitudini artistice**

- membru al grupului coral Lirica
- membru al trupei de teatru menestrel 2002 (la nivel de amatori)

**Alte competențe și aptitudini**

- iunie 2007, absolvent curs R S V T I
- consilier Proprietate Industrială – stagiatura

**Permis de conducere**

- categoria B , vechime 1999

**Informații suplimentare**

**Lucrări științifice publicate**

**Prim autor : 5 (6 in publicare)**

\* Residual stress distribution in the surface layers as a function of machining process”, TSTM 14, nr 1/2008

\* Residual stress distribution in superficial layers after turning operation”, TSTM 14, nr 2/2008

\* **Experimental investigation on the residual stress distribution after milling operation- Tampu Catalin , Brabie Gheorghe; pg 60, TSTM 15, NR.1/2009**

\* Residual stress distribution generated by milling operation in parts made from OLC 45 steel and previous processed by thermal cutting - Tampu Catalin , Brabie Gheorghe; pg 53 TSTM 15, NR.2/2009

\* The influence of cutting speed on residual stresses distribution induced in different materials by milling process - Tampu Catalin, Proceedings of 14th International Conference Modetech 2010 - Modern technologies, quality and innovation, pg 615

\* Residual stresses generated by milling in surface layers and a possible correlation between their distribution and quality of machined surfaces – Tampu Catalin; Brabie Gheorghe , Archives of Civil and Mechanical Engineering, pg....., vol.....

**Brevete de invenție :**

In calitate de coordonator tehnic – 2 brevete

\* Geam Izolant, nr. Brevet 00120962, clasa principala B32B 17/06

\* Geam Antiglonț, nr. Brevet 00122142, clasa principala C03C 17/32