



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Tâmpu Nicolae Cătălin**

Adresă Bacău, Str. Călugăreni, Bl 11, Sc E, Ap 7, Cod poștal 600407

Telefon - Mobil:

E-mail(uri) catalin.tampu.ub@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 27.09.1979

Experiența profesională

Perioada Februarie 2016

Funcția sau postul ocupat Sef Lucrari titular

Activități și responsabilități principale

- curs, activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator, lucrări practice (Masini Unelte si Prelucrari Mecanice, Bazele logistici industriale, Toleranțe și control dimensional, Tehnologii și echipamente pentru control, Metode de cotrol nedistructiv, Mașini unelte, Bazele Așchierii și generării suprafețelor, Rezilienta cibernetica, Etică și comunicare tehnică, Proiectare asistată de calculator);
- activități de evaluare;
- coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor;
- elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;
- participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- activități în cadrul centrelor de cercetare;
- coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor;
- organizarea orarului la nivel de departament și universitate
- participare în comisii de examene de absolvire.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Calea Mărășești, nr.157, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Perioada	Septembrie 2007 – Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator, lucrări practice (Toleranțe și control dimensional, Tehnologii și echipamente pentru control, Ingineria calității, Mașini unelte, bazele așchierii și generării suprafețelor, Informatică aplicată, Etică și comunicare tehnică, Proiectare asistată de calculator); ➤ activități de evaluare; ➤ coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor; ➤ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; ➤ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; ➤ activități în cadrul centrelor de cercetare; ➤ coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor; ➤ organizarea orarului la nivel de departament și universitate ➤ participare în comisii de examene de absolvire.
Numele și adresa angajatorului	<u>Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău</u> Calea Mărășești, nr.157, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare

Perioada	Decembrie 2005 – Septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Director Tehnic
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ acordarea de consultanță tehnică în domeniul construcțiilor și alegerii suprafețelor vitrate sau construite din sticla și elemente de asamblare specifice ➤ asigurarea unei bune întrețineri și funcționări a utilajelor necesare departamentului de producție ➤ repartizarea responsabilităților în cadrul producției ➤ întocmirea planurilor de producție și de investiții ➤ verificarea, testarea și implementarea proiectelor de vitraj cu caracter de noutate ➤ rezolvarea reclamațiilor
Numele și adresa angajatorului	<u>SC MOLDOGLASS SRL, Bacău</u> Str. Alexei Tolstoi , nr 69
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prelucrarea și fasonarea sticlei plate

Perioada	Iunie 2005 – Decembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Tehnic producție
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ asigurare mentenanță utilaje producție ➤ verificarea calității prin sondaj a produselor executate ➤ coordonarea angajaților din subordine ➤ gestionare norme de consum ale materialelor și echipamentelor din dotare ➤ coordonare comenzi
Numele și adresa angajatorului	<u>SC ALCO GRUP SRL, Piatra Neamț</u> Str. Privighetorii , nr 31

Tipul activității sau sectorul de activitate Fabricarea mobilierului metalic; Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine

Perioada **Iunie 1998 – Septembrie 2000**

Funcția sau postul ocupat **Sef Stație produse petroliere**

Activități și responsabilități principale

- servirea clienților
- soluționarea reclamațiilor la nivel de stație
- gestionar produse petroliere; evidența stocurilor; arhivarea documentelor cu regim special; buna organizare și desfășurare a activității de protecția muncii , PSI ; protecția mediului ;instruirea personalului din subordine;

Numele și adresa angajatorului SC MIORELDO SRL, Piatra Neamț
Str. Petru Movilă , nr 70

Educație și formare

Perioada **2008 - 2011**

Calificarea / diploma obținută **Studii de Doctorat , 3ani ;** în cadrul centrului I.O.S.U.D. Bacău ;
24.10.2011 - Doctor în Științe Inginerești, domeniul – Inginerie Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie

Perioada **2008-2010**

Calificarea / diploma obținută **Certificat de Absolvire DPPD**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Cursuri de calificare pentru cariera didactica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul de Pregătire al Personalului Didactic

Perioada **2005 - 2007**

Calificarea / diploma obținută **Studii postuniversitare de Master, 2 ani**
Specializarea: Inginerie Industrială / Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație a produselor industriale
Masterand

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie

Perioada **2000 - 2005**

Calificarea / diploma obținută **Studii universitare de 5 ani**
Specializarea: Inginerie Industrială / Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Inginer diplomat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie

Perioada **1998-2000**
Calificarea / diploma obținută **Studii Postliceale , 2 ani**
Domeniul: Tehnician Alimentație publică și Turism
Atestat profesional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Grup Școlar Administrativ și Servicii Economic, Piatra Neamț

Perioada **1994-1998**
Calificarea / diploma obținută **Studii preuniversitare**
Domeniul: Comerciant - Merceolog
Diplomă de bacalaureat/ Atestat profesional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Grup Școlar Administrativ și Servicii Economic, Piatra Neamț

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ Activitatea științifică se evidențiază prin:

➤ lucrări științifice:

- **24 articole** publicate în reviste indexate ISI;
- **18 articole** proceedings ISI;
- **20 articole** publicate în reviste indexate BDI;
- **4 articole** publicate în reviste indexate tip C

* Dintre acestea 14 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale;

➤ îndrumar de laborator - **9 (note de curs / îndrumare de laborator/capitole carti) în domeniul Ingineriei industriale** pentru uzul studenților.

➤ teza de doctorat - Cercetări teoretice și experimentale privind efectele tensiunilor reziduale generate prin frezare asupra calității suprafețelor prelucrate

PROIECTE DE CERCETARE

➤ Brevete de invenție – în 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

In calitate de **director de proiect**

- 3 proiecte de cercetare in calitate de director de proiect
- Contract nr 4/2026 – partener economic international
 - Contract nr 4/2014 – artener economic national
 - Contract nr 10/2014- partener economic national

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator Experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

Permis(e) de conducere Permis de conducere, categoria B _ 1999

**Data reactualizării,
03.06.2026**

**Semnătura,
Sl. univ. dr. ing. Tâmpu Nicolae Cătălin**