



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, 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 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 SC ALCO GRUP SRL, Piatra Neamț
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 si 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 in Științe Inginerești, domeniul – Inginerie Industriala

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:
 - **2 articole** publicate în reviste indexate ISI;
 - **8 articole** proceedings ISI;
 - **4 articole** publicate în reviste indexate BDI;
 - **4 articole** publicate în reviste indexate tip C
 - * Dintre acestea 10 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale;
 - îndrumar de laborator - 2 (note de curs / îndrumare de laborator) în domeniul Ingineriei industriale pentru uzul studenților la editura Alma Mater din Bacău.
 - contracte / granturi de cercetare (v. Anexa 1):
 - **membru** în 17 proiecte de cercetare din care 16 cu parteneri industriali
 - **director de contract – 3; ctr nr 11/2013 ; ctr 4,10 / 2014**
(Analiza tensiunilor reziduale la piesele turnate)- Anexa 1
 - teza de doctorat - Cercetări teoretice si experimentale privind efectele tensiunilor reziduale generate prin frezare asupra calității suprafețelor prelucrate
 - 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

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

Competențe și abilități sociale	Adaptare la nou, predispoziție pentru lucru cu alte persoane din mediul multicultural, aptitudini pentru lucrul în echipă, capacitatea de comunicare și inter-relaționare profesională și socială.
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Organizare manifestări științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ membru în echipa de organizare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești, din anul 2008 până în prezent ➤ organizator de vizite/excursii pentru documentare de specialitate, la unități de profil din Bacău, cât și din țară, cu studenții din anii terminali în vederea elaborării lucrărilor de diplomă / licență / dizertație. ➤ competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de producție ➤ competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de vânzări <p>Organizarea procesului de învățământ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ membru în echipa de întocmire a dosarelor de obținere de autorizațiilor de funcționare provizorie, de acreditare și de reacreditare, după caz, a programelor de studii pentru învățământul universitar de licență și master a specializărilor din cadrul Departamentelor IMSI / IMSM (IMMF). ➤ responsabil orar la Departamentul IMSM, și în cadrul facultății de Inginerie, din anul 2013 până în prezent; ➤ îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de diplomă / licență la specializările TCM, DI, IMC, IEDM din anul 2008 până în prezent; ➤ îndrumător de an la specializarea IEDM, din anul 2014 până în prezent; ➤ îndrumător practică de specialitate pentru studenții ce urmează sa-și elaboreze lucrările de licență;
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ operarea utilaje / aparate de laborator și cercetare ➤ operare / programare CNC _milling ➤ întocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator și cercetare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilizare a aplicațiilor tip MS Office (Word, Xcel, Powerpoint) și a programelor de prelucrare a imaginilor (Image Mesura, ACD Photoshop, Adobe) ➤ Cunoștințe de operare CAD (Mechanical desktop / AutoCAD) ➤ Cunoștințe operare FEM (Advantedge- Third Wave System)

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

- Informații suplimentare** Participare în comisii de examene de absolvire / admitere:
- **secretar** în comisia de examene de absolvire la forma de învățământ licența la specializările TCM, IMC, DI în perioada 2008-2012;
 - **membru/secretar** în comisia de evaluare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești, din anul 2008 până în prezent;
 - **membru** în comisia de admitere pentru formele de învățământ licența și master, din anul 2013 până în prezent.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

**Data reactualizării,
04. 02. 2016**

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