



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**DARABĂ Dinu**

Adresă

Marinarilor 1A, Baia Mare, 430307, România

Telefon

+40 722 711 514

E-mail(uri)

dinu.daraba@cunbm.utcluj.ro; daraba.dinu@gmail.com

Sexul/Data nașterii/Naționalitate

Masculin/ 18.10.1962/ română

### Experiența profesională

Perioada

2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale

- Predarea și coordonarea lucrărilor practice la disciplinele:
  1. *Programe studii de licență*: Mașini-unelte, Organizarea producției, Ingineria sistemelor de producție, Prelucrarea datelor și sisteme informatice în domeniul economic,
  2. *Programe studii de master*: Dezvoltarea produsului, Sisteme de planificare a resurselor întreprinderii;
- Activități de cercetare științifică (contracte de cercetare, prezentarea lucrărilor științifice la Conferințe, elaborare de monografii, suport de curs și lucrări de laborator);
- Coordonare lucrări de licență și lucrări de disertație
- Consilier an la specializarea IEDM;
- Membru al Consiliului Departamentului (2012-prezent); Membru al Consiliul Facultății de Inginerie (din aprilie 2016 - prezent);
- Responsabil cu asigurarea calității în Departamentul IMTech și Facultate de Inginerie (2012- prezent);
- Membru în comisiile pentru întocmirea rapoartelor de autoevaluare pentru specializările IEDM și TCM.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

Octombrie 2008 – 21.07.2016

Funcția sau postul ocupat

**Șef de lucrări**

<i>Activități și responsabilități principale</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predarea și coordonarea lucrărilor practice la disciplinele:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Programe studii de licență</i>: Mașini-unelte, Organizarea producției, Ingineria sistemelor de producție, Prelucrarea datelor și sisteme informatice în domeniul economic, Managementul investițiilor, Logistica întreprinderii (an univ. 2009-2010), Managementul resurselor umane (2008-2014).</li> <li>2. <i>Programe studii de master</i>: Dezvoltarea produsului, Sisteme de planificare a resurselor întreprinderii;</li> </ol> </li> <li>• Activități de cercetare științifică (contracte de cercetare, prezentarea lucrărilor științifice la Conferințe, elaborare de monografii, suport de curs și lucrări de laborator);</li> <li>• Coordonare lucrări de licență și lucrări de disertație</li> <li>• Consilier an la specializarea IEDM;</li> <li>• Membru al Consiliului Departamentului (2012-prezent); Membru al Consiliului Facultății de Inginerie (din aprilie 2016);</li> <li>• Responsabil cu asigurarea calității în Departamentul IMTech și Facultate de Inginerie (2012- prezent);</li> <li>• Membru în comisiile pentru întocmirea rapoartelor de autoevaluare pentru specializările IEDM și TCM.</li> </ul>
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Educație și cercetare
<i>Perioada</i>	28.09.2012 – prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	<b>Consilier coordonator Oficiul pentru Asigurarea Calității din UTCN - Centrul Universitar Nord din Baia Mare</b>
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Coordonarea activităților specifice asigurării calității în învățământul universitar din CUNBM
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Educație și cercetare
<i>Perioada</i>	2012 – prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	<b>Secretarul Comisiei de admitere din Centrul Universitar Nord din Baia Mare</b>
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Coordonarea activităților specifice procesului de admitere din CUNBM
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Educație și cercetare
<i>Perioada</i>	Octombrie 2003 - septembrie 2008
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	<b>Cadru didactic asociat – șef lucrări</b>
<i>Activități și responsabilități principale</i>	<p>Discipline predate:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programe studii de licență: Finanțe și investiții, Managementul serviciilor, Organizarea producției, Managementul resurselor umane-seminar,</li> <li>2. Studii postuniversitare: Economie, Managementul logisticii, Organizarea sistemelor tehnologice, Logistică și gestiune internă, Logistica tranzacțiilor internaționale.</li> </ol>
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. V. Babeș, nr. 62 A, RO-430083, Baia Mare
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Educație și cercetare
<i>Perioada</i>	Noiembrie 1996– prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	<b>Evaluator autorizat – membru titular</b>
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Elaborarea lucrărilor de evaluare din categoria - <i>Evaluarea întreprinderilor</i>
<i>Numele și adresa organizației de afiliere</i>	<p>2012 – prezent, Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România, Strada Scărlătescu nr. 7, Sector 1, București</p> <p>1996-2012 Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România, Intrarea Pielari nr. 1, sector 4, București</p>
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Organizarea, coordonarea și autorizarea exercitării profesiei de evaluator autorizat în România

Perioada	Noiembrie 1993 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Administrator</b>
Activități și responsabilități principale	Managementul activităților de proiectare, producție, aprovizionare și desfacere
Numele și adresa angajatorului	DARMOLD SRL, str. Vasile Lucaciu, nr. 162, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție în industria construcțiilor metalice și a produselor din metal
Perioada	15.02.1993 – 15.05.1995
Funcția sau postul ocupat	<b>Contabil-sef</b>
Activități și responsabilități principale	Managementul financiar-contabile.
Numele și adresa angajatorului	DARMOLD SRL, str. Vasile Lucaciu, nr.162, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție în industria construcțiilor metalice și a produselor din metal
Perioada	2014 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Director executiv</b>
Activități și responsabilități principale	Managementul activităților de producție și servicii în domeniul construcțiilor metalice, transport și prelucrarea lemnului.
Numele și adresa angajatorului	MARCO SA, Str. Victoriei, nr. 136 C, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție și servicii în domeniul construcțiilor metalice și prelucrarea lemnului
Perioada	20.06.1991 – 14.02.1993
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer proiectant</b>
Activități și responsabilități principale	Proiectare componente pentru mașini-unelte și utilaje din domeniul prelucrării lemnului, prelucrarea rocilor și industria alimentară; asistență tehnică în execuție a mașinilor-unelte și utilajelor; asistență tehnică la punerea în funcțiune; elaborare caietelor de sarcini etc.
Numele și adresa angajatorului	RAMIRA S.A. Str. Vasile Lucaciu, nr. 160, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricarea de mașini-unelte accesorii și scule, fabricarea utilajelor pentru prelucrarea produselor alimentare, fabricarea utilajelor pentru prelucrarea lemnului și a rocilor.
Perioada	15.04.1990 – 19.06.1991
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer proiectant (repartiție guvernamentală pentru activitatea de cercetare)</b>
Activități și responsabilități principale	Proiectarea ansamblelor și subansamblelor pentru mașini-unelte; proiectare scule și dispozitive, elaborarea caietelor de sarcini, asistență tehnică în execuție, asistență tehnică la punerea în funcțiune, elaborarea standardelor de ramură.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini-unelte București, Filiala Baia Mare, Str. Vasile Lucaciu, nr. 160, Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și proiectare în domeniul mașinilor-unelte și sculelor pentru prelucrarea metalelor.
Perioada	02.09.1987 – 14.05.1990
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer stagiar (repartiție guvernamentală pentru stagiu în producție)</b>
Activități și responsabilități principale	Proiectarea constructivă a componentelor de mașini-unelte, asistență tehnică în execuție, asistență tehnică la punerea în funcțiune a mașinilor-unelte.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini-unelte Accesorii și Scule „RAMIRA”, Str. Vasile Lucaciu, nr.160, Baia Mare.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricarea de mașini-unelte accesorii și scule (mașini de honuit, mașini de broșat, mașini de ascuțit, mașini de mortezat, mașini de lepuț, unelte pneumatice, scule și dispozitive pentru aceste tipuri de mașini-unelte).
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	27.05.2015 – 16.06.2015
Calificarea / diploma obținută	<b>Evaluator în sistemul formării profesionale continue</b> - cod COR 242411

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Întocmirea documentației necesare autorizării centrelor de evaluare, certificarea evaluatorilor de competențe profesionale, evaluarea îndeplinirii criteriilor de autorizare, aplicarea cerințelor de asigurare a calității în formarea profesională continuă, verificarea documentației și a condițiilor de desfășurare a programului de formare profesională.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SERVFORMSTAR. S.R.L. Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	01.09.2014 – 18.09.2014
Calificarea / diploma obținută	<b>Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă</b> - cod COR 325723
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea activităților de prevenire și protecție; instruirea și informarea lucrătorilor în domeniul SSM; stabilirea mijloacelor materiale și tehnice necesare SSM; prevenirea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale; cercetarea evenimentelor care duc la incapacitate temporară de muncă; verificarea respectării prevederilor legale în domeniul SSM.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie Maramureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program postuniversitar
Perioada	01.09.2011 – 29.09.2011
Calificarea / diploma obținută	<b>Inspector resurse umane</b> –cod COR 342304
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Intocmirea și gestionarea documentelor de evidență a personalului; organizarea recrutării și selecției personalului; întocmirea și gestionarea Registrului general de evidență a salariaților, administrarea bazei de date de evidență a resursei umane.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.C.O.F.P. SRL Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare
Perioada	28.06.2011 – 26.07.2011
Calificarea / diploma obținută	<b>Formator</b> - cod COR 241205
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, realizarea activității de formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, elaborarea programelor de formare; evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.C.O.F.P. SRL Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs perfecționare
Perioada	01.10.2004 – 27.07.2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Inginerie Mecanică</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: „Studii și cercetări privind refabricarea echipamentelor tehnologice” Cunoștințe avansate în domeniul refabricării, cunoașterea și utilizarea metodelor avansate de Cercetare.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, RO-430083, Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 8
Perioada	1998 - 2003
Calificarea / diploma obținută	<b>Economist licențiat</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline și competențe profesionale specifice specializării <i>Bănci și Burse de Valori</i> .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice și Gestionarea Afacerilor, str. Teodor Mihali, Nr. 58-60, RO - 400591, Cluj Napoca.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	26.02.1996 - 08.03.1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire a cursurilor de utilizare a calculatoarelor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competente privind utilizarea PC
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CONSECO S.R.L., Str. Garii nr.6, Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de specializare
Perioada	Iulie 1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat absolvire - evaluator</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe profesionale specifice evaluării economice și financiare a întreprinderilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România, Intrarea Pielari nr. 1, sector 4, Bucuresti,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	1982 - 1987
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer diplomat</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Bazele aşchierii și generarii suprafețelor, Proiectarea mașinilor-unelte, Hidraulica mașinilor-unelte, Acționarea electrică a mașinilor-unelte, Mașini-unelte cu comandă numerică, Mașini-unelte speciale. Competențe specifice specializării <i>Mașini-unelte și scule</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Specializarea Mașini-unelte și scule Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	1977 – 1981
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de bacalaureat/calificare prelucrător prin aşchiere</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele obligatorii pentru profilul matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul industrial "Nicu Gane", Str. Sucevei, nr. 105, Fălticeni, județul Suceava
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 3
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*) Limba engleză Limba franceză	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td><td>independent</td> <td>B1</td><td>independent</td> <td>B1</td><td>independent</td> <td>B1</td><td>independent</td> <td>B1</td><td>independent</td> </tr> <tr> <td>B1</td><td>independent</td> <td>B1</td><td>independent</td> <td>B2</td><td>independent</td> <td>B2</td><td>independent</td> <td>B2</td><td>independent</td> </tr> </tbody> </table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B2	independent	B2	independent	B2	independent
	Înțelegere				Vorbire				Scriere																																									
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																									
B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent																																									
B1	independent	B1	independent	B2	independent	B2	independent	B2	independent																																									
(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>																																																		
<b>Competențe de comunicare</b>	Abilități bune de comunicare dobândite în cei peste 30 ani de activitate profesională în domeniul industrial și de peste 15 ani, și în domeniul universitar.																																																	
<b>Competențe organizaționale/manageriale</b>	Bune abilități de coordonare și conducere dobândite în cei peste 25 de ani de când ocup funcții de manager la societăți comerciale cu capital privat și în cei aproape 5 ani de când coordonez activitatea Oficiului pentru Asigurarea Calității din Centrul Universitar Nord din Baia Mare și activitățile legate de admiterea în CUNBM. Abilități de bun organizator și mediator a colectivelor de lucru.																																																	
<b>Competențe și abilități dobândite la locul de muncă</b>	Abilități de lucru în echipă dobândite prin participarea ca membru în colective de cercetare, comisii de întocmire a dosarelor de acreditare, echipe manageriale.																																																	
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	Competențe și aptitudini de proiectant și cercetător în domeniul mașinilor-unelte, a refabricării echipamentelor tehnologice și a sistemelor de producție, dobândite în cei peste 30 ani de activitate continuă în aceste domenii.																																																	
<b>Competențe informatice</b>	Utilizarea cu ușurință a programelor CAD, MS Office, Table Curve, EDGE Diagrammer, programele Entreprise Resources.Planning, programe de contabilitate și evaluare.																																																	
<b>Afilieri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asociația Generală a Inginerilor din România – Președintele Sucursala AGIR Maramureș și Membru al Adunării Generale a AGIR.</li> <li>Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România.</li> <li>Asociația Română de Transmisii Mecanice – ROMET.</li> <li>Asociația Managerilor și Inginerilor Economisti din România – AMIER.</li> <li>Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor – ARSMM.</li> <li>Asociația Universitară de Ingineria Fabricației.</li> <li>Asociația Română de Tribologie.</li> </ul>																																																	
<b>Mobilități internaționale</b>	Prin programe CEEPUS: <ul style="list-style-type: none"> <li>Technical University of Sofia, Bulgaria</li> <li>J.J.Strossmayer University in Osijek, Croatia</li> <li>University of Novi Sad, Serbia</li> </ul>																																																	
<b>Diplome și titluri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Profesor Bologna</b>- Asociația Națională a Organizațiilor Studentești din România (2010)</li> <li><b>Coordonator științific al domeniului "Managementul ciclului de viață al produselor" în cadrul Grupului de studii PRODUCTICA</b> – Academia Oamenilor de Știință din România, Secția 6 Științe tehnice, Comisia pentru Dezvoltarea Creativității (2010).</li> <li><b>Diplomă de excelență și placheta Academica</b>–Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (2013).</li> <li><b>Diplomă de excelență</b> – Școala Universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti - DidaTec (2013).</li> <li><b>Medalia aniversară – 25 ani de la reînființarea AGIR</b> – Asociația generală a Inginerilor din România (2016).</li> </ul>																																																	
<b>Cărți publicate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darabă, D. <i>Tehnologii și echipamente de asamblare</i>, Editura U.T:Press, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-737-092-8.</li> <li>Darabă, D. <i>Organizarea producției</i>, Editura U.T:Press, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-737-091-1.</li> <li>Darabă, D., <i>Ingineria refabricării echipamentelor tehnologice</i>, Editura Universității de Nord, Baia Mare, 2010, ISBN 978-606-536-103-4.</li> </ul>																																																	

<p><b>Lucrări publicate</b></p>	<p>49 lucrări științifice publicate în volumele unor Conferințe și reviste de specialitate, dintre care 26 indexate BDI sau ISI..</p>
<p><b>Granturi și contracte de cercetare</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Director contract cercetare – Contract nr. 1751/28.07.2015, Beneficiar Intermetal SRL Baia Mare, <i>Studii și cercetări aplicative privind optimizarea procesului tehnologic de debitare cu plasmă a pieselor cu contur complex</i>. Valoare contract 25000 lei.</li> <li>• Membru în colectivul de cercetare - Contract nr. 291/08.02.2016, Beneficiar: Universal Alloy Corporation Europe SRL. <i>Cercetari privind creșterea eficienței la operațiile de prelucrare pe mașini-unelte cu comanda numerică în cadrul Universal Alloy Corporation Europe SRL</i>. Valoare contract 63700 lei</li> <li>• Membru în colectivul de cercetare - Contract nr. 2735/19.10.2015, beneficiar Privat Silviu Zetea S.R.L. Medieșu Aurit, jud. Satu Mare. <i>Tehnologii noi cu privire la eliminarea compușilor nedoriți (toxici) rezultați din procesul de fermentare (filtre ceramice)-Cercetări privind realizarea filtrelor ceramice prin sinterizare</i>, Valoare contract 10000 euro.</li> <li>• Membru în colectivul de cercetare - Proiect number 3-007/2014. <i>UTILISATION OF GREEN CHEMICALS IN NON-ENERGY EXTRACTIVE INDUSTRIES: Preparation of modified nanofibrillar celluloses (NFC) for flotation, flocculation and dewatering, and water purification in mining industry (CELMIN) CELMIN, Network on the Industrial Handling of Raw Materials for European Industries</i>, CCCDI-UEFISCDI. Buget total proiect 75000 Euro.</li> <li>• Membru în echipa de realizarea a contractelor nr. 2807/20.10.2011; 219/17.08.2012; 904/29.04.2013; 1916/03.09.2013; 823/08.04.2014; 1748/22.08.2014; 2785/20.10.2015, 3345/16.11.2016; 1365/25.05.2017; 3422/07.11.2018; beneficiar S.C. Universal Alloy Corporation Europe. SRL - <i>Contract de formare profesională, pentru calificarea Operator la mașini-unelte cu comandă numerică, cod. N.C/COR 8211.2.1</i>. Valoarea totală 258000 lei.</li> <li>• Director contracte de cercetare cu mediul economic: nr. 1292/2009 beneficiar IMI SA Baia Mare, nr. 858/06.04.2011 beneficiar TIR 2000 SRL Cluj-Napoca, nr. 285 /2012, beneficiar TAPARO Târgu-Lăpuș SA, nr. 286/2012, beneficiar TAPARO Târgu-Lăpuș SA. Valoarea totală încasată 6700 lei.</li> <li>• Membru în colective de cercetare pentru contractele: nr. 282/2012; 283/2012; 284/2012 beneficiar TAPARO SA Târgu-Lăpuș. Valoarea totală încasată 5500 lei.</li> <li>• Expert perioadă scurtă proiectul „AEROCALIFICARE-Competitivitate și sustenabilitate în sectorul aeronautic prin calificarea profesională inovativă” POSDRU/164/2.3/S/13994, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin POSDRU 2007-2013 și bugetul statului. Perioada 12.01.2015 – 22.10.2015.</li> </ul>