

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DARABĂ Dinu

Adresă

Marinarilor 1A, Baia Mare, 430307, România

Telefon

+40 264 202963

E-mail(uri)

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

Sexul/Data nașterii/Naționalitate

Masculin/ 18.10.1962/ română

Experiență profesională

Perioada	08.07.2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Prorector CUNBM, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Management universitar
Perioada	24.09.2020 – 07.07.2024
Funcția sau postul ocupat	Decan, Facultatea de Inginerie, CUNBM, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Management universitar
Perioada	¹ 2004 – 2008; ² 2008 – 2016; ³ 2016 – prezent.
Funcția sau postul ocupat	¹Cadru didactic asociat; ²Șef lucrări; ³Conferențiar universitar.
Activități și responsabilități principale	• Predarea și coordonarea activităților aplicative la disciplinele: ^{1.1}.Programe studii de licență: Finanțe și investiții, Managementul serviciilor, Organizarea producției, Managementul resurselor umane-seminar, Tehnologii și echipamente de asamblare. ^{1.2}.Studii postuniversitare: Economie, Managementul logisticii, Organizarea sistemelor tehnologice, Logistică și gestiune internă, Logistica tranzacțiilor internaționale. ^{2.1}.Programe studii de licență: Mașini-unelte, Organizarea producției, Ingineria sistemelor de producție, Prelucrarea datelor și sisteme informatice în domeniul economic, Tehnologii și echipamente de asamblare, Managementul investițiilor. ^{2.2}.Programe studii de master: Dezvoltarea produsului, Sisteme de planificare a resurselor întreprinderii; ^{3.1}.Programe studii de licență: Mașini-unelte, Organizarea întreprinderii, Managementul investițiilor, Sisteme informatice în management. ^{3.2}.Programe studii de master: Sisteme de planificare a resurselor întreprinderii; Optimizarea proceselor tehnologice pe MUCN. • Activități de cercetare științifică (contracte de cercetare, elaborare lucrărilor științifice) • Coordonare lucrări de licență și disertație. • Consilier an studii la specializarea IEDM. • Membru al Consiliului Departamentului Ingineria și Managementul Tehnologiei(2012-2020); Membru al Consiliul Facultății de Inginerie (din aprilie 2016 - prezent). • Responsabil cu asigurarea calității în Departamentul IMTech/Facultate de Inginerie (2012- 2016)/(2012 – 2020). • Membru în comisiile pentru întocmirea rapoartelor de autoevaluare pentru specializările IEDM și TCM.
Numele și adresa angajatorului	^{1,2} Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. V. Babeș, nr. 62 A, RO-430083, Baia Mare ^{2,3} Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	2012 – 2020
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Oficiul pentru asigurarea calității CUNBM

Activități și responsabilități principale	Verificare planuri învățământ; coordonarea și verificarea rapoartelor de autoevaluare pentru autorizare provizorie/evaluare periodică/evaluare instituțională de către ARACIS.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică 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	28.09.2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Formator curs de pregătire profesională a adulților
Activități și responsabilități principale	¹ Lector la cursul de specializare pentru ocupația de <i>Contabil</i> , cod COR 331302 ¹ Lector la cursul de specializare pentru ocupația de <i>Casier</i> , cod COR 523003 ² Lector la cursul de calificare pentru ocupația de <i>Operator la mașini-unelte cu comandă numerică</i> , cod COR 722323 și <i>Lăcătuș construcții structuri aeronave</i> , con COR
Numele și adresa angajatorului	¹ Camera de Comerț și Industrie Maramureș ² Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri de formare profesională a adulților
Perioada	¹ (02.09.1987 – 14.05.1990) ² (15.04.1990 – 19.06.1991) ³ (20.06.1991 – 14.02.1993)
Funcția sau postul ocupat	¹ Inginer stagiar (repartiție guvernamentală pentru stagiu în producție) ² Inginer proiectant (repartiție guvernamentală pentru activitatea de cercetare) ³ Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare mașini-unelte, scule și dispozitive, elaborarea caietelor de sarcini, asistență tehnică în execuție, asistență tehnică la punerea în funcțiune, elaborarea standardelor de ramură.
Numele și adresa organizației de afiliere	^{1,3} Întreprinderea de Mașini-unelte Accesorii și Scule „RAMIRA”, Baia Mare. ² 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	^{1,3} Fabricarea de mașini-unelte accesorii și scule; ² Cercetare și proiectare în domeniul mașinilor-unelte și sculelor
Perioada	¹ (15.02.1993 – 15.05.1995) ² (Noiembrie 1993 – prezent) ³ (Noiembrie 1996 – prezent)
Funcția sau postul ocupat	¹ Director executiv ² Administrator ³ Evaluator autorizat (Evaluarea întreprinderii) – membru titular
Tipul activității sau sectorul de activitate	¹ Managementul activităților de producție și servicii în domeniul construcțiilor metalice, transport și prelucrarea lemnului. ² Managementul activităților de proiectare, producție, aprovizionare și desfacere. ³ Elaborarea lucrărilor de evaluare din categoria - <i>Evaluarea întreprinderilor</i> .
Numele și adresa angajatorului	¹ MARCO SA, Str. Victoriei, nr. 136 C, Baia Mare, Maramureș ² DARMOLD SRL, str. Vasile Lucaciu, nr. 162, Baia Mare, Maramureș ³ Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	¹ Producție și servicii în domeniul construcțiilor metalice și prelucrarea lemnului, transport. ² Producție în industria construcțiilor metalice și a produselor din metal. ³ Organizarea, coordonarea și autorizarea exercitării profesiei de evaluator autorizat.
Educație și formare	
Perioada	¹ 1996 ^{2,3} 2011; ⁴ 2014; ⁵ 2015
Calificarea / diploma obținută	¹ Evaluator- certificat absolvire ² Formator - cod COR 241205 ³ Inspector resurse umane ⁴ Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă - cod COR 325723 ⁵ Evaluator în sistemul formării profesionale continue - cod COR 242411
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	^{1, 3, 4, 5} Curs de specializare. ² Curs perfecționare.
Perioada	01.10.2004 – 27.07.2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Mecanică
Titlul tezei	<i>Studii și cercetări privind refabricarea echipamentelor tehnologice.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, RO-430083, Baia Mare
Perioada	1998 - 2003

Calificarea / diploma obținută	Economist diplomat																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice și Gestionarea, Specializarea: <i>Bănci și burse de valori</i> .																																								
Perioada	1982 - 1987																																								
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea Tehnologie Construcțiilor de Mașini, Specializarea Mașini-unelte și scule																																								
Perioada	1977 – 1981																																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat/calificare prelucrător prin așchiere																																								
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul industrial "Nicu Gane", Str. Sucevei, nr. 105, Fălticeni, județul Suceava, Specializarea Matematică-Fizică.																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)																																									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
Competențe de comunicare																																									
Competențe organizaționale/manageriale																																									
Competențe și abilități dobândite la locul de muncă																																									
Competențe și aptitudini tehnice																																									
Competențe informatice																																									
Afilieri																																									
Mobilități internaționale																																									
	<table><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><tr><td>B1</td><td>independet</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></table> (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine Abilități bune de comunicare dobândite în cei peste 37 ani de activitate profesională în domeniul industrial și de peste 20 ani în domeniul universitar. Abilități manageriale dobândite în cei peste 31 de ani de manager la societăți comerciale cu capital privat și în cei aproape 8 ani de coordonare a activitatea Oficiului pentru Asigurarea Calității din Centrul Universitar Nord din Baia Mare și 4 ani în funcția de decan al facultății de Inginerie din UTCN. Abilități de bun organizator și mediator a colectivelor de lucru. Abilități de lucru în echipă dobândite prin participarea ca membru în colective de cercetare, comisii de întocmire a dosarelor de acreditare, echipe manageriale etc. Competențe și aptitudini de proiectant și cercetător în domeniul mașinilor-unelte, a refabricarii echipamentelor tehnologice și a sistemelor de producție, dobândite în cei peste 37 ani de activitate continuă în aceste domenii. Utilizarea cu ușurință a programelor CAD, MS Office, Table Curve, EDGE Diagrammer , programele Entreprise Resources.Planning, programe de contabilitate și evaluare. - Asociația Generală a Inginerilor din România – Președintele Sucursala AGIR Maramureș și Membru al Consiliului Director al AGIR. - Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România-membru titular. - Asociația Română de Transmisii Mecanice – ROMET. - Asociația Managerilor și Inginerilor Economisti din România – AMIER. - Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor – ARSMM. - Asociația Universitară de Ingineria Fabricației. - Asociația Română de Tribologie. Prin programe CEEPUS: - Technical University of Sofia, Bulgaria - J.J.Strossmayer University in Osijek, Croatia - University of Novi Sad, Serbia	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	independet	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	independet	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent																																
B1	independent	B1	independent	B2	independent	B2	independent	B2	independent																																

Diplome și titluri	• Profesor Bologna- Asociația Națională a Organizațiilor Studențești din România (2010) • Coordonator științific al domeniului "Managementul ciclului de viață al produselor" în Grupului de studii PRODUCTICA – Academia Oamenilor de Știință din România(2010). • Diplomă de excelență și placheta Academica–Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (2013). • Diplomă de excelență – Școala Universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti - DidaTec (2013). • Medalia aniversară – 25 ani de la reînființarea AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România (2016). • Medalia și diploma CENTENAR – 100 ani de la înființarea AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România (2018).
Cărți publicate	• Darabă, D. <i>Tehnologii și echipamente de asamblare</i>, Editura U.T:Press, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-737-092-8. • Darabă, D. <i>Organizarea producției</i>, Editura U.T:Press, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-737-091-1. • Darabă, D., <i>Ingineria refabricării echipamentelor tehnologice</i>, Editura Universității de Nord, Baia Mare, 2010, ISBN 978-606-536-103-4.
Lucrări publicate	72 lucrări științifice publicate în volumele unor Conferințe și reviste de specialitate, dintre care 58 indexate ISI si/sau BDI.
Granturi și contracte de cercetare naționale	• 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. • Membru în colectivul de cercetare - Contract nr. 291/08.02.2016, Beneficiar: Universal Alloy Corporation Europe SRL. <i>Cercetări 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 • 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 nedorți (toxici) rezultați din procesul de fermentare (filtre ceramice)-Cercetări privind realizarea filtrelor ceramice prin sinterizare</i>, Valoare contract 10000 euro. • 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; 422/05.03.2018; 1192/21.06.2018; 826/08.05.2018; 3422/07.11.2018; 15178/11.06.2019; 19308/19.07.2019; 363/02.12.2021; 27995/13.09.22; 23101/17.07.2023; 6430/01.03.2024; 19727/12.06.2024 - beneficiar S.C. Universal Alloy Corporation Europe. SRL - <i>Contract de formare profesionala, pentru calificarea Operator la mașini-unelte cu comandă numerică, cod. N.C/COR 8211.2.1</i>. • 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. • Membru în colective de cercetare pentru contractele: nr. 282/2012; 283/2012; 284/2012 beneficiar TAPARO SA Târgu-Lăpuș. Valoarea totală încasată 5500 lei. • 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. • Membru în colectivul contractului CNFIS-FDI-2019-0456 - <i>Învățământ de calitate prin utilizarea metodelor moderne de predare-învățare, iunie 2019 – decembrie 2019</i>. Valoarea grantului: 386400 lei. • Membru în colectivul contractului CNFIS-FDI-2018-0339- <i>Platforme electronice de tip e-learning în sprijinul participanților la actul educațional, iunie 2018 – decembrie 2019</i>. Valoarea grantului: 307022 lei. • Membru în colectivul contractului CNFIS-FDI-2017-0169 - <i>Mediul virtual ca soluție modernă de îmbunătățire a calității învățământului superior, iunie 2017 – decembrie 2017</i>. Valoarea grantului: 226670 lei.

Granturi și contracte de cercetare internaționale

- Membru în colectivul de cercetare - Project number 3-007/2014. 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, CCCDI-UEFISCDI*. Buget total proiect 75000 Euro.
- Membru în colectivul proiectului de cercetare Horizon Europe: "GOLDENRAM - Eo Platform Supporting Critical Raw Materials Industry in Europe", nr. 101138153/2023, durata proiect: 01.01.2024 – 31.12.2026, Valoarea proiect: 504437.5 Euro. Pagina web: <https://goldenram-project.eu>
- Membru în colectivul proiectului "Puntea către succes-masuri-și activități remediale pentru prevenirea abandonului în educație. Cod SMIS 325198. Valoarea totală a proiectului este de 6.175.222,37 lei (https://www.utcluj.ro/media/notices/2025/Comunicat_de_presa_Puntea_Catre_Succes.pdf)
- Membru în colectivul proiectului "Academic Technology Education Across Borders – ATed" ROUA 00183, Interreg a VI-a, Next 2021 – 2027.