



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE



*Carmen Mihaela SIMION*

☎ 0723695296

✉ [carmen.simion@ulbsibiu.ro](mailto:carmen.simion@ulbsibiu.ro)

**Locul de muncă actual  
/ Domeniul ocupațional**

*Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu /  
Învățământ universitar*

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2006 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor universitar</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Teoria probabilităților și statistică matematică, Toleranțe și control dimensional, Controlul statistic al proceselor, Metode de control ale fabricației produselor - elaborarea de cursuri, fișe ale disciplinelor, prezentări; - activitate de evaluare curentă și sumativă; - activitate de cercetare științifică și de îndrumare studenți și doctoranzi; - activitate publicistică.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, B-dul Victoriei 10, 550024, Sibiu, România, Web: <a href="https://www.ulbsibiu.ro/ro/">https://www.ulbsibiu.ro/ro/</a></i>
Perioada	2001-2006
Funcția sau postul ocupat	<i>Conferențiar universitar</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>Activitate didactică și de cercetare, îndrumare studenți</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, B-dul Victoriei 10, 550024, Sibiu, România, Web: <a href="https://www.ulbsibiu.ro/ro/">https://www.ulbsibiu.ro/ro/</a></i>
Perioada	1991-2001
Funcția sau postul ocupat	<i>Șef lucrări universitar</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>Activitate didactică și de cercetare, îndrumare studenți</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, B-dul Victoriei 10, 550024, Sibiu, România, Web: <a href="https://www.ulbsibiu.ro/ro/">https://www.ulbsibiu.ro/ro/</a></i>
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent universitar</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>Activitate didactică și de cercetare</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, B-dul Victoriei 10, 550024, Sibiu, România, Web: <a href="https://www.ulbsibiu.ro/ro/">https://www.ulbsibiu.ro/ro/</a></i>



## CURRICULUM VITAE

Perioada	1984-1987
Funcția sau postul ocupat	<i>Inginer diplomat</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>Proiectare tehnologii</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Intreprinderea de Piese Auto "IPA" din Sibiu Str. Henry Coandă 8, 550234, Sibiu, România</i>
Perioada	1983-1984
Funcția sau postul ocupat	<i>Inginer diplomat</i>
Principalele activități și responsabilități	<i>Proiectare tehnologii</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Intreprinderea "Metalurgica" din Sibiu</i>
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
Perioada	<i>Iulie 2011 – decembrie 2012, Sibiu</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Calificare pentru activitate în domeniul tehnologiilor ID/IFR și TIC</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Cursul 4 „Formare și perfecționare în utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional” (56 ore) – 23.07.2012 și 14.12.2012 Cursul 3 „Formare și perfecționare în managementul calității – principii de implementare a calității, indicatori și criterii de calitate și performanță în ID/IFR” (20 ore) - 26-27.01.2012 Cursul 2 „Formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR- materiale de studiu tipărite sau în format electronic ce combină tehnici interactive, audio, video și multimedia (86 ore) - 17-18.11.2011 Cursul 1 „Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning” (6 ore) – 5.07.2011</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu: proiectul POSDRU/86/1.2/S/61878 „Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă-un demers pentru calitate”</i>
Perioada	<i>03 august -19 septembrie 2009, Sibiu</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Formator cod COR 241205/Certificat seria E, nr. 0079432</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Pregătirea formării; realizarea activității de formare; evaluarea participanților la formare; aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; marketingul formării; proiectarea programelor de formare; organizarea programelor și stagiilor de formare; evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Autoritățile naționale responsabile: Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților; Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Funizorul de formare profesională care a eliberat certificatul: SC DAD EXPERTISE SRL Alba Iulia</i>



## CURRICULUM VITAE

Perioada	04-06 iunie 2008, Sinaia
Numele calificării / diplomei primite	Evaluator ARACIS, Certificat nr.16/06.06.2008
Competențe profesionale dobândite	Problematici abordate: „Implementarea sistemelor eficiente de asigurare și îmbunătățire a calității în Instituțiile de Învățământ Superior din România”.
Numele și tipul instituției de învățământ	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământ Superior, ARACIS. Seminar „ASIGURAREA CALITATII”, parte a Proiectului Phare RO 2005/017-553.04.01.02.04.01.03
Perioada	13-22 iulie și 2 săptămâni/octombrie-noiembrie, 2005, Sibiu
Numele calificării / diplomei primite	Calificare pentru activitate didactică și de cercetare în domeniu
Competențe profesionale dobândite	Problematici abordate: Fabricația suplă, Planurile de experimente Taguchi, Planificarea Resurselor de Producție, 6 Sigma, Controlul Statistic al Procesului, Managementul Întreprinderii prin Calitate, Specificații Geometrice de Produs.
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul de formare în comandă numerică și Gestiunea fabricației de la SC Compa SA Sibiu (amenajat în urma proiectului de colaborare “Honeywell France - Compa SA - ULB Sibiu) Curs de formare profesională în cadrul proiectului de parteneriat “Spațiu franco-român de formare pentru prelucrări mecanice pe mașini-unelte cu comandă numerică” dintre Ministerul Educației și Cercetării din România, societățile COMPA (România) și REALMECA (Franța) și Ministerul Educației Naționale, al Învățământului Superior și al Cercetării din Franța cu sprijinul Ambasadei Franței.
Perioada	1994-2000
Numele calificării / diplomei primite	Titlul științific de doctor/diplomă seria B Nr 0005081
Competențe profesionale dobândite	Doctor inginer în domeniul Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea “Politehnica” din București
Perioada	19-23 februarie 1996, Sibiu
Numele calificării / diplomei primite	Certificat FRGS-SB-001011
Competențe profesionale dobândite	AutoCAD Release 12-Level 1
Numele și tipul instituției de învățământ	Fundația Română-Germană din Sibiu, str. Turismului nr.15, 2400, Sibiu
Perioada	1999 ( 1 lună), Sibiu
Numele calificării / diplomei primite	Calificare pentru activitate didactică în domeniu
Competențe profesionale dobândite	Cercetare de marketing
Numele și tipul instituției	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu : curs de specializare în



## CURRICULUM VITAE

de învățământ	<i>domeniul cercetării de marketing "Research Design Dynamics: An Integrated Approach", organizat de către Centrul de Consultanță și Cercetări CONCEPT al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu în colaborare cu University of Missouri, Columbia, SUA.</i>
Perioada	<i>1999, Sibiu</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Calificare pentru activitate didactică în domeniu</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Bazele managementului (2 luni), Microeconomie (3 luni)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea din Missouri-Columbia, SUA; Curs susținut la Universitatea din Sibiu de lectori americani în cadrul programului bilateral "Business management partnership" între Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și Universitatea din Missouri-Columbia, USA;</i>
Perioada	<i>1995, Sibiu</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Calificare pentru activitate didactică în domeniu</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Afaceri industriale (1 lună), Marketing (1 lună)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea din Missouri-Columbia, SUA; Curs susținut la Universitatea din Sibiu de lectori americani în cadrul programului bilateral "Business management partnership" între Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și Universitatea din Missouri-Columbia, USA;</i>
Perioada	<i>1994, Sibiu</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Calificare pentru activitate didactică în domeniu</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Bazele marketingului (1 lună)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea din Missouri-Columbia, SUA; Curs susținut la Universitatea din Sibiu de lectori americani în cadrul programului bilateral "Business management partnership" între Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și Universitatea din Missouri-Columbia, USA;</i>
Perioada	<i>19 octombrie-17 decembrie 1994, Columbia-SUA</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Certificat de participare</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Bursă de specializare în domeniul "Managementul afacerilor" la College of Business and Public Administration, Missouri-Columbia, SUA</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea din Missouri-Columbia, SUA</i>
Perioada	<i>1993 (1 lună), București</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Formator în domeniul calității/Convenție civilă</i>
Competențe	<i>Asigurarea calității</i>



## CURRICULUM VITAE

profesionale dobândite																													
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Centrul Național de Formare, Consultanță și Management pentru Asigurarea Calității (CNFCMAC) din București; Curs susținut de către "SOFRESID conseil" Montreuil Cedex - France, pe baza convenției de colaborare dintre Institutul Român de Standardizare (IRS) și Asociația Franceză de Standardizare</i>																												
Perioada	<i>1978-1983</i>																												
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diplomat inginer/Diplomă seria B Nr. 19030</i>																												
Competențe profesionale dobândite	<i>Profilul mecanic</i>																												
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Institutul de Învățământ Superior din Sibiu, Facultatea de Mecanică, specializarea "Tehnologia Construcțiilor de Mașini"</i>																												
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE</b>																													
Limbi străine cunoscute	<i>Limba Engleză</i>																												
Autoevaluare																													
Nivel european (*) sau STANAG 6001																													
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">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">Conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr></thead><tbody><tr><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 1</td><td>Utilizator independent</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td></tr></tbody></table>	Înțelegere		Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																					
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent																				
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																												
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>capacitate de contact cu persoane noi</i></li><li>- <i>capacitate de comunicare</i></li><li>- <i>spirit de echipă</i></li><li>- <i>capacitate de a lucra peste program</i></li></ul>																												
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>experiență în consilierea studenților : Coordonator al Oficiului de Orientare și Servicii Profesionale (OOSP) pentru studenții Facultății de Inginerie din Sibiu, până în anul 2000;</i></li><li>- <i>experiență bună a managementului echipei : Director al Departamentului pentru Asigurarea Calitatii al ULBS (2007-2012) ; Director al Centrul de Consultanță și Cercetări CONCEPT al Universității "Lucian Blaga", în perioada 2001-2004.</i></li><li>- <i>leadership : Membru al Consiliului Facultatii de Inginerie (mandat 2008-2012), Membru al Senatului ULBS (mandat 2008-2012), Membru al Consiliului Facultatii de Inginerie (mandat 2020-2024)</i></li><li>- <i>spirit organizatoric : Responsabil dosar acreditare pentru specializarea "Tehnologia Construcțiilor de Mașini" și dosar autorizație provizorie de funcționare pentru specializarea "Managementul Fabricației"; Responsabil dosar EURING pentru specializarea "Tehnologia Construcțiilor de Mașini";</i></li></ul>																												



## CURRICULUM VITAE

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)
- o bună stăpânire a programului statistic MINITAB

### ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- participare la înființarea și organizarea unor noi centre de cercetare în cadrul Facultății de Inginerie și anume: Întreprinderea Simulată COMPASIM, Centrul de Studii și Cercetări pentru Tehnologii Integrate și Centrul de Cercetări în domeniul Calității din cadrul Facultății de Inginerie;
- participare la organizarea și dotarea de laboratoare noi în cadrul Facultății de Inginerie: Training Center CAD/CAE/CAM realizat împreună cu compania BRANDL-RO în domeniul proiectării și fabricația asistată de calculator utilizând programul CATIA v5 și SMARTLab
- participare la organizarea și realizarea "Centrului Pilot de Prelucrare pe Mașini-unelte cu CN" al Facultății de Inginerie "Hermann Oberth" în colaborare cu S.C. COMPA S.A. Sibiu și REALMECA (Franța);
- coordonarea activităților legate de organizare-dotare laborator și îmbunătățirea procesului didactic în cadrul laboratorului de "Toleranțe și control" la Facultatea de Inginerie
- asistență tehnică și expertize la compania româno-germană THYSSENKRUPP COMPA ARCURI S.A. din Sibiu, privind măsurarea 3D a pieselor complexe.
- Membru în comitetele organizatorice și științifice ale unor conferințe internaționale;
- Realizarea de recenzii științifice;
- Membru al unor societăți sau asociații științifice: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale (ARTN) și Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF)
- Participare la comisii de examene și referate pentru doctorat: în domeniul "Inginerie Industrială", "Inginerie și Management", "Management" și în domeniul "Știința și Ingineria Materialelor";

### ALTE ASPECTE

#### Activitate didactică și de cercetare:

1) Cărți elaborate: 18 din care 6 autor unic și 3 prim autor

2) Articole publicate: 154 din care

- 2 lucrări publicate în reviste cotate ISI (Q2)
- 27 lucrări în volume de conferințe indexate ISI Proceedings
- 47 articole publicate în alte BDI
- 78 lucrări publicate în volumele ale conferințelor din țară și străinătate
- Participare la granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic: 46 din care 3 responsabil