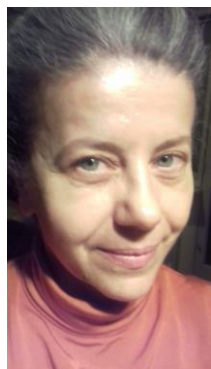


Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BACIU RODICA, născută TELCEAN**
Adresa Str. Ceferiștilor, nr. 33, Sibiu-550291
Mobil 0269-217928/int. 461
Fax(uri) 0269-212716 (facultate)
E-mail(uri) rodica.baciu@ulbsibiu.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 24 iunie 1963

Educație și formare

Perioada **1970 - 1978**
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Studii elementare și gimnaziale în Sibiu, Școala generală nr.5

Perioada **1978 - 1982**
Calificarea/diploma obținută Media anilor de studiu: 9,47. Media bacalaureat: 9,33 (nouă treizeci și trei). Seria și numărul diplomei: **A 56936**.
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Liceul de matematică - fizică "Gheorghe Lazăr", Sibiu.

Perioada **1982 - 1987**
Calificarea/diploma obținută diplomă de inginer în profilul electric
nota 10 (zece) la examenul de diplomă. Seria și numărul diplomei: **E 6231**. Media generală a anilor de studii 9,37 (nouă treizeci și șapte).
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite specializarea "Automatizări și Calculatoare"

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Institutul Politehnic București, Facultatea de Automatică, secția Calculatoare

Perioada

1995

Calificarea/diploma obținută

(Certificat Nr. **19117 / 14.11.1995**).

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

definitivat în învățământ

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

București, Facultatea de Automatică

Perioada

1996 - 2002

Calificarea/diploma obținută

Seria și numărul diplomei de doctor: **C 0000028** prin O.M.E.C. 4900 / 11.11.2002.

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Doctorat în domeniul "Inginerie Industrială"

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea "*Lucian Blaga*" din Sibiu,
conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Grațian Ștețiu

Experiența profesională

Perioada

1987 - 1992

Funcția sau postul ocupat

inginer specialist diagnoză

Activități și responsabilități principale

secția "Microcalculatoare"- specializare testare/diagnosticare microcalculatoare (CUB-Z, Junior) și terminale construite cu microprocesorul Z80 (VDT 52S, VDT 240)

Numele și adresa angajatorului

S.I.R.E.C.A. (Secția de Întreținere și Reparații Echipament de Calcul și Automatizări a Centrului de Calcul al Centralei de Articole Casnice București), filiala Sibiu

Perioada

1992 - 1996

Funcția sau postul ocupat

lector

Activități și responsabilități principale

disciplinele: "Structuri de calculatoare", "Repararea tehnicii de calcul", "Măsurători electrice", "Teleinformatică", "Echipamente periferice".

Numele și adresa angajatorului

Institutul Militar de Transmisiuni "Decebal" din Sibiu, Secția de formare Maiștrii Militari de Tehnică de Calcul, Catedra de Tehnică de Calcul

Perioada

1996 - 1997

Funcția sau postul ocupat

inginer de sistem

Activități și responsabilități principale

firma S.C. Grafik S.R.L. Sibiu.

Numele și adresa angajatorului

Perioada

1997 - 1998

Funcția sau postul ocupat

profesor de informatică, grad definitivat

Activități și responsabilități principale

liceul "Samuel Brukenthal" din Sibiu, clasele de informatică

Numele și adresa angajatorului

Pentru mai multe informații despre Europass accesați <http://europass.cedefop.eu.int>
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Perioada **1997 - 1998**

Funcția sau postul ocupat **profesor de informatică, grad definitivat**

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului Centrul Educațional "Fiatest" București, filiala Sibiu (cu contract de colaborare)

Perioada **1997 - 1998**

Funcția sau postul ocupat **cadru didactic asociat (șef lucrări)**

Activități și responsabilități principale disciplina: "Sisteme de prelucrare grafică"

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Catedra de Calculatoare și Automatizări

Perioada **1998 - 2004**

Funcția sau postul ocupat **șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale disciplinele: "Sisteme de prelucrare grafică", "Programare în limbaje de asamblare"

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Catedra de Calculatoare și Automatizări

Perioada **2004 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale disciplinele: "Programare în limbaj de asamblare", "Grafica asisată de calculator", "Dezvoltarea aplicațiilor multimedia", „Prelucrări grafice avansate”

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

franceza

engleza

rusă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicativă, spirit de echipă,

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric

Competențe și aptitudini tehnice

Pentru mai multe informații despre Europass accesați <http://europass.cedefop.eu.int>
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC (Office), Utilizare medii grafice (Corel Draw, Autocad, 3D Studio Max), Limbaje de programare (asamblare 8086, Pascal, C++), Medii de programare (Visual Studio), API-uri grafica (OpenGL, Direct3D), API-uri multimedia (DirectX), Limbaje descriptive (VRML).
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Competențe psihopedagogice dobândite în aprox 27 ani de activitate în învățământ
Permis de conducere	B1
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> ● Publicarea a trei monografii științifice de specialitate, în țară ("<i>Sisteme de prelucrare grafică</i>" apărută la Editura Albastră (Grupul Microinformatica), Cluj-Napoca, 1999 , "<i>Programarea aplicațiilor grafice 3D cu OpenGL</i>" apărută la Editura Albastră (Grupul Microinformatica), Cluj-Napoca, 2005 și "<i>Programarea aplicațiilor grafice 3D</i>" apărută la Editura MATRIX ROM, București, 2017) fiecare cu câte un tiraj de 500 de exemplare. ● Publicarea unei cărți de specialitate, în țară ("<i>Proiectarea aplicațiilor de tip Help sub Windows</i>", Editura Microinformatica, Cluj-Napoca, 1996) într-un un tiraj de 2000 de exemplare. ● Publicarea a 4 cursuri universitare, a unui curs pentru maiștrii militari de tehnică de calcul ("<i>Bazele construcției tehnicii de A.C.T</i>") și a 2 îndrumare de laborator. ● Publicarea a 5 articole științifice în volume de conferințe internaționale (Anglia, Grecia, Ungaria) dintre care unul la o conferință organizată sub egida ACM. În anul 2000, am participat efectiv la Conferința "3rd Working Conference on Engineering Education for The 21st Century", Sheffield, Anglia. ● Publicarea a 4 articole științifice în volume de conferințe internaționale cotate ISI Thomson, un articol indexat DBLP, un articol indexat ACM, 5 articole indexate Google Academic. <p>CITĂRI LA NIVEL NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lucrarea "<i>Sisteme de prelucrare grafică</i>" [2b].7] este citată în monografia "<i>Grafica în realitatea virtuală</i>", apărută la Editura Tehnică, București, 2000, autoare: prof. univ. dr.ing. Felicia Ionescu. ● Lucrarile indexate Google Academic au fost citate de 38 ori. <p>DOMENII DE INTERES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Procesarea paralelă a datelor pe procesoare grafice programabile; ● Operații booleene cu corpuri 3D; ● Instruirea asistată de calculator; <p>Anexe Lista de lucrări științifice</p>

Pentru mai multe informații despre Europass accesați <http://europass.cedefop.eu.int>
 © Comunitățile Europene, 2003 20060628

