



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Gîrțu Manuela**

Telefon(oane)

Fax(uri)

E mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 2005-prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar doctor

Activități și responsabilități principale

Predare și cercetare

Cursuri la disciplinele:

Complemente de matematici școlare (Facultatea de Științe, Matematică, anul III)

Teme de matematică pentru elevii capabili de performanță (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul II)

Complemente de geometrie pentru pregătirea profesorilor I,II (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul I)

Matematică aplicată în economie (Facultatea de Științe, Master Modele matematice și sisteme informatice pentru domeniul financiar-bancar, anul I)

Capitole speciale de geometrie pentru pregătirea profesorilor (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul I)

Istoria matematicii (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul II)

(Facultatea de Științe, Matematică, anul II)

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (Facultatea de Inginerie, anul I)

Matematici aplicate II (Facultatea de Inginerie, anul I)

Algebră I (Facultatea de Științe, Matematică-Informatică, anul I)

Geometrie sintetică (Facultatea de Științe, Matematică, anul I)

Geometrie II (Curbe și suprafețe) (Facultatea de Științe, Matematică, anul II)

Matematică aplicată în economie (Facultatea de Științe Economice, anul I)

Seminarii la disciplinele:

Complemente de matematici școlare (Facultatea de Științe, Matematică, anul III)

Teme de matematică pentru elevii capabili de performanță (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul II)

Complemente de geometrie pentru pregătirea profesorilor I,II (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul I)

Matematică aplicată în economie (Facultatea de Științe, Master Modele matematice și sisteme pentru domeniul financiar-bancar, anul I)

Capitole speciale de geometrie pentru pregătirea profesorilor (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul I)

Istoria matematicii (Facultatea de Științe, Master Matematică Didactică, anul II)

(Facultatea de Științe, Matematică, anul II)

Geometrie II (Curbe și suprafețe) (Facultatea de Științe, Matematică, anul II)

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (Facultatea de Inginerie, anul I)

Algebră I (Facultatea de Științe, Matematică-Informatică, anul I)

Geometrie sintetică (Facultatea de Științe, Matematică, anul I)

Matematică aplicată în economie (Facultatea de Științe Economice, anul I)

Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Bacău (UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU), CALEA MĂRĂȘEȘTI, NR. 157, 600115, BACĂU

Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și învățământ

Perioada | 1998 – 2005

Funcția sau postul ocupat | Lector universitar

Activități și responsabilități principale | Predare și cercetare

Cursuri la disciplinele:

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale
(Facultatea de Inginerie, anul I)

Geometrie diferențială (Facultatea de Științe, Matematică-Fizică, anul II).

Seminarii la disciplinele:

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale
(Facultatea de Inginerie, anul I)

Geometrie diferențială (Facultatea de Științe, Matematică-Fizică, anul II).

Matematică (Facultatea de Științe Economice, anul I)

Matematică și statistică (Facultatea de Inginerie, anul I)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, CALEA MĂRĂȘEȘTI, NR. 157, 600115, BACĂU

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și învățământ

Perioada 1996 – 1998

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Predare și cercetare

Seminarii la disciplinele:

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale
(Facultatea de Inginerie, anul I)

Geometrie diferențială (Facultatea de Științe, Matematică-Fizică, anul II).

Matematică (Facultatea de Științe Economice, anul I)

Matematică și statistică (Facultatea de Inginerie, anul I)

Analiză matematică (Facultatea de Inginerie, anul I)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, CALEA MĂRĂȘEȘTI, NR. 157, 600115, BACĂU

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și învățământ

Perioada 1992 – 1996

Funcția sau postul ocupat Preparador universitar

Activități și responsabilități principale Predare și cercetare

Seminarii la disciplinele:

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale
(Facultatea de Inginerie, anul I)

Geometrie diferențială (Facultatea de Științe, Matematică-Fizică, anul II)

Matematică (Facultatea de Științe Economice, anul I)
Matematică și statistică (Facultatea de Inginerie, anul I)
Analiză matematică (Facultatea de Inginerie, anul I)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, CALEA MĂRĂȘEȘTI, NR. 157, 600115, BACĂU

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și învățământ

Educație și formare

Perioada 1993 – 1999

Calificarea / diploma obținută Doctor în Matematică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj – Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1987 – 1992

Calificarea / diploma obținută Licența în Matematică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere

Ascultare

Citire

B1

B1

B1

B1

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

B1

B1

A1

A1

Scriere

Exprimare scrisă

B1

A1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, o bună capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini Spirit organizatoric

organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini Am absolvit cursurile de specializare în *Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management în procesul educațional și de cercetare științifică.*

Am absolvit cursurile de specializare în *Formarea competențelor în managementul și tehnologia ID.*

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare Membru în societăți științifice și profesionale:

Tensor Society, Japonia;

Balkan Society of Geometers;

Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială ROMAI;

SSMR

Membru în colectivul de redacție al revistei *Studii și Cercetări Științifice, Seria Matematică (Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics)*

Membru în comitetele științifice ale unor manifestări științifice:

Simpozionul Internațional *"The next generation"* parte a proiectului *"Generația celui de-al treilea val"*, Bacau, 8 aprilie 2010;

ICMI 45 - *"International Conference on Mathematics and Informatics"*, Bacau, 18-20 septembrie 2006

Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice:

CAIM *The 22nd Conference on Applied and Industrial Mathematics*, Bacau, September 18-21, 2014;

"Gheorghe Vranceanu" National Conference on Mathematics and Informatics, Bacau, May 31, 2013;

" Gheorghe Vranceanu" National Conference on Mathematics and Informatics, cu participare internațională, Bacau, May 26-28, 2011;

Simpozionul Internațional *"The next generation"* parte a proiectului *"Generația celui de-al treilea val"*, Bacau, 8 aprilie 2010;

ICMI 2 - *"Gheorghe Vranceanu" International Conference on Mathematics and Informatics, Second Edition*, Bacau, 8-10 septembrie 2009;

ICMI 45 - *"International Conference on Mathematics and Informatics"*, Bacau, 18-20 septembrie 2006

Membru în comisia de evaluare a lucrărilor Simpozionului Internațional *"Creativitate și inovare în matematică și științe"*, Roman, 2012

Membru în comisiile de evaluare internă ale programelor de studii: Matematică Didactică (Master), Matematică (Licență)

Membru în:

- comisii ale examenelor de definitivat, gradul II și gradul I
- comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice vacante

Coordonator științific:

- lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar
- lucrări de disertație și de licență

Referent științific la articole de specialitate publicate în:

- *Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics*
- *Journal Differential Geometry- Dynamical Systems*

Referent științific al unor cărți pentru învățământul preuniversitar și pentru învățământul universitar

Anexe Lista lucrărilor științifice publicate

Data: 10.01.2019