



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Gîrțu Manuela**

Adresă(e) Strada Lucrețiu Pătrășcanu, bloc 2, scara F, apartament 5, Bacău

Telefon(oane) 0234513253

Mobil: 0745261132

Fax(uri)

E-mail(uri) girtum@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 12.08.1969

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 geometrie pentru pregătirea profesorilor I,II (Master Matematică Didactică, anul I)

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

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

Istoria matematicii (Master Matematică Didactică, 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, Marketing, anul I, Administrarea afacerilor, anul I)

Seminarii la disciplinele:

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

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

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

Istoria matematicii (Master Matematică Didactică, 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, Marketing, anul I, Administrarea afacerilor, 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

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

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și învățământ

Perioada 1992 – 1996

Funcția sau postul ocupat Preparator 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

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 Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj – Napoca

învățământ / furnizorului de formare
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
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

Limba engleza

B1

B1

B1

B1

B1

Limba franceza

B1

B1

A1

A1

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
organizatorice Spirit organizatoric

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;
SSMR

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

Membru în comitetul științific al unor manifestări științifice:

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

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

Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice:

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

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

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

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

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

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

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

Membru în:

-comisii ale examenelor de definitivat, gradul II și gradul I

-comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice vacante

Coordonator științific:

- lucrări metodic-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

Ianuarie 2016