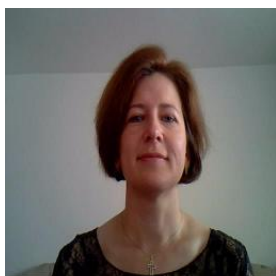




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Girtu Manuela**

Telefon(oane) 0234513253

Mobil: 0745261132

Fax(uri)

E-mail(uri) girtum@yahoo.com

Naționalitate(-ități) 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 matematici școlare (Facultatea de Științe, Matematică, anul III)

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

(Facultatea de Științe, Matematică, anul III)

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)

Complemente de algebră (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)

Seminare 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)

(Facultatea de Științe, Matematică, anul III)

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).

Seminare 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

Seminare 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

Seminare 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

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Nivel european (*)

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

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 cursul Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management în procesul educațional și de cercetare științifică. Am absolvit cursul Formarea competențelor în managementul și tehnologia ID. Am absolvit cursul Dezvoltarea competențelor digitale pentru elaborarea de conținut didactic digital. Am absolvit Cursul de pregătire în acordarea primului ajutor de bază și defibrilare externă automată.
Permis(e) de conducere	
Informații suplimentare	Membru în societăți științifice și profesionale: <i>Tensor Society, Japonia;</i> <i>Balkan Society of Geometers;</i> <i>Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială ROMAI;</i> <i>SSMR</i> Membru în colectivul de redacție al revistei <i>Studii și Cercetări Științifice, Seria Matematică (Scientific Studies and Research.Series Mathematics and Informatics)</i> 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