

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume	Bucur Maria Liliana
Funcția	Lector univ. Dr.
Adresa	14, Str. Dr. Ionescu Sisesti, bl. I83, ap. 18, 200302, Craiova,
Telefon	0351457141 0766421527
Fax	
E-mail	lilianabucur@yahoo.com
Cetatenia	Romana
Data nasterii	11.10.1968
Sex	Feminin

Experienta profesionala

Perioada	Septembrie 2003-pina in prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector univ. Dr.
Departamentul	Departamentul de Matematici Aplicate
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice specifice functiei de lector (cursuri si seminarii la disciplinele de Matematici superioare si Matematici Aplicate) Activitate de cercetare concretizata prin publicarea unor carti, lucrari in reviste de specialitate si participarea la conferinte Indrumator lucrari de licenta Membru in Consiliul Profesorat
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie, invatamant si cercetare
Perioada	Septembrie 2001-septembrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Lector univ. Dr.
Departamentul	Facultatea de Matematica-Informatica, Catedra de Analiza si Calcul Stiintific
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice specifice functiei de lector(cursuri si seminarii la disciplinele de Analiza matematica si Sisteme Dinamice) Activitate de cercetare concretizata prin publicarea unor carti, lucrari in reviste de specialitate si participarea la conferinte Indrumator lucrari de licenta
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie, invatamant si cercetare
Perioada	Septembrie 1996- septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	asistent univ. Dr.
Departamentul	Facultatea de Matematica Informatica

Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice specifice functiei de lector (seminarii la disciplinele Analiza Matematica, Complemente de Analiza si Ecuatii diferentiale) Activitate de cercetare concretizata prin publicarea unor, lucrari in reviste de specialitate si participarea la conferinte
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie, invatamant si cercetare
Perioda	Septembrie 1992-septembrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Departamentul	Facultatea de Matematica Informatica
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice specifice functiei de preparator Pregatirea tezei de doctorat
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie, invatamant si cercetare

Educatie si formare

Perioda	Iunie 1993-Martie 1999, Stagiul de pregatire a tezei de doctorat
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de doctor in matematica, specializarea Analiza Matematica
Domenii principale studiate / competente dobindite	Sisteme dinamice, topologie, ecuatii diferentiale,
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova
Perioda	Septembrie 1987-iunie 1992
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de licenta
Domenii principale studiate / competente dobindite	Analiza matematica si statistica, Geometrie, Algebra, Informatica, Pedagogie, Psihologie
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematica Informatica
Perioda	Septembrie 1983- iunie 1987
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Disciplinele specifice sectiei de matematica-fizica
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Liceul „Nicolae Balcescu”, sectia matematica-fizica
Alte specializari	
Perioada si tipul specializarii	Curs de manager de proiect, mai-iulie 2007
Perioada si tipul specializarii	“School on Nonlinear Analysis and PDE”, Centrul de Fizica Teoretica Trieste, Italia, Aprilie-Mai 1996
Perioada si tipul specializarii	Scoala de vara “Dynamical Systems in Small Dimensions”, Institut Fourier Grenoble, Franta, Iunie 1994
Perioada si tipul specializarii	Cursuri de specializare la Universitatea “Jean Monnet” si I.U.T. Saint-Etienne, Franta, Ianuarie-Iunie 1992

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Romana

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
bine	Foarte bine	Foarte bine	bine	bine
Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	bine	bine

() Cadrului european de referință pentru limbi*

Competente si abilitati sociale

Abilitati de comunicare si relationare in cadrul grupurilor profesionale, de cadre didactice, studenti si elevi; aptitudini de mediere a conflictelor, spirit de inițiativă, abilitati de munca în echipă, ordonata , onesta, dispua să-mi asum responsabilități.

Competente si aptitudini organizatorice

- Membru in Consiliul Profesorat
- Presedinte al unor comisii din centre de evaluare ale examenelor de bacalaureat (2003, 2009 – Bucuresti, 2004 – Pitesti, 2005 – Calarasi, 2006,2007,2008, 2010 – Pitesti, 2007-Slobozia, 2008-Alexandria)
- Membru in comisiile unor concursuri scolare si studentesti
- Membru in comisiile unor concursuri de titularizare a cadrelor didactice
- Referent stiintific pt. lucrari publicate la Editura Sitech
- Participarea la organizarea unor conferinte de analiza matematica si sisteme dinamice organizate de Universitatea din Craiova
- Indrumator stiintific lucrari de grad

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

operarea pe calculator: limbajul Pascal, C++, utilizarea programelor de scriere Word, Excel, Scientific Work Place

Aceste competente au fost dobandite in cadrul cursurilor de specialitate.

Informatii suplimentare

Experiența acumulată în alte programe naționale:

Manager de Proiect:

1. “EUROCOMP Centru de pregătire complementară a cadrelor didactice preuniversitare pentru adaptarea activității didactice la noile cerințe europene ale educației” – nr. de identificare al contractului POSDRU/19/1.3/G/7263, finanțat de Fondul social European
2. Laborator de cercetare și modelare în matematici aplicate, Proiect Impact cu nr. 434, aprobat în sesiunea ianuarie 2007

Membru în echipa unor contracte de cercetare:

- Interferențe ale analizei cu teoria sistemelor dinamice și teoria ecuațiilor cu derivate parțiale. Contract cu CNCSU, nr. 3006/14C/B5/1994;
- Contribuții la studiul acțiunilor de grupuri și ale analizei neliniare. Aplicații în teoria ergodică, analiza combinatorică, geometrie și ecuațiile fizice matematice. Contract cu CNCSU nr. 4006/77C/A2/1995.
- Îmbunătățirea cooperării între unitățile de învățământ și agenții economici din județul Dolj, pentru reducerea somajului și a abandonului școlar în rândul tinerilor – proiect finanțat de Consiliul județean Dolj în proporție de 90% și de Federația patronatelor în proporție de 10%, Nr. 11418/ 12.10.2007
- Europa-o casă nouă cu obiceiuri noi: Conștientizarea populației rurale din județul Dolj privind oportunitățile și perspectivele pe care le oferă integrarea României în Uniunea Europeană, nr. 6650/30.05.2008
- Practica pentru educația viitorului, Tip Proiect: POSDRU 60/2.1/S/33675; Nr.contract: (CCI) 2007RO051PO001;

Semnatura,



L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlu: Contribuții la studiul sistemelor dinamice

Specializarea: Analiza matematică

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Liliana Bucur, *Matematica și Statistica*, Editura Sitech, ISBN 978-606-11-4322-1 Craiova, 2014
2. Liliana Bucur, *Matematici superioare pentru cadastru, Calcul diferențial*, ISBN 978-606-11-1693-5, Editura Sitech, Craiova, 2011;
3. Liliana Bucur, *Probleme Rezolvate de Analiza Matematică- Calcul diferențial*, ISBN 973-657-225-0, Editura Sitech, Craiova, 2002;

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. Liliana Bucur, *Aspecte topologice in studiul sistemelor aleatoare*, a V-a Conferinta Nationala a Societatii de Stiinte Matematice din Romania, Brasov, Mai 2001;
2. Liliana Bucur, *Wandering points for Random Dynamical Systems*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Matematica-Informatica, vol. XXIX (2002), 127-129;
3. Liliana Bucur, *Studiul dinamicii unor aplicatii tip "logistica"*, a VIII-a Conferinta Nationala a Societatii de Stiinte Matematice din Romania, Ploiesti, 20-23 Mai 2004;
4. Liliana Bucur, *Functii Liapunov pentru sisteme discrete*, a VIII-a Conferinta Nationala a Societatii de Stiinte Matematice din Romania, Ploiesti, 20-23 Mai 2004;
5. Liliana Bucur, *Pre-equilibrium points for some dynamical processes*, a IX-a Conferinta stiintifica anuala a Societatii de Stiinte Matematice din Romania, Lugoj, 6-7 Mai 2005, 386-392;
6. Liliana Bucur, Dana Constantinescu, Rodica Hitulescu, *Mathematical Models for the transmission of some epidemic diseases*, First East European Conference of Health Care Modeling and Computation, Craiova, 2005, 57-71;
7. Liliana Bucur, *The study of one-dimensional dynamical processes*, The National Conference of Mathematical Analysis and Applications, Craiova, 23-24 Septembrie 2005;
8. Liliana Bucur, *The asymptotically behavior for some dynamical processes*, a X-a Conferinta stiintifica anuala a Societatii de Stiinte Matematice din Romania, Bucuresti, Mai 2006;
9. Liliana Bucur, *The stability for some dynamical processes*, The 11th Symposium of Mathematics and its Applications, Timisoara, 2-5 Noiembrie 2006;
10. Liliana Bucur, Dana Constantinescu *Dynamical processes. Chaotic behavior*, a XII-a Conferinta Anuala a S.S.M.R., Bacau, 17-19 octombrie 2008;
11. Liliana Bucur, Dana Constantinescu *folosirea platformelor e-learning in invatamantul la distanta*, a XII-a Conferinta Anuala a S.S.M.R., Bacau, 17-19 octombrie 2008;
12. Liliana Bucur, *Procese dinamice. Puncte de pre-echilibru*, Simpozionul International „Universul Stiintelor” Editia a IV-a, Iasi, 2014, pp. 423-426
13. Liliana Bucur, *The asymptotic behaviour of some dynamical processes of logistic type. Application in economy*, Simpozionul International „Universul Stiintelor” Editia a V-a, Iasi, 7 septembrie 2014,
14. Liliana Bucur, *The study of some dynamical processes from financial market*, Conferinta Internationala Nonlinear dynamics, Sinaia 26-27 septembrie, 2014