

CV Expert evaluator CDI

Datele personale

Nume: *	ANITA
Prenume: *	SEBASTIAN
Titlu stiintific: *	Doctor
In cazul in care ati ales "altul" va rugam specificati:	
Titlu didactic: *	Profesor
Funcția și gradul științific:	
Sex:	M
Nationalitate:	RO
Seria și numărul CI sau BI	MX 662381
Oras de domiciliu: *	IASI
Judet/Sector: *	Iasi
Cod postal:	700506
Tara: *	RO
Tara de rezidenta:	RO

Datele despre locul de munca

Sunteți angajat în prezent?	Da
Date despre angajator:	
Denumirea institutiei:	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI

Alta institutie:

Datele de contact ale institutiei:

Functia detinuta:

Profesor

Istoric angajari pe ultimii 10 ani sau ultimele 5 pozitii

Denumirea institutiei	Functia ocupata	De la	Pana la
UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI, Facultatea de Matematica	Conferentiar	1996	2001, februarie
UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI, Facultatea de Matematica	Profesor	2001, februarie	prezent

Date despre abilitati lingvistice

	Limba	Scris	Citit	Nivel conversational
Limba 1: *	Engleza	5	5	5
Limba 2:	Franceza	5	5	5
Limba 3:	Selectati	Selectati	Selectati	Selectati

In cazul in care ati ales "alta" va rugam specificati:

0	Selectati	Selectati	Selectati
0	Selectati	Selectati	Selectati

1 - nivel minim; 5 - nivel avansat

Domeniile de expertiza

Resurse umane si Idei

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	MATEMATICA	ECUATII DIFERENTIALE, INTEGRALE SI CU DERIVATE PARTIALE
2		
3		

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	MATEMATICA	ECUATII DIFERENTIALE, INTEGRALE SI CU DERIVATE PARTIALE
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	MATEMATICA	1987-2008
2		
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	MATEMATICA	Sisteme de tip reactie-difuzie; Probleme de control optimal; Stabilizare; Ecuatii ale biologiei matematice
2		
3		

Domeniile de expertiza

Inovare

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1		
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1		
2		
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1		
2		
3		

Domeniile de expertiza

Parteneriate

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1		
2		
3		

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1		
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1		
2		
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1		
2		
3		

Domeniile de expertiza

Fonduri Structurale

Ariile tematice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1		
2		
3		

Experienta in ariile tematice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1		
2		
3		

Sectoarele Economice in care sunt specialist:

Nr	Sector economic
1	
2	
3	

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc ariile tematice/sectoarele economice in care sunt specialist :

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1		
2		
3		

Cuvinte cheie predefinite relevante pentru expertiza evaluatorului:

Nr	Cuvant cheie
1	
2	
3	
4	
5	

Domeniile de expertiza

Capacitati

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	Stiinte de baza	Matematica
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	Stiinte de baza	1987-2008
2		
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	Stiinte de baza	Sisteme de tip reactie-difuzie; control; stabilizare; controlabilitate
2		
3		

Datele despre experienta

1. Proiecte, granturi, contracte

1.1 Proiecte internationale castigate ca director de proiect

Titlu	Link la	Sursa finantare	Perioada	Valoare	Nr parteneri
-------	---------	-----------------	----------	---------	--------------

	pagina proiectului			proiect	institucionalii implicati in proiect
REACTION-DIFFUSION EQUATIONS, THEORY, NUMERICAL METHODS AND RELATED OPTIMAL CONTROL PROBLEMS		Ministerul Educatiei si Cercetarii din Romania si Ministerul Afacerilor Externe din Italia	2006-2008		2

1.2. Proiecte nationale castigate ca director de proiect

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionalii implicati in proiect
CNCSIS A 83/2004: Stabilizarea sistemelor parabolice		CNCSIS	2002-2004	23820 lei	1
CNCSIS A 1416/2005: Controlul si stabilizarea sistemelor de tip reactie-difuzie. Optimizarea pozitiei si a formei suportului controlului		CNCSIS	2005-2007	93000 lei	1
ID 381/2007: Controlul optimal si stabilizarea modelelor continue ale dinamicii populatiei	http://www.math.uaic.ro/~idei/	CNCSIS	2007-2010	600000 lei	1

1.3 Proiecte internationale castigate ca membru în echipa de cercetare

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionalii implicati in proiect	Institutia coordonatoare
-------	----------------------------	-----------------	----------	-----------------	---	--------------------------

1.4 Proiecte nationale castigate ca membru ♦n echipa de cercetare

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionali implicati in proiect	Institutia coordonatoare
CEEX 5-D11-36/2005: Analiza si controlul sistemelor diferentiale		CNCSIS	2005-2008	1500000 lei	4	Universitatea „Al.I. Cuza' Iasi

2. Premii

2.1 Premii internationale

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
----------	------------------------------------	------

2.2 Premii nationale

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
Premiul „Gheorghe Lazar' pentru matematica	Academia Romana	2000

2.3 Titluri onorifice

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
----------	------------------------------------	------

2.4 Nominalizări

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
----------	------------------------------------	------

3. Peer review

3.1 Membri (incluzand statutul de recenzor) in colectivele de redactie cunoscute ale unor reviste (cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colectivele editoriale ale unor edituri internationale recunoscute

Anul	Tip	Denumire revista /editura	Tip revista/editura
------	-----	---------------------------	---------------------

3.2 Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (din categoria B, clasificate CNCIS)- inclusiv in calitate de recenzor sau referent.

Denumire revista:	Anul
-------------------	------

3.3 Evaluare peer review pentru programe sau proiecte de cercetare

Denumire program	Tipul programului	Perioada
Zentralblatt fur Mathematik	national	1990-2008
Granturi CEEX	national	2006

4. Educatie si management

4.1. Management stiintific in strainatate si in tara

ACTIVITATE DE CERCETARE: 57 articole stiintifice, 4 carti Peste 270 citari in jurnale internationale de specialitate (peste 170 citari in jurnale cotate ISI)

4.2. Organizare de congrese si simpozioane internationale si nationale

1. International Seminar on Control and Modelling of Cancer Cell Populations, 1993 (octombrie), Cracovia, Polonia 2. International Exploratory Workshop: Differential Equations and Applications in Life Sciences, 2008 (4-6 septembrie), Iasi, Romania

4.3. Activitatea didactica

1990-2008, Cursuri si seminarii: Matematica; Teoria controlului optimal; Modele matematice in stiinte; Ecuatii diferentiale; Ecuatii cu derivate partiale. ACTIVITATE DE CERCETARE: 57 articole stiintifice, 4 carti Peste 270 citari in jurnale internationale de specialitate (peste 170 citari in jurnale cotate ISI)

5. Apartenenta la organizatii stiintifice

5.1 Apartenenta la academii stiintifice internationale si nationale

Denumirea academiei	Tipul academiei	Anul acceptarii
---------------------	-----------------	-----------------

5.2 Apartenenta la organizatii stiintifice internationale si nationale

Denumirea organizatiei	Tipul organizatiei	Anul acceptarii
------------------------	--------------------	-----------------

Editarea datelor despre Publicatii

1. Articole

1.1 Articole publicate in reviste cotate ISI

Autor	Titlu	Nr autori	Revista	Factor impact revista(daca exista)	Afilierea institutionala declarata de dvs	Premiat CNCSIS PN-II - RU-PREC- ISI	ISSN	An
S. Anita	Optimal control of a nonlinear population dynamics with diffusion	1	Journal of Mathematical Analysis and Applications	0.872	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0022-247X	1990
S. Anita	Approximating linear optimal control via Trotter formula	1	Nonlinear Analysis; Theory, Methods and Applications	1.097	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0362-546X	1988
S. Anita	Optimal control of parameter distributed systems with impulses	1	Applied Mathematics and Optimization	0.873	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0095-4616	1994
S. Anita, M. Iannelli, M.-Y. Kim, E.-J. Park	Optimal harvesting for periodic age-dependent population dynamics	4	SIAM Journal on Applied Mathematics	1.026	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0036-1399	1998
S. Anita, V. Barbu	Null controllability of nonlinear convective heat equations	2	ESAIM: Control, Optimization and Calculus of Variations	1.076	Universitatea Al.I. Cuza si Institutul de Matematica O. Mayer, Iasi	NU	1262-3377	2000

S. Anita, D. Tataru	Null controllability for the dissipative semilinear heat equation	2	Applied Mathematics and Optimization	0.873	Universitatea Al.I. Cuza si Institutul de Matematica O. Mayer, Iasi	NU	0095-4616	2002
B. Ainseba, S. Anita	Internal stabilizability for a reaction-diffusion problem modeling a predator prey system	2	Nonlinear Analysis; Theory, Methods and Applications	1.097	Universitatea Al.I. Cuza si Institutul de Matematica O. Mayer, Iasi	NU	0362-546X	2005
S. Anita, N. Damean	A problem of measurement of the temperature solved using the one-dimensional heat equation	2	International Journal of Heat and Mass Transfer	1.500	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0017-9310	1993
S. Anita	Optimal harvesting for a nonlinear population dynamics	1	Journal of Mathematical Analysis and Applications	0.872	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0022-247X	1998
S. Anita, A. Boussouar	An identification problem for an anchovy larva model	2	Nonlinear Analysis; Real World Applications	1.232	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	1468-1218	1999
B. Ainseba, S. Anita	Local exact controllability of the age-dependent population dynamics with diffusion	2	Abstract and Applied Analysis	0.163	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	1085-3375	2001
B. Ainseba, S. Anita, M. Langlais	Internal stabilizability of some diffusive models	3	Journal of Mathematical Analysis and Applications	0.872	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0022-247X	2002

G. Aniculaesei, S. Anita	Null controllability of a nonlinear heat equation	2	Abstract and Applied Analysis	0.163	Universitatea A.I.I. Cuza Iasi	NU	1085-3375	2002
S. Anita, V. Capasso	A stabilizability problem for a reaction-diffusion system modelling a class of spatially structured epidemic systems	2	Nonlinear Analysis; Real World Applications	1.232	Universitatea A.I.I. Cuza Iasi	NU	1468-1218	2002
S. Anita, J.-P. Raymond	Positive stabilization of a parabolic equation by controls localized on a curve	2	Journal of Mathematical Analysis and Applications	0.872	Universitatea A.I.I. Cuza Iasi	NU	0022-247X	2003
L.-I. Anita, S. Anita	Note on the stabilization of a reaction-diffusion model in epidemiology	2	Nonlinear Analysis; Real World Applications	1.232	Universitatea A.I.I. Cuza Iasi	NU	1468-1218	2005
B. Ainseba, S. Anita	Internal eradicability for an epidemiological model with diffusion	2	Mathematical Biosciences and Engineering	1.130	Universitatea A.I.I. Cuza Iasi	NU	1547-1063	2005
S. Anita, C. Tarniceriu	Stabilization for a periodic predator-prey system	2	Abstract and Applied Analysis	0.163	Universitatea A.I.I. Cuza Iasi	NU	1085-3375	2007
L.-I. Anita, S. Anita	Asymptotic behaviour of the solutions to some semilinear age-dependent population dynamics with diffusion and periodic vital rates	2	Mathematical Population Studies	va apare pentru 2008	Universitatea A.I.I. Cuza Iasi	NU	0889-8480	2008

L.-I. Anita, S. Anita, V. Arnautu	Global behavior for an age-dependent population model with logistic term and periodic vital rates	3	Applied Mathematics and Computation	0.821	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	0096-3002	2008
S. Anita, M. Langlais	Stabilization strategies for some reaction-diffusion systems	2	Nonlinear Analysis; Real World Applications	1.232	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	1468-1218	2008
S. Anita, V. Capasso	A stabilization strategy for a reaction-diffusion system modelling a class of spatially structured epidemic systems (think globally, act locally)	2	Nonlinear Analysis; Real World Applications	1.232	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	1468-1218	2008
B. Ainseba, S. Anita	Internal nonnegative stabilization for some parabolic equations	2	Communications on Pure and Applied Analysis	0.609	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	NU	1534-0392	2008

1.2 Articole publicate in reviste indexate in baza de date internationale

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	Tip Revista	Baza de date internationala	ISSN	An
S. Anita	A characterization of the mean value equality in convex analysis	1	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1987
S. Anita	Fillippov solutions for elliptic variational inequalities	1	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1988
G. Aniculaesei	Stabilization of the heat equation	2	Nonlinear Functional	Internationala	Universitatea Al I	1229-	2001

S. Anita	via internal feedback control		Analysis and Applications		Cuza Iasi	1595	
L.-I. Anita, S. Anita	Characterization of the internal stabilizability of the diffusion equation	2	Nonlinear Studies	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1359-8678	2001
B. Ainseba, S. Anita, M. Langlais	On the optimal harvesting of a nonlinear age-structured population dynamics	3	Electronic Journal of Differential Equations	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1072-6691	2003
S. Anita	Existence and uniqueness for the population dynamics with nonlinear diffusion	1	Differential and Integral Equations	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1687-0409	1991
S. Anita	Optimal control of parabolic problems with boundary impulse-variables	1	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1992
S. Anita, C. Morosanu	Approximation of an optimal control problem with distributed impulses	2	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1993
S. Anita	The H-infinity-problem with boundary disturbance. The parabolic case	1	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1993
G. Aniculaesei, S. Anita	A linear H-infinity-control problem with impulsive disturbances	2	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1994
G. Aniculaesei, S. Anita	H-infinity-methods in modelling and control	2	Applied Mathematics and Computer Science	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	0867-857X	1994
S. Anita	A H-infinity-control problem with unbounded disturbances and impulsive parameter; the parabolic case	1	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1995

S. Anita	The null controllability of the population dynamics with diffusion and inhospitable boundary	1	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1996
G. Aniculaesei, S. Anita	H-infinity-control problems with unbounded observation: the hyperbolic case	2	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	1996
G. Aniculaesei, S. Anita	A H-infinity-control problem with unbounded control operator and impulsive disturbances	2	Memoriile stiintifice ale Academiei Romane	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi		1996
S. Anita, A. Boussouar	Some identification problems for an anchovy larva model with diffusion	2	Archives of Control Sciences	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1230-2384	1999
S. Anita	Optimal harvesting of the nonlinear population dynamics	1	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1641-876X	2000
S. Anita	A fractional step scheme for the optimal control of a nonlinear population dynamics with diffusion	1	Analele stiintifice ale Univ. Al.I.Cuza Iasi - Matematica	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1221-8421	2000
S. Anita, V. Barbu	Local exact controllability of a reaction-diffusion system	2	Differential and Integral Equations	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1687-0409	2001
L.-I. Anita, S. Anita	Internal stabilization of parabolic equations with state constraints	2	Nonlinear Studies	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1359-8678	2003
B. Ainseba, S. Anita	Internal exact controllability of the age and space structured population dynamics	2	Electronic Journal of Differential Equations	Internationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi	1072-6691	2004
S. Anita, V.	Some aspects concerning the	2	Scientific Annals of	Nationala	Universitatea Al.I.		2004

Arnautu	linear age dependent population dynamics		University Ion Ionescu de la Brad		Cuza Iasi		
S. Anita, V. Arnautu	Some aspects concerning the optimal harvesting problem	2	Scientific Annals of University Ion Ionescu de la Brad	Nationala	Universitatea Al.I. Cuza Iasi		2005

1.3 Articole cu referinte in periodice internationale sau nationale neindexate in baze de date

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	ISSN	An
----------	-------	-----------	---------	------	----

1.4 Articole publicate in alte periodice

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	ISSN	An
----------	-------	-----------	---------	------	----

2. Carti

2.1 Carti publicate la edituri nationale si internationale

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Editura	Nume editura	An	ISBN
S. Anita	Analysis and Control of Age-Dependent Population Dynamics	1	Internationala	Kluwer Academic Publishers, Dordrecht	2000	0-7923-6639-5
G. Aniculaesei, S. Anita	Ecuatii cu Derivate Partiale. Aplicatii	2	Nationala	Editura Universitatii A.I. Cuza Iasi	2001	

3. Brevete de inventie

Autor(i)	Denumire brevet	Nr autori	Data acordarii	Institutia care a acordat brevetul	Tip de brevet
S. Anita, N. Damean	Metoda si dispozitiv pentru masurarea temperaturilor extreme, utilizand traductoare pentru temperaturi uzuale	2	1993	Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci	

4. Alte produse

Autor(i)	Denumire produs	Nr autori	Data realizarii	Institutia unde s-a realizat
----------	-----------------	-----------	-----------------	------------------------------

5. Alte tipuri de materiale publicate

5.1 Filme

Autor(i)	Titlu	An	Descriere(casa de filme, producatorul, tara)
----------	-------	----	--

5.2 Harti

Autor(i)	Titlu	An	Descriere(editura, orasul)
----------	-------	----	------------------------------

5.3 Pagini de WEB

Autor(i)	Titlu	An	Descriere(URL)
----------	-------	----	------------------

5.4 Opere de arta

Autor(i)	Titlu	An	Descriere
----------	-------	----	-----------

6. Alte tipuri de rezultate obtinute

Autor(i)	Titlu	An	Descriere
----------	-------	----	-----------
