

# CV Expert evaluator CDI

## Datele personale

**Nume: \*** BEZNEA  
**Prenume: \*** LUCIAN  
**Titlu stiintific: \*** Doctor  
 In cazul in care ati ales "altul" va rugam specificati:  
**Titlu didactic: \*** Profesor  
**Functia si gradul stiintific:** CP I  
**Sex:** M  
**Data nasterii (ZZ/LL/AAAA):**  
**Nationalitate:** RO  
**Seria si numarul CI sau BI**  
**Cod numeric personal :**

**Adresa de domiciliu:**

**Oras de domiciliu: \***

**Judet/Sector: \***

**Cod postal:**

**Adresa unde doriti sa primiti corespondenta :**

**Tara: \*** RO

**Tara de rezidenta:** RO

**Nr. telefon: (0211234567)**

**Nr. telefon mobil:**

**Nr. fax:**

**Adresa e-mail 1:**

**Adresa e-mail 2:**

**Pagina web/Blog personal**

## Datele despre locul de munca

**Sunteti angajat in prezent?** Da

**Date despre angajator:**

**Denumirea institutiei:**

**Alta institutie:**

INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION  
STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI  
ROMANE

**Datele de contact ale institutiei:**

**Adresa :**

**Telefon institutie**

**Fax institutie:**

**e-mail** de contact al institutiei:

**Functia detinuta:** director adjunct

**Istoric angajari pe ultimii 10 ani sau ultimele 5 pozitii**

**Denumirea institutiei** **Functia ocupata** **De la** **Pana la**

CS I la actualul loc de munca din anul 2000,

Director adjunct din anul 2004

## Date despre abilitati ligvistice

	Limba	Scris	Citit	Nivel conversational
<b>Limba 1: *</b>	Engleza	1	1	1
<b>Limba 2:</b>	Franceza	1	1	1
<b>Limba 3:</b>	Germana	2	1	1

In cazul in care ati ales "alta" va rugam

specificati:

<input type="text"/>	Selectati	Selectati	Selectati
<input type="text"/>	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	FUNCTII DE VARIABILE COMPLEXE SI TEORIA POTENTIALULUI
2	MATEMATICA	PROBABILITATI, STATISTICA SI CERCETARI OPERATIONALE
3	MATEMATICA	ANALIZA FUNCTIONALA, TEORIA OPERATORILOR, ANALIZA CONVEXA

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	NESELECTAT	
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	MATEMATICA	1983- prezent
2	MATEMATICA	1989-prezent
3	MATEMATICA	1990-prezent

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	MATEMATICA	functii armonice, problema Dirichlet, principii de maxim, operatori eliptici, rezolvante de nuclee, capacitati Choquet, potentiale, forme Dirichlet, multimi polare si semipolare
2	MATEMATICA	procese Markov, functionale aditive si multiplicative, supermartingale, problema martingalului, func
3	MATEMATICA	compacte convexe, frontiera Choquet, operatori Schroedinger, semigrupuri si rezolvante tare continui

**Domeniile de expertiza****Inovare**Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	_NESELECTAT	
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	_NESELECTAT	
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	_NESELECTAT	
2		
3		

**Domeniile de expertiza****Parteneriate**Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

--	--	--

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	NESELECTAT	
2		
3		

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	NESELECTAT	
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	NESELECTAT	
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	NESELECTAT	
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	_NESELECTAT	
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	_NESELECTAT	
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	_NESELECTAT	
2		
3		

## Datele despre experienta

### 1. Proiecte, granturi, contracte

#### 1.1 Proiecte internationale castigate ca director de proiect

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionali implicati in proiect
1. Potential theoretical methods for the analysis of infinite dimensional processes, Project GZ: 436 RUM 113/23/0-1, in cadrul colaborarii stiintifice dintre Academia Romana si Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), colaborare IMAR cu Univ. din Bielefeld, Germania Perioada: ianuarie 2004- decembrie 2006 (3 ani), prelungit pana in decembrie 2007. Valoare finantarii: aprox 15 000 euro/an					
Co-directori de proiect: Lucian Beznea si Michael Roeckner (Univ. Bielefeld, Germania) Participanti: 4 in echipa romana si 6 in echipa germana					
Institutiile participante: Institutul de Matematica <> al Academiei Romane (IMAR), Universitatile din Bielefeld, Bonn, Frankfurt si Eichstaett (Germania)					
2. Bursa de cercetare (doua luni) in Germania (Univ. Eichstaett), oferita de Fundatia Doenhoff, in 1995;					
3. Bursa DAAD (doua luni) in Germania (cu proiectul Potential theory and stochastic analysis, realizat in colab. cu Inst. fuer Angewandte Math. Univ. Bonn) in 1998					
4. Bursa DAAD (doua luni) in Germania (cu proiectul New methods in potential theory, realizat in colaborare cu Inst. fuer Angewandte Math., Univ. Bonn) in 2002.					

#### 1.2. Proiecte nationale castigate ca director de proiect

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionali implicati in proiect
1. Proiectul Cercetari aprofundate in					



**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
-------	----------------------------	-----------------	----------	-----------------	--	--------------------------

**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 Simion Stoilow al Academiei Romane pe 2004		

**2.3 Titluri onorifice**

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

**2.4 Nominaliz ri**

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 CNCSIS)- inclusiv in calitate de recenzor sau referent.**

Denumire revista:	Anul
Advances in Pure and Applied Mathematics (Heldermann Verlag)	

**3.3 Evaluare peer review pentru programe sau proiecte de cercetare**

Denumire program	Tipul programului	Perioada
Evaluari la mai multe publicatii internationale si edituri:		
Potential analysis, Tokyo J. Math., Advances in Pure and Applied Mathematics,		
Revue Roumaine Math. Pures Appl., International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, J Math. Anal. Appl., Springer Verlag		
- evaluator CNCSIS		

**4. Educatie si management****4.1. Management stiintific in strainatate si in tara**

Director adjunct al Institutului de Matematica <> al Academiei Romane, din 2004

**4.2. Organizare de congrese si simpozioane internationale si nationale**

- Coorganizator al sectiunii de teoria potentialului din cadrul conferintei Internationale de Analiza Complexa (AI VII-lea Seminar Romano-Finlandez), Timisoara, august 1993. - Workshop (international) de teoria potentialului; organizat la Bucuresti, in septembrie 1995, cu lectii tinute de profesorii: M. Picardello (Univ. Tor Vergata, Roma), J. Bertoin (Univ. Paris VI) si A. Cornea (Univ. Eichstaett, Germania) - Workshop (international) de teoria potentialului; organizat la Bucuresti, in noiembrie 1996, cu lectii tinute de profesorii francezi: G. Mokobodzki, A. de La Pradelle (Univ. Paris VI), D. Feyel (Univ. Evry) si N. Bouleau (ENPC). - Coorganizator al "International Conference on Complex Analysis and Related Topics" (The VIIIth Romanian-Finnish Seminar), la si, 23-27 august 1999; peste 80 de participanti straini, din 24 tari. ? Coorganizator al "International Conference on Complex Analysis and Related Topics" (The IXth Romanian-Finnish Seminar), Bra sov, Romania, August 2001; 120 participanti din 22 tari. ? Coorganizator al Scolii de Vara "Connections between Potential Theory, Geometry and Probability", Brasov, Romania, august-septembrie 2001; lectii tinute de: K.-T. Sturm (Bonn, Germany), O. Martio (Helsinki, Finlanda), N. Boboc, Gh, Bucur si L. Beznea (Bucuresti). ? Coorganizator al "The 2nd IMAR Workshop-Potential Theory", in cadrul Programului EURROMMAT, 9-29 Sept. 2002, Bucuresti, Romania; 30 participanti din 8 tari. ? Secretarul comitetului de organizare al "The 5th Congress of the Romanian Mathematicians", Pitesti, Romania, iunie 2003; peste 300 participanti din 20 de tari. ? Coorganizator al "Potential Theory Conference", in cadrul Programului EURROMMAT, 23-27 septembrie 2003, Bucuresti, Romania; 40 participanti din 9 tari. ? Organizator al Potential Theory Meeting; in cadrul Programului EURROMMAT, cu sprijinul Deutsche Forschungsgemeinschaft, mai 2004 Bucuresti. ? Coorganizator (impreuna cu M. Roeckner) al "Workshop on Potential Theoretical Methods for Infinite Dimensional Processes", Bielefeld (Germania), 9-11 august 2004; in cadrul proiectului de



capacities associated with sub-Markovian resolvents.
Bulletin of the London Mathematical Society,
vol. 37, pag. 1-9, The London Mathematical Society, ISSN: 0024-6093.
3. L. Beznea, N. Boboc and M. Roeckner, 2006,
Quasi-regular $L^p$ -resolvents and Dirichlet forms on measurable spaces.
Potential Analysis,
vol. 25, pag. 269-282, Springer Netherlands, ISSN: 0926-2601.
4. L. Beznea and N. Boboc, 2006,
Weak duality and the dual process for a semi-Dirichlet form.
Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics,
vol. 9, pag. 27-46, World Scientific, ISSN: 0219-0257.
5. L. Beznea, N. Boboc and M. Roeckner, 2006,
Markov processes associated with $L^p$ -resolvents and applications to



stochastic differential equations on Hilbert space.	
Journal of Evolution Equations	
vol. 6, pag. 745-772, Birkhäuser, ISSN: 1424-3199	

## 1.2 Articole publicate in reviste indexate in baze de date internationale

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	Tip Revista	Baza de date internationala	ISSN	An
1. Lucian Beznea, Aurel Cornea and Michael Roeckner, 2008,							
Compact excessive functions and Markov processes: a general case and applications,							
Proceedings of RIMS Workshop on Stochastic Analysis and Applications,							
(eds. M. Fukushima and I. Shigekawa), pag. 31-38, Research Institute for Mathematical Sciences,							
Kyoto University, ISSN: 1881-6193							

## 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
L. Beznea and N. Boboc, 2004,						
Potential Theory and Right Processes,						
376 pagini,						
(Mathematics and Its Applications,						

vol. 572),					
Kluwer Academic Publishers/Springer, 376 pagini.					
ISBN 978-1-4020-2496-2					

### 3. Brevete de inventie

Autor(i)	Denumire brevet	Nr autori	Data acordarii	Institutia care a acordat brevetul	Tip de brevet
----------	-----------------	-----------	----------------	------------------------------------	---------------

### 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
----------	-------	----	-----------

---