

CV Expert evaluator CDI

Datele personale

Nume: * Atanasiu
Prenume: * Adrian
Titlu stiintific: * Doctor
 In cazul in care ati ales "altul" va rugam specificati:
Titlu didactic: * Profesor
Functia si gradul stiintific: Nu am
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: UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
Alta institutie:

Datele de contact ale institutiei:

Adresa :
Telefon institutie
Fax institutie:
e-mail de contact al institutiei
Functia detinuta: Profesor

Istoric angajari pe ultimii 10 ani sau ultimele 5 pozitii

Denumirea institutiei	Functia ocupata	De la	Pana la
1970-1973 Asistent stagiar			
1973-1980 Asistent			
1980-1990 Lector			
1990-2001 Conferentiar			
2001 - Profesor			

Toate la facultatea de Matematica si Informatica, Universitatea Bucuresti

Date despre abilitati ligvistice

	Limba	Scris	Citit	Nivel conversational
Limba 1: *	Engleza	3	3	2
Limba 2:	Franceza	3	4	2

Limba 3:

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

1 - nivel minim; 5 - nivel avansat

Domeniile de expertiza

Resurse umane si Idei

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	STIINTA CALCULATORILOR	TEHNOLOGIA INFORMATIEI
2	STIINTA CALCULATORILOR	INFORMATICA APLICATA
3	INFORMATICA	ORGANIZAREA SISTEMELOR DE CALCUL SI PROCESARE DISTRIBUITA

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	INFORMATICA	MODELARE SI TEORIA CALCULULUI
2	STIINTA CALCULATORILOR	TEHNOLOGIA INFORMATIEI
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	STIINTA CALCULATORILOR	1970-1990
2	STIINTA CALCULATORILOR	1990-
3	INFORMATICA	2000 -

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	STIINTA CALCULATORILOR	Limbaje formale si automate, Lingvistica matematica
2	STIINTA CALCULATORILOR	Securitatea informatiei, Teoria codurilor, Algoritmica
3	INFORMATICA	Arhitectura sistemelor de calcul;

Domeniile de expertiza

Inovare

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	TEHNOLOGIA SOCIETATII INFORMATIONALE	INTERNET / INTRANET; Inginerie software; Sisteme informatice; Informatica industrială; Electronica si informatica medicala
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	TEHNOLOGIA SOCIETATII INFORMATIONALE	2000 -
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	TEHNOLOGIA SOCIETATII INFORMATIONALE	Sisteme de criptare, Algoritmica, Arhitectura calculatoarelor
2		
3		

Domeniile de expertiza

ParteneriateDomenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	1A.Informatica teoretica si stiinta calculatoarelor
2		
3		

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	8.Spatiu si securitate	8D.Tehnici pentru securitate
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	1990 -
2		
3		

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	Securitatea Informatiei, Teoria Codurilor, Arhitectura calculatoarelor, Limbaje formale si automate
2		
3		

Domeniile de expertiza**Fonduri Structurale**Ariile tematice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	1A.Informatica teoretica si stiinta calculatoarelor
2	8.Spatiu si securitate	8E.Sisteme si infrastructura de securitate
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	1970-1990
2	8.Spatiu si securitate	2000 -
3		

Sectoarele Economice in care sunt specialist:

Nr	Sector economic
1	Tehnologiile informatiei si comunicatiei
2	Securitate
3	

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	limbaje formale, automate, arhitectura calculatorului, compilatoare
2	8.Spatiu si securitate	criptografie, securitatea informatiei, coduri, semnături electronice, comerț electronic
3		

Cuvinte cheie predefinite relevante pentru expertiza evaluatorului:

Nr	Cuvant cheie
1	Informare-documentare
2	
3	
4	
5	

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

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Informatica teoretica si stiinta calculatoarelor
2	Stiinte de baza	Matematica
3		

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

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	Tehnologia Informatiei si Comunicatii	1980 - 200
2	Stiinte de baza	1970 -
3		

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

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Limbbaje formale si automate, Coduri detectoare si corectoare de erori
2	Stiinte de baza	Teoria grafurilor, Algebra
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. Applications of formal language theory and situation theory in modeling and verification of infinite systems - proiect Brancusi de colaborare bilaterala cu Laboratorul de Algoritmica, Complexitate si Logica, Universitatea Paris 12 - Val de Marne, 2004-2005.					

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. Cercetari experimentale privind calculul matematic simbolic cu aplicatii in biologia dezvoltarii; Contract nr. 1046/1997 cu Ministerul Cercetarii si Tehnologiei, parte a proiectului PROBIOS. 1997					
2. Limbaje formale cu aplicatii in modelarea limbajului natural, grant CNC SU cod 1501/1997 continuat cu cod 52/1998.					
3. Consultanta pentru securizarea aplicatiilor de comert electronic; algoritmi criptografici, solutii PKI, cartele inteligente. Contract nr. 82/2002 cu Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Informatica. - 70.000 ROL					
4. Specificarea si managmentul scenariilor de utilizare pentru simulari ale sistemelor socio-tehnice. O abordare bazata pe toria situatiilor. Grant CNC SIS nr. 33379/ 2004 - 2006, 100.000 RON					
5. Sistem de criptare cu arhitectura de					

calcul paralel si chei evolutive - SCRIPT, proiect consortiu cu UPB, Institutul de Cercetari al Academiei si SRI, 2005-2006. Suma aferenta UB: 30.000 RON.

1.3 Proiecte internationale 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
-------	----------------------------	-----------------	----------	-----------------	--	--------------------------

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
----------	------------------------------------	------

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 CNCIS)- inclusiv in calitate de recenzor sau referent.

Denumire revista:	Anul
Gazeta de Informatica (ulterior GINFO) 1991 - 1997	
Arhimede, 2003-2005	
Revista de Logica online: www.revistadelogica.com (din 2007)	

3.3 Evaluare peer review pentru programe sau proiecte de cercetare

Denumire program	Tipul programului	Perioada
------------------	-------------------	----------

4. Educatie si management

4.1. Management stiintific in strainatate si in tara

4.2. Organizare de congrese si simpozioane internationale si nationale

1. 1st Balkan Conference in Informatics, nov. 2003, Salonic, Greece. 2. Special Track on Recent Advances in Natural Language Processing (FLAIRS 2003) The 16th Intern. FLAIRS Conference, May 11-15, 2003, St. Augustine, Florida. 3. Petri Nets and their applications to Workflow Management, 26 sept. 2005, Timisoara, Romania.

4.3. Activitatea didactica

Cadru didactic in invatamantul superior: 1970 - 2008 (37 ani) Cursuri predate: - Limbaje formale si automate, - Securitatea Informatiei; criptografie si aplicatii. - Arhitectura sistemelor de calcul - Teoria codurilor detectoare si corectoare de erori - Lingvistica computationala

(2001), pp. 783-793							
4. A. Atanasiu - Binary Amiable Words, Intern. J. of Foundations of Computer Science, vol. 18 (2), 2007, pp. 387 - 400.							
5 A. Atanasiu, R. Atanasiu, I. Petre: Parikh Matrix and Amiable Words, Theoretical Computer Science, Theoretical Computer Science, Volume 390, Issue 1, 22 January 2008, Pages 102-109							

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. A. Atanasiu - A class of Coders based on gsm, Acta Informatica, 29, 779-791, 1992							
2. A. Atanasiu - Arithmetic with membranes, ROMJIST 4 (2001), nr. 1-2, pp. 5-20							
3. A. Atanasiu, C. Martin - Vide - The construction of correct texts using an algebraic constraint level, ROMJIST 5 (2003), nr. 1-2, 19-31.							
4. A. Atanasiu, C. Martin - Vide, V.							

Mitrana -
On the
sentence
valuation in
a semiring,
Information
Sciences
151 (2003),
107-124

5. A.
Atanasiu,
V.~Mitrana
- The
Modular
Grammars,
International
Journal of
Computer
Math. 30,
1989, pp.
17-35

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

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	ISSN	An
1. A. Atanasiu, K.G.Subramanian, K. Rangarajan, P. S. P. Wang - Finite Array Automata and Regular Array Grammars, in Formal Models, Languages and Applications (K. Subramanian, M. Mukund eds), World Scientific MPAI Series, 2007, pp. 1 - 16.					
2. A. Atanasiu - Authentication of messages using P - systems, Gh. Paun, Grzegorz Rozenberg, A. Salomaa, Claudio Zandron (eds) Membrane Computing}, Intern. Workshop, WMC-CdeA 2002, August 2002, pp. 33- 42, LNCS 2597 (2003).					
3. A. Atanasiu, C. Martin - Vide - P - systems and context - free languages, E. Alba, F. Fernandez, J.A. Gomez, F. Herrera, J.I. Hidalgo, J. Lanchares, J.J. Merelo et J.M. Sanchez, eds., Actas del Primer Congreso Espanol de Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (AEB02): 341-346. Centro Universitario de Merida, Merida, 2002.					
4. A. Atanasiu - Trellis Grammar Systems, Where Mathematics, Computer Science, Linguistics and Biology Meet. Kluwer, Dordrecht, C. Martin-Vide, V. Mitrana, eds. (2000), 69- 82.					
5. A. Atanasiu - Oracles for Binary Words, Recent Topics in Mathematical and Computational Linguistics (Carlos Martin - Vide and Gh. Paun eds), The					

Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest (2000), pp. 1-10.					
---	--	--	--	--	--

1.4 Articole publicate in alte periodice

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	ISSN	An
1. A. Atanasiu, Mihaela Malita - A New (Old) Letter j in Romanian Alphabet - A Computational Point of View, Ann. Univ. Buc. Informatica; LII (2003), 55-66.					
2. A. Atanasiu, V. Mitrana - Distributed Encryption Systems, Proceedings of ROSYCS 98, Iasi, 28-30 mai 1998, pp. 79-92.					
3. A. Atanasiu, V. Mitrana - On the Error-Tolerant Closure of Languages, Ann. of Bucharest University XLVII,2,(1998), pp. 5-14					
4. A. Atanasiu - Local splicing grammar systems, Ann. of Bucharest University, Nr. 2, Seria Informatica, XVI (1997), pp. 29-38.					
5. A. Atanasiu - Translation Devices, Ann. of Bucharest University XLVII,1, (1998), pp. 3-14					
1. A. Atanasiu - Notiuni de baza ale criptografiei, Revista de Informatica si Matematica (RIM) nr. 4 (febr. 2002), 5 (iunie 2002), Algorex nr. 2 (ianuarie 2006);					
2. A. Atanasiu - Determinarea palindroamelor dintr-o secventa de caractere, Arhimede nr. 7-8, 2002.					
3. A. Atanasiu - Probleme bazate pe cantariri, Revista de Informatica, sept. 2002.					
4. A. Atanasiu, T. Zvonaru - Determinarea cuponului de lungime minima dintr-un sir, Arhimede, oct. 2002.					
5. A. Atanasiu - Aristotel, viata si opera, Revista de Logica on-mine, www.revistadelogica.com, dec. 2007					

2. Carti

2.1 Carti publicate la edituri nationale si internationale

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Editura	Nume editura	An	ISBN
1. A. Atanasiu - Teoria codurilor corectoare de erori, Ed. Universitatii, 2001 (330 pag).						
2. A. Atanasiu - Logica si problemele ei, Ed.						

EduSoft, 2 volume 2006 (143 pag, 135 pag)					
3. A. Atanasiu - Arhitectura calculatorului, Ed. Infodata Cluj, 2006 (170 pag)					
4. A. Atanasiu - Securitatea informatiei, vol 1 (Criptografie), Ed. InfoData, Cluj 2007 (238 pag)					
5. A. Atanasiu - Secret Sharing Schemes, Chapter Book in Informatics Security Handbook (I. Ivan and C. Toma eds), Editura ASE, 2008 (60 pag)					

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
----------	-------	----	-----------