

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAȚII PERSONALE

Nume **SMEUREANU I. Ion**  
Adresă **Bucuresti**  
Telefon **+40** ;  
Fax  
E-mail **ion.smeureanu@csie.ase.ro**  
Naționalitate româna  
Data nașterii 22 ianuarie 1956  
Sex M  
Funcția ocupată **Profesor universitar dr.**

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la) 1990 - **prezent**
- Denumirea și adresa angajatorului Departamentul de **Informatica si cibernetica economica**, ASE Bucuresti
- Tipul institutiei sau sectorul de activitate Institutie de invatamant superior
- Funcția sau postul ocupat lector, conferentiar, **profesor universitar**
- Principalele activități și responsabilități
  - **activitati didactice** la disciplinele: Programare în C/C++/C#, Grafică și multimedia, Programarea orientată obiect, Programarea aplicațiilor Windows
  - **activitati de cercetare**
- Perioada (de la – până la) **2016 - prezent**
- Denumirea și adresa angajatorului Academia de Studii Economice din Bucuresti
- Tipul institutiei sau sectorul de activitate Institutie de invatamant superior
- Funcția sau postul ocupat **Prorector- Dezvoltarea infrastructurii informationale si logistica**
- Principalele activități și responsabilități Coordonare programare informatizare, implementări, utilizare
- Perioada (de la – până la) **2008 - 2016**
- Denumirea și adresa angajatorului Facultatea de Cibernetica, statistica si informatica economica, ASE Bucuresti
- Tipul institutiei sau sectorul de activitate Institutie de invatamant superior
- Funcția sau postul ocupat **Decanul facultatii CSIE**
- Principalele activități și responsabilități Management universitar
- Perioada (de la – până la) **2005 - 2008**
- Denumirea și adresa angajatorului Academia de Studii Economice, București
- Tipul institutiei sau sectorul de activitate **EUREKA PROJECT E! 3522/ 2005**: Create a system of providing services managing a fleet of vehicles for the small and medium enterprises through internet, GIS-FVEMA
- Funcția sau postul ocupat **Director de proiect**
- Principalele activități și responsabilități Cercetare / coordonare activitate cercetare; management de proiect

- Perioada (de la – până la) 1998 - 2001
- Denumirea și adresa angajatorului Facultatea de Cibernetică, statistica și informatica economică, ASE București
- Tipul instituției sau sectorul de activitate **Proiect TEMPUS PHARE: EPROM – EU Compatible Postgraduate Course on Project Management, Torino**
  - Funcția sau postul ocupat director de proiect
- Principalele activități și responsabilități Management de proiect; activități de instruire și testare a formatorilor
  
- Perioada (de la – până la) 1996 - 2000
- Denumirea și adresa angajatorului Facultatea de Cibernetică, statistica și informatica economică, ASE București
- Tipul instituției sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior
  - Funcția sau postul ocupat **Sef catedra** Informatica economică
  - Principalele activități și responsabilități Management universitar
  
- Perioada (de la – până la) 1994 - 1995
- Denumirea și adresa angajatorului **Faculté de Sciences Economiques et Sociales, Université de Geneve**
- Tipul instituției sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior
  - Funcția sau postul ocupat **Cercetător, Departament de software pentru economie - LOGILAB**
  - Principalele activități și responsabilități Cercetare postdoctorală / modelare / programare
  
- Perioada (de la – până la) 1992 - 1993
- Denumirea și adresa angajatorului **Reading University, England**
- Tipul instituției sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior
  - Funcția sau postul ocupat **Visiting professor**
  - Principalele activități și responsabilități Cercetare / modelare / programare
  
- Perioada (de la – până la) 1984 - 1990;
- Denumirea și adresa angajatorului catedra de **Cibernetică economică**, ASE București
- Tipul instituției sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior
  - Funcția sau postul ocupat **asistent universitar**
  - Principalele activități și responsabilități *Activități didactice și de cercetare specifice învățământului universitar seminarizare*
  
- Perioada (de la – până la) 1981-1984
- Denumirea și adresa angajatorului analist - programator, **Laboratoarele catedrei de Cibernetică economică**, A.S.E. București
- Tipul instituției sau sectorul de activitate programare
  - Funcția sau postul ocupat **Analist programator**
  
- Perioada (de la – până la) 1980-1981
- Denumirea și adresa angajatorului **Institutul Central de Conducere și Informatică**; București
- Tipul instituției sau sectorul de activitate Instituție de cercetare de rang național
  - Funcția sau postul ocupat **Analist programator**
  - Principalele activități și responsabilități Elaborare programe în cadrul unor contracte de cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la – până la) 1988-1992
- Denumirea și tipul instituției de învățământ Academia de Studii Economice, București
- Principalele subiecte și calificări înșușite **Doctorat** în domeniul "Cibernetică economică" ,cu teza "Aplicatii ale ciberneticii și informaticii economice în optimizarea aprovizionarii și desfacerii producției unei întreprinderi"
- Diploma sau calificarea primită **Doctor in economie**
- Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul) Calificativ *Foarte bine*
  
- Perioada (de la – până la) 1976 -1980
- Denumirea și tipul instituției de învățământ Facultatea de **Planificare și Cibernetică Economică**, Academia de Studii Economice, București
- Principalele subiecte și calificări înșușite Economist cu studii superioare; cunoștințe avansate în domeniul modelării matematico-economice, programării, statisticii
- Diploma sau calificarea primită Diploma de licență în economie
- Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul) Media 9.98 (sef de promovție din 525 studenti )
  
- Perioada (de la – până la) 1971-1975
- Denumirea și tipul instituției de învățământ **Liceul Economic Rm. Vâlcea**
- Principalele subiecte și calificări înșușite Economist cu studii medii; cunoștințe din domeniile: contabilitate, statistică, organizarea întreprinderilor, economie
- Diploma sau calificarea primită Diploma de Bacalaureat
- Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul) media 10, sef de promovție

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceză**

**Limba engleză**

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |  |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|--|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |  |
| C2         | C2     | C2                         | C2           | C2               |  |
| C1         | C2     | C1                         | C1           | C2               |  |

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- **prorector**, Academia de Studii Economice București, **2016-prezent**
- **decan facultate** Cibernetica, Statistica si Informatica economica, **2008-2016**
- **director Scoala doctorală ASE, 2005-2008;**
- **sef de catedra 1996-2000;**
- experiență bună în managementul de proiect sau al echipei

## COMPETENȚE ȘI APTITUDINI DE UTILIZARE A CALCULATORULUI

- programarea avansată a calculatoarelor (Cobol, Fortran, Pascal, C# și C++)
- sistemele de gestiune a bazelor de date (Oracle, SQL Server, MS Access, Visual Fox)
- pachete de programe specializate în statistică, econometrie
- tehnici de modelare și simulare (avansat)

- **senior manager de proiect, certificare IPMA nivel B**

## ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- spiritul de echipă; capacitate de adaptare; o bună capacitate de comunicare.
- Conducător de doctorat din anul 2002
- Expert evaluator în programele CALIST, INFOSOC
- Expert evaluator al Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Ministerul Educației și Cercetării
- Membru în Comitetul Editorial al revistei *Journal of Business, Economics and Management, Vilnius Gediminas Technical University Lithuania* (cotată ISI).
- General Manager *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research* (cotată ISI )

## PERMIS(E) DE CONDUCERE

categoria B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Membru al unor Societăți științifice și Asociații profesionale

- Președinte al Asociației pentru promovarea învățământului de informatică economică – **INFOREC**
- Vicepreședinte al Asociației pentru Dezvoltare prin Educație și Știință – **ADSE**
- membru fondator al Asociației Project Management România – **PM România**
- Membru **ACM - SIG Computer Human Interface - SIGHI**
- Membru **Oracle Academic Initiative**® (OAI);
- Membru **Microsoft Academic Initiative**;

### Coordonator de proiecte naționale, internaționale, granturi finanțate de Banca Mondială

- Design of a sustainable energy model by inclusion of behavioural and social parameters, Romanian-Swiss Research Programme, Grant Agreement No. IZERZO\_142217, 2012-2015, **director proiect**
- **EUREKA PROJECT E! 3522/ 2005**: Create a system of providing services managing a fleet of vehicles for the small and medium enterprises through internet, GIS-FVEMA, **director proiect**
- Restructurarea învățământului de Informatică Economică, CNFIS 145, 1999-2002, **director de proiect**
- **TEMPUS PROJECT EPROM – EU Compatible Postgraduate Course on Project Management – coordonator, 289 000 EUR**
- **SCIPA**: Semantic software services for interoperability and cooperation in adaptive business processes development, 2009 -2012, **director proiect**

### Premii și distincții

- Diploma de excelență a **Asociației Generale a Economistilor din Romania**, 2010
- Diploma de excelență **VIRGIL MADGEARU**, 2006
- Diploma **Nicolae Georgescu-Roegen**, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004
- **Diploma de recunoaștere** pentru activitatea de cercetare științifică în domeniul statistic, Societatea Română de Statistică, **2007, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014**

## CĂRȚI ȘI MANUALE ( selecție )

1. *Visual C# .NET*, ( Editura CISON, București, 2011)
2. *Tehnologii de acces la date. ASP.NET*, (Ed. ASE, București, 2008)
3. *Small and medium enterprises in contemporary society*, (KMV Haan, Berlin, 2006)
4. *Limbajul C/C++ teorie și aplicații*, (Ed. Universul Juridic, București, 2005)
5. *Programarea orientată obiect în limbajul C++*, ( Editura CISON, București, 2003)
6. *Handbook of project-based management*, (Editura Economică, București, 2002)
7. *Ghid de programare în Windows*, (Editura INFOREC, București, 2001).
8. *Programarea în C/C++*, (Editura CISON, București, 2001).
9. *Structuri și obiecte în C++*, (Editura CISON, București, 1998).
10. *Limbajul C/C++ prin exemple*, (Editura CISON, București, 1998).
11. *Multimedia - concepte și practică*, ( Editura CISON, București, 1997).
12. *Grafică interactivă pe calculatoare personale*, (Editura militară: București, 1995).
13. *Metode și tehnici de programare*, (Editura INTACT : București, 1994).
14. *Programarea avansată a calculatoarelor personale*, ( Editura militară : București, 1993).
15. *Sisteme informatice și baze de date*, ( Lito ASE: București, 1993).
16. *Virusi informatici și bombe logice*, ( Editura militară : București, 1991 ).
17. *Pachete soft pentru economie*, ( Lito ASE: București, 1984).

## ARTICOLE SI COMUNICARI STIINTIFICE PUBLICATE ( selectie)

- A1. Vinte, C.; **Smeureanu, I.**; Furtuna, TF; Ausloos, M., An Intrinsic Entropy Model for Exchange-Traded Securities, **ENTROPY**, ISSN: 1099-4300, Vol 21, Issue: 12, Article no: 1173, Published: **2019**, Impact Factor 2018: 2.419, AIS: 0.516.
- A2. Radu, I.; **Smeureanu, I.**; Ursacescu, M.; Sendroiu, C.; Demeter, M.L.; Anton, C., A new simulation model for heating production plans: a case study on romanian district heating systems, **ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH** Vol: 53 Issue: 4 Pages: 5-22 Published: **2019**, IF 2018: 0.973, AIS: 0.100
- A3. Ursacescu, Minodora; Popescu, Dan; State, Cristina; **Smeureanu Ion**; *Assessing the Greenness of Enterprise Resource Planning Systems through Green IT Solutions: A Romanian Perspective*, **SUSTAINABILITY**, vol 11 Issue: 16, article no.: 4472, Published: **2019**; DOI: 10.3390/su11164472; Impact Factor 2018: 2.592 (pe 5 ani: 2.801), AIS: 0.335
- A4. Dinulescu, Ruxandra; **Smeureanu, Ion**; Dobrin, Cosmin; Popa Ion., *A statistical approach for improving the romanian public healthcare system using the lean six sigma methodology*, **ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH** Volume: 52 Issue: 3 Pages: 55-72 Published: **2018**
- A5. **Smeureanu, Ion**; Isaila, Narcisa, *Innovative educational scenarios in game based teaching and learning*, **AMFITEATRU ECONOMIC**, Volume: 19 Issue: 46 Pages: 890-899, **2017**
- A6. Emmanuel Fragnière, Roman Kanala, Francesco Moresino, Adriana Reveiu, **Ion Smeureanu**, Coupling techno-economic energy models with behavioral approaches, **OPERATIONAL RESEARCH**, doi:10.1007/s12351-016-0246-9, vol 16, **2016**, pp 1-15, ISSN: 1109-2858 (Print) 1866-1505 (Online), Impact Factor 2014: 0.311, Springer International Publishing AG, **cotat ISI**
- A7. Furtuna, Titus Felix; Reveiu, Adriana; Dardala, Marian; **Smeureanu Ion**, *Identifying consumers' profiles concerning residential lighting*, **ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH** Vol 50 Issue: 1 Pages: 23-38 Published: 2016, ISSN: 0424-267X, **cotat ISI**
- A8. Bajenaru, Lidia; **Smeureanu, Ion**; Balog, Alexandru *An Ontology-Based E-Learning Framework for Healthcare Human Resource Management*, **STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL**, **Vol 25 Issue: 1 Pages: 99-108** 2016, ISSN: 1220-1766 (1841-429X online) indexed: ISI factor impact 0.913, SRI 0.104, [http://sic.ici.ro/?page\\_id=6945](http://sic.ici.ro/?page_id=6945), **cotat ISI**
- A9. **Smeureanu, I.**, Ruxanda, Gh., *Considerations on the stochastic approach in economics*, **AMFITEATRU ECONOMIC**, Vol XV, No. 34, 2013, **cotat ISI**
- A10. Ruxanda Gh., **Smeureanu I.**, Badea L. M, **Customer Segmentation In Private Banking Sector Using Machine Learning Techniques**, **JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT**, edited by Taylor & Francis V Abingdon UK and Vilnius Gediminas Technical University, no. 2, 2013, ISSN: 1611-1699; Pages: 923-939, FRI 2013: 1.577 RED dupa FI, **cotat ISI**

- A11. Ruxanda, Gh., **Smeureanu, I.**, *Unsupervised Learning with Expected Maximization Algorithm*, **ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH**, vol. 46, Nr. 1, Pages: 17-44, 2012, ISSN 00424-267X, **cotat ISI**
- A12. **Smeureanu I.**, Ruxanda Gh., Diosteanu A. *Intelligent Agents and Risk Based Model for Supply Chain Management*, **JOURNAL OF TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY**, edited by Taylor & Francis V Abingdon UK and Vilnius Gediminas Technical University, no. 2, **2012**, ISSN: 2029-4913, vol 18, Issue 3, Pages: 452-469 DOI: 10.3846 / 20294913. 2012. 702696, **cotat ISI**
- A13. **Smeureanu, I.**, Diosteanu, A., Delcea, C and L.A. Cofas, “*Busines Ontology for Evaluating Corporate Social Responsibility*,” ( **Ontologii de afaceri pentru evaluarea responsabilității corporațiilor**), **AMFITEATRU ECONOMIC**, vol. 29, 2011, pp. 28-42, **cotat ISI**
- A14. **Smeureanu I.**, Diosteanu A, Dârdală, M., Semantic Networks for Modeling Supply Chain Business Flow, Proceedings of the 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL SYSTEMS AND COMPUTER SCIENCE, May 2009, UPB, Bucharest, **cotat IEEE**
- A15. Bădescu, A. V., **Smeureanu, I.**, Cristea, N. R., Asimit V. A., *Portfolio assets selection through grey numbers implementation*, **ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH**, vol. 44, Nr. 4, 2010, ISSN 00424-267X, **cotat ISI**
- A16. **Smeureanu, I.**, Fanache D., The parallel methods for evaluating a stochastic equation, **ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH**, no. 1 / 2009, ISSN 0424 – 267 X, **cotat ISI**

#### LISTA CONTRACTE DE CERCETARE (selectie)

| Nr. crt. | Temă de cercetare / finanțator / perioadă   |
|----------|---|
| 1.       | Design of a sustainable energy model by inclusion of behavioural and social parameters, <b>Romanian-Swiss Research Programme</b> , Grant Agreement No. IZERZO_142217, <b>2012-2015</b> , <b>director proiect</b>  |
| 2.       | <b>SCIPA</b> : Servicii software semantice de Colaborare si Interoperabilitate pentru realizarea Proceselor Adaptive de business, Parteneriate în domeniile prioritare, <b>Coordonator partener ASE</b> , 2008-2011.  |
| 3.       | <b>COMBINF</b> - Tehnologiile informatica complexa pe baza de cercetari multi-disciplinare pentru monitorizarea infractionalitatii si a activitatilor de combatere a acesteia la nivel national Conform cerintelor UE, <b>CEEX 87 / 2006</b> , <b>director de proiect</b> . 2006-2008 |
| 4.       | Modelarea senzitivitatii sistemelor de albie si versant ca raspuns la schimbari globale in contextul dezvoltarii durabile_sistem pilot: Valea Prahovei subcarpatice 70400, Universitatea Bucuresti, <b>director de proiect</b> , 2006-2008  |
| 5.       | Platforma de modele online pentru fundamentarea politicilor economice la nivelul intreprinderilor mici si mijlocii in perspectiva aplicarii din 2005 a recomandarii comisiei europene nr. 361/2003, CNCSIS cod 1074, 2003-2005, <b>director de proiect</b> .                          |
| 6.       | Cibermarketing - o nouă provocare pentru piața de media și publicitate din Romania, Grant CNCSIS 740, 2001, Ministerul Educației și Cercetării, <b>director de proiect</b> .  |
| 7.       | Instrumente software pentru construirea aplicațiilor multimedia interactive, Contract ANSTI A1, nr. 131-1999, Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, București, 1999-2001, <b>director de proiect</b> .   |
| 8.       | Teleactivități și relansarea pieței forței de muncă din Romania, contract nr. 7306/2000 CNCSIS 386, Ministerul Educației Naționale, <b>director de proiect</b> .  |
| 9.       | Tehnici de lucru in societatea informationala – telulucrul, teleactivitatile și comertul electronic, contract nr. 2/1998, cod CNCSU: 13, Beneficiar: Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, - <b>director proiect</b>                                |
| 10       | Baze de date geografice de referință - Optimizarea conexiunilor în rețeaua națională backbone, ICI, Contract de cercetare MCT-ICI C207/96, <b>director de proiect</b> .   |

|    |   |
|----|---|
| 11 | Studii privind noi paradigme ale întreprinderii: holonică, fractală și antropocentrică, Contract 198 - B6 / 1996, Ministerul Cercetării și Tehnologiei, București, <b>director de proiect.</b>  |
| 12 | Informatizarea industriei alimentare. Software pentru activitățile de concepție tehnologică, utilaje și instalații și conducerea de proces, Contract S-24 / 1995, Institutul de Chimie Alimentară, București, <b>director de proiect.</b>   |
| 13 | Modele cibernetice și sisteme informatice pentru valorificarea superioară a resurselor materiale, reducerea consumurilor specifice de materii prime, materiale, combustibil și energie, Contract 27/1988, Institutul de Chimie Alimentară, București, 1988, <b>director de proiect.</b> |

Data: 23 iunie 2021