

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAȚII PERSONALE

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Nume                   | <b>SMEUREANU I. Ion</b>          |
| Adresă                 | [REDACTED]                       |
| Telefon                | + [REDACTED]                     |
| Fax                    |                                  |
| E-mail                 | <b>ion.smeureanu@csie.ase.ro</b> |
| Naționalitate          | româna                           |
| Data nașterii          | 22 ianuarie 1956                 |
| Sex                    | M                                |
| <b>Funcția ocupată</b> | <b>Profesor universitar dr.</b>  |

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la)
  - Denumirea și adresa angajatorului
  - Tipul institutiei sau sectorul de activitate
  - Funcția sau postul ocupat
  - Principalele activități și responsabilități
- 1990 - 2024**  
Departamentul de **Informatica si cibernetica economica**, ASE Bucuresti  
Institutie de invatamant superior
- lector, conferentiar, **profesor universitar**
- **activitati didactice** la disciplinele: Programare în C/C++/C#, Grafică și multimedia, Programarea orientată obiect, Programarea aplicațiilor Windows
  - **activitati de cercetare**
- 2016 - 2024**  
Academia de Studii Economice din Bucuresti  
Institutie de invatamant superior
- Prorector- Dezvoltarea infrastructurii informationale si logistica**  
Coordonare programare informatizare, implementări, utilizare
- 2008 - 2016**  
Facultatea de Cibernetica, statistica si informatica economica, ASE Bucuresti  
Institutie de invatamant superior
- Decanul facultatii CSIE**  
Management universitar
- 2005 - 2008**  
Academia de Studii Economice, București
- 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 de proiect**  
Cercetare / coordonare activitate cercetare; management de proiect

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada (de la – până la)</li> <li>• Denumirea și adresa angajatorului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul institutiei sau sectorul de activitate</li> </ul> </li> <li>• Funcția sau postul ocupat</li> <li>• Principalele activități și responsabilități</li> </ul>                                           | <p><b>1998 - 2001</b><br/>Facultatea de Cibernetica, statistica si informatica economica, ASE Bucuresti<br/><b>Proiect TEMPUS PHARE: EPROM – EU Compatible Postgraduate Course on Project Management, Torino</b><br/>director de proiect</p> <p>Management de proiect; activități de instruire și testare a formatorilor</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada (de la – până la)</li> <li>• Denumirea și adresa angajatorului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul institutiei sau sectorul de activitate</li> </ul> </li> <li>• Funcția sau postul ocupat</li> <li>• Principalele activități și responsabilități</li> </ul>                                           | <p><b>1996 - 2000</b><br/>Facultatea de Cibernetica, statistica si informatica economica, ASE Bucuresti<br/>Institutie de invatamant superior</p> <p><b>Sef catedra</b> Informatica economica</p> <p>Management universitar</p>                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada (de la – până la)</li> <li>• Denumirea și adresa angajatorului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul institutiei sau sectorul de activitate</li> </ul> </li> <li>• Funcția sau postul ocupat</li> <li>• Principalele activități și responsabilități</li> </ul>                                           | <p><b>1994 - 1995</b><br/>Faculté de Sciences Economiques et Sociales, <b>Université de Geneve</b><br/>Institutie de invatamant superior</p> <p><b>Cercetător, Departament de software pentru economie - LOGILAB</b></p> <p>Cercetare postdoctorala / modelare / programare</p>                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada (de la – până la)</li> <li>• Denumirea și adresa angajatorului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul institutiei sau sectorul de activitate</li> </ul> </li> <li>• Funcția sau postul ocupat</li> <li>• Principalele activități și responsabilități</li> </ul>                                           | <p><b>1992 - 1993</b><br/><b>Reading University, England</b><br/>Institutie de invatamant superior</p> <p><b>Visiting professor</b></p> <p>Cercetare / modelare / programare</p>                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada (de la – până la)</li> <li>• Denumirea și adresa angajatorului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul institutiei sau sectorul de activitate</li> </ul> </li> <li>• Funcția sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principalele activități și responsabilități</li> </ul> </li> </ul> | <p>1984 -1990;<br/>catedra de <b>Cibernetică economică</b>, ASE Bucuresti<br/>Institutie de invatamant superior</p> <p><b>asistent universitar</b><br/><i>Activitati didactice si de cercetare specifice invatamantului universitar seminarizare</i></p>                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada (de la – până la)</li> <li>• Denumirea și adresa angajatorului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul institutiei sau sectorul de activitate</li> </ul> </li> <li>• Funcția sau postul ocupat</li> </ul>                                                                                                  | <p>1981-1984<br/>analist - programator, <b>Laboratoarele catedrei de Cibernetică economică</b>, A.S.E. Bucuresti<br/>programare</p> <p><b>Analist programator</b></p>                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada (de la – până la)</li> <li>• Denumirea și adresa angajatorului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul institutiei sau sectorul de activitate</li> </ul> </li> <li>• Funcția sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principalele activități și responsabilități</li> </ul> </li> </ul> | <p>1980-1981<br/><b>Institutul Central de Conducere și Informatică</b>; Bucuresti<br/>Instituție de cercetare de rang național</p> <p><b>Analist programator</b><br/>Elaborare programe in cadrul unor contracte de cercetare</p>                                                                                            |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări înșușite
- Diploma sau calificarea primită
  - Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)

### 1988-1992

Academia de Studii Economice, București

**Doctorat** în domeniul "Cibernetică economică", cu teza "Aplicații ale ciberneticii și informaticii economice în optimizarea aprovizionării și desfacerii producției unei întreprinderi"

### Doctor in economie

Calificativ *Foarte bine*

- Perioada (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări înșușite
- Diploma sau calificarea primită
  - Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)

1976 -1980

Facultatea de **Planificare și Cibernetică Economică**, Academia de Studii Economice, București

Economist cu studii superioare; cunoștințe avansate în domeniul modelării matematico-economice, programării, statisticii

Diploma de licență în economie

Media 9.98 (sef de promoție din 525 studenți)

- Perioada (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări înșușite
- Diploma sau calificarea primită
  - Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)

### 1971-1975

### Liceul Economic Rm. Vâlcea

Economist cu studii medii; cunoștințe din domeniile: contabilitate, statistică, organizarea întreprinderilor, economie

Diploma de Bacalaureat

media 10, sef de promoție

## 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, **2016-2024**
- **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 si 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 in Comitetul Editorial al revistei *Journal of Business, Economics and Management, Vilnius Gediminas Technical University Lithuania* (cotata ISI).
- General Manager *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research* (cotata 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**

Data: 15 februarie 2026



## 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. *Limbaajul 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. *Limbaajul 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. Claudiu VINȚE, **Ion SMEUREANU**, Marian DÂRDALĂ, Adriana REVEIU, Sustainable development in education – automating Curriculum assessment, **Technological and Economic Development of Economy**, ISSN: 2029-4913/eISSN: 2029-4921, Vol 27, Issue 5: 1159–1185, <https://doi.org/10.3846/tede.2021.15018>, **2021, ISI**
- A2. Wu, XL; Liao, HC; Tang, M; Ruxanda, G; **Smeureanu, I**, Global trends and characteristics of the publications in economic computation and economic cybernetics studies and research from 1969 to 2020 based on bibliometric analysis, **ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH** Volume: 54 Issue: 4 Pages: 23-42 Published: **2020, ISI**
- A3. **Smeureanu, Ion**; Diab, Bassel, Investigating top management preparedness for leading it governance during the coronavirus crisis, **ECONOMICS & SOCIOLOGY** Volume: 13 Issue: 4 Pages: 97-106 Published: **2020, ISI**
- A4. 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, **ISI**
- A5. 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, **ISI**
- A6. 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, **ISI**
- A7. 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, ISI**
- A8. **Smeureanu, Ion**; Isaila, Narcisa, *Innovative educational scenarios in game based teaching and learning*, **AMFITEATRU ECONOMIC**, Volume: 19 Issue: 46 Pages: 890-899, **2017, ISI**
- A9. 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, **ISI**
- A10. 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, **ISI**

- A11. 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), **ISI**
- A12. **Smeureanu, I.**, Ruxanda, Gh., *Considerations on the stochastic approach in economics*, **AMFITEATRU ECONOMIC**, Vol XV, No. 34, 2013, **ISI**
- A13. 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**
- A14. 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, **ISI**
- A15. **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, **ISI**
- A16. **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**
- A17. 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, **ISI**
- A18. **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, **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> - Tehnologii informatice complexe pe baza de cercetari multi-disciplinare pentru monitorizarea infraccionalitatii si a activitatilor de combatere a acestora 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 România, contract nr. 7306/2000 CNCSIS 386, Ministerul Educației Naționale, <b>director de proiect.</b>                                                                                                                         |
| 9. | Tehnici de lucru în societatea informațională – telelucrul, teleactivitățile și comerțul 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: 15 februarie 2026**

