

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume	SMEUREANU I. Ion
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	ion.smeureanu@csie.ase.ro
Naționalitate	româna
Data nașterii	
Sex	M
Funcția ocupată	Profesor universitar dr.

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

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

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, **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, Romanian-Swiss Research Programme , Grant Agreement No. IZERZO_142217, 2012-2015 , director proiect
2.	SCIPA : Servicii software semantice de Colaborare si Interoperabilitate pentru realizarea Proceselor Adaptive de business, Parteneriate în domeniile prioritare, Coordonator partener ASE , 2008-2011.
3.	COMBINF - Tehnologii informatice complexe pe baza de cercetari multi-disciplinare pentru monitorizarea infractiunilor si a activitatilor de combatere a acestora la nivel national Conform cerintelor UE, CEEX 87 / 2006 , director de proiect . 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, director de proiect , 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, director de proiect .
6.	Cibermarketing - o nouă provocare pentru piața de media și publicitate din Romania, Grant CNCSIS 740, 2001, Ministerul Educației și Cercetării, director de proiect .
7.	Instrumente software pentru construirea aplicațiilor multimedia interactive, Contract ANSTI A1, nr. 131-1999, Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, București, 1999-2001, director de proiect .

8.	Teleactivități și relansarea pieței forței de muncă din România, contract nr. 7306/2000 CNCSIS 386, Ministerul Educației Naționale, director de proiect.
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, - director proiect
10	Baze de date geografice de referință - Optimizarea conexiunilor în rețeaua națională backbone, ICI, Contract de cercetare MCT-ICI C207/96, director de proiect.
11	Studii privind noi paradigme ale întreprinderii: holonică, fractală și antropocentrică, Contract 198 - B6 / 1996, Ministerul Cercetării și Tehnologiei, București, director de proiect.
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, director de proiect.
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, director de proiect.

Data: 15 februarie 2026