

Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume/Prenume

Virginia Mărăcine

Adresa

București, România

Telefon

+

Mobil:

Fax

E-mail

Cetatenia

Română

Data nasterii

Sex

Feminin

Experienta profesionala

Perioda

1990 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor Universitar Doctor (2003 – Prezent), Conferențiar Universitar Doctor (2000-2003), Lector Universitar Doctor (1997-2000), Asistent Universitar (1994-1997), Preparador Universitar (1990-1994)

Principalele activități și responsabilități

Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniile Cercetări Operaționale, Cibernetică Economică, Teoria Deciziei, Microeconomie, Modelarea Activităților Companiei, Dinamică Economică, Gestiunea Riscului

Numele și adresa angajatorului

Academia de Studii Economice București, Piața Romană 6, 010522, sector 1, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație – Învățământ superior

Perioda

1987-1990

Funcția sau postul ocupat

Operator date în cadrul Oficiului de Calcul al I.M.A.

Principalele activități și responsabilități

Operator calculator, Proiectare software

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea Mecanică pentru Agricultură (I.M.A.) din București, str. Ilioara, sector 3, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria producătoare de utilaje și echipamente pentru agricultură

Perioda

1985-1987

Funcția sau postul ocupat

Desenator tehnic în cadrul Atelierului de Proiectare al I.M.A.

Principalele activități și responsabilități

Desen tehnic, Proiectare

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea Mecanică pentru Agricultură (I.M.A.) din București, str. Ilioara, sector 3, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria producătoare de utilaje și echipamente pentru agricultură

Educatie si formare

Perioda	Mai 2002
Calificarea / diploma obtinuta	<i>Asset and Liability Management</i> , Diploma de Absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Managementul activelor și pasivelor bancare
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Georgetown University, East Central European Scholarship Program condus de către Prof. Robert Wolf de la College of Business Administration, University of Wisconsin – La Crosse, S.U.A.
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii Postuniversitare
Perioda	Mai 1995
Calificarea / diploma obtinuta	<i>Health and Scurity versus Profit</i> , Diploma de Absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Gestiunea situațiilor privind securitatea muncii în cadrul unei companii
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	A.S.E. București în colaborare cu ADVI SAFE Suedia și MMM Consultancy Group, Marea Britanie
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii Postuniversitare
Perioda	1994-1997
Calificarea / diploma obtinuta	Doctorat în Cibernetică Economică, Diploma de Doctor în specializarea Cibernetică Economică
Domenii principale studiate / competente dobindite	Decizii în condiții de risc și incertitudine la nivel de firmă
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii Doctorale
Perioda	Decembrie 1994
Calificarea / diploma obtinuta	<i>Logistics for Managers</i> , Certificat de Absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Logistica fluxurilor materiale și informaționale în cadrul unei companii
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	A.S.E. București în colaborare cu ADVI SAFE Suedia și MMM Consultancy Group, Marea Britanie
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii Postuniversitare
Perioda	Mai 1994
Calificarea / diploma obtinuta	<i>Microeconomie</i> , Certificat de Absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Teoria și practica gestiunii activității la nivel de companie
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	A.S.E. București în colaborare cu Universitatea din Goteborg, Suedia
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii Postuniversitare
Perioda	1985-1990
Calificarea / diploma obtinuta	Studii Universitare în Cibernetică Economică, Diploma de Licență în specializarea Cibernetică Economică
Domenii principale studiate / competente dobindite	Studii superioare economice în domeniul Cibernetică Economică Competențe: Economist abilitat în proiectarea și adoptarea deciziilor economice utilizând metodele cantitative și tehnologiile IT&C
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii Universitare

Perioada	1986-1988
Calificarea / diploma obtinuta	În cadrul Studiilor Universitare la Academia de Studii Economice am absolvit cursurile de Psihopedagogie și Metodica Predării Științelor Economice.
Domenii principale studiate / competente dobindite	Diploma: Certificat de absolvire a cursurilor Competențe dobândite: Psihologia elevului / studentului, metode și tehnici de predare a disciplinelor din domeniul economic
Numele și tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii Universitare
Perioada	1980-1984
Calificarea / diploma obtinuta	Studii Liceale, Diploma de Bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Studii liceale în domeniul Matematică - Fizică Competențe: Cultură generală (Limba și literatura Română, Matematică, Fizică, Chimie, Geografie, Istorie) dar și de specialitate în matematică-fizică
Numele și tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică - Fizică "Gheorghe Șincai" București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii Medii
Experiența în învățământ	
Perioada	1990 - Prezent
Instituția	Academia de Studii Economice din București, România
Principalele activități de predare	Discipline predate: - <i>Economia și Gestiunea Riscului</i> ; - <i>Logistica Afacerii</i> ; - <i>Cercetări Operaționale în Economie (Bazele și Capitoale Speciale)</i> ; - <i>Modelarea Activităților Companiei</i> ; - <i>Teoria Deciziei și Logica Decizională</i> ; - <i>Economie Managerială (1994-1995) - anul VI - studii aprofundate, secția Economie Cantitativă</i> ; - <i>Diagnosticul și Evaluarea Firmelor din Turism - anul VI - studii aprofundate - secția Turism</i> ; - <i>Teoria Riscului și Incertitudinii - în cadrul cursului postuniversitar Metode și tehnici de modelare a fenomenelor social-economice</i> ; - <i>Dinamică Economică</i> ; - <i>Analiza Statistică în Industrie</i> ; - <i>Cibernetică Economică</i> ;
Perioada	8-22 August 2010
Instituția	Școala de vară "Bucharest Summer University - BSU2010 - Risk and Security in a Global World" organizată de către Academia de Studii Economice din București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Fundația EURISC și Senatul Studentesc din ASE București
Principalele activități în cadrul BSU2010	Coordonator științific al BSU2010 (http://bsu.ase.ro/advisors.html). Speaker în cadrul BSU2010 (http://bsu.ase.ro/speakers.html). Curs predat: „The Risk: Threat vs Opportunity” având structura: 1. The concept of Risk; 2. Economic Risk; 3. Technical meaning of Risk; 4. Other acceptions for the concept of Risk; 5. Risk Management – concept and content; 6. The Human Kind as a source of risk; 7. Risk between subjective and objective; 8. Risk as a threat vs. Risk as an opportunity.
Perioada	2007-2008
Instituția	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Principalele activități de predare	Discipline predate:
Pag 3 – Dosar evaluare periodică	Pentru mai multe informatii accesati pagina: http://europass.cedefop.eu.int/
Virginia Mărăcine	© Comunitatea Europeana, 2003

Investment Management.- curs predat în engleză studenților la linia engleză a Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor.

Perioda 1-10 Iulie 2007
Instituția Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Principalele activități de predare Lector în cadrul „Central – Eastern European Business Administration – International Summer School”

Perioda 10-19 Septembrie 2008
Instituția Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Principalele activități de predare Lector în cadrul „Central – Eastern European Business Administration – International Summer School”

Perioda 9-16 Septembrie 2003
Instituția Școala de vară “EUROPROV 2003: Provocările integrării europene” derulată de către Fundația Mathesis prin finanțarea EU Youth Programme al Uniunii Europene
Principalele activități de predare Discipline predate:
Microeconomia Integrării Europene: mediul de afaceri” având structura:
9. Condiții formale necesare integrării (sociale, economice, juridice);
10. Cerințe de eficiență economică la nivelul agenților economici impuse de integrare;
11. Schimbări la nivelul activității productive: flexibilizarea structurilor de fabricație;
12. Modificări ale activității de distribuție și a relațiilor cu piețele pe care activează agenții;
13. Ajustarea managementului resurselor umane la condițiile de eficiență a muncii impuse de concurența din cadrul UE;
14. Căi de optimizare a gestiunii financiare a agenților economici: impactul politicilor fiscale asupra managementului financiar al IMM-urilor;
15. Metode actuale de conducere a afacerilor la nivelul IMM-urilor impuse de mediul economic concurențial zonal;
16. Modalități de însănătoșire a mediului de afaceri: concurența loială, diminuarea ponderii pieței subterane, transparența mediului de afaceri, eliminarea monopolurilor mascate ș.a.;
9. Avantaje și dezavantaje, costuri și beneficii ale integrării la nivelul IMM-urilor.

Perioda 1995-2002
Instituția Universitatea "George Barițiu" Brașov, România
Principalele activități de predare Discipline predate:
- *Cercetări Operaționale în Economie;*
- *Teoria Deciziei;*
- *Piața financiară și gestiunea portofoliilor;*
- *Modelarea deciziei economice;*
- *Eficiența investițiilor;*
- *Evaluarea firmei.*

Perioda 1990-1991
Instituția Colegiul Național "Gheorghe Șincai" București, România
Principalele activități de predare Discipline predate:
- *Bazele Informaticii;*
- *Tehnica de calcul.*

Experiența în cercetarea științifică

Perioda 1990 - Prezent
Instituția Academia de Studii Economice din București, România
Principalele activități de cercetare **I. Competența managerială în domeniul cercetării științifice:** Membră a echipelor de cercetare care includ profesori și cercetători de la trei dintre cele mai prestigioase Universități din România (Academia de Studii Economice București, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca și Universitatea din Craiova), precum și de la Universitatea Federico II – Napoli, Italia. În cadrul acestor echipe, am participat la 20 de proiecte de cercetare (ca cercetător sau director de proiect) finanțate de către Ministerul Educației prin Centrul National pentru Managementul Proiectelor și CNCISIS sau de către mediul de afaceri. În ultimii ani am dezvoltat colaborări în activitatea de cercetare cu Universități din SUA, Italia, Austria și UK. Lucrările de cercetare actuale sunt

orientate către: Managementul Cunoașterii în Ecosisteme Digitale, Comportamentul Firmelor Virtuale pe Piețe Competitive, Tehnici de Modelare bazate pe agenți inteligenți și Paradigme ale Organizațiilor Virtuale în Sisteme de Îngrijire a Sănătății.

Dintre cele mai recente realizări în domeniul cercetării științifice finanțate:

Director de proiect pentru:

- 2008-2011: „Dezvoltarea fundamentelor teoretice ale ecosistemelor cunoașterii și extinderea aplicațiilor acestora în economie și ocrotirea sănătății”, Competiția II – 2008 de granturi tip Idei CNCISIS cod 810/2008, contract 883/2009, 909.000 Lei;
- 2003-2004: “Cercetare privind utilizarea algoritmilor genetici și a rețelelor neuronale în selecția portofoliilor optimale de active financiare”, Competiție de granturi CNCISIS cod 446/2002, 36.508 mii RON..

Director economic al proiectelor:

- „Dezvoltarea metodelor de modelare, simulare și operare ale întreprinderilor virtuale mici pe piețele competitive specifice societăților bazate pe cunoaștere, cu deschidere către programe europene prioritare (SIMOVE)”, program CEEEX (2006-2007), Competiție Cercetare de Excelență 2005, 183.910 RON;
- „Prototipul unui portal inteligent pentru managementul cunoașterii în ecosisteme digitale de afaceri, bazat pe tehnici de învățare inductivă – o abordare colaborativă în perspectiva PC7 (KM-DBE)”, program CEEEX – M3 (2006-2008), Competiție Cercetare de Excelență 2006, 185.000 RON.
- Conducerea proceselor de aprovizionare-producție-desfacere distribuite: metode moderne bazate pe sisteme multiagent inteligente, Proiect CNCISIS (2002-2003) cofinanțat de TUBORG Romania, cu două faze însumând 343 Mil Lei inclusiv co-finanțarea.

Membri al echipelor de cercetare:

- „eTransMobility – Sistem orientat agent pentru modelarea și optimizarea transportului de persoane”, program CEEEX – M3 (2006-2008), Competiție Cercetare de Excelență 2006, 1.132.000 RON;
- „Fabricația virtuală inteligentă a proceselor cu grad ridicat de risc din industria constructoare de mașini în vederea reducerii vulnerabilității și combaterea consecințelor accidentelor industriale”, program CEEEX – M1 (2006-2008), Competiție Cercetare de Excelență 2006, 15 mld lei;
- „Modelarea comportamentului financiar al populației sub impactul îmbătrânirii demografice. Sistem de indicatori specifici și măsuri de combatere a dezechilibrelor financiare”, program CEEEX – M3 (2007-2009), Competiție Cercetare de Excelență 2007, 824.600 RON.

II. Chairman, referent și membru în comitetul științific pentru Conferințe Internaționale organizate în România, Italia, Spania, UK, Portugalia, SUA:

- 1st International Workshop on Formal Models for Knowledge Management, Lero, Limerick, Ireland, 20th June 2011;
- Conferința ISI - The 11th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2010), Vila Nova de Famalicao, Portugalia;
- The 11th Annual Global Information Technology Management Association World Conference – GITMA 2010, Washington DC, SUA;
- The 10th Annual Global Information Technology Management Association World Conference – GITMA 2009, Santa Fe, Mexico City, Mexic;
- Eirp 2009 - 4th International Conference on European Integration - Realities and Perspectives, May 2009, Galati, Romania;
- The Ninth International Conference on Informatics in Economy IE 2009, București, România;
- The 8th Annual Global Information Technology Management Association World Conference – GITMA 2007, Napoli, Italia;
- The 9th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2008), Southampton, UK;
- The XIV Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy – Computational Intelligence Applied to New Digital Economy and Business Ecosystems, Poiana Brașov, 2007, România;
- International Conference Competitiveness And European Integration 2007, Cluj, România;
- The XII International Conference on Economic Cybernetics - Sustainable Development Models for European Union Extension Process, București 2006, România;
- The XI International Conference on Economic Cybernetics - The Cybernetics Of Macroeconomics And Microeconomics, București 2004, România.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Comprehensiune		Vorbit		Scris			
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare				
C2	Mastery	C2	Mastery	C2	Mastery	C1	Effective Operational User
C1	Effective Operational User	C2	Mastery	B2	Vantage	B1	Threshold

Engleza

Franceza

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- Integrare facilă în vederea lucrului în echipă
- Abilitatea de a susține public prelegeri și de a prezenta clar și sintetic informații de larg interes sau informații dedicate unui grup profesional restrâns

Lucrul cu studenții, participarea la nenumărate Conferințe naționale și internaționale, precum și implicarea în proiecte adresate grupurilor sociale (Proiectul Academia SpErantei) sunt contextele ce au contribuit la formarea acestor abilități

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitatea de a coordona și armoniza activitatea unui grup profesional chiar eterogen;
- Abilități PR și de mobilizare a unei echipe în vederea realizării unui scop comun;
- Abilități manageriale în activități socio-economice diverse.

Contexte ce au favorizat dobândirea acestor abilități:

- Membru fondator și trezorer al sindicatului „Academica” al cadrelor didactice din ASE București;
- Membru fondator și trezorer timp de 5 ani al Fundației de Logistică Economică ASE București – MMM Consultancy Group, Marea Britanie;
- Inițiator și coordonator al Programului social „Academia SpErantei” dedicat sprijinirii membrilor comunității universitare din ASE București confrunțați cu situații dificile de natură socio-economică și medicală, dar și persoanelor instituționalizate în Cămine de copii și bătrâni;
- Din anul 2007 coordonator al unui consorțiu format din 23 de Universități și companii din 9 țări EU constituit în scopul participării la competițiile FP7;
- În perioada 2008-2012 Prodecan al Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică din cadrul ASE București având ca responsabilități: Cercetarea științifică, Programele de Master și Relațiile internaționale.

Competențe și aptitudini tehnice

- Desenator tehnic – competența dobândită în cadrul Atelierului de Proiectare al I.M.A. București în perioada 1985-1987;
- Design și amenajări interioare - aptitudine dobândită în procesul de construcție și amenajare a propriei locuințe.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- WSP; QM, WinQSB - produse program specializate în rezolvarea problemelor de Cercetare Operațională și Teoria Deciziei;
- WinProj, Primavera - pachete de programe dedicate managementului proiectelor;
- Programare în NetLogo – mediu de programare utilizând agenții inteligenți.

Contexte în care au fost dobândite:

- studiile universitare în cadrul facultății de Cibernetică Economică a ASE București;
- activitatea ca Operator calculator și Proiectare software în cadrul Oficiului de Calcul al I.M.A. București în perioada 1987-1990;
- auto-instruirea în vederea pregătirii suporturilor de curs și seminar și a obținerii de soluții informatice la studiile de caz propuse spre rezolvare.

Competențe și aptitudini artistice

- Desen artistic, pictură – dobândite în cadrul cursurilor din școala generală și liceu;
- Design și creație vestimentară - auto-instruire utilizând reviste specializate și practica personală.

Alte competențe și aptitudini
Permis de conducere

Organizare și coordonare călătorii atât cu scop profesional cât și de recreere
Categorie B din anul 2000

Informații suplimentare

I. Membru al unor organizații profesionale și comitete editoriale:

- Membru fondator al *Fundației de Logistică Economică* (A.S.E. București - MMM Consultancy Group, Marea Britanie), Funcția: Trezorer.
- Membru în cadrul programului "Junior Fellows" al *World Academy of Art and Science - U.S.A.*, prezidată de către prof. Harlan Cleveland.
- Membru în colectivul de redacție al Revistei ISI „*Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*” editate de către Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică cu sprijinul Ministerului Educației și Cercetării;
- Membru în colectivul de redacție al Revistei CNCSIS-B+ „*Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică*”.

II. Abilități și domenii de interes științific:

- Tehnicile Manageriale;
- Gestiunea riscului;
- Logistica afacerilor;
- Analiza Diagnostic;
- Informatica aplicată;
- Modelarea fenomenelor microeconomice;
- Modelarea deciziilor financiare;
- Evaluarea sistemelor economice;
- Gestiunea portofoliilor de active financiare;
- Tehnicile de gestiune a riscurilor în sistemele financiar-bancare;
- Utilizarea metodelor genetice în selecția portofoliilor optime;
- Sistemele multiagent inteligente;
- Modalități de construire a economiei și societății informaționale.

III. Profesor invitat la:

- Colegiul de Administrarea Afacerilor, Universitatea din Wisconsin - La Crosse, S.U.A., Universitatea din Wisconsin, Madison, S.U.A., 2002;
- Austrian Research Institute for Artificial Intelligence, Viena, Austria, 2003;
- Universitatea din Bologna, Computer Science Department, Italia, 2003;
- Universitatea din Milano-Bicocca, Department of Computer Science, Systems and Communication, Italia, 2003.

IV. Premii și distincții primite:

- 2014: Premiul PROFESOR BOLOGNA 2014 - acordat de către Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR);
- 2013: EXCELLENT PAPER AWARD on Highly Commented Paper – IEEE GSIS Conference, Macau, China, November 15-17, pentru articolul „Banking sector Risks Identification via GRA”, autori V. Maracine, C. Delcea, I. Bradea, E. Scarlat, L. Coffas
- 2011: BEST PAPER AWARD – Emerald Group Publishing Limited & Grey Systems: Theory and Application, pentru articolul “Grey Relational Analysis between Firm’s Situation and its Possible Causes – A Bankruptcy Syndrome Perspective”, autori Emil Scarlat, Camelia Delcea, Virginia Maracine, Adriana Sarah Nica, The 2011 IEEE GSIS Conference, Nanjing, 15-17 septembrie 2011
- 2003: DIPLOMA GEORGESCU ROEGEN pentru activitatea de cercetare științifică în cadrul proiectelor cu finanțare internă și internațională;
- 2002: DIPLOMA DE ABSOLVIRE a cursului Asset and Liability Management, eliberată de către Georgetown University și University of Wisconsin – La Crosse, S.U.A.
- 2001: DIPLOMA GEORGESCU ROEGEN pentru activitatea de cercetare științifică în cadrul proiectelor cu finanțare internă și internațională;
- 2000: DIPLOMA DE LAUDĂ pentru debutul în cadrul activității de cercetare științifică finanțată;
- 1990: Un premiu I și un premiu II la cea de a XXXIV-a Sesiune a Cercurilor științifice Studențești;
- 1989: Două premii I și un premiu II la cea de a XXXIII-a Sesiune a Cercurilor științifice Studențești;
- 1988: Un premiu III la cea de a XXXII-a Sesiune a Cercurilor științifice Studențești;
- 1987: Un premiu III la cea de a XXXI-a Sesiune a Cercurilor științifice Studențești

Persoane de contact, referinte:

- Prof. Dr. Emil Scarlat - Facultatea de Cibernetică Economică, ASE București;
- Prof. Dr. Maurice Yolles - Liverpool John Moores University, Marea Britanie;
- Prof. Dr. Luca Iandoli - Universitatea Federico II, Napoli, Italia;
- Prof. Dr. Giuseppe Zollo - Universitatea Federico II, Napoli, Italia;
- Prof. Dr. Robert Wolf - University of Wisconsin La Crosse, SUA.

Evaluare academică în ASE

Iulie 2014, calificativ obținut – FOARTE BINE

Prof. Dr. Virginia Mărăcine