



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

**Irina Severin**

E-mail(uri)

[irina.severin@upb.ro](mailto:irina.severin@upb.ro)

Naționalitate(-tăți)

Romana



### Experiența profesională

**Perioada**

Sept 1990 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor abilitat (Inginerie Industrială, iunie 2018) / Prodecan (2016) / Profesor universitar (2008) / Conferențiar univ. (1999-2008) / Sef lucrari univ. (1995-1999) / Asist. univ. (1990-1995)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica – titular de disciplina (prezent) cursuri licenta si masterat: Quality Management & Engineering, Quality Assurance, Asigurarea Calitatii Produselor si Serviciilor, Legislatia Protectiei Consumatorului, Sisteme de Management Integrat, Planificarea Calitatii – Facultatea Inginerie Industrială si Robotica – licenta specializarea Ingineria si Managementul Calitatii, Industrial Engineering si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine – Ing. Mecanica, filierele en. si fr.

Conducator doctorat – Scoala doctorala Inginerie Industrială, din 2018; directii de cercetare materiale avansate / sisteme compozite și procese, sisteme de management și excelență industrială.

Responsabil program de studii Ingineria si Managementul Calitatii (licenta) (2013 – 2020) si Ingineria Calitatii (masterat) (2013 – 2018, 2020 - prezent); Industrial Engineering licenta (2016 - prezent)

Activitate administrativa – din iunie 2016 – prezent, prodecan responsabil Relatii internationale si resurse umane, Facultatea IIR; membru in Consiliul Facultatii IIR din 2008; membru in Senatul UPB 2017 - 2020

Cercetare stiintifica și management de proiect – caracterizarea materialelor – fibre optice, materiale compozite; director si / sau membru in echipe de cercetare granturi nationale si proiecte internationale (20) si responsabil managementul calitatii

Publicatii – carti si / sau capitole in carti (>10), articole in jurnale stiintifice internationale (>40), comunicari la conferinte internationale (>70), rapoarte de cercetare / proiecte nationale si internationale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea IIR ([www.fiiir.upb.ro](http://www.fiiir.upb.ro)), Department Ingineria Calitatii si Tehnologii Industriale - 313, Splaiul Independentei, Bucharest, 060042, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate / invatamant universitar si cercetare stiintifica / management

**Perioada**

In medie 3 luni pe an din 2001, astfel :

1.05 – 30.06.2013; 1.05 – 30.06.2010; 22.10 – 22.12.2007; 10.11.2006-10.02.2007; 15.11.2005-15.02.2006; 15.11.2004-15.02.2005; 1.11.2003-31.01.2004; 1.11.2002-31.01.2003; 1.09-31.12.2001; 1-15.12.2000 (total cumulată >3 ani)

Funcția sau postul ocupat

Profesor invitat / post PAST (prof. univ. cercetator)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica – ingineria calitatii, stiinta materialelor, materiale compozite, mecanica (statica, dinamica), prelucrari mecanice; ref. Prof. Rochdi El Abdi

Cercetare stiintifica – testare / caracterizare fibre optice, materiale compozite; ref. Prof. Marcel Poulain

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Rennes 1 – Dept. Mechanics / Lab. Photonics Materials and Ceramics  
Campus Beaulieu, Bat. 10B, Rennes Cedex, 35042, France

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate / invatamant universitar si cercetare stiintifica

**Perioada**

Martie 2005-prezent

|  |  |
|--|--|
| Funcția sau postul ocupat                    | Coordonator Compartiment Audit Intern (2020 – prezent); Coordonator Department Control, Nereguli, Asigurarea Calitatii (2013-2020); Coordonator Departament Asigurarea Calitatii, Monitorizare, Audit, Evaluare (2005-2013)  |
| Activități și responsabilități principale    | Planificarea și coordonarea activității de audit public intern, desfășurare misiuni audit public intern, raportare MEdu pe tematica audit public intern; participare în grup de lucru coordonat de CE-DGEAC pe tematica verificării granturilor<br><br>Asistentă top management în menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management a calitatii (cf. ISO 9000:2015 certificat SRAC, începând cu 2005 și Committed for Excellence EFQM, 2009), evaluare a proceselor și îmbunătățire periodică, audit intern calitate – elaborare proceduri, formalizare procese sistem, audit intern etc.<br><br>Coordonator proces constituire baza de date experți evaluatori independenți (apel deschis) și evaluare anuală a procesului de selecție a candidaturilor de proiecte<br><br>Realizarea planificării și coordonarea misiunilor de verificare și audit a proiectelor Erasmus +, ESAYEP, SEE, LLP, TiA, Leonardo da Vinci, Socrates II (programe europene în domeniul educației, formării profesionale și tineret)<br><br>Elaborare rapoarte și sinteze pentru autorități ierarhice europene și naționale - CE-DGEAC, MEN, MFP / ACP, ANT etc.<br><br>Contribuție la programul de lucru (WP) conform termenilor de referință și raportările anuale aferente<br><br>Coordonarea urmăririi implementării proiectelor, evaluarea gradului de risc în implementare, evaluarea impactului, verificări la beneficiari de granturi, monitorizare tematică : membru în grupurile de lucru TG2 (dezvoltarea competențelor în SMEs, coordonator AN NL) și TG4 (transparența calificărilor, coordonator AN IT), organizator evenimente internaționale ( <a href="http://www.tg4transparency.com">http://www.tg4transparency.com</a> ), moderator, facilitator, raportor |
| Numele și adresa angajatorului               | ANPCDEFP / Splaiul Independenței 313, București, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Administrație publică – Educație, Formare Profesională, Problematice Tineret ( <a href="http://www.anpcdefp.ro">www.anpcdefp.ro</a> )  |
| <b>Perioada</b>                              | Febr 2001-Martie 2005  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director adjunct / Coordonator Department  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea sarcinilor AN : selecție proiecte Leonardo da Vinci (LdV), informare și statistici, susținerea administrativă și contractuală a ciclului de viață al proiectelor, monitorizare proiecte / audit / valorificare, monitorizare tematică (TG2 și TG4)<br><br>Coordonarea WP și rapoarte de activitate aferente, promovarea și implementarea programului comunitar de formare profesională Leonardo da Vinci<br><br>Raportări și sinteze periodice către CE-DGEAC, Ministerul Educației, Ministerul Integrării Europene, intervenții Comitetul 5<br><br>Dezvoltare instrumente monitorizare / esanționare proiecte, participare și contribuție la reuniuni Agenției Naționale<br><br>Implementare la nivelul AN a principiilor managementului calitatii – documentare sistem calitate (2004-2005)<br><br>Coordonare proiecte pilot transnaționale procedura B (2001-2002)  |
| Numele și adresa angajatorului               | Centrul Național “Leonardo da Vinci”   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Administrație publică – Educație, Formare Profesională – AN pentru implementarea programului de formare profesională “Leonardo da Vinci”   |
| <b>Perioada</b>                              | Sept 1987 – Sept 1990  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Inginer  |
| Activități și responsabilități principale    | Proiectare mecanică hardware   |
| Numele și adresa angajatorului               | ICE, Felix Computers, București, Platforma Ind. Pipera, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Fabrica, proiectare mecanică componente calculatoare, SDV-uri specifice domeniului   |
| <b>Educație și formare</b>                   |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Perioada</b>  | Ian. 1992 – Mai 1997  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctorat / PhD  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inginerie, materiale compozite – cercetare științifică de performanță   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Univ. Politehnica din București – coordonator științific Prof. G. Zgura prezentată la Université Catholique de Louvain, Louvain la Neuve Belgia – ref. Prof. Francis Delannay |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 6   |
| <b>Perioada</b>  | Octombrie 2014  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Formare continuă  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Formator  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Training.Exe – furnizor autorizat de formare  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Specializare  |
| <b>Perioada</b>  | Martie 2009, Feb 2010   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Formare continuă  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | EFQM Excellence Assessor  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | EFQM Bruxelles  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Specializare  |
| <b>Perioada</b>  | Febr – Iulie 2007   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Formare continuă  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Audit financiar și consiliere în afaceri  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | ASE București   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Formare postuniversitară  |
| <b>Perioada</b>  | Iun. - Iulie 2005   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Formare continuă  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Audit de conformitate în instituții publice   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Institutul Național de Administrație, București   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Specializare  |
| <b>Perioada</b>  | Mai - August 1996, Mai – Iulie 1997, Martie 1999, Ian – Martie 2000   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Formare profesională (mobilitate) în proiecte europene (Tempus și Leonardo da Vinci)  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Caracterizarea materialelor / asigurarea și managementul calității / management și tehnologie   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Ecole Centrale de Lyon, Franța; University of Liege, Belgia; University of Leicester, UK; University of Rennes, France  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Formare continuă / stagii mobilitate  |
| <b>Perioada</b>  | Oct. – Dec. 1994  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Formare continuă  |

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

Engleza

Franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Proiectarea sistemului calitatii si certificare auditori interni

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Formare Post universitara

Sept. 1982 – Iulie 1987

Inginer

Inginerie si proiectare mecanica, tehnologia mecanicii fine – echipamente periferice si tehnica de calcul

Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Mecanică, Specializarea Mecanica Fina, secția Echipamente periferice si tehnica de calcul

ISCED 5

**Romana**

**Engleza, Franceza**

| Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                         |           | Scriere                 |        |                         |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|-------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Ascultare |                         | Citire |                         |
| C1         | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat | C1                         | Utilizator experimentat | C1        | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat |
| C1         | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat | C1                         | Utilizator experimentat | C1        | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat |

(\*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Excelenta adaptabilitate la mediu de lucru multicultural si echipe transnationale :

2007 – prezent coordonare granturi de cercetare stiintifica / dezvoltare instituțională cu parteneri din Franta, Marea Britanie, Portugalia, Rep. Coreea, Turcia, Spania, Ungaria ; coordonator si membru in proiecte de cercetare internationala (Belgia, Africa de Sud)

Activitate didactica la nivel universitar si cercetare stiintifica in Romania (30 ani) si in Franta (3 luni pe an univ., 2000-2013, peste 3 ani cumulativ)

Activitate curenta de 20 ani relationare cu Agentii Nationale si CE DGEAC (Erasmus +, Lifelong learning si Youth in Action programmes si Leonardo da Vinci faza a IIa) și monitorizare in-situ parteneri europeni in proiecte educationale si de formare profesionala

Membri al asociațiilor profesionale: Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale (ARTN), Asociația Română de Sudare (ARS), Asociația pentru Protecția Consumatorilor din România (2002-2004 – membru în Consiliul Director), Asociația pentru Tehnologii de Fabricație Industrială (ATFI); Centrul Certificare a Personalului (CERTIP); din 2008 membru al SPIE - The International Society for Optical Engineering, USA – ID 03025062

Stagiul militar - livret militar seria OZT nr. 33953 (21.06.1988) București, sector 3.

Din 2001 – coordonare la nivel middle management si 1 an la nivel top management

Peste 20 ani experienta in proiect management - coordonator peste 10 granturi / proiecte ca director sau coordonator tehnic (proiecte internationale)

Organizator conferinte / evenimente – prezentari publice – lector Corint Support Programme (FP5, FP6 peste 120 prelegeri), predare / formare in diferite contexte (inclusiv formare in intreprinderi in Romania și Franța), moderator, raportor, panelist, facilitator la evenimente internationale și naționale

Presedinte al Consiliului de Apel al SRAC CERT SERV (din 2008)

|  |   |
|--|---|
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <p>Expert tehnic judiciar, specialitatea Managementul calitatii si Merceologie - Ministerul Justitiei (<a href="http://old.just.ro/MinisterulJusti%C8%9Biei/Listapersoanelorautorizate/Expertijudiciari/tabid/160/Default.aspx">http://old.just.ro/MinisterulJusti%C8%9Biei/Listapersoanelorautorizate/Expertijudiciari/tabid/160/Default.aspx</a>) autorizatie N° 102/18.05.2010 seria 122/127/147/19042010</p> <p>Evaluator ARACIS, comisia Stiinte Ingineresti II (<a href="http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c/13/">http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c/13/</a>)</p> <p>Expert calitate programe doctorale 2019-2021 – cod proiect 124539, finantat prin POCU 2014-2020, Burse pentru educatia antreprenoriala in randul doctoranzilor si cercetatorilor postdoctorat, UPB</p> <p>Expert pe termen lung (director calitate) 2010-2013 – FSE POSDRU/89/1.5/S/52432, Scoala postdoctorala de interes national "BIOTEHNOLOGII APLICATE" cu impact in bioeconomia romaneasca (SPD-BIOTECH) – coordonat de USAMV Cluj Napoca</p> <p>Expert pe termen lung (director calitate in echipa Univ. Politehnica Bucuresti) 2010-2013 – FSE POSDRU/86/1.2/S/62885, Bursa de proiecte (<a href="http://www.bursa-proiecte.ro">www.bursa-proiecte.ro</a>) – coordonat de MEdCTS</p> <p>Expert pe termen scurt (expert metodologic, sectorul Educatie si administratie, contractat de echipa Autoritatii Nationale pentru Calificari), POSDRU/93/3.3/S/53132, "Rețeaua Autorităților Competente pentru Calificările profesionale din România (IMI PQ NET România)" 2011-2013</p> <p>Expert pe termen scurt (grupul de lucru: inginerie si management) proiect FSE DOCIS 2009-2011 POSDRU 2/1.2/S/2 – coordonat de ACPART</p> <p>EFQM Assessor (evaluator al Fundatiei Europene pentru Managementul Calitatii, recertificare pentru modelul 2010), membru in grupul de lucru pentru elaborarea ghidului de implementare a modelului de excelenta european EFQM 2010 pentru institutii publice si organizatii non-profit <a href="http://www.efqm.org">www.efqm.org</a> – v. assessors</p> <p>Expert evaluator independent FSE – DMI ref. la educatie, formare profesionala, insertie in piata muncii (axele 1, 2, 3, 5 si 6) – contract cu European Profiles Grecia, evaluare proiecte grant si strategice (martie – nov. 2009, august 2010), contract Avensa (2013)</p> <p>Evaluator CNCSIS 2005 - 2007</p> <p>Expert independent evaluator - Socrates programme (Comenius - 2005), programe cercetare si jurnale de comunicari stiintifice</p> <p>2001 – 2003 – expert evaluator DG Research – Directorate L CE, CRAFT MTI</p> <p>2000-2003 – evaluator INTAS, ID 6720</p> <p>Evaluator articole științifice, membru in comitete stiintifice - jurnale internaționale de specialitate si conferinte internationale (caracterizare – testare materiale avansate, tehnologii, managementul calitatii)</p> <p>Invited speaker, moderator, facilitator, raportor – conferinte / evenimente internationale de anvergura</p> |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <p>MS Office, Open Office</p> <p>Mathcad – modelare matematica, prelucrari statistice / cercetare stiintifica</p>   |
| Permis(e) de conducere                                 | <p>B (Romania), din 1986</p>  |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | <p>Referinte la cerere</p> <p>Premiul Academiei Române „Aurel Vlaicu” (1995) pentru un grup de lucrări de cercetare științifică (compozite cu matrice metalica)</p>   |
| <b>Anexe</b>   | <p>Documente care să releve experiența profesională, expertiza specifică și calificările relevante se prezintă la cerere</p>  |

Declar pe proprie raspundere ca informatiile si datele sunt conforme realitatii