



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Irina Severin

E-mail(uri)

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) / Șef lucrări univ. (1995-1999) / Asist. univ. (1990-1995)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – titular de disciplină (prezent) cursuri licență și masterat: Quality Management & Engineering, Quality Assurance, Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor, Legislația Protecției Consumatorului, Sisteme de Management Integrat, Planificarea Calității, Sustenabilitate organizațională – Facultatea Inginerie Industrială și Robotica – licență și masterat specializarea Ingineria și Managementul Calității / Ingineria Calității, Industrial Engineering și Facultatea de Inginerie în Limbi Straine – Ing. Mecanica, filierele en. și fr.

Conducător doctorat – Școala doctorală Inginerie Industrială, din 2018; direcții de cercetare materiale avansate / sisteme compozite și procese, sisteme de management și excelență industrială – 2 teze finalizate (2022, 2023).

Responsabil program de studii Ingineria și Managementul Calității (licență) (2013 – 2020) și Ingineria Calității (masterat) (2013 – 2018, 2020 - prezent); Industrial Engineering licență (2016 - prezent)

Activitate administrativă – din iunie 2016 – prezent (2024), prodecan responsabil Relații internaționale și resurse umane, Facultatea IIR; membru în Consiliul Facultății IIR (2008-2024); membru în Senatul UPB 2017 - 2020

Cercetare științifică și management de proiect – caracterizarea materialelor – fibre optice, materiale compozite; director și / sau membru în echipe de cercetare granturi naționale și proiecte internaționale, responsabil managementul calității (>20)

Publicații – cărți și / sau capitole în cărți (>10), articole în reviste științifice internaționale (>40), comunicări la conferințe internaționale (>70), rapoarte de cercetare / proiecte naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică din București, Facultatea IIR (www.fiir.upb.ro), Departament Ingineria Calității și Tehnologii Industriale - 313, Splaiul Independenței, Bucharest, 060042, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate / învățământ universitar și cercetare științifică / management

Perioada

În 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 cumulativ >3 ani)

Funcția sau postul ocupat

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

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – ingineria calității, știința materialelor, materiale compozite, mecanica (statică, dinamică), prelucrări mecanice; ref. Prof. Rochdi El Abdi

Cercetare științifică – 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	<p>Planificarea si coordonarea activitatii de audit public intern, desfasurare misiuni audit public intern, raportare MEdu pe tematica audit public intern; participare in grup de lucru coordonat de CE-DGEAC pe tematica verificarii granturilor</p> <p>Asistenta top management in mentinerea si imbunatatirea continua a sistemului de management a calitatii (cf. ISO 9000:2015 certificat SRAC, incepand cu 2005 si Committed for Excellence EFQM, 2009), evaluare a proceselor si imbunatatire periodica, audit intern calitate – elaborare proceduri, formalizare procese sistem, audit intern etc.</p> <p>Coordonator proces constituire baza date experti evaluatori independenti (apel deschis) si evaluare anuala a procesului de selectie a candidaturilor de proiecte</p> <p>Realizarea planificarii si coordonarea misiunilor de verificare si audit a proiectelor Erasmus +, ESAYEP, SEE, LLP, TiA, Leonardo da Vinci, Socrates II (programe europene in domeniul educatiei, formarii profesionale si tineret)</p> <p>Elaborare rapoarte si sinteze pentru autoritati ierarhice europene si nationale - CE-DGEAC, MEN, MFP / ACP, ANT etc.</p> <p>Contributie la programul de lucru (WP) conform termenilor de referinta si raportarile anuale aferente</p> <p>Coordonarea urmaririi implementarii proiectelor, evaluarea gradului de risc in implementare, evaluarea impactului, verificări la beneficiari de granturi, monitorizare tematica : membru in grupurile de lucru TG2 (dezvoltarea competentelor in SMEs, coordonator AN NL) si TG4 (transparenta calificarilor, coordonator AN IT), organizator evenimente internationale (http://www.tg4transparency.com), moderator, facilitator, raportor</p>
Numele și adresa angajatorului	ANPCDEFP / Splaiul Independentei 313, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administratie publica – Educatie, Formare Profesionala, Problematika Tineret (www.anpcdefp.ro)
Perioada	Febr 2001-Martie 2005
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct / Coordonator Department
Activități și responsabilități principale	<p>Coordonarea sarcinilor AN : selectie proiecte Leonardo da Vinci (LdV), informare si statistici, sustinerea administrativa si contractuala a ciclului de viata al proiectelor, monitorizare proiecte / audit / valorificare, monitorizare tematica (TG2 si TG4)</p> <p>Coordonarea WP si rapoarte de activitate aferente, promovarea si implementarea programului comunitar de formare profesionala Leonardo da Vinci</p> <p>Raportari si sinteze periodice catre CE-DGEAC, Ministerul Educatiei, Ministerul Integrarii Europene, interventii Comitetul 5</p> <p>Dezvoltare instrumente monitorizare / esantionare proiecte, participare si contributie la reuniuni Agentii Nationale</p> <p>Implementare la nivelul AN a principiilor managementului calitatii – documentare sistem calitate (2004-2005)</p> <p>Coordonare proiecte pilot transnationale procedura B (2001-2002)</p>
Numele și adresa angajatorului	Centrul National “Leonardo da Vinci”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administratie publica – Educatie, Formare Profesionala – AN pentru implementarea programului de formare profesionala “Leonardo da Vinci”
Perioada	Sept 1987 – Sept 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare mecanica hardware
Numele și adresa angajatorului	ICE, Felix Computers, Bucuresti, Platforma Ind. Pipera, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Fabrica, proiectare mecanica componente calculatoare, SDV-uri specifice domeniului

Educație și formare

Perioada

Ian. 1992 – Mai 1997

Calificarea / diploma obținută

Doctorat / PhD

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Inginerie, materiale compozite – cercetare stiintifica de performanta

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Univ. Politehnica din Bucuresti – coordinator stiintific Prof. G. Zgura prezentata la Université Catholique de Louvain, Louvain la Neuve Belgia – ref. Prof. Francis Delannay

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

Perioada

Octombrie 2014

Calificarea / diploma obținută

Formare continua

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

Perioada

Martie 2009, Feb 2010

Calificarea / diploma obținută

Formare continua

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

Perioada

Febr – Iulie 2007

Calificarea / diploma obținută

Formare continua

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Audit financiar si consiliere in afaceri

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

ASE Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Formare postuniversitara

Perioada

Iun. - Iulie 2005

Calificarea / diploma obținută

Formare continua

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Audit de conformitate in institutii publice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul National de Administratie, Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Specializare

Perioada

Mai - August 1996, Mai – Iulie 1997, Martie 1999, Ian – Martie 2000

Calificarea / diploma obținută

Formare profesionala (mobilitati) in proiecte europene (Tempus si Leonardo da Vinci)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Caracterizarea materialelor / asigurarea si managementul calitatii / management si tehnologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Ecole Centrale de Lyon, Franta; University of Liege, Belgia; University of Leicester, UK; University of Rennes, France

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

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

Formare continua / stagii mobilitate

Oct. – Dec. 1994

Formare continua

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

Membru 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

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

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Din 2001 – coordonare la nivel middle management si 1 an la nivel top management</p> <p>Peste 20 ani experienta in project management - coordonator peste 10 granturi / proiecte ca director sau coordonator tehnic (proiecte internationale)</p> <p>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</p> <p>Presedinte al Consiliului de Apel al SRAC CERT SERV (din 2008)</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Expert tehnic judiciar, specialitatea Managementul calitatii si Merceologie - Ministerul Justitiei (http://old.just.ro/MinisterulJusti%C8%9Biei/Listapersoanelorautorizate/Expertjudiciari/tabid/160/Default.aspx) autorizatie N° 102/18.05.2010 seria 122/127/147/19042010</p> <p>h index WoS 5; h index Scopus 7; h index Google Scholar 10</p> <p>Evaluator ARACIS, comisia Stiinte Ingineresti II (http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c/13/)</p> <p>Co-leader WP 4 EELISA 2 (2023-prezent), Membru WP 7 EELISA 1 - mobilitati (2021-2023)</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 (www.bursa-proiecte.ro) – 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 www.efqm.org – 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 internationale 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>
Informații suplimentare	<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>
Anexe	<p>Documente care să releve experiența profesională, expertiza specifică și calificările relevante, precum si lista de lucrari se prezintă la cerere</p>

Declar pe proprie raspundere ca informatiile si datele sunt conforme realitatii