



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	ROȘU Maria Magdalena
Adresă(e)	Aleea Cumintenia Pământului, nr. 4, bl. C1.9, ap. 9, sector 6, București, România
Telefon(oane)	+ 40 21 402 9662 Mobil: 0722556299
Fax(uri)	+40 21 402 9662
E-mail(uri)	magdalena.rosu@upb.ro sau magdalenarosu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	18.02.1976
Sex	feminin

Postul vizat

Experiența profesională

Perioada	Martie 2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar din octombrie 2014; Lector universitar (șef de lucrări) martie 2007 – octombrie 2014; Asistent universitar octombrie 2002 – martie 2007; Preparator universitar în perioada martie 2000 – octombrie 2002; Cadru didactic asociat în perioada octombrie 1999 – martie 2000
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: Managementul proiectelor și al Calității , Managementului operațional al producției, Managementul proiectelor, Analiza economică a proiectelor de investiții, Evaluarea Sistemelor de Producție, Programarea și Urmărirea Producției, Analiza economică, Evaluarea Sistemelor de Producție; Prognoze și investiții; Managementul afacerilor; Legislație și proprietate intelectuală. Activități de coordonare studenți, activități cercetare pentru management operațional al producției.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Splaiul Independenței, nr. 313, cod 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Octombrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, titular cursuri: Managementelor Sistemelor de Calitate , Consultanță pentru management operațional în domeniul afacerilor, Management operațional în industria de servicii pentru afaceri, Managementul Costurilor, Managementul Prețurilor, Gestiunea Portofoliului de Afaceri.
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București, Facultatea Management
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	August 2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert Evaluator

Activități și responsabilități principale	Evaluarea calității în învățământul superior pentru programe de licență, masterat (Comisia de Științe Inginerești II, domeniul Inginerie și Management)
Numele și adresa angajatorului	ARACIS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar
Perioada	Iulie 2022 – Iunie 2024
Funcția sau postul ocupat	Cercetator în cadrul proiectului <i>Tehnologie acoperiri suprafețe vitrate cu straturi nanostructurate cu proprietăți antibacteriene și de autocurățare, 100/PTE-2022</i>
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Optoelectronica-2001 SA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în concordanță cu cerea de finanțare a proiectului
Perioada	August 2016 – Noiembrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect – Cod Contract: <i>PN-III-P1-1.1-MCD-2016-0030</i>
Activități și responsabilități principale	Organizarea, implementarea și coordonarea activităților proiectului;
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea POLITEHNICA din București</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare activitate în concordanță cu cerea de finanțare a proiectului
Perioada	Decembrie 2014 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Expert curs formare (Formator) – “Insertie activa pe piața muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INgineriei – FORMING”, Cod Contract: <i>POSDRU/125/5.1/S/134003</i>
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri de formare profesională pentru ocupația Manager proiect
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea POLITEHNICA din București</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de formare profesională
Perioada	Mai 2014 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect – Construiește-ți o carieră de succes!, Cod Contract: <i>POSDRU/161/2.1/G/136675</i>
Activități și responsabilități principale	Organizarea și conducerea ședințelor de management pentru proiect; Analizarea procesului de implementare a activităților proiectului; Prelucrarea hotărârilor/deciziilor AM/OI POSDRU; Analiza cash-flow-ul proiectului; Revizuirea (unde este cazul, le returnează pentru modificări/rectificări) și aprobarea rapoartelor de activitate, a fișelor de pontaj, a documentelor justificative și anexelor cu rezultatele atinse pentru luna de referință; Întocmirea raportului tehnic de implementare și realizarea cererii de rambursare; Elaborarea de notificări și acte adiționale; Validează forma finală a Acordurilor de Parteneriat; Verificarea și aprobarea procedurilor, strategiilor și metodologiilor de lucru; Verificarea și aprobarea documentelor elaborate în cadrul proiectului.
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea POLITEHNICA din București</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Expertiză în accesare și implementare fonduri structurale și de coeziune europene
Perioada	August 2012 – Septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Coordonator proiect din partea UPB - <i>Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini (STUDACTIV), Cod Contract: POSDRU/90/2.1/S/60333</i>

Activități și responsabilități principale	Coordonarea echipei proiectului UPB; supervizarea activităților experților UPB; supervizarea și participarea la implementarea activităților proiectului în care este implicată UPB; coordonarea, verificarea și participarea la redactarea rapoartelor tehnice din partea UPB; asigurarea comunicării între membrii echipei de proiect precum și cu partenerii; participarea la campania de promovare a proiectului; participarea la realizarea raportului de evaluare a proiectului; participarea la implementarea altor activități corespunzător competențelor deținute în concordanță cu CV-ul (program de formare tutori, program de pregătire practică, de parteneriate, diseminare, promovarea și realizarea rezultatelor proiectului, desfășurarea activităților de PR); monitorizarea, supervizarea și evaluarea studenților din grupul țintă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Expertiză în accesare și implementare fonduri structurale și de coeziune europene
Perioada	Decembrie 2014 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Formator - „ <i>Insertie activa pe piața muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INgineriei – FORMING</i> ”, POSDRU/125/5.1/S/134003
Activități și responsabilități principale	Activități educaționale de formare profesională pentru domeniul ocupațional <i>Manager proiect</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de formare profesională
Perioada	Septembrie 2010 – August 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent coordonator proiect din partea UPB - <i>Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini (STUDACTIV), Cod Contract: POSDRU/90/2.1/S/60333</i>
Activități și responsabilități principale	Asigurarea comunicării între membrii echipei de proiect precum și cu partenerii; asigurarea transunerii în fapte a deciziilor coordonatorului de proiect; întocmire de rapoarte; participare la elaborarea planului de implementare a proiectului; participare la campania de promovare a proiectului; participare la realizarea raportului de evaluare a proiectului; participare la implementarea activităților proiectului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Expertiză în accesare și implementare fonduri structurale și de coeziune europene
Competențe profesionale dobândite în cadrul unor proiecte de cercetare	
	Membru în echipa a 18 proiecte de cercetare naționale și 5 proiecte internaționale în cadrul cărora am dobândit competente privind: • managementul proiectelor și management operațional; • coordonarea, planificarea, monitorizarea, evaluarea proiectelor de producție; • centralizare, sintetizare informații și elaborare de rapoarte;

Educație și formare

Perioada	2000 – 2009 student doctorand a Universității POLITEHNICA din București, cu tema „<i>Contribuții la dezvoltarea unor modele de management operațional al proiectelor de producție</i>” 1999 - 2000 studii aprofundate în cadrul Universității POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, specializarea Inginerie Economică a Sistemelor de Producție. Media anilor de studii: 9,22. Nota la examenul de disertație: 9. 1994 -1999 absolventă a Universității POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, specializarea Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție. Media anilor de studii: 8,75. Nota la examenul de licență: 9,50.
----------	--

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul Inginerie industrială Diploma de studii aprofundate Diploma de licență, inginer
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Activități didactice: Programarea și Conducerea Producției, Ingineria și Managementul proceselor de Producție, Consultanță pentru management operațional în domeniul afacerilor (la Academia de Studii economice din București), Managementul Proiectelor, Ingineria Sistemelor de Producție, Programarea și Urmărirea Producției, Analiza economică, Evaluarea Sistemelor de Producție; Prognoze și investiții; Managementul afacerilor; Legislație și proprietate intelectuală.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8

Aptitudini și competente personale											
Limba(i) maternă(e) Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*) Limba engleză		Română									
		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
		B1	independent	B1	independent	B2	independent	B2	independent	B2	independent
		(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									

Competențe și abilități sociale	Comunicabilitate, disponibilitate
Competențe și aptitudini organizatorice	Rezistența la stres, lucru în echipă, coordonare, control
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în evaluarea calității programelor de învățământ și a fiselor de disciplină, competențe pentru optimizarea proceselor de producție, competențe pentru pilotarea proiectelor, competențe privind analiza proiectelor de investiții, proiectare tehnologii de fabricație, competențe privind drepturile de proprietate intelectuală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Excel, Power Point, Primavera Project Planner, Simio
Alte competențe și aptitudini	➤ În calitate de Evaluator ARACIS, participând la numeroase evaluări de programe de studii în domeniul Inginerie și Management, am contribuit la îmbunătățirea programelor de studii evaluate prin recomandări aliniate la contextul socio-economic actual. ➤ În calitate pe care am avut-o de manager/coordonator de proiect a două proiecte POSDRU cu rolul de a realiza tranziția studenților de la statutul de student la cea de angajat, am coordonat, monitorizat și raportat următoarele activități: • asigurarea calității în implementarea activităților proiectului; • îndeplinirea indicatorilor asumați prin obiectivul proiectului; • realizarea acordurilor de parteneriat cu societățile comerciale – parteneri de practică; • prelucrarea și interpretarea rezultatelor privind consilierea în carieră a studenților din grupul țintă; • elaborarea de analize și rapoarte privind angajabilitatea grupului țintă, cu ajutorul unor chestionare de feedback. ➤ În calitate de coordonator al programului de masterat Calitate în Inginerie și Managementul Afacerilor (CIMA), am participat la dezvoltarea curiculei, am elaborat documentele aferente înscrierii programului în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior. ➤ În calitate de membru în Comisiile de Calitate și de Învățământ ale Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, am participat la analiza planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină pentru programele de studii gestionate de facultate.

Informații suplimentare	Stagii de pregătire: 1. <i>Activități de training în cadrul programului Erasmus+ după cum urmează:</i> • Septembrie 2024 – Università degli Studi dell'Insubria, Verese, Italia. • Mai 2024 - Universidad ESAN, Lima, Peru. • Mai 2022 și iunie 2023 - Holon Institute of Technology, Tel Aviv, Israel • Mai 2023 - Karshi Engineering Economics Institute, Uzbekistan 2. <i>Ianuarie-martie 2001 – Stagiul de documentare în vederea pregătirii tezei de doctorat la Linköping University - Suedia, Departamentul Production Economics, Programul TEMPUS;</i> 3. <i>Februarie 2003 – Stagiul de documentare în vederea pregătirii tezei de doctorat la Budapest University of Technology – Ungaria, Programul CEEPUS;</i> 4. <i>Septembrie 2004 – Curs de „Procese și procedee în domeniul ecologiei industriale”, Universités Européennes d'Été 2004, Ecole Nationale Supérieure d'Art's et Métiers, Metz, Franța;</i> 5. <i>Aprilie 2006 – Stagiul de documentare în vederea pregătirii tezei de doctorat la University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia, Programul CEEPUS.</i> Coordonator a 12 Acorduri de colaborare inter-instituționale în cadrul programului Erasmus+ (Programme, Inter-institutional agreement) cu universități din țări precum: Suedia, Turcia, Israel, Uzbekistan, Peru, Iordania. Autor/coautor a 39 de articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale, dintre care 25 publicate în jurnale și proceeding-uri WoS / ISI. Președinte în Comisia de admitere a programului de studii de masterat, Calitate în Inginerie și Managementul Afacerilor (CIMA) Președinte în Comisia de susținere a examenului de disertație a programului de studii de masterat, Calitate în Inginerie și Managementul Afacerilor (CIMA) Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, din februarie 2024; Membru în Comisia de Calitate a Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, din iunie 2024; Membru în Comisia de Învățământ a Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, din iunie 2024; Membru în Consiliul Departamentului Tehnologia Construcțiilor de Mașini, din decembrie 2023; Membru în Comisia de susținere a proiectului de diplomă pentru programul de studii de licență, Tehnologia Construcțiilor de Mașini Evaluator proiecte PNRR, în cadrul Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFSDCI) Membru în Comisiile de întocmire a dosarelor de evaluare ARACIS, precum: • Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM-dual), licență; • Integrated Engineering (IE), licență • Calitate în Inginerie și Managementul Afacerilor (CIMA), masterat.
Anexe	Diplomă de doctor Diplomă de studii aprofundate Diplomă de licență

Octombrie 2025