



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

RACHIERU, Nicoleta

Adresă(e)

Str.Gruului, nr.61 bis, bl.D19, sc.B, ap.9, Câmpulung, Argeș, România, cod poștal 115100

Telefon(oane)

Fix: +40248536987

Mobil: +40740676068

E-mail(uri)

nrachieru@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

12.02.1964

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Fabricație și Management Industrial/cadru didactic

Experiența profesională

Perioada

Din octombrie 2012 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic titular; șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Ore de curs și laborator la Managementul Producției; ore de curs și laborator la Management Industrial; ore de laborator la Tehnici de cercetare; ore de proiect și laborator la TFP2; ore de laborator la TFP1; ore de curs și laborator la Managementul Proiectelor de Fabricație.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești; Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Str. Târgul din Vale, nr.1, Pitești, Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

Din octombrie 2010 până în iunie 2012

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

Ore de laborator la Toleranțe și control dimensional; ore de laborator la Tehnici de cercetare; ore de curs și laborator la Dispozitive tehnologice; ore de curs și laborator la Managementul Producției;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești; Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Str. Târgul din Vale, nr.1, Pitești, Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

Din octombrie 2006 până în iunie 2010

Funcția sau postul ocupat

Inginer cercetare-proiectare; Director Marketing

Activități și responsabilități principale

Cercetare-proiectare tehnologii și echipamente flexibile; activități specifice de managementul proiectelor; activități specifice de marketing în domeniul departamentului

Numele și adresa angajatorului

S.C. AL PLAST CONF SRL;
Departamentul de Cercetare - Proiectare Tehnologii și Echipamente Flexibile
Str. B-dul Ion Mihalache, nr.2, Câmpulung, Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-proiectare tehnologii și echipamente

Perioada

Din aprilie 1996 până în iunie 2006

Funcția sau postul ocupat

Inginer cercetare-proiectare, Șef colectiv CAD

Activități și responsabilități principale

Cercetare-proiectare SDV, Proiectare asistată de calculator SDV și tehnologii de fabricare

Numele și adresa angajatorului

S.C.ARO S.A.
Str. Traian, nr., Câmpulung, Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții auto
Perioada	Din octombrie 1996 până în iunie 1998
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Ore de laborator, seminar și proiect la disciplinele TCM și CAD
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov; Facultatea de TCM B-dul Eroilor, nr.29, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Din ianuarie 1988 până în aprilie 1996
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, Șef Birou Tehnologie Elemente de precizie
Activități și responsabilități principale	Proiectare tehnologii de prelucrare prin așchiere și SDV-uri pentru Elementele de precizie ale pompei de injecție în linie (supape, elemente); Omologare și implementare în fabricație.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Mecanică Fină; S.C. MEFIN S.A. B-dul Republicii, nr.41-43, Sinaia, Prahova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Echipe de injecție pentru motoare diesel
Educație și formare	
Perioada	1999 – 2005 , perioada de pregătire doctorală
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în Științe Inginerești, domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ (3 mai 2006)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: <i>Optimizarea managementului sistemelor tehnologice</i> , conducător științific prof.univ.dr.ing. Nicolae-Valentin IVAN (susținere publică 3 martie 2006)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov; Facultatea de Inginerie Tehnologică; Catedra de TCM
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED6
Perioada	1991 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Economist Profilul: Economic Specializare: Management în Industrie Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrarea de licență <i>Metode de Restructurare a Unităților Economice-Metoda Optimised Production Technology</i> cu aplicație la S.C. ARO S.A. pentru optimizarea unei linii de fabricație. Discipline principale: - Matematică; Limbaje de programare; Statistică - Management general; Managementul producției în unitățile industriale; Management comparat; - Managementul aprovizionării și desfacerii - Analiză economico-financiară - Marketing
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București; Facultatea de Management
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED5
Perioada	1982 - 1987
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profilul: Mecanic Specializare: Utilaj Tehnologic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrarea de diplomă: <i>Mașină de extrudat polipropilenă</i> , noutate în materie; șef promoție; Discipline principale: - Analiză matematică și matematici speciale; - Mecanică; Rezistența materialelor; Organe de mașini; Mașini unelte și control dimensional - Tehnologia fabricării și reparării utilajului tehnologic - Acționări hidraulice și pneumatice; Aparate de măsură și automatizare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea de Mecanică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED5

Perioada **1984 - 1986**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs de pedagogie și practică pedagogică
- Pedagogie
- Practică pedagogică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic București, Facultatea de Mecanică

Perioada **1992**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs de „Programarea microcalculatoarelor”
- utilizarea limbajului de programare TurboPascal

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Cultural - Științifică Brașov

Perioada **1998**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs de instruire în AutoCAD - AutoLISP
- utilizarea soft-urilor AutoCAD - AutoLISP

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea *Transilvania* din Brașov; Facultatea TCM (Centru AUTODESK)

Perioada **2002**

Calificarea / diploma obținută Diploma de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs de instruire în CATIA R7
- utilizarea soft-ului CATIA R7

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare MAGIC Systems S.A. (partener I.B.M.), Brașov

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

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	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă: experiența muncii în echipă a fost dobândită încă din studenție, prin participarea la activitățile din proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; această experiență a fost consolidată ca angajat în posturile de Șef Birou Tehnologi, Șef Colectiv CAD, responsabil proiect de cercetare

- O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de Director Marketing dar și prin activitatea pedagogică desfășurată în cadrul orelor de curs, seminar, laborator și proiect la cele două Universități

Competențe și aptitudini organizatorice

- Experiență bună a managementului proiectelor și echipei;
- Spirit organizatoric

Competențe și aptitudini tehnice	Bună capacitate de a mânui echipamente și mașini din domeniul industrial
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel și PowerPoint); Microsoft Project; - O bună stăpânire a limbajelor de programare: Pascal, FoxPro, Access; AutoLISP; - Utilizator al soft-urilor de proiectare asistată: AutoCAD, SolidWorks, CATIA; Aceste competențe au fost dobândite atât în timpul facultăților absolvite, al unor cursuri specializate dar și în timpul liber
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de grafica pe calculator
Alte competențe și aptitudini	Hobby: matematică, calculatoare, astrologie, psihologie
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Publicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cărți publicate în edituri cu ISBN - 2 - Articole științifice – 44 dintre care: 7 la conferințe în străinătate; 17 la conferințe internaționale organizate în țară; 13 în reviste de specialitate; 27 în anale și buletine științifice; - Brevete – 2 - Dosare în curs de brevetare – 3 - Dosare de inovație - 2 <p>Contracte de cercetare:</p> <p>Participare la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 contracte de cercetare din care 2 obținute prin licitație publică (CEEX și PNCDI) - 9 programe de cercetare <p>Diplome și distincții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diplomă și medalie în 1998, acordată de DAAAM International și Universitatea de Tehnologie din Viena pentru participarea cu lucrări științifice la conferințele organizate. - Premiul Național de Excelență AGIR 2003, acordat de AGIR și Academia Română pentru cea mai valoroasă realizare în domeniul construcțiilor de mașini – Mașină de frezat și centruit construită modular - Diploma de onoare pentru participarea la CNMU/ICMaS București acordată de Universitatea Politehnică București în anul 2009. <p>Titluri:</p> <p>Cercetător științific gradul II, acordat de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare la data de 23.07.2009.</p> <p>Participare la târguri și expoziții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICMaS, 14-15 octombrie 2002, la Universitatea Politehnică București - SIAB 2003, la ROMAERO Băneasa, organizatoare a Salonului Internațional Auto București - TIB 2008, la ROMEXPO București (standul organizat de ICTCM București în pavilionul destinat rezultatelor cercetării)
Anexe	<ul style="list-style-type: none"> - Lista de lucrări; - Memoriu de activitate;

Data: 20.01.2014

Semnătura,