



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Alexandra Raicu**
Adresă(e) Str. Paris, Nr.12, Constanta, cod 900002, România
Telefon(oane) +40 722 605 508
Fax(uri) +40 241 617 260
E-mail(uri) alexandra.raicu@cmu-edu.eu
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 26.06.1979

Locul de muncă pentru care se candidează Director Departament Științe Generale Inginerești

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2013 - în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Grafică asistată de calculator, Grafică ingineriasca asistată de calculator și Desen tehnic, Computer Aided Design, Advaced design in offshore oil and gas industry
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Batrân, Nr. 104, Constanta, code 900663 România, website: http://www.cmu-edu.eu/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2012 - în prezent
Funcția sau postul ocupat	Director departament Științe Generale Inginerești
Activități și responsabilități principale	Management activitati didactice și administrative în cadrul departamentului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Batrân, Nr. 104, Constanta, code 900663 România, website: http://www.cmu-edu.eu/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
Perioada	Februarie 2009 - Septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări inginer
Activități și responsabilități principale	Grafică asistată de calculator, Grafică ingineriasca asistată de calculator și Desen tehnic, Computer Aided Design
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Batrân, Nr. 104, Constanta, code 900663 România, website: http://www.cmu-edu.eu/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Octombrie 2004 – Ianuarie 2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar inginer

Activități și responsabilități principale	Grafică asistată de calculator, Grafică ingineriasca asistată de calculator și Desen tehnic Rezistența materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Batrân, Nr. 104, Constanta, code 900663 România, website: http://www.cmu-edu.eu/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Iulie 2003 - August 2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare asistată de calculator AutoCAD și ProEngineer – Matrițe de injecție pentru repere din materiale polimerice
Numele și adresa angajatorului	Matris Metal Plast, Strada Dimitrie Pompei Street, București, website: http://www.matris.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare si fabricare componente din materiale polimerice
Educație și formare	
Perioada	5-26 aprilie 2013
Calificarea / diploma obținută	Inventor Autodesk
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Computer Aided Design
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Prof. univ. dr. ing. Constantin Stancescu website: http://www.pub.ro
Perioada	29 Septembrie 2010 - 30 Septembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Simularea si analiza folosind prototipul virtual
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Computer Aided Engineering
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ADA Computers, București, Romania website: http://www.adacomputers.ro
Perioada	24 Martie 2010 - 26 Martie 2010
Calificarea / diploma obținută	NX CAD
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Computer Aided Design
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ADA Computers, București, Romania website: http://www.adacomputers.ro
Perioada	Noiembrie 2004 – 5 Martie 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat „Cercetări și contribuții privind optimizarea procesului de injecție pentru obținerea creșterii calității unor componente și accesorii din materiale polimerice”.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Batrân, Nr. 104, Constanta, code 900663 România, website: http://www.cmu-edu.eu/
Perioada	02 Martie 2009 - 30 Martie 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat Manager Sisteme de Management de Mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager Sisteme de Management de Mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța
Perioada	15 Octombrie 2007 - 20 Octombrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat European Project Planning

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Planificarea Proiectelor Europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Pixel Associazione, Florenta, Italia
Perioada	20 Noiembrie 2006 - 28 Noiembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat Manager de Proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager de Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Implementarea Managementului Performant, CIMP România website: www.cimp.ro
Perioada	29 Septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma AutoCAD 2007, high level
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Computer Aided Design
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autodesk Authorized Training Center Bearzi CNOSFAP Italia, Profesor Miolo Michele
Perioada	17 Iulie 2006 - 23 Iulie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat Solid Edge V18
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Computer Aided Design
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ADA Computers, București, Romania website: http://www.adacomputers.ro
Perioada	14 Noiembrie 2005 - 14 Martie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat AutoCAD 2006
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Computer Aided Design
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autodesk Authorized Training Center Don Bosco, România Website: http://www.donbosco.ro/constantia/cursuri.php
Perioada	Octombrie 2003 - Iulie 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii avansate pentru noile materiale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București website: http://www.pub.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii post universitare
Perioada	Octombrie 1998 - Iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat tehnolog
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea: Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, specializarea T.C.M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, website: http://www.pub.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	1999 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Italiană

Universitatea Politehnica București, website: <http://www.pub.ro>

10 Iunie 2002 - 14 Iunie 2002

Certificat Solid Works 2001 Plus

Computer Aided Design

CADWorks S.R.L., SolidWorks Authorized Reseller

Website: <http://www.cadworks.ro>

Septembrie 1995 - Iunie 1998

Diploma de Bacalaureat

Profil: matematică - fizică

Colegiul Național "Mircea cel Batrân", Constanța

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Capacitate de comunicare ridicată
- Spirit analitic
- Spirit de echipă

Lucrul cu studenții mi-a dezvoltat aceste abilități sociale și de asemenea participarea mea la o serie de proiecte europene.

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Organizare și conducere activități de cercetare științifică (implementare proiecte);
- Organizare și conducere activități profesionale cu cadre didactice universitare (director departament SGI, membru în comisii de licitație pentru achiziționarea unor soft-uri educaționale);
- Organizare și conducere manifestări științifice la nivel internațional (membru în diferite conferințe și manifestări științifice);
- Organizarea și conducerea activităților didactice cu studenții (proiecte de licență).

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe în proiectarea asistată de calculator (preocupare încă din timpul universității UPB, anii 1998 - 2004. Poziția mea actuală la universitate presupune și susținerea orelor de curs și laborator la disciplina Grafică asistată de calculator/ Computer aided design.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

- Foarte bune în utilizarea programelor AutoCAD, NX CAD, SolidEdge
- Foarte bune în utilizarea pachetului de programe Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel), învățământul virtual, platforme e-Learning: Moodle, Dokeos, AEL etc
- Bune în utilizarea programelor ProEngineer, Inventor, SolidWorks Design, Web design cu Front Page, limbajul html
- Foarte bune în utilizarea programelor de simulare (curgerea materialelor polimerice) MoldFlow, ProPlastic Adviser

Competențe și aptitudini artistice

- Sport: baschet, tenis, dans.

Alte competențe și aptitudini	“Caracterul unei persoane este definit prin calitatea muncii sale”. Acesta este principiul după care îmi ghidez toate activitățile mele. Sunt o persoană ambițioasă, creativă, cu putere de muncă, comunicativă și îmi place să lucrez în echipă.
Permis(e) de conducere	Categoria B, din 2000
Anexe	Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Anexe – Diplome scanate anexate CV-ului

1. Certificat de participare Curs „Inventor”, 5-26 aprilie 2013
2. Diploma „Simularea si analiza folosind prototipul virtual”, 2010
3. Diploma „NX CAD”, 2010
4. Certificat de absolvire curs „Formare si dezvoltare material didactic”, 18.10.2010
5. Certificat de instruire curs „Thome Ship Management”, august 2010
6. Diploma de doctor in inginerie mecanica, martie 2010
7. Certificat auditori interni pentru sisteme integrate de management calitate – mediu, conforme cu standardele ISO 9001 si ISO 14001, 2010
8. Certificat de absolvire „Bridge Team and Resources Management”, 13.10.2009
9. Certificat de instruire „Marine Resources Management Swedish Club”, 9.09.2009
10. Certificat Manager Sisteme de Management de Mediu, 2009
11. Certificat European Project Planning, 2007
12. Certificat Manager de Proiect, 2006
13. Diploma AutoCAD 2007, high level
14. Certificat Solid Edge V18, 2006
15. Certificat AutoCAD 2006
16. Diplomă de Master - Tehnologii avansate pentru noile materiale, UPB, 2004
17. Diplomă Inginer diplomat tehnolog - Facultatea: Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, specializarea T.C.M, UPB, 2003
18. Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic, UPB, 2003
19. Certificat Solid Works 2001 Plus,
20. Diploma de Bacalaureat, 1998

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 22/09/2015

Semnătură

