



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Alexandra Raicu**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii 26.06.1979

### 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

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: <a href="http://www.matris.ro/">http://www.matris.ro/</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare si fabricare componente din materiale polimerice
<b>Educație și formare</b>	
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: <a href="http://www.pub.ro">http://www.pub.ro</a>
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: <a href="http://www.adacomputers.ro">http://www.adacomputers.ro</a>
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: <a href="http://www.adacomputers.ro">http://www.adacomputers.ro</a>
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: <a href="http://www.cmu-edu.eu/">http://www.cmu-edu.eu/</a>
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: <a href="http://www.cimp.org.ro">http://www.cimp.org.ro</a>
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: <a href="http://www.adacomputers.ro">http://www.adacomputers.ro</a>
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: <a href="http://www.donbosco.ro/constantia/cursuri.php">http://www.donbosco.ro/constantia/cursuri.php</a>
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: <a href="http://www.pub.ro">http://www.pub.ro</a>
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 și Managementul Sistemelor Tehnologice, specializarea T.C.M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, website: <a href="http://www.pub.ro">http://www.pub.ro</a>
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	Universitatea Politehnica București, website: <a href="http://www.pub.ro">http://www.pub.ro</a>
Perioada	10 Iunie 2002 - 14 Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat Solid Works 2001 Plus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Computer Aided Design

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

CADWorks S.R.L., SolidWorks Authorized Reseller  
Website: <http://www.cadworks.ro>

Perioada

Septembrie 1995 - Iunie 1998

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Profil: matematică - fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Colegiul Național "Mircea cel Batrân", Constanța

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>C2</b>	Utilizator experimentat	<b>C1</b>	Utilizator experimentat	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>C1</b>	Utilizator experimentat
<b>B1</b>	Utilizator independent	<b>A2</b>	Utilizator elementar	<b>A2</b>	Utilizator elementar	<b>A2</b>	Utilizator elementar	<b>A2</b>	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: 19/09/2019**

**Semnătură**

