

## CURRICULUM VITAE



## Informații personale

Nume/Prenume

Telefon

Fax

E-mail

Cetățenia

CIULEI FLORINA-EMILIA

+4021.346.7231

+4021.346.8299

florina.radulescu@icpe-ca.ro

română

## Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și  
responsabilități

Aprilie 2008 - prezent

Cercetător Științific

- participarea ca membru în echipa de cercetare la proiecte naționale și internaționale cu tematica R&amp;D

- ❖ Proiect CEEX-MATNANTECH nr. 19 / 2005, acronim NANOMAG
- ❖ Proiect PNII nr. 21-012 / 2007, acronim CERES
- ❖ Proiect PNII nr. 81-059 / 2007, acronim FIRMAGIC
- ❖ Proiect PNII nr. 81-060 / 2007, acronim SIR
- ❖ Proiect PNII nr. 12-086 / 2008, acronim OMICRON
- ❖ Proiect PN 09-35-02-03 / 2009, "Desalinizare apei de mare"
- ❖ Proiect PN 09 35-01-03 / 2009 „Materiale compozite cu proprietăți mecanice performante"
- ❖ Proiect PN 5201/2016, 5206/2016
- ❖ Proiect PN III PED 7115/2016
- ❖ Proiecte STAR 99/2014, 125/2017, 176/2017
- ❖ Proiect POC 133/2016, acronim PHOENIX

- organizarea de evenimente/ simpozioane/workshopuri în aria de activitate R&D (INGIMED X editia jubiliara, București, 12 - 13 Nov 2009 și al doilea Atelier de lucru : „Workshop of Bio-electromagnetic Compatibility: Methods of Characterisation and Shielding Materials” - Curtea de Argeș, Romania 22-24 Mai 2008, Conferința de lansare a proiectului POC cu titlul: Dezvoltarea capitalului intelectual prin transfer de cunoștințe în domeniul materialelor avansate – Impact asupra creșterii productivității muncii și volumului producției în întreprinderi”, 17 Martie 2017, sediul ICPE-CA)

- activitățile mele au implicat și participări la conferințe, simpozioane din țară, cu tematică științifică, unde am prezentat lucrări științifice legate de proiectele la care am participat, după cum urmează:

- ❖ Participarea la manifestări expoziționale, prezentând modele experimentale, fișe de produs, postere, discuții de prezentare, etc.:
  1. Târgul Tehnic Industrial București, ROMANIA – 2010 și 2011
- ❖ Workshop-uri și simpozioane științifice:
  - ✓ „Pulp matrix composites”, autori: **F. E. Rădulescu**, A Iorga, W. Kappel, M. M Codescu, E. Manta, E. Pătroi, I. Zapodeanu. cel de-al V-lea Simpozion International „Advanced Technologies for the Pulp and Paper Industry and Environment”, 3 - 5 Septembrie 2008, Brăila
  - ✓ „Ferromagnetic microyarns for sensors”, autori: **F. E. Rădulescu**, A. Iorga, W. Kappel, M.M Codescu, E. Manta, E. Pătroi, R. Erdei, cel de-al V-lea Simpozion International „Advanced Technologies for the Pulp and Paper Industry and Environment”, 3 - 5 Septembrie 2008, Brăila

- ✓ „Ferromagnetic Behavior of Mn Ions in Ni-Fe Alloy”, autori: **F.E. Rădulescu**, L. M. Palii, M. M. Codescu., A. Iorga, 1st International Workshop “INNOVATION AND EVOLUTION BY R&D – SMEs STRATEGIC PARTNERSHIP” București, 10–12 Septembrie, 2009
- ✓ “Glass-Coated Microwires for Modern Applications”, autori: **F.E. Rădulescu**, W. Kappel, R. Erdei, E. A. Pătroi, M. M. Codescu, E. Manta, A. Iorga, “Innovation and Evolution by RD-SME Strategic Partnership” – IERD 2009, 10-12 Septembrie 2009, București
- ✓ „Composites materials produced by INCDIE ICPE-CA”, autori: **F. E. Rădulescu**, W. Kappel, M. M. Codescu, E. A. Patroi, I. Iordache, E. Manta, M. Negoita, A. Bara, C. Banciu, C. Morari, A. Iorga, , with applications as electromagnetic shields, Simpozionul Internațional „Mediul și industria” SIMI 2009, București, 28 – 30 octombrie 2009
- ✓ „Electromagnetic Biocompatibility – Mobile Phone Network”, autori: **F.E.Rădulescu**, E.A. Patroi, C. Mihalache, L. Giurgiu, CEM Curtea de Argeș, 22-24 Mai 2008
- ✓ „Properties of composite materials based on epoxy resin and metal for electromagnetic shielding”, autori: **F.E.Rădulescu**, J.Pintea, I.Balan, C.Morari, M.Codescu – 7th International Workshop of Electromagnetic Compatibility CEM 2010, Odorheiu Secuiesc – Romania, 2 – 4 Septembrie 2010
- ✓ „New composite textile structure used in electromagnetic field shielding”, autori: **F.E.Radulescu**, M. M. Codescu, E.A.Patroi, E. Manta, A. Iorga, CEM 2012, Sibiu, 27-29 Septembrie 2012

❖ **Articole științifice publicate**

A. în reviste ISI:

- ✓ V. Pașcan, **F. E. Rădulescu**, E. Manta, D. Pătroi, A. Iorga, *Some observations about Solid State Diffusion in Metals and Alloys*, publicat în *Metalurgia Internațional* – Vol 10, pag 44-46, ISSN 1582-2214. (cotație ISI)

B. în reviste BDI

- ✓ **F. E. Radulescu**, E. Patroi, M. Nicolae, “*New composite material used in electromagnetic field shielding*” *Buletinul Științific UPB, Seria B: Chimie și știința materialelor*, ISSN 1454-2331.
- ✓ **F. E. Radulescu**, E. Patroi, R. C. Morari, *New composite textile structure used in electromagnetic field shielding*, *Revista METALURGIA* , *Revista METALURGIA*, Vol. 66 Nr. 1, 2014, pp. 5 - 9, ISSN 0461-9579.

- activități de protocol pentru delegații străine (China, Moldova, etc.)

Numele și adresa angajatorului

INCDIE ICPE-CA , Splaiul Unirii, Nr. 313, Sector 3, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

CERCETARE ȘI DEZVOLTARE

Perioada

Decembrie 2006 – Aprilie 2008

Funcția sau postul ocupat

Specialist PR

Principalele activități și responsabilități

- redactarea și transmiterea de comunicate de presă,
- gestionarea relației cu mass-media
- organizarea de evenimente de PR.
- Jobul a implicat și activități de secretariat (redactare și transmitere de documente via e-mail, fax, menținerea legăturilor cu furnizorii de consumabile - apă, cafea, servetele, hârtie & tonere, sortarea și repartizarea corespondenței, expedierea corespondenței prin firmele de curierat și legătura cu reprezentanții acestor firme, contabilitate primară, menținerea bazei de date etc.)

Numele și adresa angajatorului

T.M.D. LASTING SERVICE , Str. Păcală, nr. 33-35, Sector 3, București.

Tipul activității sau sectorul de activitate

CONSTRUCȚII, REPREZENTANT AUTO

Perioada

Iulie 2006 – Decembrie 2006

Funcția sau postul ocupat

Event Coordinator

Principalele activități și responsabilități

- contactare noi clienți și prezentarea produselor și serviciilor firmei.
- vizite la clienți în vederea încheierii de noi contracte.

<p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vizite la locația evenimentului pentru stabilirea serviciilor specifice dorințelor fiecărui client în parte.</li> <li>- organizare eveniment.</li> <li>- decorare locație.</li> <li>- întocmirea de oferte de preț și crearea de prezentări ale firmei dedicate promovării firmei.</li> <li>- emitere facturi și evaluarea situației debitelor fiecărui client.</li> </ul> <p>CASA ANKE, Str. Vintilă Mihăilescu, Nr. 16, Sector 6, București. ORGANIZARE EVENIMENTE</p>
<p>Perioada <b>Funcția sau postul ocupat</b> Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>Decembrie 2005 – Mai 2006</b> <b>Marketing Coordinator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menținerea relației cu actualii clienți, căutare de noi clienți.</li> <li>- menținerea relației cu vama.</li> <li>- întocmirea de oferte de preț și crearea de prezentări ale firmei în Power Point dedicate publicității și promovării firmei.</li> <li>- întocmirea actelor necesare pentru vamă în vederea ridicării mărfii.</li> <li>- colaborarea cu personalul de vânzări: pregătirea de oferte specifice fiecărui client, emitere facturi și evaluarea situației debitelor fiecărui client.</li> <li>- încheierea de contracte cu noii clienți.</li> </ul>
<p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>ITALO TRACIA, Bd. Marasesti, 5, Sector 4, București (reprezentanță auto a firmei Lampa, Italia) ACCESORII AUTO</p>
<p>Perioada <b>Funcția sau postul ocupat</b> Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>Iulie 2006 - prezent</b> <b>Manager PR, Asistent Coordonare, Voluntar</b></p> <p>Reprezentant al asociației în relațiile cu partenerii și colaboratorii, cu mass-media și publicul, în general; gestionare de proiecte și activități ale asociației; organizator și membru al ședințelor de consiliu din asociație.</p> <p>Proiecte în care m-am implicat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Iulie 2006 – Octombrie 2007</i> - Implementarea Rețelei Ecologice NATURA 2000 pe teritoriul Parcului Național Buila-Vânturarița și realizarea Planului de Management al parcului</li> <li>- <i>Februarie - Noiembrie 2007</i> – Proiectul "Ranger Junior, prieten al Parcului Național Buila-Vânturarița, sit Natura 2000", proiect dedicat educării în spiritul muntelui a unor grupuri de copii din școlile limitrofe Parcului Național Buila Vânturarița</li> <li>- <i>August 2007- Decembrie 2008</i> - Monitorizarea unor specii protejate reprezentative pentru Parcul Național Buila-Vânturarița</li> <li>- <i>Februarie - Decembrie 2008</i> – Campania „Stop vânătorii în Parcurile Naționale”, proiect finalizat cu 4 premii (Premiul Juriului la Gala Premiilor Participării Publice – 2009 și 3 premii: Premiul I - Buget-/Eficiență+, Premiul I - Protecția Mediului și Marele Premiu la Gala Premiilor pentru Participare Publică - 2010)</li> <li>- <i>Iunie – Septembrie 2008</i> – Proiectul „Ranger Junior, prieten al Parcului Național Buila-Vânturarița, sit Natura 2000”, ediția a II-a, proiect dedicat educării în spiritul muntelui a unor grupuri de copii din școlile limitrofe Parcului Național Buila Vânturarița</li> <li>- <i>August 2008</i> – Renovarea cantonului silvic Codric din PNBV</li> <li>- <i>Iulie 2009</i> - Montarea panourilor pe traseul tematic Ranger Junior</li> <li>- <i>Aprilie - Octombrie 2009</i> – Rangeri Juniori – prietenii ai Parcului Național Buila-Vânturarița</li> <li>- <i>Mai - Iulie 2009</i> - Reconstrucția Refugiului Turistic Curmătura Builei</li> </ul>
<p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>KOGAYON, Costești, Vâlcea <a href="http://www.kogayon.ro">www.kogayon.ro</a> ONG DE MEDIU</p>

<p>Perioda <b>Funcția sau postul ocupat</b> Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>Martie 2005 – Decembrie 2005</b> <b>Marketing Developer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- preluarea produselor noi ale firmei</li> <li>- studiu de marketing pentru fiecare produs în parte</li> <li>- crearea de materiale publicitare pentru fiecare produs în parte (Power Point, Acrobat Maker)</li> <li>- întocmirea ofertelor către clienții potențiali</li> <li>- contactarea telefonică a clienților potențiali</li> <li>- stabilirea întâlnirilor cu aceștia</li> <li>- prezentarea produselor</li> <li>- încheierea de contracte</li> <li>- participarea la expoziții de gen</li> </ul> <p>TOTAL TECHNOLOGIES, Smaranda Brăescu, 20 C, sector 1, București. IT&amp;C</p>
<p>Perioda <b>Funcția sau postul ocupat</b> Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>Iunie 2004 – Martie 2005</b> <b>Asistent Marketing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- întocmirea de oferte specifice profilului fiecărui client și prospectarea pieței în vederea atragerii de noi clienți.</li> <li>- verificarea periodică a stocurilor în vederea aprovizionării.</li> <li>- întocmirea de inventare periodice pentru fiecare client.</li> <li>- întocmirea actelor necesare pentru vamă, în vederea ridicării marfii.</li> <li>- colaborarea cu personalul de vânzări: pregătirea de oferte specifice fiecărui client, emitere facturi</li> <li>- evaluarea situației debitelor fiecărui client.</li> </ul>
<p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>ITALO TRACIA, Bd. Marasesti, 5, Sector 4, Bucuresti AUTO</p>
<p>Perioda <b>Funcția sau postul ocupat</b> Principalele activități și responsabilități</p>	<p><b>August 2003 – Iunie 2004</b> <b>Asistent Marketing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pregătirea ofertei (cataloge, oferte speciale), <b>activități de secretariat</b>, reprezentare show room, planning, contabilitate primară, încheiere contracte cu clienții firmei.</li> <li>- prezentarea produselor și serviciilor către clienți.</li> <li>- participarea la târguri și expoziții de amploare cu specific medical.</li> <li>- analiza nevoilor și cerințelor clienților și realizarea unei oferte adecvate.</li> <li>- verificarea periodică a stocurilor.</li> <li>- urmărirea contractelor până la finalizare.</li> </ul>
<p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>ITM AMIRO, Sos. Berceni, nr.8, București APARATURĂ MEDICALĂ</p>

## Educație și formare

Perioda  
Calificarea

Octombrie 2008 – Martie 2014

**Doctor în Științe Inginerești, cu teza de doctorat cu titlul: "Cercetări experimentale privind obținerea și caracterizarea unor noi materiale pentru ecranare electromagnetică"**

Domenii principale studiate

Material compozit nou folosit în ecranarea electromagnetică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Departamentul de Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice – Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

DOCTORAT – 5 ani

Perioda  
Calificarea

Octombrie 2003- Iunie 2005

**Masterand in Biomateriale, cu lucrarea de disertație cu titlul: „Cercetări privind îmbunătățirea proprietăților mecanice ale unui oțel inoxidabil austenitic cu proprietăți biocompatibile prin nitruare ionică”**

Domenii principale studiate

Materiale biocompatibile

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Departamentul De Bioinginerie Si Biotehnologie – Universitatea Politehnica Din București

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

MASTER – 2 ani

Perioda  
Calificarea

Octombrie 1998 - Iunie 2003

**Inginer în Știința Materialelor**

Domenii principale studiate

Procesare și tratamente termice a materialelor feroase și neferoase

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor , Universitatea Politehnica Bucuresti

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Studii Universitare – 5 ani.

Perioda  
Calificarea

Octombrie 1998 - Iunie 2000

**Certificat de absolvire a cursurilor pedagogice**

Domenii principale studiate

Știința materialelor, chimie, materiale folosite in medicină, noțiuni primare de medicină, metale și aliaje, rezistența materialelor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI

Modul pedagogic în cadrul facultății – 2 ani.

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

**Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Nivel european (*)</i>					
<b>Engleză</b>	C1	B2	C2	C1	B2
<b>Franceză</b>	B2	B1	B1	B1	A1

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Foarte bune - persoană sociabilă cu excelente abilități de comunicare. Capacitate de adaptare la

	particularitățile oricărui mediu de lucru.
	Abilitate de analiză, de a discuta și dezbate anumite idei, adoptarea unei atitudini tolerante asupra ideilor celorlalți.
Competențe și aptitudini organizatorice	Foarte bune – domeniul de lucru impune acest lucru. Aptitudini de coordonare și gestionare a proiectelor Muncă în echipă Aptitudini de organizare Rigurozitate și spirit metodic, dobândite în anii de școală universitară.
Competențe și aptitudini tehnice	Foarte bune cunoștințe de grafică și proiectare, domeniul de studiu a dezvoltat această aptitudine în cei 12 ani de studiu universitar la care se adaugă și cei 7 ani de cercetare.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Foarte bune – MSOffice, PowerPoint, Internet Explorer, Opera, OutlookExpress. Bune – Adobe Acrobat, Corel DrawX6, Photoshop S5, Pinnacle Studio
Premii	Premiul III la Sesiunea de Comunicari Științifice(an I), din cadrul UPB, secția Politologie, cu lucrarea "Libertatea - determinanta esentiala a democratiei". Curs de Gramatica limbii engleze, studiat pe Internet, pe site-ul <a href="http://www.academiaonline.ro">www.academiaonline.ro</a>
Permis de conducere	categoria B - 2003