

**Europass  
Curriculum Vitae**



**Informații personale**

Prenume / Nume **Marius STAMATE**  
Adresa 157 Calea Mărășești, 600 115, Bacău, Romania  
Telefon 0040 234 542 411 ext. 161  
Fax 0040 234 580 170  
Telefon mobil 0040 742 111 639  
E-mail mstamate@ub.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii 7 mai 1965  
Sex Masculin

**Postul avut in vedere**

DIRECTOR DEPARTAMENT IMMF

**Experiența managerială**

Presedinte CEACU la nivel de Universitate 2008-2015  
Membru in CA 2007-2015  
Director Departament de Management al Calității 2007-2009  
Membru in Consiliu facultății de Inginerie 2008- prezent  
Director Master Metode Moderne de Fzica aplicata

**Experiența profesională**

**Perioada**

**Aprilie 2014-Decembrie 2015**

**Ocupația sau poziția deținută**

**Expert termen lung – echipa implementare**  
POSDRU Partener 3 – Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacau, Proiect  
“Programe de studii flexibile și competitive pentru IT&C în Regiunea de  
Dezvoltare Nord-Est (CompetIT&C)”

**Principalele activități și  
responsabilități**

Conform fisei postului

**Numele și adresa  
angajatorului**

Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău , Facultatea de Inginerie,  
Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Calea Mărășești  
nr. 157, 600115, Bacău

**Perioada**

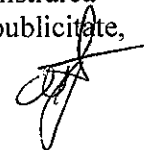
**Oct. 2010 – Mai 2013**

**Ocupația sau poziția deținută**

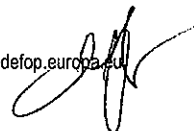
**Responsabil Comunicare – echipa de management**  
**POSDRU 63960 Partener 3-** Convergența pregătirii universitare cu viața  
active în domeniul economic

**Principalele activități și  
responsabilități**

realizarea și implementarea campaniei de comunicare, administrarea  
portalului de comunicare și de toate activitățile informare și publicitate,



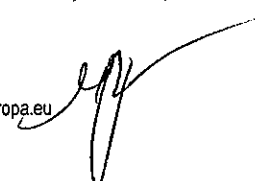
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău , Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Calea Mărășești nr. 157, 600115, Bacău
Perioada	<b>Nov. 2013 – Apr 2014</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Resposnabil risc – echipa de management POSDRU 62339 Beneficiar</b> – profesionalizarea carierei didactice - noi competente pentru actori ai schimbărilor în educație din județele bacău și Covasna
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizează situații de risc în implementarea proiectului, propune reacții la riscuri potențiale;</li> <li>- urmarește continuu, conform ritmului impus de managerul de proiect a modului de implementare a proiectului, a modului de realizare a activităților și de obținere a rezultatelor, de atingere a indicatorilor, interactivitatea proiect – mediu extern.</li> <li>- identifică și semnalează situații de risc;</li> <li>- anticipează modificări ce se impun, necesare în cadrul proiectului, ca raspuns la o situație de risc apărută sau a unei necesități de îmbunătățire a situației de răspuns la risc;</li> <li>- inițiază pe baza constatărilor în urma monitorizării și controlului, propuneri de actualizare și adaptare a documentelor proiectului;</li> <li>- elaborează, coordonează și participă activ la implementarea unor măsuri proactive de prevenție; comunică membrilor echipei de proiect fiecăruia pe zona de responsabilități prevăzută, acțiuni specifice necesare pentru prevenție risc potențial;</li> <li>- elaborează, coordonează și participă activ la implementarea unor măsuri corective, în cazul în care situațiile de risc nu au putut fi evitate; comunică membrilor echipei de proiect, fiecăruia pe zona de responsabilități prevăzută, acțiuni specifice corective de îndeplinit;</li> <li>-elaborează rapoarte periodice de risc și le transmite spre verificare/avizare către managerul de proiect, coordonatorului monitorizare și implementare proiect și managerului operațional.</li> <li>-sprijină echipa de proiect în realizarea rapoartelor și a analizelor specifice proiectului:</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Inspectorat Scolar Judetean Bacău, str. Oituz 24, Bacau,
Perioada	<b>Oct. 2008 – prezent</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Profesor univ. dr.</b>



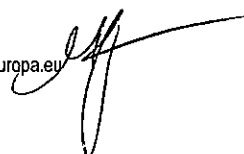
Principalele activități și responsabilități	<p>Activități de predare și cercetare ( cursuri, seminarii, laboratoare la disciplinele Surse de radiații și tehnici de protecție, Fizică generală, Radioactivitate, Limbaje de programare inginerești, proiecte, îndrumător de licență și master, organizarea și managementul cercetării );</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Director financiar al centrului de cercetare recunoscut de CNCSIS “Inginerie Fizică și Ingineria Mediului” (2006 – prezent),</li> <li>- Președinte al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității din Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău (2008-2015);</li> <li>- Director al Departamentului de Management al Calității din Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău , (2008 – 2009);</li> <li>- Membru al comisiei de îndrumare de doctorat pentru 8 doctoranzi în Ingineria Mediului (2011-prezent);</li> </ul> <p>Membru al comisiei de examen de doctorat pentru doctoranzii de la Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică (2010-prezent).</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău , Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Calea Mărășești nr. 157, 600115, Bacău
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Oct. 2005 – Sep. 2008</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Conferențiar univ. dr.</b>
Principalele activități și responsabilități	<p>Activități de predare și cercetare ( cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte, îndrumător de licență și master, organizarea și managementul cercetării );</p> <p>Director al programului de master “Metode Moderne în Fizica Aplicată” (2005-2008)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău , Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Calea Mărășești nr. 157, 600115, Bacău
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Oct. 2003 – Sep. 2005</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Conferențiar univ. dr.</b>
Principalele activități și responsabilități	<p>Activități de predare și cercetare ( cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte, îndrumător de licență și master, organizarea și managementul cercetării )</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău , Facultatea de Științe, Catedra de Matematică – Fizică, Calea Mărășești nr. 157, 600115, Bacău
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Oct. 1996 – Sept. 2003</b>
Ocupația sau poziția deținută	- <b>Lector univ. dr.</b>



Principalele activități și responsabilități	Activități de predare și cercetare ( cursuri de Fizică Atomică și Nucleară, Mecanică Cuantică, Fizica Semiconducătorilor; seminarii, laboratoare de Fizică Atomică și Nucleară, Mecanică Cuantică, Fizică Generală; proiecte, îndrumător de licență și master, activități de cercetare )
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău , Facultatea de Științe, Catedra de Matematică – Fizică, Calea Mărășești nr. 157, 600115, Bacău
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Oct. 1992 – Sept. 1996</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Asistent universitar</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare și cercetare (seminarii, laboratoare de Fizică Atomică și Nucleară, Mecanică Cuantică, Fizică Generală, activități de cercetare )
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău , Facultatea de Științe, Catedra de Matematică – Fizică, Calea Mărășești nr. 157, 600115, Bacău
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Oct. 1991 – Sept. 1992</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Preparator</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare (seminarii, laboratoare de Fizică Atomică și Nucleară)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău , Facultatea de Științe, Catedra de Matematică – Fizică, Calea Mărășești nr. 157, 600115, Bacău
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Sept. 1989 – Sept. 1991</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Inginer fizician</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități de depunere și cercetare a straturilor subțiri.
Numele și adresa angajatorului	SC Aerostar SA Bacău, Str. Condorilor 9, Bacău, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Industrie aeronautică
Educație și formare	
Perioada	<b>Martie 2007 – Apr. 2007</b> Curs de auditor certificat pentru sistemele de management al calității mediului, sănătății și securității ocupaționale
Diploma sau certificatul obținut	Certificat de auditor - Sistemele de Management al Calitatii, Mediului, Sanatatii si Securitatii Ocupationale (ISO 9001, 14001, 19011, 18001)



Competențe dobândite	Competențe în aplicarea , verificarea, auditarea privind standardele SREN ISO 14001:2005, SREN ISO 9001:2000; SR OHSAS 18001:2005; SREN ISO 19011:2003
Numele și tipul organizației de educare și formare	AEROQ, București
Perioada	<b>Oct. 1991 – Iulie 1999</b>
Diploma sau certificatul obținut	Doctor în Fizică
Competențe dobândite	Teza de doctorat în Fizica Materiei Condensate “ Contribuția la studiul proprietăților electrice și optice ale straturilor subțiri de TiO2”
Numele și tipul organizației de educare și formare	Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași, România
Perioada	<b>Oct. 1984 – July 1989</b>
Diploma sau certificatul obținut	Inginer Fizician
Competențe dobândite	Fizică Tehnologică, Componente și materiale electronice și semiconductori
Numele și tipul organizației de educare și formare	Facultatea de Fizică, Universitatea București , România
<b>Director în proiecte și granturi de cercetare</b>	
Numele proiectului	<b>Grant al Academiei Române, GAR 44/2007</b>
Titlul	Studiul efectelor de dimensiune asupra proprietăților, optice, electrice și dielectrice la pelicule de bioxid de titan
Sursa de finanțare	Academia Română
Valoarea finanțării	4000 ron
Perioada	2007
Numele proiectului	<b>Grant al Academiei Române, GAR 41/2008</b>
Titlul	Studiul efectelor de dimensiune asupra proprietăților, optice, electrice și dielectrice la pelicule de bioxid de titan
Sursa de finanțare	Academia Română
Valoarea finanțării	4000 ron
Perioada	2008
	<b>Parteneriate PNCD II – 81041 (Responsabil din partea partenerului P3)</b>
	ARCHAEOPOLICE –Sistem expert arheometric pentru combaterea inteligenta a traficului cu valori ale patrimoniului cultural istoric
	CNMP
Valoarea finanțării	210.000 ron
Perioada	2007 – 2010



	J.Mat.Sci-Material in Electronics – Premiarea articolelor de cercetare nr. 165/2008
	CNCSIS
Valoarea premiului	667 Ron
	Metalurgia international - Premiarea articolelor de cercetare nr. 479/2008
	CNCSIS
	400 Ron
Titlul premiului	J.Appl.Phys, Premiarea articolelor de cercetare nr. 32/2009
Instituția	CNCSIS
Valoarea premiului	1333 Ron
Titlul premiului	Appl.Phys.Lett - Premiarea articolelor de cercetare nr. 33/2009
Instituția	CNCSIS
Valoarea premiului	1000 Ron
Titlul premiului	Thin Solid Films - Premiarea articolelor de cercetare nr. 1986/2009
Instituția	CNCSIS
Valoarea premiului	334 Ron
<b>Competențe și abilități personale</b>	Implementare, Administrator rețea platforma e- learning, adaptare open source SAKAI la Universitatea Vasile Alecsandri din Bacau, incepand cu 2009,
<b>Competențe și abilități tehnice</b>	Conceperea și implementarea laboratoarelor de cercetare în domeniul Preparare straturi subțiri, Microscopie de Forță Atomică, UV-VIS, spectroscopie de IR, Radioactivitatea mediului înconjurător, Difracția de raze X, măsurări ale activității nucleare
<b>Competențe și abilități în domeniul computerelor</b>	MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project manager), MatLab, modelare -Simulink; Open – source SAKAI, MOODLE, platformă de e-learning - administrator de rețea; cunoștințe de software în domeniul limbajelor de programare inginerești , IBM SPSS, Origin,
<b>Alte competențe și abilități</b>	Orientat către dezvoltare și perfecționare, capacitate mare de asimilare a cunoștințelor și de analiză; obiectivitate

7

**Informații suplimentare**

Expert evaluator pentru:

- **CNCSIS** (Romanian National Council for Research in Higher Education);
- **ARACIS** (Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education);

Membru al societăților științifice:

- **ESP** (European Society of Physics);
- **SRF** (Romanian Society of Physics) ;
- **ARM** (Romanian Environmental Society 1998 branch)

Recenzor la revistele:

- **Thin Solid Films**, Elsevier Journal
- **Solid State Electronics**, Elsevier Journal,
- **Journal of Materials Science. Materials in electronics**, Springer Journal
- **Material Chemistry and physics**, Elsevier journal
- **Journal of Electrochemical Society**, ECS journal

10.06.2016'

Prof.univ.dr.ing Marius Stamate

