



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **STAN IULIANA**  
Adresă(e) 111, Calea Giulesti, Bucuresti, Sect.6, Romania  
Telefon(oane) 0214029543 00407410101079  
Fax(uri) (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)  
E-mail(uri) iuliana.stan@upb.ro  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 30 octombrie 1971  
Sex Feminin

### Experiența profesională

**Expert în educație și formare profesională.**  
Știința și Ingineria Materialelor

Perioada	<b>24.09.2017 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef Lucrari</b> – Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare <b>Cursuri:</b> Introducere în tehnologia materialelor; Manag calit în procesarea mater; Turnarea materialelor nefer speciale; Bazele proiect pies turn și def plast; Procese specifice turn biomater <b>Laborator si Proiect:</b> Introducere în tehnologia materialelor; Manag calit în procesarea mater; Turnarea materialelor nefer speciale; Bazele proiect pies turn și def plast; Procese specifice turn biomater; Tehnol neconv de obț a pies turnate, Proc și proced spec obț formelor I si II, Solidificarea aliajelor turnate în piese
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamint - cercetare
Perioada	<b>1.07.2014 – 21.09.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Dr.Inginer</b> – Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie
Activități și responsabilități principale	- organizarea laboratoarelor: Bazele turnarii si solidificarii; Solidificarea aliajelor turnate în piese - activitati legate de pregatirea proiectelor de licenta si de disertatie - pregatirea lucrărilor practice la disciplinele: Bazele teoretice ale turnării; Solidificarea aliajelor turnate în piese; Modelarea și optimizarea proceselor de turnare; Principiile rafinării aliajelor turnate; Turnarea aliajelor neferoase și materialelor compozite; Modificarea și rafinarea avansată - asigurarea calității și a eficienței activităților desfășurate; - asigurarea veridicității și a corectitudinii materialelor întocmite; - respectarea condițiilor deontologice specifice profesiei; - promovarea respectului reciproc, a colaborării și a transparenței în interiorul departamentului, precum și în relațiile cu persoanele din afara departamentului; -asigurarea funcționării în bune condiții a echipamentelor și aparaturii din dotarea departamentului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamint - cercetare
Perioada	<b>1.11.2009 – 30.06.2014</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Doctorand cu frecventa</b> – Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitati de cercetare in vederea pregatirii tezei de doctorat „Cercetari privind posibilitati de imbunatatire a proprietatilor materialelor metalice prin dirijarea solidificarii”</li> <li>- Activitati de cercetare in cadrul unor proiecte de cercetare cu UEFISCDI :</li> <li><b>1. “Proiectarea si realizarea unui sistem complex de dirijare a solidificarii aliajelor” - cod PN-II-IN-CI-2012 -1- 0115</b></li> <li><b>2. “Optimizarea procesului de prelevare a probelor de fonta in vederea analizei spectrale” cod PN-II-IN-CI-2012 -1- 0221</b></li> <li>- Elaborare articole, de specialitate, in vederea publicarii în reviste științifice</li> <li>- Participarea la conferințele naționale și internaționale științifice de profil</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamint - cercetare
Perioada	<b>01.02.1997 – 01.08.2009</b>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>inginer serviciu tehnic - productie</b> 1997 – 2000, 2006 - 2009</li> <li>- <b>inginer vanzari – marketing</b> 2001 - 2005</li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formator - coordonarea echipei de productie</li> <li>- analiza procesului de productie</li> <li>- intocmirea fiselor tehnologice de produs</li> <li>- calculul rentabilitatii</li> <li>- calculul consumurilor de materiale si auxiliare</li> <li>- calculul consumurilor normate si consumurilor reale</li> <li>- stabilirea din punct de vedere al normelor de calitate si al planului de audit a -procedurilor de lucru si a normelor de protectia muncii</li> <li>- intocmirea fiselor de tratamente termice pentru gama sorto- dimensionala a produselor realizate in unitate</li> <li>- calculatii de cost de productie si calculatii pret de vanzare</li> <li>- intocmirea contractelor de vanzare -cumparare</li> <li>- intocmirea ofertelor de produs si de pret</li> <li>- analiza calitate -pret a produsului</li> <li>- studii de piata</li> <li>- contabilitate primara</li> <li>- calculul normelor de lucru si salarizare</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	<b>SC GRANTMETAL SA Bucuresti</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Produse metalurgice cu destinatie speciala
Perioada	<b>1995 - 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare / Contract de colaborare
Activități și responsabilități principale	<p>Activitati de cercetare / Inginer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cercetare fundamentala si aplicativa concretizata prin contracte de cercetare</li> <li>- Elaborare articole si lucrari conferinte de specialitate</li> <li>- Colaborare proiect TEMPUS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transport/Logistica</li> <li>- Operatiuni bancare</li> <li>- Organizarea de sesiuni de comunicare stiintifica targuri si expozitii</li> </ul> </li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Marketing
Perioada	<b>1994 - 1997</b>
Funcția sau postul ocupat	Agent publicitate - colaborator
Activități și responsabilități principale	Activitati de publicitate - distributie de materiale publicitare pentru departamentul medical si birotica
Numele și adresa angajatorului	<b>Firma 3M Bucuresti,</b>
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2015</b>
	<b>Doctor Inginer – Stiinta Materialelor</b>
Perioada	<b>2009 - 2014</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctorand cu frecventa; Teza: „Cercetari privind posibilitati de imbunatatire a proprietatilor materialelor metalice prin dirijarea solidificarii”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiect: <b>Competitivitate si performanta in cercetare prin programe doctorale de calitate</b> <b>Domeniu de doctorat: Ingineria materialelor</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Competente privind: - elaborarea aliajelor neferoase - solidificarea aliajelor neferoase (specializare-solidificarea unidirectionala a aliajelor neferoase) - proprietati fizico-mecanice aliaje neferoase
Perioada	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie
Calificarea / diploma obținută	<b>01 septembrie 2006 - 01 iulie 2009</b> Certificat Asistent de Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- asistent de farmacie , - aviz de libera practica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala postliceala de asistent de farmacie Fundeni (Invaramint) Bucuresti (România)
Perioada	<b>1997 - 1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate /Master: Diploma Studii Aprofundate „ <b>Obținerea pieselor turnate prin procedee neconventionale</b> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competente privind obtinerea pieselor turnate prin procedee neconventionale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie
Perioada	<b>01 octombrie 1991 - 15 iulie 1996</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer - Inginer Stiinta si Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Bazele teoretice ale turnării, Elaborarea și turnarea aliajelor feroase, neferoase si speciale, Proiectarea și realizarea formelor, Procedee speciale de turnare, Modelarea și optimizarea proceselor de turnare - Cunoștințe multidisciplinare fundamentale și de elemente tehnologice în procesarea materialelor metalice prin turnare - Coordonarea proceselor tehnologice și îndeplinirea activităților ingineresti specifice obținerii pieselor metalice prin turnare - Cunoștințe privind proiectarea tehnologiilor de obținere a pieselor prin turnare, de exploatare a agregatelor și utilajelor specifice turnătorilor și de cercetare - Cunoștințe privind proiectarea, organizarea, modelarea și optimizarea elementelor tehnologice specifice obținerii pieselor prin turnare - Cunoașterea elementelor de bază ale managementului calității și a noțiunilor de ingineria mediului în procesarea materialelor prin turnare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Engleză	
Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă: am experienra muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile propuse prin proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; am continuat să consolidez această experiență ca angajat . - Adaptabilitate și flexibilitate, - Capacitate de influențare, Inițiativă, - Sensibilitate inter-personală, Înțelegerea

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

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eficiența în realizarea unei acțiuni,</li> <li>- Planificare și organizare,</li> <li>- Capacitate de conducere,</li> <li>- Hotărâre,</li> <li>- Atenție la detaliu.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoștințe profesionale - atât în domeniul ingineriei cât și în domeniul medical</li> <li>- Cunoștințe tehnice aprofundate prin studii de master și doctorat</li> <li>- Spirit inovativ și simț practic</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizarea programelor de gestiune, facturare;</li> <li>- calculații de cost de producție și pret de vânzare;</li> <li>- întocmirea contractelor de vânzare –cumpărare;</li> <li>- întocmirea ofertelor de produs și de pret;</li> <li>- contabilitate primară;</li> <li>- studii de piață; analiză calitate -pret a produsului;</li> <li>- utilizare microsoft office</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- simț estetic, lectură, teatru, cinema, muzică</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<p>Orientarea spre succes, Creativitate, Învățare pe întreaga durată a vieții, Rezistență la stress, Dezvoltare personală, Comunicare scrisă, Analiză, Judecarea, Cunoștințe financiare, Cunoștințe comerciale</p> <p>Elaborarea de lucrări științifice în vederea susținerii la diverse conferințe tehnice sau publicării în reviste de specialitate</p>
Permis(e) de conducere	B
<b>Informații suplimentare</b>	<p>* Membru ATTR - Asociația Tehnică de Turnătorie din România</p> <p>* Membru SRM - Societatea Română de Metalurgie</p> <p><b>* Articole în reviste ISI Thomson Reuters: 10 (Prim autor/Autor corespondent: 5)</b></p> <p><b>* Articole în volume indexate ISI proceedings: 4</b></p> <p><b>* Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact [FI] de min 1.0: 8</b></p> <p><b>* Alte Baze de Date Internaționale (BDI) [Reviste]: 10</b></p> <p><b>* Articole publicate în volumele unor manifestări științifice: 20</b></p> <p><b>* Carti, capitol carte:</b></p> <p><b>1. Iuliana Stan, Notiuni Privind Solidificarea Aliajelor Turnate, 2016, ISBN 978-973-0-21377-5,</b></p> <p><b>2. Iuliana Stan, Tehnologii neconv. de obținere a pieselor turnate., suport electronic curs/lab.,</b>  <a href="http://sim.curs.pub.ro/">http://sim.curs.pub.ro/</a></p> <p><b>3. Iuliana Stan, Introducere în tehnologia materialelor, suport electronic curs,</b>  <a href="http://sim.curs.pub.ro/">http://sim.curs.pub.ro/</a></p> <p><b>4. Iuliana Stan, Procese specifice turnării biomaterialelor, suport electronic curs,</b>  <a href="http://sim.curs.pub.ro/">http://sim.curs.pub.ro/</a></p> <p><b>5. Iuliana Stan, Bazele proiectării pieselor turnate, suport electronic, http://sim.curs.pub.ro/</b></p> <p><b>6. Iuliana Stan, Turnarea materialelor neferoase speciale, suport electronic curs,</b>  <a href="http://sim.curs.pub.ro/">http://sim.curs.pub.ro/</a></p> <p><b>7. Iuliana Stan, Managementul calității în procesarea materialelor, suport electronic curs.,</b>  <a href="http://sim.curs.pub.ro/">http://sim.curs.pub.ro/</a></p> <p><b>* Domenii de Cercetare Majore:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Managementul calității procesării materialelor</li> <li>- Proiectarea și realizarea formelor</li> <li>- Turnarea biomaterialelor</li> <li>- Solidificarea Aliajelor Turnate</li> <li>- Turnarea materialelor neferoase speciale</li> </ul>