



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	24.09.2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari – 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 Cursuri: Introducere în tehnologia materialelor; Manag calit în procesarea mater; Turnarea materialelor nefer speciale; Bazele proiect pies turn și def plast; Procese specifice turn biomater Laborator si Proiect: 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	1.07.2014 – 21.09.2017
Funcția sau postul ocupat	Dr.Inginer – 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	1.11.2009 – 30.06.2014
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa – Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie

Activități și responsabilități principale	- Activitati de cercetare in vederea pregatirii tezei de doctorat „Cercetari privind posibilitati de imbunatatire a proprietatilor materialelor metalice prin dirijarea solidificarii” - Activitati de cercetare in cadrul unor proiecte de cercetare cu UEFISCDI : 1. “Proiectarea si realizarea unui sistem complex de dirijare a solidificarii aliajelor” - cod PN-II-IN-CI-2012 -1- 0115 2. “Optimizarea procesului de prelevare a probelor de fonta in vederea analizei spectrale” cod PN-II-IN-CI-2012 -1- 0221 - Elaborare articole, de specialitate, in vederea publicarii în reviste științifice - Participarea la conferințele naționale și internaționale științifice de profil
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamint - cercetare
Perioada	01.02.1997 – 01.08.2009
Funcția sau postul ocupat	- inginer serviciu tehnic - productie 1997 – 2000, 2006 - 2009 - inginer vanzari – marketing 2001 - 2005
Activități și responsabilități principale	- formator - coordonarea echipei de productie - analiza procesului de productie - intocmirea fiselor tehnologice de produs - calculul rentabilitatii - calculul consumurilor de materiale si auxiliare - calculul consumurilor normate si consumurilor reale - stabilirea din punct de vedere al normelor de calitate si al planului de audit a -procedurilor de lucru si a normelor de protectia muncii - intocmirea fiselor de tratamente termice pentru gama sorto- dimensionala a produselor realizate in unitate - calculatii de cost de productie si calculatii pret de vanzare - intocmirea contractelor de vanzare -cumparare - intocmirea ofertelor de produs si de pret - analiza calitate -pret a produsului - studii de piata - contabilitate primara - calculul normelor de lucru si salarizare
Numele și adresa angajatorului	SC GRANTMETAL SA Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Produse metalurgice cu destinatie speciala
Perioada	1995 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare / Contract de colaborare
Activități și responsabilități principale	Activitati de cercetare / Inginer - Cercetare fundamentala si aplicativa concretizata prin contracte de cercetare - Elaborare articole si lucrari conferinte de specialitate - Colaborare proiect TEMPUS: - Transport/Logistica - Operatiuni bancare - Organizarea de sesiuni de comunicare stiintifica targuri si expozitii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Marketing
Perioada	1994 - 1997
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	Firma 3M Bucuresti,
Educație și formare	
Perioada	2015
	Doctor Inginer – Stiinta Materialelor
Perioada	2009 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctorand cu frecventa; Teza: „Cercetari privind posibilitati de imbunatatire a proprietatilor materialelor metalice prin dirijarea solidificarii”

<p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>Proiect: Competitivitate si performanta in cercetare prin programe doctorale de calitate Domeniu de doctorat: Ingineria materialelor Competente privind: - elaborarea aliajelor neferoase - solidificarea aliajelor neferoase (specializare-solidificarea unidirectionala a aliajelor neferoase) - proprietati fizico-mecanice aliaje neferoase</p>																														
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie</p>																														
<p>Perioada</p>	<p>01 septembrie 2006 - 01 iulie 2009</p>																														
<p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p>Certificat Asistent de Farmacie</p>																														
<p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>- asistent de farmacie , - aviz de libera practica</p>																														
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Scoala postliceala de asistent de farmacie Fundeni (Invaramint) Bucuresti (România)</p>																														
<p>Perioada</p>	<p>1997 - 1998</p>																														
<p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p>Studii Aprofundate /Master: Diploma Studii Aprofundate „Obținerea pieselor turnate prin procedee neconventionale”</p>																														
<p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>Competente privind obtinerea pieselor turnate prin procedee neconventionale</p>																														
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie</p>																														
<p>Perioada</p>	<p>01 octombrie 1991 - 15 iulie 1996</p>																														
<p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p>Diploma de Inginer - Inginer Stiinta si Ingineria Materialelor</p>																														
<p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>- 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</p>																														
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Fac.Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice si Ecometalurgie</p>																														
<p>Aptitudini și competențe personale</p>																															
<p>Limba(i) maternă(e)</p> <p>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p> <p>Autoevaluare</p> <p><i>Nivel european (*)</i></p> <p>Engleză</p>	<p>Română</p> <table border="1" data-bbox="502 1635 1477 1792"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Mediu</td> <td>B2</td> <td>Mediu</td> <td>B2</td> <td>Mediu</td> <td>B2</td> <td>Mediu</td> <td>B2</td> <td>Mediu</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</p>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu																						
<p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>- 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</p>																														

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