



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **NICULESCU FLORENTINA**
Adresă Bucuresti, str. Aleea Arinii Dornei nr. 10, bl. M30, ap. 44 România
Telefon Mobil: 0765202093
Fax -----
E-mail(uri) flori.pereteanu@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 23.10.1976
Sex Feminin

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Șef de Lucrări / Învățăământ

Experiența profesională

| | |
|--|--|
| Perioada | 20..07..2013 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | inginer |
| Activități și responsabilități principale | Activitate didactica si cercetare , Activitati de predare ,indrumare Activitati de laborator si documentare Responsabil securitatea si sanatatea in munca, Responsabil prevenirea si stingerea incendiilor, Activitate secretariat. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, str. Splaiul Independenței 313, cod poștal 060042, sect. 6, București, Romania. Tel.: +4 021 402 96 24; +4 021 402 95 86 E-mail: decanat@sim.pub.ro ; Website: http://www.sim.pub.ro |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățăământ public superior - Educație și Cercetare. |
| Perioada | 01.10.2012 - 20.07.2013 |
| Funcția sau postul ocupat | Agent vanzari |
| Activități și responsabilități principale | Vanzare sisteme securtitate, |
| Numele și adresa angajatorului | SSP Tehnic Alarms SRL Bucuresti Str. Piatra Morii, sector 1, Bucuresti Romania, Telefon 0216683979 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sisteme de securitate |

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

2005-2009

Diploma de doctor în domeniul Științe Inginerești, Știința materialelor

Elaborarea tezei de doctorat cu titlul: "**Analiza termodinamica computerizata a sistemului de aliaje binare PbSb,**

2003-2004

Diploma de master în domeniul Științe Inginerești, Știința materialelor
Specializarea Procedee de obtinere avansata a materialelor avansate

2003

Certificat absolvire Departamentul pentru pregatirea personalului didactic,

1998-2003

Diploma inginer Științe Inginerești, Știința materialelor.
Specializarea Metalurgie neferoasa.

Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul
Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, str. Splaiul Independenței 313, cod poștal
060042, sect. 6, București, Romania.

Tel.: +4 021 402 96 24; +4 021 402 95 86

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

2013

Certificat de absolvire curs atestat de Ministerul Muncii Familiei Protecției și Persoanelor Varsnice.
Specialist Securitatea și Sănătatea în Munca

Absolute School ,Bucuresti

Româna

Engleză, Franceză.

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

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

Abilități de comunicare scrisă și verbală obținute prin participarea la diverse manifestări educaționale și de cercetare.

Lucrul cu sistemele de operare Microsoft, pachetul de programe MS Office (Microsoft Word, PowerPoint, Excel, Outlook), programe specializate de achiziție și prelucrare date (HSC Chemistry, Mathcad).
Adaptare ușoară la utilizarea de alte aplicații software.

| | |
|--------------------------------|--|
| Alte competențe și aptitudini | <p>Îndrumare științifică a studenților în cadrul sesiunilor științifice studentești</p> <p>Îndrumare științifică a studenților proiecte licența/disertație.</p> <p>Specialist Sanatate și Securitate în Munca</p> |
| Permis(e) de conducere | Categoria B, 2013. |
| Informații suplimentare | <p>Membri colaboratori în echipa de cercetare din cadrul unui proiect național:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ecotehnologie de tratare a componentelor lichizi rezultați în procesele de reciclare a bateriilor plumb acid CEEX 305/2006 colaborator. 2. Vladutiu Liana Maria, Taloi D., Constantin I., Sotca D. and Pereteanu Florentina - preparation of micrometre-size copper powders, by reduction in liquid polyols contract Ceex colaborator 3. CONCEPT TEHNOLOGIC RADICAL SCHIMBAT ÎN INDUSTRIA DE RECICLARE A PLUMBULUI PENTRU O PRODUCȚIE CURATĂ, SIGURĂ ȘI ECOEFICIENTĂ Acronim: GREENLEAD Perioada de derulare: 20.07.2006 – 20.09.2008 Coordonator: INCDMNR-IMNR București Parteneri: UPB-CEMS (Universitatea Politehnica București - Centrul de cercetare și Expertizare materiale speciale CEMS) colaborator 4. Grant CNCSIS nr 71, tema nr 62, SM 330603/2006,, Studiul termodinamic computerizat al sistemelor de aliaje binare Al-Sn, Bi-Sb, Pb-Sb colaborator. <p>Publicații Științifice: 1 Carte; 1 articol ISI publicate în reviste de specialitate de circulație internațională și națională; ; 6 articole publicate în reviste internaționale, indexate în Baze de Date Internaționale (BDI) și naționale; 5 articol publicat în proceeding-ul unei manifestări internaționale organizate în România;</p> |
| Anexa 1 | Lista publicațiilor și cărților. |

Anexa 1 – Lista publicațiilor și cărților – Niculescu Florentina.

Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în străinătate indexate BDI.

1. Constantin, I., Taloi, D., Vladutiu Liana, **Pereteanu Florentina**, *Diffusivity of Oxygen in Liquid Copper from Electrochemical Measurements*, Euromat Junior, Conference, Laussane, 2006;
2. Liana Maria Vladutiu, Dumitru Sotca, Andrei Sarbu, Dumitru Taloi, Ion Constantin, Florentina Pereteanu, Florin Minculescu, *Copper Powders Preparation by Solvothermal Process International Congress JUNIOR EUROMAT 2006, 4-8 septembrie 2006, Lausanne, Helvetia,*
3. D. Taloi, I. Constantin, C Popescu, **Florentina Pereteanu**, Liana Vladutiu, s.a. *Computerised Thermodynamic Study of Binary Alloy Systems Al-Sn*, EUROMAT 2007, Nurnberg, D33 -511;

Volumele unor manifestări științifice naționale.

1. C. Popescu, **F. Pereteanu**, L. Vladutiu, I. Constantin, D. Taloi, *New Thermodynamic Model for Determination of Compounds Activities in Binary Alloys*, International Conference on Materials Science and Engineering, BRAMAT Feb. 22 – 24, 2007, Brasov, ISSN 1223 – 9631, pg. 256;
2. Constantin, I., Taloi, D., Vladutiu Liana, **Pereteanu Florentina**, *Kinetic Model of Advanced Dseoxidation in Vacuum*, International Conference on Materials Science and Engineering, BRAMAT Feb. 22 – 24, 2007, Brasov, ISSN 1223 – 9631, pg. 255;
3. Liana Vladutiu, D. Taloi, I. Constantin, D. Sotca, **Florentina Pereteanu**, *Prepararea pulberii de cupru de dimensiuni micrometrice prin reducere cu polioli*, Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tom LIII (LVII), Fasc. 4, Sectia Stiinta si ingineria materialelor, 2007, pg.339, ISSN 1453-1690.

Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters

1. Traian Buzatu, Gabriel Valeriu Ghica, Ionut_Mircea Petrescu, Gheorghe Iacob, Mihai Buzatu, Florentina Niculescu, *Studies on mathematical modeling of the leaching process in order to efficiently recover lead from the sulfate/oxide lead paste 2016 Waste Management journal homepage: www.elsevier.com/locate/wasman*

Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (indexate în alte Baze de Date Internaționale – BDI.

1. Vonica, Denisa; Hritac, Mircea; **Niculescu, Florentina**; Constantin, Nicolae *A review of the state-of-art for the copper industry Acta Technica Corvininensis - Bulletin of Engineering*. Jul-Sep2015, Vol. 8 Issue 3, p131-135. 5p.
2. Vonica, Denisa; Hritac, Mircea; **Niculescu, Florentina**; Constantin, Nicolae *The processing of the copper oxidic ashes using a modern technology. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering*. Aug2015, Vol. 13 Issue 3, p277-279. 3p.
3. **Pereteanu FI**, Taloi, D. Constantin, I, *Thermodynamic study of binary Pb – Sb system using the POSS model*, UPB Scientific Bulletin, Seies B Chemistry and Materials Science, 72(1), pp 167 – 174, 2010, ISSN 1454 – 2331;
4. F NICULESCU, DF MARCU, I CONSTANTIN Iulius Daniel Ștefan Heica ... THERMODYNAMIC MEASURES CALCULATION FOR Pb–Sb BINARY ALLOY SYSTEM USING REDLICH–KISTER THEORETICAL MODEL- U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 78, Iss. 2, 2016 ISSN 1454-2331
5. Florentina NICULESCU, Ion CONSTANTIN, Mihai BUZATU, Dragos Florin MARCU, Ioana CSAKI THERMODYNAMIC PROPERTIES OF THE Pb-Sb SYSTEM U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 78, Iss. 4, 2016 ISSN 1454-2331 THE

Contracte si rapoarte stiintifice

1. Ecotehnologie de tratare a componentilor lichizi rezultați în procesele de reciclare a bateriilor plumb acid CEEX 305/2006 colaborator.
2. Vladutiu Liana Maria, Taloi D., Constantin I., Sotca D. and **Pereteanu Florentina** - preparation of micrometre-size copper powders, by reduction in liquid polyols contract Ceex colaborator
3. CONCEPT TEHNOLOGIC RADICAL SCHIMBAT ÎN INDUSTRIA DE RECICLARE A PLUMBULUI PENTRU O PRODUCȚIE CURATĂ, SIGURĂ ȘI ECOEFICIENTĂ Acronim: GREENLEAD Perioada de derulare: 20.07.2006 – 20.09.2008 Coordonator: INCDMNR-IMNR București Parteneri: UPB-CEMS (Universitatea Politehnica București - Centrul de cercetare și Expertizare materiale speciale CEMS) colaborator

4. Grant CNCSIS nr 71, tema nr 62, SM 330603/2006,, Studiul termodinamic computerizat al sistemelor de aliaje binare Al-Sn, Bi-Sb, Pb-Sb colaborator.

Carti

1. Niculescu F, Marcu D, Mihai Buzatu, Managementul deseurilor generate de industria medicala, Editura Politehnica Press, ISBN 978-606-515-675