

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **DIDU ANCA**
Adresă(e)
Telefon(oane) Fix: 0351-440867
Fax(uri)
E-mail(uri) shandrutza@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 11 mai 1984
Sex feminin

Mobil:

Experiența profesională

Perioada	Iunie 2015- prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare efectivă: întocmire documentații, întreținere echipamente, efectuare de măsurători, colectare date, participarea la activități de practică, tehnoredactarea unor articole/ materiale de specialitate, suport management proiecte, sprijin în organizarea unor evenimente, manifestări științifice, expoziții și târguri. Universitatea din Craiova, str. A.I.Cuza nr.13, Craiova, Romania Cercetare
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	Octombrie 2014- mai 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent manager
Activități și responsabilități principale	Activitati de birou
Numele și adresa angajatorului	Sc Steldico Servcom SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Distributie

Educație și formare

Perioada	2009-2013
Calificarea / diploma obținută	doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința Materialelor, Electrochimie, Managementul proiectelor, Coroziune și metode de protecție anticorrosivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza nr.13, Craiova, Romania. Facultatea de Științe Exacte, Departamentul de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor
Perioada	2008 -2010
Calificarea / diploma obținută	masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul deșeurilor, Managementul calității, Structuri de date și prelucrarea datelor, Materiale de înaltă calitate și tehnologii de varf, Energii regenerabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova, Romania. Facultatea de Electromecanica, Mediu și Informatica Industrială -Ingineria și Managementul Calitatii și Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Chimie anorganică și chimie analitică, Tehnologia informației I, Tehnologia informației II, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Depozitarea și reciclarea deșeurilor, Utilaje și instalații tehnologice pentru protecția mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova, Romania. Facultatea de Horticultură-Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Franceză, Engleză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale Usurință în comunicare, adaptabilitate, sociabilitate, spirit de echipă, lucru în condiții de stres, perseverență

Competențe și aptitudini organizatorice Membru în echipa de organizare a diferitelor evenimente și manifestări științifice din cadrul Universității din Craiova

Competențe și aptitudini științifice	<p>Participare la Programul Sesiunii Științifice Studentești –aprilie 2008 cu obținerea locului III cu lucrarea intitulată „Impactul produs de CET Drobeta Turnu Severin asupra mediului” ; mai 2011</p> <p>Participare la conferințe internaționale în domeniul tezei de doctorat., precum și publicare de articole indexate în baze de date ca și ISI (cu factor de impact) în domeniile studiate</p> <p>Participare curs antreprenariat – “SANSE EGALE ȘI RESPECT –INSTRUMENTE ANTEPRENORIALE DINTR-O PERSPECTIVA DE GEN”</p> <p>Participări workshop-uri și seminarii de specialitate</p> <p>Membru în comitetul de organizare al conferinței ADEM-Drobeta Turnu Severin, noiembrie 2016</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare program Microsoft Office - Excel, Word, Internet
Alte competențe și aptitudini	
Domenii de cercetare științifică	Știința materialelor, Electrochimie, Protecția Mediului- Reciclarea Materialelor
Informații suplimentare	Permis categoria B

Publicatii

1. Nicolae Dumitru, **Anca Didu**, Cristian Copilusi - Mechatronic system for locomotion rehabilitation, Advances in Engineering and Management- Conference Book of Abstracts, Drobeta Turnu Severin, 2016, pag. 53-54, ISSN 2537- 4443
2. Voinea Adriana, **Didu Anca**, Stoicescu Mihai, Oana Gingu - Comparative raman spectroscopy analysis for biocomposite powders-based feedstocks for subsequent medium pressure injection processing, Advances in Engineering and Management- Conference Book of Abstracts, Drobeta Turnu Severin, pag. 37-38, 2016, ISSN 2537- 4443
3. Oana Gingu, **Anca Didu** - Hybrid HAP based biocomposites manufacturing by spark plasma sintering for alloplastic bone grafts, Advanced Engineering Materials. Recent Developments for Medical, Technological and Industrial Application, Ed. Academica Greifswald, ISBN 978-3-940237-38-5, in curs de publicare
4. **Anca Didu**, Cristina Teisanu, Gabriela Sima, Ionela Bucse, Oana Gingu, Petre Rotaru - Green parts thermal debinding for lightweight metal foams, Book of Abstracts, 3rd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Ed. Academica Greifswald, Ljubljana, Slovenia, 2015, pag. 306, ISBN 978-3-940237-34-7
5. Oana Gingu, Cristina Teisanu, Gabriela Sima, Daniela Coman, Mihail Mangra, **Anca Didu** - Current and future trends to elaborate nanostructured materials by the powder metallurgy technology. Education and research management, AI 4-lea Seminar National in Nanostiinta si Nanotehnologii, Bucurest1, 2015
6. Samide Adriana, Tutunaru Bogdan, **Anca Didu**, Luculescu Catalin, Tigae Cristian, Spînu Cezar, Mircea Preda - Better corrosion management in sodium chloride solution of some pieces obtained from metallurgical iron powder Ancorsteel 1000B using cadmium and zinc coatings to protect underlying substrate, International Journal of. Electrochemical Science, 8 (2013) , pag. 5108 – 5120
7. **Didu Anca**, Didu Marin, Radu Stefan - Physical - mechanical characteristics dependence on compacting pressure for reinforced with steel yarns pieces, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Volume 21, No. 1, ISSN 1726-9679, pag. 1501-1502
8. Radu Stefan; Demian Mihai; **Didu Anca**, Demian Gabriela - Research on obtaining wear-resistant sintered parts from metal powders recovered, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Volume 21, No. 1, ISSN 1726-9679, pag. 1507-1508
9. **Didu Anca** , Didu Marin, Ciobanu Mariana, Radu Stefan - The Influence Of Compacting Pressure And Granulation On The Porosity Of Pieces Reinforced With Steel Yarns, Proceedings volum 3 al PM2010 Powder Metallurgy World Congress and Exhibition ,Florenta Italia, 10-14 octombrie 2010, pag. 159-163

Proiecte

Grant de cercetare PN-II-PT-PCCA-2013-4-2094; Beneficiar: UEFISCDI; coordonator: Universitatea din Craiova, Romania / Prof. univ. Gingu O; Titlu: **Cercetarea substituiiei osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor**”, acronym **BONY**, durata finantarii: 2014-2017 (1,250,000.00 lei) – membru al echipei de cercetare