



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mincă, Ilie, Iulian**

Adrese Domiciliu stabil: Bulevardul Petrochimistilor, Nr.22, Bl.B₁, Sc.B, Et.4, Ap.19, 110132 Pitești, România
Bulevardul Daciei, Bl.47/853, Sc.C, Et.1, Ap.32, Giurgiu, România

Telefon - Mobil: + 40 722 251 114

Fax -

E-mail iulian_minca_m@yahoo.com; i.iulian.minca@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 04.12.1976

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 21.10.2007 - prezent.

Funcția sau postul ocupat **Cercetator științific gradul III,
Responsabil Laborator Mediu,
Responsabil prelevare,**

Activități și responsabilități principale

Cercetare:

- realizarea unor lucrari de cercetare stiintifica cu un grad ridicat de complexitate;
- efectuarea lucrarilor de cercetare stiintifica potrivit experientei si pregatirii;
- diseminarea rezultatelor cercetarilor stiintifice prin publicare sau comunicare la manifestari stiintifice nationale si internationale;
- participarea la competitii de proiecte de cercetare pentru finantarea activitatii laboratorului;
- executarea lucrarilor cu aspect de cercetare aplicata pentru dezvoltarea de noi tehnologii si produse în domeniile stabilite in conformitate cu strategia departamentului, cu potential de aplicare în practica industrială.
- dezvoltarea continua a cunostintelor stiintifice si tehnice prin utilizarea celor mai bune practici si cele mai noi cunostiinte accesibile din domeniul specific de activitate.

Responsabil Laborator Mediu

- conduce intreaga activitate din compartiment, avand in subordine tot personalul acestuia;
- elaboreaza si propune conducerii planuri de dezvoltare si modernizare a compartimentului;
- supervizeaza activitatea intregului personal din subordine si supravegheaza lucrarile executate de personalul proaspat angajat;
- urmareste asigurarea calitatii incercarilor si rezultatelor si controleaza datele;
- actioneaza in directia imbunatatirii continue a eficacitatii proceselor sistemului de management;
- repartizeaza lucrarile de analiza si activitatile persoanelor compartimentului;
- interpreteaza rezultatele obtinute in urma efectuarii incercarilor.

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM, nr.202, Splaiul Independentei, Sector 6, cod poștal 60021, București, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare.

Educație și formare

Perioada 10 - 13.06.2013

Calificarea / diploma obținută Certificat de atestare a competențelor profesionale al programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională: Eco-economie și dezvoltare durabilă (sesiune iunie 2013) în domeniul Ingineria Mediului.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București, CENTRUL NATIONAL PENTRU CONSULTANTA SI PREGATIRE A RESURSELOR UMANE - curs cofinatat prin Fondul Social European prin POSDRU 2007 -2013.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitate publica acreditata.

Perioada	01.10.2010 – 30.10.2013										
Calificarea / diploma obținută	Doctorand studii doctorale POSDRU 2010.										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Str. Polizu 1-7 cod postal 011061.										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate publica acreditata.										
Perioada	01.10.2008 – 25.06.2009										
Calificarea / diploma obținută	Master, specializarea: Inginerie Asistata pentru Autoturisme.										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitesti, Facultatea de Mecanica si Tehnologie (TCM), str. Târgul din Vale nr.1, 110040, Pitești, Argeș.										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate publica acreditata.										
Perioada	01.10.2003 - 27.06.2007										
Calificarea / diploma obținută	Licenta, Specializarea Chimie-Fizică.										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str. Târgul din Vale nr.1, 110040, Pitești, Argeș.										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate publica acreditata.										
Perioada	2003 - 2004										
Calificarea / diploma obținută	Absolvent al cursurilor Modulului Jean Monnet "European Policies in the field of sustainable regional development".										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitesti										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate publica acreditata.										
Perioada	1992-1996										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat. Operator in industria alimentara fermentativa.										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Chimie Industrială Nr.4, Pitești										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	română										
Limbi străine cunoscute											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Spaniola	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Basic user	
Franceza	A1	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user	
Engleza	A1	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Sunt sociabil, bun colaborator în activități colective, receptiv la nou, tenace, dinamic, creativ, comunicativ; Implicare în rezolvarea problemelor cu profesionalism și competență; Capacitate și dorință de a învăța și dobândii noi cunostinte profesionale; Capabil de a reprezenta cu profesionalism și loialitate firma;										

Competențe și aptitudini organizatorice	Integritate profesionala, onestitate; Spirit creativ si inovator; Capacitatea de a lua decizii; Abilitatea pentru lucru in echipa; Preocupare pentru ridicarea nivelului profesional individual, perseverenta;
Competențe și aptitudini tehnice	<i>Utilizare:</i> - <i>Ion Cromatograf DIONEX:</i> Analiza ion cromatografica a: - sapte anioni anorganici (fluorura, clorura, nitrit, nitrat, bromura, fosfat si sulfat) din solutii apoase, conform SR EN ISO 10304-1:2009, SR EN 15259:2008, SR ISO 11632:2005, SR EN ISO 10304-1:2009. - sase cationi (litiu, sodiu, amoniu, magneziu, calciu, potasiu) din solutii apoase, conform. - determinarea concentratiei masice de SO ₂ si HCl din surse stationare. - <i>Spectrofotometru UV-VIS:</i> Analiza spectrofotometrica UV - VIS pentru determinarea concentratiei masice a HCl si a oxizilor de azot din efluentii gazosi reziduali, conform SR ISO 11564:2005 si conform SR EN ISO 15259:2008. - <i>Sistem de prelevare izocinetica de pulberi totale din emisii „ISOSTACK BASIC”:</i> Analiza izocinetica cu analizorul Isostack Basic a unor poluanti chimici din efluentii gazosi reziduali (HF, HCl si metale grele), conform SR ISO 9096:2005, SR EN 15259:2008, SR EN 13284-1:2002/C91:2010. - <i>Prelevator gaze de ardere (O₂, CO₂, CO, SO₂, NO, NO₂, NO_x, C_xH_y) din emisii „TESTO 350XL”:</i> Analiza automata cu Testo 350XL a continutului de O ₂ , CO ₂ , CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , C _x H _y din gazele de ardere, conform SR ISO 10396:2008, SR EN 14790:2006, SR ISO 14164:2008, SR EN 15259:2008 si STAS 8421-87. - <i>Analizor multiparametru METTLER TOLEDO;</i> - <i>Prelevator pulberi PM 10, PM 2,5 si pulberi totale in suspensie din aerul atmosferic, model ECHO PM;</i> - <i>Prelevator de carbon organic total (COT), tip FID 3006.</i>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare calculator: pachet Office, Internet, Catia V5 R17(incepător).
Permis(e) de conducere	Categoria B.
Informații suplimentare	Stagiu militar satisfăcut. Căsătorit. Cursuri/Training-uri: - 01.02.2012 – 31.05.2012: <i>Stagiu de doctorat la Universidad de Oviedo, Departamento de Quimica Fisica y Analitica (Spania), in cadrul proiectului „Burse doctorale: investitii in cercetare si inovare - dezvoltare pentru viitor (DocInvest)”.</i> - 26 – 27 .10. 2011: Training in autorat stiintific in cadrul proiectului „Doctoratul in Scolii de Excelenta - Evaluarea calitatii cercetarii in universitati si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica”. Universitatea Politehnica din Bucuresti. - 23 – 24.03.2009: seminar de cromatografie ionica Cluj – Napoca; - 19.12.2008: Absolvent al cursului privind legislatia europeana si nationala armonizata in domeniul substantelor si preparatelor chimice periculoase; - 28 noiembrie - 30 noiembrie 2007: Absolvent al cursului din programul FPS1/M1, cu tema: "Prezentarea cerințelor SR EN ISO/CEI17025:2005. Cerinte pentru competenta laboratoarelor de încercări si etalonării"; - 2003 – 2007 – Absolvirea modulului pedagogic.
Afilieri	Membru al Societatii de Chimie din Romania.
Publicatii	Articole citate ISI: 8 Articole citate non - ISI: 3
Conferinta	Participari la conferinte internationale: 25 Participari la conferinte nationale: 5

Dr. chim. – fiz. Minca Iulian