



Curriculum vitae Europass			
Informații personale			
Nume / Prenume	CĂLĂMAR ANGELICA - NICOLETA		
Adresă(e)	Petroșani, str. Șt.O.Iosif, Bl. 2A, sc. III, ap. 32, jud. Hunedoara		
Telefon(oane)	Fix: 0254 – 541621 0254 - 541322	Mobil:	0727 200 775
Fax)	0254 / 546.277		
E-mail	angela.calamar@insemex.ro		
Naționalitate	Română		
Data nașterii	04.06.1974		
Sex	Feminin		
Experiența profesională			
Perioada	aprilie 2017 - prezent		
Funcția sau postul ocupat	Şef Laborator Protecția Mediului, Şef Laborator Toxicologie, Şef Organism de Inspecție tehnică COV, Cercetător științific gr. I. , – Departament Securitate Industrială		
Perioada	Iunie 2016 – aprilie 2017		
Funcția sau postul ocupat	Şef Laborator Protecția Mediului, Şef Laborator Toxicologie, Şef Organism de Inspecție tehnică COV, Cercetător științific gr. II. , – Departament Securitate Industrială		
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047		
Tipul activității	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului		
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - managerierarea tehnico - economică și științifică a activității din cadrul laboratorului de protecția mediului - managerierarea colectivului din cadrul organismului INSEMEX COV - membru în Consiliul Științific al INCD INSEMEX - elaborare și verificare documentații / studii în domeniul protecției mediului (studii de impact asupra mediului bilanțuri de mediu, rapoarte de securitate, gospodării de ape) – către beneficiari - responsabil lucrări de cercetare în Planul Național - efectuarea de cercetări, măsurători și evaluări ale nivelurilor factorilor de risc de mediu - cercetări desfășurate în cadrul expertizelor tehnice pentru stabilirea cauzelor unor evenimente datorate producerii de explozii sau incendii - evaluarea riscurilor produse de mediu industrial și diminuarea efectelor acestora asupra sănătății de sănătate a populației - evaluarea riscurilor de mediu și diminuarea efectelor acestora asupra sănătății de sănătate a populației expuse la acestea; - elaborare/ verificare certificate de inspecție tehnică COV și a avizelor de inspecție tehnică COV - responsabil încercări de mediu în cadrul Grupului de Laboratoare acreditat RENAR 		
Perioada	Octombrie 2014 - Iunie 2016		
Funcția sau postul ocupat	Şef Laborator Protecția Mediului, Şef Laborator Toxicologie, Şef Organism de Inspecție tehnică COV, Cercetător științific gr. III. , – Departament Securitate Industrială		
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului		

Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - managerierarea tehnico - economică și științifică a activității din cadrul laboratorului de protecția mediului - managerierarea colectivului din cadrul organismului INSEMEX COV - membru în Consiliul Științific al INCD INSEMEX - membru în Comitetul Tehnic Național de Standardizare (ASRO) nr. 323 – Managementul Mediului. - elaborare și verificare documentații / studii în domeniul protecției mediului (studii de impact asupra mediului bilanțuri de mediu, rapoarte de securitate, gospodării de ape) – către beneficiari - responsabil lucrări de cercetare în Planul Național - membru în colectivul de cercetare a proiectului internațional AVENTO finanțat prin Fondul de Cercetare pentru Cărbune și Oțel (FCCO) - efectuarea de cercetări, măsurători și evaluări ale nivelurilor factorilor de risc de mediu - cercetări desfășurate în cadrul expertizelor tehnice pentru stabilirea cauzelor unor evenimente datorate producării de explozii sau incendii - evaluarea riscurilor produse de mediul industrial și diminuarea efectelor acestora asupra sănătății de sănătate a populației - evaluarea riscurilor de mediu și diminuarea efectelor acestora asupra sănătății de sănătate a populației expuse la acestea; - elaborare/ verificare certificate de inspecție tehnică COV și a avizelor de inspecție tehnică COV - responsabil încercări de mediu în cadrul Grupului de Laboratoare acreditat RENAR - diseminarea rezultatelor cercetării
Perioada	Septembrie 2012 – Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. III, Laborator Protecția Mediului – Departament Securitate Industrială
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047
Tipul activității	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - activități de cercetare științifică fundamentală în domeniul protecției mediului - activități de cercetare-dezvoltare aplicativă în domeniul protecției mediului - elaborare si participare proiecte de CD nationale si internationale - elaborare documentații / studii în domeniul protecției mediului (studii de impact asupra mediului bilanțuri de mediu, rapoarte de securitate, gospodării de ape) – către beneficiari - responsabil lucrări de cercetare în Planul Național - responsabil determinări/ evaluări ale factorilor de mediu - evaluarea riscurilor produse de mediul industrial și diminuarea efectelor acestora asupra sănătății de sănătate a populației - evaluarea riscurilor de mediu și diminuarea efectelor acestora asupra sănătății de sănătate a populației expuse la acestea; - responsabil documente calitate pentru Organismul de Inspecție COV - auditor intern în cadrul laboratoarelor de încercări acreditate RENAR din cadrul INCD INSEMEX Petroșani, - diseminarea rezultatelor cercetării
Perioada	Aprilie 2010 – Septembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Şef Laborator Încercări Mediu (acreditat RENAR), Cercetător științific gr. III,
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047
Tipul activității	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - managerierarea tehnico-economică a activităților de încercare privind parametrii calitativi ai factorilor de mediu - managerierarea documentațiilor de calitate la laboratorului (manualul calității, proceduri de sistem, proceduri de încercare) - responsabil lucrări de cercetare în Planul Național - elaborare documentații / studii în domeniul protecției mediului (bilanțuri de mediu, studii de impact asupra mediului, rapoarte de securitate, gospodării de ape) – către beneficiari - elaborare si participare proiecte de CD nationale si internationale - efectuare încercări a parametrilor de mediu atât la locurile de muncă cât și în mediul înconjurător - efectuare inspecții tehnice COV - diseminarea rezultatelor cercetării
Perioada	Nov. 2009 – aprilie 2010
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. III, Laborator Evaluare Mediu
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea lucrărilor de cercetare în Planul Național - elaborare documentații / studii în domeniul protecției mediului (bilanțuri de mediu, studii de impact asupra mediului, rapoarte de securitate, gospodăriri de ape) – către beneficiari - elaborarea și implementarea soluțiilor pentru refacerea mediului și ecologizare a terenurilor - activitate de cercetare în domeniul poluării, securității și sănătății în muncă - responsabil lucrare (eșantionare/prelevare/încercare); - diseminarea rezultatelor cercetării - responsabilă cu Documentele Sistemului Calității din cadrul Grupului de Laboratoare Încercări Mediu
Perioada	septembrie 2007 – aprilie 2009
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific, Laborator evaluare mediu
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – dezvoltare - inovare
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - responsabil de temă (contracte directe cu beneficiarii); - activitate de cercetare în domeniul poluării, securității și sănătății în muncă - evaluarea riscurilor produse de mediul industrial și limitarea efectelor acestora asupra stării de sănătate a populației - efectuare încercări a parametrilor de mediu atât la locurile de muncă cât și în mediul înconjurător - responsabilă de încercări privind factorii de mediu - responsabilă cu Documentele Sistemului Calității din cadrul Grupului de Laboratoare Încercări Mediu
Perioada	noiembrie 2005 – septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare - Laborator evaluare mediu
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului
Activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - elaborare documentații / studii în domeniul protecției mediului (bilanțuri de mediu, studii de impact asupra mediului, rapoarte de securitate, gospodăriri de ape) – către beneficiari - operator la efectuarea încercărilor în situ și în laborator - efectuarea de măsurători de noxe (praf, gaze) și de microclimat (temperatură, umiditate relativă etc.) în scopul fundamentării măsurilor pentru evitarea îmbolnăvirilor profesionale
Perioada	octombrie 1997 - noiembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Profesor – Catedra tehnică
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar "Dimitrie Leonida" Petroșani
Tipul activității	Activitate didactică și științifică
Activități și responsabilități	Predare discipline tehnice și protecția mediului
Educație și formare	
Perioada	Oct..1992 - iulie1997
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diploma de Licenta Specializare: Ingineria Mediului în Minerit
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Biofizică, Biochimie, Climatologie - Geografia mediului ambiant - Poluarea mediului ambiant - Legislația protecției mediului ambiant - Pedologie și recultivare biologică - Sisteme ecologice și proiectarea mediului - Economia protecției mediului înconjurător
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Invățământ postuniversitar
Perioada	1998 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs postuniversitar „Pregătirea personalului didactic”

Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - psihologie școlară - pedagogie, metodică - practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Pregătire în Informatică cu avizul Ministerului Educației Naționale Universitatea din Petroșani
Perioada	1999
Calificarea / diplome obținute	Certificat de absolvire a cursului de perfecționare în utilizarea calculatorului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Centrul de Doctorat și Formare Continuă
Perioada	2000
Calificarea / diplome obținute	Certificat de acordare a definitivatului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	01.10.2002 - 14.09.2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în domeniul fundamental "Științe Inginerești"
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	<p>Domeniul de doctorat „Inginerie Industrială”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Legislația națională și internațională privind protecția mediului și cerințele U.E. - Impactul industriei miniere asupra mediului - Poluarea mediului - Analiza teoriilor și concepțiilor privind dispersia de poluanți din aer <p><i>Tematica tezei doctorat: Contribuții la stabilirea gradului de poluare a atmosferei și măsuri pentru reducerea nocivității poluanților atmosferici în Valea Jiului</i></p>
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Universitatea din Petroșani
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat „Managementul Ciclului Proiectelor Finanțate din Instrumente Structurale ale Uniunii Europene” – 2007 - 2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a României
Perioada	2008
Calificarea / diplome obținute	Certificat „Formare auditori interni pentru laboratoare” conform standardelor SR EN ISO/CEI 17025:2005, și SR EN ISO 19011:2003 (certificatul de absolvire nr. 6571/C8/20.05.2008)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Acreditare din România (RENAR), București
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Curs „Managementul deșeurilor” (Certificat de absolvire seria E, nr. 0245487)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	2011
Calificarea / diplome obținute	Certificat „Auditor în domeniul calității”, ISO 9001:2008, ISO 19011:2005
	FIATEST Romania
Perioada	2012
Calificarea / diplome obținute	Curs „Manager proiect”, Certificat de absolvire, seria G, nr. 00266357
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada	2015
Calificarea / diplome obținute	Certificat de absolvire - Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Evaluator al riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă”

Alte competențe și aptitudini	Membru al unor organizații științifice naționale: - VICEPREȘEDINTE ÎN ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA – AGIR, filiala Petroșani - Membru în COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN AL CONSILIULUI MONDIAL AL ENERGIEI - Membru al comisiilor de avizare și evaluare a rezultatelor lucrărilor de cercetare – dezvoltare elaborate în cadrul INCD-INSEMEX Petroșani; - Membru în Comitetul Tehnic Național de Standardizare – CT 323 ASRO) nr. 323 – Managementul Mediului - Membru în Consiliul Științific al INCD INSEMEX
Permis de conducere	Categorie B

15.07.2019

Dr. ing. Călămar Angelica- Nicoleta

