



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GĂMAN ANGELICA - NICOLETA**

Adresă(e)

Telefon(oane) Fix: 0254 – 541621
0254 - 541322

Fax) 0254 / 546.277

E-mail angela.gaman@insemex.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 04.06.1974

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	aprilie 2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator Protecția Mediului, Șef Laborator Toxicologie, Cercetător științific gr. I , – Departament Securitate Industrială
Perioada	Iunie 2016 – aprilie 2017
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator Protecția Mediului, Șef Laborator Toxicologie, Șef 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	- managerierea tehnico - economică și științifică a activității din cadrul laboratorului de protecția mediului - managerierea 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, gospodăriri 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 mediul industrial și diminuarea efectelor acestora asupra stării de sănătate a populației - evaluarea riscurilor de mediu și diminuarea efectelor acestora asupra stării 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	Șef Laborator Protecția Mediului, Șef Laborator Toxicologie, Șef 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	- managerierea tehnico - economică și științifică a activității din cadrul laboratorului de protecția mediului - managerierea 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, gospodăririi 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 producerii de explozii sau incendii - evaluarea riscurilor produse de mediul industrial și diminuarea efectelor acestora asupra stării de sănătate a populației - evaluarea riscurilor de mediu și diminuarea efectelor acestora asupra stării 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	- activități de cercetare științifică fundamentală în domeniul protecției mediului - activități de cercetare-dezvoltare aplicativă în domeniul protecției mediului - elaborare și participare proiecte de CD naționale și internaționale - elaborare documentații / studii în domeniul protecției mediului (studii de impact asupra mediului bilanțuri de mediu, rapoarte de securitate, gospodăririi 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 stării de sănătate a populației - evaluarea riscurilor de mediu și diminuarea efectelor acestora asupra stării 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	Șef 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	- managerierea tehnico-economică a activităților de încercare privind parametrii calitativi ai factorilor de mediu - managerierea 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, gospodăririi de ape) – către beneficiari - elaborare și participare proiecte de CD naționale și internaționale - 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	- 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, gospodării 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	- 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	- elaborare documentații / studii în domeniul protecției mediului (bilanțuri de mediu, studii de impact asupra mediului, rapoarte de securitate, gospodării 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 Licență Specializare: Ingineria Mediului în Minerit
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	- 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 Învățământ postuniversitar
Perioada	1998 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs postuniversitar „Pregătirea personalului didactic”
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	- 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	Domeniul de doctorat „Inginerie Industrială” - 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
	<i>Tematica tezei doctorat:</i> Contribuții la stabilirea gradului de poluare a atmosferei și măsuri pentru reducerea nocivității poluanților atmosferici în Valea Jiului
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”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	2016
Calificarea / diplome obținute	Certificat de absolvire - Curs de formare "Formator"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNN Business, Deva
Perioada	2018

Calificarea / diplome obținute Curs Manager Proiect - LIDEEA DEVELOPMENT ACTIONS S.R.L. 2018
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada 13-15.03.2019

Calificarea / diplome obținute Certificat absolvire a cursului „Standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018”,
Numele și tipul instituției de învățământ / FIATEST Romania
furnizorului de formare

Perioada oct.2020 – decembrie 2020

Calificarea / diplome obținute Curs postuniversitar de perfecționare „Managementul calitatii în educație” organizat în cadrul
Proiectului POCU122773 -DINAMIC - optimizarea ofertelor de studii din învățământ terțiar universitar și
Numele și tipul instituției de învățământ / nonuniversitar tehnic în sprijinul angajabilității persoanelor defavorizate” 2020
furnizorului de formare Universitatea din Petroșani

Perioada 13- 15 octombrie 2021

Calificarea / diplome obținute Certificat absolvire nr. 63/A/C05 a cursului „Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de
Numele și tipul instituției de învățământ / încercări”, (online)
furnizorului de formare FIATEST Romania

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Satisfăcător	C1	Satisfăcător	C1	Satisfăcător	C1	Satisfăcător	C1	Satisfăcător

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

Competențe și abilități sociale Capacitate de coordonare și comunicare
Spirit de echipă, coordonare și motivare colaboratori
Abilități în formarea și coordonarea echipelor de lucru

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonare de proiecte naționale de cercetare științifică
Coordonare de proiecte zonale de ecologie
Coordonare proiecte suport pentru manifestări științifice
Organizare manifestări științifice

Competențe și aptitudini tehnice

- evaluarea impactului asupra mediului și monitorizarea factorilor de mediu;
- identificarea riscurilor de natură fizică și chimică specifice procesului tehnologic de exploatare și valorificare a substanțelor minerale utile și elaborarea de măsuri tehnice și organizatorice de reducere a influenței factorilor de risc care produc îmbolnăviri profesionale;
- evaluarea riscurilor profesionale în vederea prevenirii și combaterii cauzelor care pot produce accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale;
- elaborarea documentelor sistemului calității (manualul calității, proceduri: generale, specifice, de sistem, de încercare, operaționale, regulamente de organizare și funcționare) pentru laboratorul de încercări mediu
- modernizarea infrastructurii de laborator de mediu în vederea evaluării emisiilor de noxe (gaze, pulberi), precum și a riscului pentru sănătatea umană
- expertizarea tehnică a locurilor de muncă și activităților în vederea încadrării lor în condiții de muncă speciale conform HG 1025/2003 cu completările și modificările ulterioare;
- expertize tehnice ale evenimentelor nedorite produse la diverși agenți economici;
- determinarea noxelor profesionale în vederea stabilirii locurilor de muncă în condiții deosebite conform legislației în vigoare;
- evaluarea riscului de mediu;
- cercetări și studii în domeniul securității și sănătății în muncă privind evaluarea riscului de accidentare și îmbolnăvire profesională pentru activitățile desfășurate în medii potențial explozive și/sau toxice, conform legii 319/2006
- elaborarea de soluții tehnice de prevenire și combatere a pulberilor industriale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Experiență în utilizarea calculatorului și a componentelor auxiliare din dotare

Alte competențe și aptitudini Membru al unor organizații științifice naționale:

- VICEPREȘEDINTE în Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR, filiala Petroșani
- membru fondator al standardului ocupațional pentru educație și formare profesională pentru ocupația de ergonomist, cod COR 226309
- 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 – Managementul Mediului
- Membru în Asociația Română de Mediu
- Membru în Consiliul Științific al INCD INSEMEX

Permis de conducere Categoria B

18.07. 2022

Dr. ing. Găman Angelica- Nicoleta

