

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

GĂMAN GEORGE ARTUR

Adresă(e)

[REDACTED]

Fax(uri)

040 – 254 - 546277

E-mail(uri)

artur.gaman@insemex.ro

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

12.05.1962

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

Februarie 2014 – prezent

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă – INCD INSEMEX Petroșani, str. G-ral V. Milea, nr. 32-34, Petroșani, jud. Hunedoara, cod 332047, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate științifică de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul securității și sănătății în muncă

Funcția sau postul ocupat

DIRECTOR GENERAL, Cercetător științific gr. I

Principalele activități și responsabilități

Reprezentarea juridică a institutului
Managementul activității institutului
Organizează și conduce ședințele Consiliului de Admnsitrație
Efectuează lucrări de cercetare în domeniul securității și sănătății în muncă
Coordonează activitatea de expertizare tehnică a evenimentelor produse datorită exploziilor sau incendiilor
Aprobă planul anual de achiziții
Gestionează eficient resursele materiale și financiare ale institutului
Asigură mediul de lucru propice activității desfășurate în cadrul laboratoarelor de cercetare

Perioada

Mai 2010 ÷ Februarie 2014

Numele și adresa angajatorului

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ – INCD INSEMEX PETROȘANI, str. G-ral V. Milea, nr. 32-34, Petroșani, jud. Hunedoara, cod 332047, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate științifică de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul securității și sănătății în muncă

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific gr. II - Șef Laborator Riscuri Salvare, Șef Departament Securitate Industrială

Principalele activități și responsabilități

Participarea la realizarea lucrărilor de cercetare, serviciilor de specialitate.
Deciderea strategiei de dezvoltare a departamentului.
Propunerea structurii și nivelului veniturilor anuale.
Asigurarea monitorizării stadiului realizării activităților departamentului.
Asigurarea implementării procedurilor.
Identificarea de soluții tehnico – științifice brevetabile

Perioada

August 2002 ÷ Mai 2010

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă – INCD INSEMEX Petroșani, str. G-ral V. Milea, nr. 32-34, Petroșani, jud. Hunedoara, cod 332047, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul securității și sănătății în muncă
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. II - Șef Laborator Instruire Salvare
Principalele activități și responsabilități	Organizarea și coordonarea activității de autorizare. Stabilirea programului anual de desfășurare a activității. Asigurarea de consultanță în domeniul autorizării. Lansarea de propuneri și / sau participarea la elaborarea propunerilor pentru programul de cercetare. Consultanță și asistență tehnică în colectivul de cercetare. Identificarea de soluții tehnico – științifice brevetabile. Avizarea lucrărilor de cercetare. Coordonarea încercărilor ce se execută în cadrul colectivului tehnic
Perioada	Noiembrie 1998 ÷ August 2002
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă – INCD INSEMEX Petroșani, str. G-ral V. Milea, nr. 32-34, Petroșani, jud. Hunedoara, cod 332047, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul securității și sănătății în muncă
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. III, Șef Laborator Instruire Salvare
Principalele activități și responsabilități	Lansarea de propuneri și / sau participarea la elaborarea propunerilor pentru programul de cercetare. Organizarea și coordonarea colectivului de lucru. Evidența posturilor prestate de personalul din cadrul colectivului de lucru. Întocmește rapoartele temelor de cercetare. Consultanță și asistență tehnică în colectivul de cercetare. Identificarea de soluții tehnico – științifice brevetabile. Avizarea lucrărilor de cercetare. Coordonarea încercărilor ce se execută în cadrul colectivului tehnic. Supravegherea și coordonarea operatorilor
Perioada	Februarie 1995 ÷ Noiembrie 1998
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă – INCD INSEMEX Petroșani, str. G-ral V. Milea, nr. 32-34, Petroșani, jud. Hunedoara, cod 332047, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul securității și sănătății în muncă
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. III
Principalele activități și responsabilități	Realizarea lucrărilor de cercetare. Participarea la efectuarea expertizelor tehnice. Susținerea cursurilor teoretice și practice. Executarea și coordonarea de lucrări în derulare. Elaborarea de documentații tehnice. Organizarea și coordonarea colectivului de cercetare. Acordarea de asistență tehnică. Asigurarea bazei materiale pentru susținerea cursurilor.
Perioada	Iulie 1993 ÷ Februarie 1995
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă – INCD INSEMEX Petroșani, str. G-ral V. Milea, nr. 32-34, Petroșani, jud. Hunedoara, cod 332047, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul securității și sănătății în muncă
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare gr. I

Principalele activități și responsabilități

Realizarea lucrărilor de cercetare.
Participarea la efectuarea expertizelor tehnice.
Susținerea cursurilor teoretice și practice.
Executarea și coordonarea de lucrări în derulare.
Elaborarea de documentații tehnice.
Organizarea și coordonarea colectivului de cercetare.
Acordarea de asistență tehnică.
Asigurarea bazei materiale pentru susținerea cursurilor.

Perioada

Februarie 1990 ÷ Iulie 1993

Numele și adresa angajatorului

Mina Cavnic, jud. Maramureș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Exploatarea minereurilor

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Principalele activități și responsabilități

Coordonare
Supraveghere

Perioada

Octombrie 1986 ÷ Februarie 1990

Numele și adresa angajatorului

Mina Cavnic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Exploatarea minereurilor

Funcția sau postul ocupat

Inginer stagiar

Principalele activități și responsabilități

Coordonare
Supraveghere

Educație și formare

Perioada

29.02 ÷ 01.03.2016

Calificarea / diploma obținută

Curs de perfecționare
Sistem de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

FiaTest București, la sediul INSEMEX

Perioada

26 ÷ 29.01.2015

Calificarea / diploma obținută

Curs „Manager”

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

TOP QUALITY MANAGEMENT București

Perioada

14 ÷ 15.04.2014

Calificarea / diploma obținută

Evaluarea conformității. Cerințe pt. organisme care certifică produse, procese și servicii conform SR EN ISO/CEI 17065:2013, SR EN ISO/CEI 17067:2014 și SR GHID ISO/CEI 28:2007

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Asociația de Standardizare din România, la sediul INSEMEX

Perioada

martie, 2012

Calificarea / diploma obținută

Curs de formare profesională pentru inspectori SSM

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

SC EURO CONSULT 07 SRL Călărași, sediul INSEMEX

Perioada

05 ÷ 09.12.2011

Calificarea / diploma obținută

„Auditor în domeniul calității”, pe baza cerințelor SR EN ISO 9001:2008 și SR EN ISO 19011:2003

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	FIATEST București, la sediul INSEMEX
Perioada	iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Instruire personal – „Utilizare Testări pentru aparate de protecția respirației”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Firma BACOU – DALLOZ – Franța
Perioada	Octombrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență – responsabil cu securitatea și sănătatea în muncă la închiderea obiectivelor miniere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Curs Proiectare a sistemului de management al calității într-un organism de certificare personal în conformitate cu SR EN 45013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	mai 2004
Calificarea / diploma obținută	Curs Auditori interni ai Sistemului de Management al Calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	Iunie – august 2002
Calificarea / diploma obținută	Curs evaluare risc industrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	Mai – septembrie 1988
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare aeraj minier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	1997 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani / Facultatea de Mine, Domeniul fundamental: științe inginerești, Domeniul de doctorat: inginerie industrială
Perioada	1981 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroșani / Facultatea de Mine, Inginer în profilul Mine, Specializarea Mine
Perioada	1998 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe, Economist licențiat, în profilul economic, specializarea finanțe și asigurări

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PERSONALE**

dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă

Limba(ile) maternă(e)

Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)

Engleza

abilitatea de a citi

abilitatea de a scrie

abilitatea de a vorbi

**Aptitudini și competențe și
sociale și organizatorice**

Aptitudini și competențe tehnice
(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Permis(e) de conducere

Română

(Enumerati limbile cunoscute și indicați nivelul: excelent, bine, satisfăcător)

Engleză	Franceză
Avansat	Mediu
Avansat	Mediu
Avansat	Mediu

Bune aptitudini de comunicare
Onestitate/Integritate/Moralitate
Atitudine pozitivă/Motivare
Profesionalism
Abilități în formarea și coordonarea echipelor de lucru
Aptitudini de cercetare
Flexibilitate/Adaptabilitate/ Gestionarea de priorități multiple
Abilități de lider
Planificare/Organizare
Creativitate/ Raționament
Lucru în echipă

- MS Windows, MS Office
- Membru in colective de evaluare si/sau avizare:
 - o Colectiv tehnic de avizare a documentatiilor de clasificare a minelor din punct de vedere al emanatiilor de gaze;
 - o Colectiv tehnic de avizare a proiectelor de degazare;
 - o Comisia pentru avizarea proiectelor tehnice de inchidere a minelor;
 - o Comisia de expertizare a evenimentelor soldate cu accidente de muncă;
 - o Centru de cercetare tip „C” - „Ingineria rocilor, substantelor minerale utile si a materialelor de constructii” – Universitatea Petrosani

Categoria B

Alte aptitudini și competențe
Competențe care nu au mai fost
menționate anterior

Membru al unor organizații științifice naționale, asociații / organizații profesionale / funcția:

- Asociația Salvatorilor Minieri și de Suprafață / Președinte al Consiliului Director;
- Academia de Științe Tehnice din România / membru corespondent

Membru al unor organizații științifice internaționale / funcția:

- Vertical Group 2 Respiratory protection CO-ORDINATION OF NOTIFIED BODIES PPE-Directive 89/686/EEC + amendments / Membru;
- Organismul Internațional de Salvare Minieră (IMRB) / Membru în Comitetul Executiv

Publicații:

- 9 cărți de specialitate publicate în România în calitate de autor sau co-autor
- 84 articole științifice publicate în România
- 25 articole științifice publicate în străinătate
- Participarea la evenimente, simpozioane și conferințe naționale și internaționale, cu un număr total de 106 de lucrări științifice
- 1 invenție și 23 cereri de brevet de invenție
- 135 de lucrări de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Expertize tehnice și contracte în calitate de Coordonator
- Membru în colectiv la 169 de Contracte de Cercetare, Dezvoltare, Inovare și Expertize tehnice
- Coordonator de proiect la 6 proiecte și membru în colectivele de cercetare la peste 20 de proiecte în ultimii 10 ani.

Anexe

-

Septembrie 2022

Semnătura