



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Cioclea / Doru

Adresă(e)

Str. 1 Decembrie 1918, bl. 65, ap. 15, Loc. Petroșani, jud. Hunedoara

Telefon(oane)

Fix: 0254 – 541621, 541622

Fax

0254 – 546277

E-mail(uri)

doru.cioclea@insemex.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

13.04.1962

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

August 1988 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent Cercetare Științifică – Laboratorul Aeraj, Metan, Focuri
Cercetător Științific Gr. III – Laborator Securitatea Resurselor Minerale
Cercetător Științific Gr. II – Laborator Securitatea Resurselor Minerale
Cercetător Științific Gr. II – Laborator Aeraj și Ventilație Industrială
Cercetător Științific Gr. II – Șef Laborator Securitate Minieră și Ventilație Industrială
Cercetător Științific Gr. I – Șef Laborator Securitate Minieră și Ventilație Industrială

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

Cercetare – dezvoltare – inovare.

Principalele activități și responsabilități

Gestionarea cercetării tehnice în domeniul securității miniere și ventilației industriale.
Gestionarea activității tehnice de aprobare a obiectivelor de închidere a minelor, ca șef al grupului consultativ GADTIOM.
Gestionarea activității de verificare a instalațiilor de ventilație, ca șef al grupului GVIV.
Gestionarea tehnică a activității de mediu, ca Adjunct al Șefului LIM.
Dezvoltarea cercetării în cercetare și dezvoltare națională.
Elaborarea documentației și a studiilor privind securitatea și sănătatea în muncă.
Consultanță și instruire în domeniul securității și sănătății la locul de muncă
Diseminarea rezultatelor cercetării.

Perioada

Septembrie 1982 – Iulie 1988

Funcția sau postul ocupat

Electrician – Sectorul investiții

Numele și adresa angajatorului

Exploatarea Minieră Dîlja, Petroșani, jud. Hunedoara, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Lucrări specifice de instalare, întreținere și reparații subterane

Principalele activități și responsabilități

Activitatea specifică de instalare, întreținere și reparații subterane

Perioada	Septembrie 1980 – August 1982							
Funcția sau postul ocupat	Electrician							
Numele și adresa angajatorului	Compania Minieră Roșia - Peșteana, Fărcășești, Gorj, România							
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitatea specifică reparații în cariere							
Principalele activități și responsabilități	Activitatea specifică de mentenanță, întreținere și reparații în cariere							
Perioada	Iunie 2007 – Martie 2008							
Educație și formare								
Perioada	Septembrie 1982 – Iulie 1988							
Calificarea / diploma obținută	Inginer Miner / Diplomă de absolvire							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroșani							
Perioada	1997 - 2001							
Calificarea / diploma obținută	Inginerie Industrială / Diplomă de doctor							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani / Facultatea de Mine							
Perioada	2003 - 2004							
Calificarea / diploma obținută	Evaluare de risc / Diplomă de absolvire							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani							
Perioada	2005							
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect / Diplomă de absolvire							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara							
Perioada	2005							
Calificarea / diploma obținută	Managementul mineritului / Diplomă de absolvire							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de formare profesională, Bușteni, Prahova							
Perioada	2005							
Calificarea / diploma obținută	Diriginte de șantier – închiderea minelor / Diplomă de absolvire							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de formare profesională, Bușteni, Prahova							
Perioada	2008							
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern / Diplomă de absolvire							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RENAR România							
Aptitudini și competențe personale								
Limba(i) maternă(e)	Română							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză, Germană							
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire			Scriere		
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă			
Engleză	B1 Utilizator mediu	B1 Utilizator mediu	B1 Utilizator mediu	B1 Utilizator mediu	A1	Începător		
Franceză	B1 Utilizator mediu	B1 Utilizator mediu	B1 Utilizator mediu	B1 Utilizator mediu	A2	Începător		
Germană	A1 Începător	B1 Utilizator mediu	A1 Începător	A1 Începător	A2	Începător		
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine								

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare. Competențe în formarea și coordonarea echipelor de lucru. Adaptat la societatea multiculturală. Abilități de conducere.
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea Laboratorului de securitate și minelor de ventilație industriale (LSMVI). Grupul de coordonare pentru verificarea instalațiilor de ventilație (GVIV). Grupul de coordonare pentru aprobarea documentației tehnice pentru închiderea obiectivelor miniere (GADTIOM). Coordonarea proiectelor de cercetare regionale și naționale. Coordonarea conferințelor științifice și tehnice.
Competențe și aptitudini tehnice	Rezolvarea rețelelor de ventilație care utilizează calculatoare și programul CANVENT din Canada; Rezolvarea rețelelor de ventilație care utilizează calculatoare și programul VENTSIM din Australia; Optimizarea gestionării rețelelor prin rezolvarea ventilației și transmitere la distanță a datelor; Cercetări privind identificarea metodelor calitative și cantitative mijloace pentru determinarea pierderii aerului prin spațiul exploatat; Evaluarea și verificarea instalațiilor de ventilație industrială; Stabilirea unor soluții pentru zonele afectate de focuri endogene; Prevenirea și controlul combustiei spontane; Prevenirea și stingerea incendiilor în subteran și la suprafață; Detectare incendiilor în fază inițială; Monitorizarea parametrilor de securitate; Clasificarea orizonturilor după tendința de autoaprindere; Elaborarea unor hărți structurale pentru reabilitarea ecologică a obiectivelor miniere închise; Evaluarea și aprobarea documentației tehnice pentru închiderea obiectivelor miniere; Monitorizarea parametrilor de securitate și sănătate la locul de muncă privind metoda de exploatare cu banc subminat subminat la exploatarea miniere din Valea Jiului; Expertiza tehnică a evenimentelor produse la diverși agenți economici; Instruirea în domeniul securității și sănătății în muncă.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiența în utilizarea calculatoarelor și echipamentelor auxiliare
Alte competențe și aptitudini	Membru al Consiliului Științific al INCD INSEMEX Petroșani. Membru în comisia de avizare a lucrărilor de cercetare-dezvoltare din cadrul INCD-INSEMEX Petroșani. Membru al organizației BALKANMINING Comitetul Internațional 2007-2015; Asociația Generală a Inginerilor din România (2008 - prezent). Autor sau coautor la 6 cărți tehnice în domeniu. Publicarea de 77 de lucrări în reviste de specialitate, inclusiv 45 în Revista Minelor. Prezentarea de 190 de lucrări științifice la conferințe și simpozioane naționale și internaționale. Coordonarea și executarea contractelor și a datelor de rapoarte pentru a rezolva științific și tehnic-INSEMEX INCDT, inclusiv peste 17 proiecte naționale de cercetare - dezvoltare - inovare și alte 139 de lucrări de cercetare contractate cu firme.
Informații suplimentare	Referințele suplimentare pot fi furnizate la cerere.

Octombrie 2016

Dr. ing. Cioclea Doru