

CURRICULUM VITAE

- Numele:** RĂDEANU
Prenumele: CRISTIAN
Cod numeric personal: 1701213205031
- Data nașterii:** **anul:** 1970 **luna:** 12 **ziua:** 13
- Locul nașterii:** **Localitate:** Petroșani **Județ:** Hunedoara
- Domiciliul:** **Localitate:** Petroșani **Județ:** Hunedoara
str. 9 Mai **nr. -** **bloc:** 4 **sc.:** 6
ap.: 3 **etaj:** -
- Studii:**
Universitatea: Universitatea Tehnică Petroșani
Institutul:
Facultatea: Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice
Secția: Electromecanică
Perioada: 1990 – 1995

Universitatea: Universitatea din Petroșani
Institutul:
Facultatea: Facultatea de Mine
Secția: Construcții Miniere
Perioada: 2005-2009

Masterat
Universitatea: Universitatea din Petroșani
Institutul:
Facultatea: Facultatea de Mine
Secția: Ingineria proiectării construcțiilor miniere
Perioada: 2014-2016

Doctorand
Universitatea: Universitatea din Petroșani
Domeniul fundamental: Științe inginerești
Domeniul de doctorat: Mine, Petrol și Gaze
Perioada: 2015 - prezent
- Profesia:** Inginer, Asistent de Cercetare Științifică
- Specializări și calificări - ANEXA NR. 1**
- Trasabilitate Profesională – ANEXA NR.2**
- Locul de muncă:** Departament Securitatea Explozivilor și Articolelor Pirotehnice - DSEAP
Instituția: INCD-INSEMEX Petroșani

Adresa: Str. G-ral Vasile Milea, cod poștal 332047, nr.32-34, Petroșani, jud. Hunedoara

Telefon / fax: 0254 541621, 541622, 541561 / 0254 546277, 0254 541561

Ocupația: Inginer

Funcția: Asistent de cercetare științifică

10. **Limbi străine:** Engleză
11. **Permis de conducere:** categoria B
12. **Alte elemente semnificative:** Memoriu de Activitate - ANEXA NR. 3

Data: octombrie 2018

Semnătura:



SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

Nr. crt.	Denumirea specializării/calificării	Locul și anul specializării/calificării
1.	Responsabil cu supravegerea lucrărilor la instalații mecanice sub presiune clasice	I.S.C.I.R. 2010
2.	Certificat absolvire curs - Formator de formatori	Asociația Calificare, Specializare și Perfecționare Petroșani 2010
3.	Instalator autorizat în domeniul gazelor naurale – autorizație EGIU nr.408160517	A.N.R.E. 2016
4.	Instalator autorizat în domeniul gazelor naurale – autorizație PGIU nr. 111160093	A.N.R.E. 2016
5.	Instalator autorizat în domeniul gazelor naurale – autorizație EGD nr. 508160435	A.N.R.E. 2016
6.	Instalator autorizat în domeniul gazelor naurale – autorizație PGD nr. 211160101	A.N.R.E. 2016
7.	Certificat de calificare profesională - pirotehnician	INCD-INSEMEX Petroșani, 2017
8.	Curs - Conducerea și coordonarea lucrărilor de împușcare	INCD INSEMEX Petroșani 2017

TRASABILITATE PROFESIONALĂ

Nr. Crt.	Perioada : de la (luna, anul) pana la (luna, anul) :	Locul :	Instituția :	Funcția :	Principalele activități:
1.	11.1995 – 10.1996	Sector I producție	E.M. Lupeni	Inginer debutant	Conform fișei postului
2.	10.1996 – 09.1997	Sector I producție	E.M. Lupeni	Responsabil A.P.M. sector	Întocmire proiecte aeraj Întocmire programe de lucru Întocmire dispozitii împușcare Verificare respectării NPM la abatajele, galeriile de transport și aeraj din cadrul sectorului
3.	Ordonanța Guv. Nr.22/1997				
4.	11.1997 – 07.1998	Șantier Petroșani	S.C. Trustul Instalații Montaj și C-ții S.A.	Electrician	Conform fișei postului
5.	07.1998 – 02.2008	Șantier Petroșani	S.C. Trustul Instalații Montaj și C-ții S.A.	Inginer	Coordonarea lucrarilor de instalatii termice, instalatii electrice si instalații g.n. Intocmirea documentatiilor pentru instalatiile interioare de utilizare gaze
6.	03.2008 - 02.2011	Șantier Petroșani	S.C. Trustul Instalații Montaj și C-ții S.A.	Inginer șef	Coordonarea activităților din santier Urmărirea producției Verificare consum materiale conform devizelor Verificare etapelor de lucrari si a calitatii lucrarilor negocierea, încheierea si monitorizarea contractelor
7.	02.2011 – 11.2011	Șantier Petroșani	S.C. Trustul Instalații Montaj și C-ții S.A.	Inginer	Coordonare lucrări instalații Întocmire documente după finalizarea instalațiilor g.n.
8.	02.2011 – 11.2011	Șantier Petroșani	S.C. Grup 4 Instalații S.A.	Manager proiect (timp parțial)	Coordonarea activitatilor din cadrul proiectului supervizand direct echipele tehnice, consultantii si alti colaboratori implicati.
9.	11.2011 – 12.2011	Șantier Petroșani	S.C. Trustul Instalații Montaj și C-ții	Inginer (timp parțial)	Coordonare lucrări instalații Întocmire documente

			S.A.		
10.	11.2011 – 12.2011	Șantier Petroșani	S.C. Grup 4 Instalații S.A.	Manager proiect	Coordonarea activitatilor din cadrul proiectului supervizand direct echipele tehnice, consultantii și colaboratorii Rezolvarea problemelor aparute in realizarea proiectului
11.	04.2011 – 12.2012	Sediu Petroșani	S. C. Cicum & Welding S.R.L.	Inginer (timp parțial)	Verificare execuție lucrari cf proiectării instalațiilor g.n. Întocmire documente după finalizarea instalațiilor g.n.
12.	01.2012 - 03.2017	Șantier Petroșani	S.C. Trustul Instalații Montaj și C-ții S.A.	Inginer	Conform fișei postului
13.	04.2012 – 02.2017	Petroșani	S.C. Termo & Gaz Consulting SRL	Director tehnic (timp parțial)	Conform fișei postului
14.	03.2017 – 08.2017	Petroșani	S.C. Termo & Gaz Consulting SRL	Director tehnic	Conform fișei postului
15.	09.2017 - prezent	Petroșani	S.C. Termo & Gaz Consulting SRL	Director tehnic (timp parțial)	Conform fișei postului
16.	09.2017 – prezent	Departament SEAP	INSEMEX Petroșani	Asistent cercetare științifică	Conform fișei postului

MEMORIU DE ACTIVITATE

Am absolvit cursurile Facultății de Mașini și Instalații Electromecanice din cadrul Universității Tehnice Petroșani, specializarea Electromecanică, în urma examenelor de licență și a examenului de diplomă în sesiunea din iunie 1995.

Parcursul profesional a început la 01 noiembrie 1995 la Exploatarea minieră E.M. Lupeni pe postul de Inginer Debutant în cadrul Sectorului I producție fiind implicat în toate procesele legate de producție, pentru a mă familiariza și a le înțelege mai bine.

Din octombrie anul 1996 mi-am desfășurat activitatea, ca Inginer responsabil aeraj și protecția muncii la sectorul I al aceleași exploatare miniere, până la sfârșitul lunii septembrie anul 1997. În această perioadă am participat la întocmirea programelor de lucru pentru abatajele de producție și lucrările de deschidere, întocmirea proiectelor de aeraj parțial sau sub deperesiunea generală a minei pentru lucrările miniere desfășurate pe raza sectorului și a dispozițiilor de împușcare cu explozivi pentru aceste lucrări.

Din noiembrie 1997 activitatea mea profesională în următorii 20 de ani s-a desfășurat la S.C. TRUSTUL DE INSTALATII MONTAJ SI CONSTRUCȚII S.A. Cluj Napoca, societate din domeniul construcțiilor civile, industriale și a instalațiilor aferente construcțiilor și a rețelelor exterioare de gaze, apă și canalizare unde am început activitatea, ca electrician continuând apoi ca inginer și inginer șef.

Prin funcțiile avute am colaborat la executarea diferitelor investiții de în domeniul construcțiilor și a instalațiilor derulate la șantierul din Petroșani.

În acest context ca inginer șef cu probleme de producție m-am specializat în întocmirea de devize de lucrări, urmărirea aplicării proiectelor de construcții și instalații în concordanță cu caietele de sarcini, a planșelor de execuție și a devizelor de lucrări.

Ca lucrări de anvergură pot menționa clădirea Primăriei Municipiului Vulcan, Stația de epurarea Bumbști Jiu și Stația de Tratare Ape de Mină a minei Lupeni la execuția cărora am participat direct de la ridicarea fundației până la recepția lucrării.

Ca autorizat ANRE în domeniul gazelor naturale atât pentru instalații de utilizare gaze naturale cât pentru rețele de distribuție ca proiectant și ca executant, am coordonat realizarea lucrărilor de distribuție și de instalații de utilizare din localitățile Văii Jiului.

În acest context cele mai importante lucrări la care le-am coordonat sunt: Alimentarea cu gaze naturale a localităților din Valea Jiului etapa a II-a alimentarea localității Petrila SRM Carpați la SRM Petrila, Alimentarea cu gaze naturala a localităților din Valea Jiului etapa a III-a

alimentarea localității Lupeni și Uricani SRM Vulcan, SRM Lupeni, SRM Bărbăteni la SRM Uricani.

În privința instalațiilor de utilizare pot menționa ca am participat la realizarea tuturor instalațiilor de utilizare din nordul localității Petroșani prin contractul Alimentarea cu gaze naturale al localității Petroșani, cartier Carpați.

În perioada februarie 2011 – decembrie 2012 mi-am desfășurat activitatea profesională și la societățile S.C. GRUP 4 INSTALAȚII S.A. și S. C. Cicum & Welding S.R.L Petroșani unde în calitate de manager proiect respectiv inginer cu timp parțial m-am ocupat de coordonarea activitatilor din cadrul proiectelor, privind instalațiile în construcții, supervizand direct echipele tehnice, consultantii și colaboratorii precum și rezolvarea problemelor aparute în realizarea proiectelor.

Din aprilie 2012 sunt angajat cu timp parțial la S. C. Termo & Gaz Consulting S.R.L. unde fiind autorizat ISCIR, ca RSL, din anul 2012, am participat la instalarea, repararea și verificarea tehnică a centralelor termice cu puteri până la 400kW conform PTA 1.

Cunoștințele practice și teoretice acumulate în domeniul instalațiilor le-am valorificat ca lector la cursurile de "Instalator instalații de încălzire centrala" și "Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze" în cadrul colaborării cu Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Petroșani, din anul 2010.

Începând cu 2015 sunt doctorand la Universitatea din Petroșani, Domeniul fundamental: Științe Inginerești, Domeniul de doctorat: Mine, Petrol și Gaze, sub îndrumarea prof. univ. dr. ing. Arad Victor .

În august 2017, am participat la concursul organizat de către INCD-INSEMEX Petroșani, unde în urma testului de verificare a cunoștințelor am fost repartizat să-mi desfășor activitatea în cadrul Departament Securitatea Explozivilor și Articolelor Pirotehnice - DSEAP .

Din septembrie 2017 - prezent sunt încadrat inginer Asistent de Cercetare Științifică în cadrul Departamentului Securitatea Explozivilor și Articolelor Pirotehnice – Laboratorul Materii Explozive și Articole Pirotehnice

În această perioadă m-am preocupat de integrarea în specificul activității laboratorului, cunoașterea aparaturii de măsurare și control, a tehnologiei de măsurare, participând direct la efectuarea măsurătorilor de specialitate, prelucrarea rezultatelor obținute din măsurători.

În lunile de activitate în cadrul departamentului până în prezent am căutat să mă implic în problematica de activitate specifică, promovând un climat de colaborare și stimă reciprocă, cu toți membrii colectivului din care fac parte, fiind preocupat continuu de perfecționarea pregătirii profesionale în domeniul de activitate și alte domenii conexe.

Drd.ing. Cristian Rădeanu