

# Curriculum vitae

## Informații personale

Nume / Prenume **DIOANE Raul Adrian**  
Adresa ..... Petroșani, cod, Judet Hunedoara , Romania  
Telefon .....  
E-mail .....  
Naționalitate Română  
Data nașterii : .....  
Sex Masculin

## Experiența profesională

Perioada 15 ianuarie 2026 - prezent  
Inginer Sef LMPSZ ÎE  
Principalele activități și responsabilități Coordonarea și controlul activităților de punere în siguranță a zăcămintului din cadrul sucursalelor societății, închidere și ecologizare, în conformitate cu obiectivele, programele și standardele de calitate ale societății.  
Numele și adresa angajatorului Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A.Petrosani – , Loc. Petrosani, Str.Timisoara nr.2, Jud.Hunedoara.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Industria minieră  
Perioada 1 martie 2025 - 14 ian. 2026  
Inginer Sef Productie LMPSZ  
Principalele activități și responsabilități Coordonarea și controlul activităților de producție din cadrul sucursalelor societății, având ca principal scop valorificarea maximă a potențialului de producție, în conformitate cu obiectivele, programele și standardele de calitate ale societății.  
Coordonarea și controlul activităților de închidere și ecologizare a sucursalelor miniere  
Numele și adresa angajatorului Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A.Petrosani – , Loc. Petrosani, Str.Timisoara nr.2, Jud.Hunedoara.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Industria minieră  
Perioada 5 octombrie 2023 – 1 martie 2025  
Inginer Sef Productie  
Principalele activități și responsabilități Coordonarea și controlul activităților de producție din cadrul sucursalelor societății, având ca principal scop valorificarea maximă a potențialului de producție, în conformitate cu obiectivele, programele și standardele de calitate ale societății.  
Numele și adresa angajatorului Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A.Petrosani – , Loc. Petrosani, Str.Timisoara nr.2, Jud.Hunedoara.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Industria minieră  
Perioada Septembrie 2022- 4 octombrie 2023  
Inginer Sef Productie  
Principalele activități și responsabilități Coordonarea și controlul activităților de producție din cadrul sucursalelor societății, având ca principal scop valorificarea maximă a potențialului de producție, în conformitate cu obiectivele, programele și standardele de calitate ale societății.  
Numele și adresa angajatorului Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.Petrosani – , Loc. Petrosani, Str.Timisoara nr.2, Jud.Hunedoara.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Industria minieră  
Perioada Din mai 2016 – septembrie 2022  
Funcția sau postul ocupat Șef Serviciu Productie Topografie Geologie

Principalele activități și responsabilități	Urmărirea și controlul modului de realizare a programului general de exploatare, a producției și a investițiilor planificate precum și modul de respectare a tehnologiilor de lucru la sucursalele miniere. Optimizarea activității de producție, investiții, topografie -geologie din cadrul sucursalelor apartinătoare.
Numele și adresa angajatorului	Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.Petrosani – , Loc. Petrosani, Str.Timisoara nr.2, Jud.Hunedoara.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Din august 2013 – mai 2016
Funcția sau postul ocupat	Inginer responsabil geolog
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea forajelor de cercetare, degazare, înămolire , calculul rezervelor geologice, controlul calității producției, controlul și asigurarea protecției muncii în subteran, cartare, întocmire hărți, interpretare hărților structurale, probarea stratelor de carbune, monitorizarea degajărilor de metan
Numele și adresa angajatorului	Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A.Petrosani - Sucursala Divizia Minieră, Serviciul Tehnic Producție Topografie Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Din ianuarie 2013 – august 2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer geolog
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea forajelor de cercetare, degazare, înămolire , calculul rezervelor geologice, controlul calității producției, controlul și asigurarea protecției muncii în subteran, cartare, întocmire hărți, interpretare hărților structurale, probarea stratelor de carbune, monitorizarea degajărilor de metan
Numele și adresa angajatorului	Societatea Nationala a Huilei S.A.Petrosani, Serviciul Producție Topografie Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Din septembrie 2009 – decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer geolog
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea forajelor de cercetare, degazare, înămolire , calculul rezervelor geologice, controlul calității producției, controlul și asigurarea protecției muncii în subteran, cartare, întocmire hărți, interpretare hărților structurale, probarea stratelor de carbune, monitorizarea degajărilor de metan
Numele și adresa angajatorului	Compania Nationala a Huilei S.A.Petrosani, Serviciul Topografie Geologie Tehnic Investitii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Octombrie 2006 – septembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	Specialist C.A.M.S
Principalele activități și responsabilități	Controlul și asigurarea măsurilor de securitate în subteran, monitorizarea debitelor de aer și a concentrațiilor de metan , întocmirea de rapoarte lunare
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Lonea , Str.Voievodului nr.2 , oraș Petrila , HD, cod 335800 Tel:(40-0254)550570
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră
Perioada	Din septembrie 2005 până în octombrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Muncitor Necalificat, Lăcătuș, Inginer debutant
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Lonea , Str.Voievodului nr.2 , oraș Petrila , HD, cod 335800 Tel:(40-0254)550570
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria minieră

## Educație și formare

Perioada	1999 - 2003
<b>Diploma obținută</b>	<b>Economist</b>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul Producției, Managementul Resurselor Umane, Analiza Economica , Managementul Aprovizionării și Desfacerii, Contabilitate, Microeconomie

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani , Facultatea de Științe, Specializarea Managementul Firmei
Perioada	2000 - 2005
<b>Diploma obținută</b>	<b>Inginer Geolog</b>
Discipline principale studiate	Geologia Zăcămintelor de Substanțe Minerale Utile, Mineralogie , Cristalografie , Mecanica Rocilor, Exploatarea Miniere, Stratigrafie,
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani , Facultatea de Mine
Perioada	2003 - 2005
<b>Diploma obținută</b>	<b>Master Managementul și Asigurarea Calității</b>
Discipline principale studiate	Managementul Calității, Auditul Calității, Inginerie Economică,
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani , Facultatea de Mine
Perioada	2005 – 2011
<b>Diploma obținută</b>	<b>Doctor in Domeniul Mine, Petrol și Gaze</b>
Titlul Tezei de Doctorat	" Caracterizarea geomecanică a formațiunilor din Bazinul Petroșani in contextul emanațiilor de metan și posibilități de valorificare ale acestora "
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani , Facultatea de Mine
Perioada	Octombrie – Noiembrie 2005
<b>Diploma obținută</b>	<b>Curs de perfecționare "Dezvoltarea capacitatii manageriale de accesare si utilizare a surselor de finantare prin aplicarea managementului de proiect"</b>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest Timisoara Facultatea de Stiinte Economice
Perioada	Ianuarie 2006 – mai 2006
Calificarea / diploma obținută	<b>Curs de perfecționare „ Administrator de rețea de calculatoare – Modulul Proiectarea asistată de calculator cu AUTOCAD"</b>
Furnizorul de formare	S.C Formenerg S.A București
Perioada	Mai 2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Curs de perfecționare „Managementul activităților de închidere și ecologizare a obiectivelor miniere"</b>
Furnizorul de formare	C.P.P.I Bușteni
Perioada	Februarie 2010
Calificarea / diploma obținută	<b>Curs de specializare „Manager de proiect" -</b>
Furnizorul de formare	Structural Consulting™ Group - București
Perioada	Martie 2018
Calificarea / diploma obținută	<b>Curs de perfecționare „Personal Coordonare și Control Salvare Minieră"</b>
Furnizorul de formare	INCD-INSEMEX Petroșani
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă am experiența lucrului in echipă încă din facultate , când am participat la activitățile de proiecte practice și de cercetare derulate în cadrul facultății, am continuat să consolidez această experiență ca angajat in postul de inginer debutant in cadrul Exploatarea Miniere Lonea, în cadrul Serviciului TGTI – CNH. S.A Petroșani cât și în cadrul Serviciului PTG-CEH S.A
Competențe și aptitudini tehnice	Aplicarea și aprofundarea cunoștințelor tehnice dobândite in cadrul facultății . Am participat in mod activ la realizarea si întocmirea preliminarilor trimestriale și anuale ale E.M.Lonea. În cadrul „Serviciului Topografie Geologie Tehnic Investiții" al CNH.S.A Petroșani am colaborat cu specialiști de la toate exploatarea miniere ale Bazinului Petroșani .

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a Pachetului Ms OFFICE ( Word , Excel, PowerPoint) navigare internet , cat si cunoștințe de bază in utilizarea programelor Autocad și Surpac

### Lucrări Publicate

- "Evaluarea economică a accidentelor de muncă prin metoda modulelor" Sesiunea de comunicări științifice studențești Universitatea ROPET 2003
- "Evaluarea economica a accidentelor de munca prin metoda modulelor la Explotarea Minieră Petrila"Proiect de Licență Facultatea de Stiințe
- "Controlul Calității producției la E.M.Petrila"Lucrare de disertatie Universitatea din Petrosani 2005
- "Modelarea tridimensională a zăcămintelor de substanțe minerale utile" Simpozionul National Geologie și Procesarea Resurselor Minerale Petroșani 2005
- "Modelul tridimensional al structurii geologice a Bazinului Petroșani – extremitatea nordică (perimetrul minier Petrila)"Proiect de diplomă Facultatea de Mine 2005
- Raport Științific pentru doctorat "Caracterizarea geomecanică a rocilor și cărbunilor din Bazinul Petroșani. Procedee de simulare a caracteristicilor geomecanice din masiv " Universitatea din Petroșani 2006.
- Raport Științific pentru doctorat „Cercetări cu privire la fenomenele de degajare a metanului din formațiunile geologice ale Bazinului Petroșani”. Universitatea din Petroșani 2007
- Raport Științific pentru doctorat „Cercetări cu privire la posibilitățile de valorificare a metanului obținut în urma procesului de degazare a stratelor de cărbuni” Universitatea din Petroșani 2007
- „Studiul privind evoluția debitelor de metan înregistrate la Exploatarea Minieră Lonea ” Simpozionul International SESAM 2007 - Petrosani
- „Clean ventilation air methane technologies available for Jiu Valley coal basin" Dioane Raul , Arad Victor : Simpozionul International Multidisciplinar SIMPRO 2008 Universitatea din Petrosani "
- „Cercetari privind utilizarea gazului metan rezultat din degazarea stratelor de carbuni" Dioane Raul , Arad Victor : Revista Minelor nr.9-10 (207-208)/2008
- „Electric energy produced with the help of the wind generators using mine air depressions from the function mine” Dioane Raul, Itu Razvan WEC Regional Energy Forum – FOREN 2008
- „The reduction of CO<sub>2</sub> by storing it in the Jiu Valley coal seams and recovering of the methane gas resulted from this process” Dioane Raul, Itu Razvan WEC Regional Energy Forum – Foren 2010
- „The aparence of the discontinuous subsidence fennomen in the mining perimeter Lupeni” Dioane R, Itu R, WEC Regional Energy Forum – Foren 2010
- „CO<sub>2</sub> Capture and storage in exhausted gas reservoir” Colceriu A, Dioane R, Itu R WEC Regional Energy Forum – Foren 2010
- „Posibilități de valorificare a gazului metan din Bazinul Petroșani” Dioane Raul, Arad V ictor Revista Minelor 2010-

Permis de conducere Categoria B

### Alte Mențiuni

- Premiul „Cea mai bună lucrare redactată de tinerii autori” la secțiunea „Cărbune, Uraniu, Regenerabile” din cadrul WEC Regional Energy Forum – Foren 2010, cu lucrarea „The reduction of CO<sub>2</sub> by storing it in the Jiu Valley coal seams and recovering of the methane gas resulted from this process”
- Premiul „Cea mai bună lucrare redactată de tinerii autori” la secțiunea „Petrol si Gaze” din cadrul WEC Regional Energy Forum – Foren 2010, cu lucrarea „CO<sub>2</sub> Capture and storage in exhausted gas reservoir”
- Reprezentant al Romaniei la al 20-lea Congres Mondial al Energiei desfășurat la Roma în anul 2007 - secțiunea de tineret

Petrosani

Dioane Raul

04.06.2026