



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume **FLOAREA DACIAN - ANDREI**

Adresă(e) Lupeni, jud. Hunedoara, România

Telefon(oane) 0254561682 int 473

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 27.07.1975

Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada	<b>18.03.2021-în prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>DIRECTOR E.M.LUPENI</b>
Activități și responsabilități principale	- asigură ducerea la îndeplinire hotărârile Consiliului de Administrație și Adunării Generale a Acționarilor C.E.H. S.A. precum și deciziile Directorului general al C.E.H.S.A.;; - asigură aplicarea întocmai a prevederilor legislative în vigoare; - coordonează și organizează întreaga activitate a sucursalei, în vederea realizării obiectivelor stabilite, cu aplicarea celor mai bune soluții tehnice și economice, - asigurarea activității decizionale cu privire la folosirea resurselor materiale, financiare, informaționale și umane ale sucursalei, în vederea realizării obiectivelor stabilite.
Numele și adresa angajatorului	<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. EXPLOATAREA MINIERĂ LUPENI, str. Gavrilă Vitoș nr.1 Lupeni</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	CONDUCERE
Perioada	<b>09.11.2017-18.03.2021</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Inspector Securitate și Sănătate în Muncă Situații de Urgență</b>
Activități și responsabilități principale	- asigură ducerea la îndeplinire hotărârile Consiliului de Administrație și Adunării Generale a Acționarilor C.E.H. S.A. precum și deciziile Directorului general al companiei și Directorului sucursalei, din domeniul său de activitate ; - asigură aplicarea întocmai a prevederilor legislative în vigoare în activitatea de care răspunde; - coordonează, organizează, asigură și urmărește la nivel de unitate desfășurarea activității de securitate și sănătatea în muncă și aeraj al minei din cadrul sucursalei, cu respectarea legislației în domeniu și a Regulamentului de Securitate și Sănătatea în Muncă, în vederea desfășurării în bune condiții a activității de producție;
Numele și adresa angajatorului	<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. EXPLOATAREA MINIERĂ LUPENI, str. Gavrilă Vitoș nr.1 Lupeni</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Securitate și Sănătate în Muncă
Perioada	<b>11.08.2017-09.11.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Salvator minier, Serv Serviciu Stație Salvare Minieră</b>

Activități și responsabilități principale	Asigură aplicarea întocmai a prevederilor legislative în vigoare în activitatea de care răspunde, Se îngrijește de formarea echipelor de salvare și de repartizarea lor pe schimburi, în conformitate cu necesarul optim de forțe, pentru o intervenție eficientă, în funcție de zona evenimentului. Stă la dispoziția comandamentului pentru lichidarea evenimentului și răspunde de executarea lucrărilor de salvare conform permisului de lucru, etc.
Numele și adresa angajatorului	<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. PERSTSERV PETROȘANI ,str. Lunca nr.60</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Securitate și Sănătate în Muncă
Perioada	<b>21.07.2017-11.08.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Necalificat</b>
Activități și responsabilități principale	Participă la aprovizionarea cu materiale necesare procesului de producție
Numele și adresa angajatorului	<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. EXPLOATAREA MINIERĂ LUPENI, str. Gavrilă Vitoș nr.1 Lupeni</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	<b>20.07.2017-21.07.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Necalificat</b>
Activități și responsabilități principale	Participă la aprovizionarea cu materiale necesare procesului de producție
Numele și adresa angajatorului	<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. EXPLOATAREA MINIERĂ LIVEZENI, str. Lunca nr.153</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	<b>03.01.2017-20.07.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer CFL – sector aeraj Mina Uricani - str. Principală nr.1 Uricani</b>
Activități și responsabilități principale	Organizarea fiecărui loc de muncă din cadrul sectorului aeraj Controlul și verificarea operațiilor de împușcare din cadrul sucursalei Conducerea, coordonarea și organizarea activității formației de lucru din subordine Urmărirea realizării măsurilor de securitate și sănătate în muncă
Numele și adresa angajatorului	<b>S.N.I.M – V.J. S.A. Mina Uricani - str. Principală nr.1 Uricani</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>01.08.2016-03.01.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Adjunct Șef Sector</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Adjunct șef sector – sector aeraj Mina Uricani - str. Principală nr.1 Uricani</b>
Numele și adresa angajatorului	Organizarea și controlul activității de aeraj și securitate minieră împreună cu șeful de sector și atunci când ține locul șefului de sector Stabilirea debitelor de aer necesare în sectoare, pe circuite și luarea de măsuri pentru încadrarea în parametrii proiectați; Urmărirea realizării și funcționării construcțiilor de aeraj (uși, crosinguri, diguri de izolare), conform proiectelor întocmite; urmărirea derulării Proiectului de închidere; urmărirea realizării lucrărilor de închidere în conformitate cu Proiectul Tehnic de Închidere; Urmărirea respectării termenelor stabilite pentru lucrările de închidere
Numele și adresa angajatorului	<b>S.N.I.M – V.J. S.A. Mina Uricani - str. Principală nr.1 Uricani</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aeraj, Securitate și Sănătate în Muncă
Perioada	<b>01.08.2014-01.08.2016</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer CFL – sector aeraj</b>

Activități și responsabilități principale	Organizarea fiecărui loc de muncă din cadrul sectorului aeraj Controlul și verificarea operațiilor de împușcare din cadrul sucursalei Conducerea, coordonarea și organizarea activității formației de lucru din subordine Urmărirea realizării măsurilor de securitate și sănătate în muncă
Numele și adresa angajatorului	<b>S.N.I.M – V.J. S.A. Mina Uricani - str. Principală nr.1 Uricani</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>01.02.2014-30.07.2014</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer responsabil APM</b>
Activități și responsabilități principale	Participă la întocmirea planului de prevenire și protecție; Elaborarea de instrucțiuni specifice de lucru pentru lucrările a căror tehnologii de lucru necesită măsuri speciale; Realizarea controlului locurilor de muncă și verificarea modului de respectare a metodelor cadru de exploatare
Numele și adresa angajatorului	<b>S.N.I.M – V.J. S.A. Mina Uricani - str. Principală nr.1 Uricani</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>01.05.2011-01.02.2014</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Specialist CAMS</b>
Activități și responsabilități principale	Controlul locurilor de muncă din subteran din punct de vedere al săpării, susținerii, montărilor, funcționării instalațiilor și utilajelor, al climatului. Verificarea respectării tehnologiilor de lucru Colectarea de probe de laborator pentru gaze de mină, praf exploziv de cărbune, praf silicogen, Verificarea lucrărilor miniere inactice și a elementelor de climat aferente acestora
Numele și adresa angajatorului	<b>S.N.I.M – V.J. S.A. Mina Uricani - str. Principală nr.1 Uricani</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>19.01.2004-01.05.2011</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Auditor public intern</b>
Activități și responsabilități principale	Realizarea de misiuni de audit de regularitate Realizarea de misiuni de audit al performanței Realizarea de misiuni de audit ad-hoc Întocmirea de rapoarte de audit Realizarea de misiuni de consiliere
Numele și adresa angajatorului	<b>C.N.H.-S.A.PETROȘANI str. Timișoara nr.2 Petroșani</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>16.04.2001-19.01.2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Economist</b>
Activități și responsabilități principale	Economist, serviciul corp control - control financiar de gestiune

	<p>Verificări privind respectarea prevederilor legale și a reglementărilor interne cu privire la existența, integritatea, păstrarea și utilizarea mijloacelor și resurselor, deținute cu orice titlu, și modul de reflectare a acestora în evidența contabilă;</p> <p>Verificări privind respectarea prevederilor legale în fundamentarea proiectului bugetului de venituri și cheltuieli al operatorului economic și a proiectelor bugetelor de venituri și cheltuieli ale subunităților din structura acestuia;</p> <p>Verifică respectarea prevederilor legale în execuția bugetului de venituri și cheltuieli al operatorului economic</p> <p>Verificări respectarea prevederilor legale cu privire la înregistrarea în evidența contabilă a operațiunilor economico-financiare;</p> <p>Elaborarea de analize economico-financiare pentru conducerea operatorului economic în scopul fundamentării deciziilor și a îmbunătățirii performanțelor</p>
Numele și adresa angajatorului	<b>C.N.H.-S.A.PETROȘANI</b> <b>str. Timișoara nr.2 Petroșani</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>01.07.1999-16.04.2001</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Economist</b>
Activități și responsabilități principale	Înregistrarea de operațiuni economico-financiare Întocmirea de documente justificative aferente operațiunilor efectuate, cu respectarea legislației în vigoare Verificarea înregistrării corecte în contabilitate a operațiunilor efectuate Completarea registrelor de contabilitate
Numele și adresa angajatorului	<b>C.N.H.-S.A.PETROȘANI</b> <b>Exploatarea Minieră Bărbăteni, str. Mierleasa, nr.24, Lupeni</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Financiar
Perioada	<b>01.07.1996-01.07.1999</b>
Funcția sau postul ocupat	Miner specialist pentru control în subteran
Activități și responsabilități principale	Verificarea lucrărilor miniere inactice Controlul existenței găurilor de probă Verificarea modului de respectare a normelor SSM la executarea lucrărilor de împușcare și prăbușire Măsurarea elementelor de climat din subteran (concentrații de gaze, temperatură, viteza aerului prin galerii)
Numele și adresa angajatorului	<b>C.N.H.-S.A.PETROȘANI</b> <b>Exploatarea Minieră Bărbăteni, str. Mierleasa, nr.24, Lupeni</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>19.11.1993-01.07.1996</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Electrician</b>
Activități și responsabilități principale	Verificarea parametrilor de funcționare ai instalațiilor electrice din subteran Montarea de instalații și echipamente electrice în subteran Identificarea echipamentelor și/sau a componentelor defecte în vederea remedierii Înlocuirea/repararea echipamentului electric defect

Numele și adresa angajatorului	<b>C.N.H.-S.A.PETROȘANI</b> <b>Exploatarea Minieră Bărbăteni, str. Mierleasa, nr.24, Lupeni</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria Minieră
Perioada	<b>18.08.1993-19.11.1993</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Muncitor necalificat</b>
Activități și responsabilități principale	Participă la aprovizionarea cu materiale necesare procesului de producție
Numele și adresa angajatorului	<b>C.N.H.-S.A.PETROȘANI</b> <b>Exploatarea Minieră Bărbăteni, str. Mierleasa, nr.24, Lupeni</b>
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Expert
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Națională pentru Resurse Minerale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare
Perioada	2013- 2017
Calificarea / diploma obținută	Doctor domeniul Mine, petrol gaze
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mine, petrol gaze
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Școala Doctorală
Perioada	2011-2013
Calificarea/diploma obținută	Inginer/ diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențele profesionale dobândite	Geodezie, Cartografie, Topografie, Cadastru. Executarea măsurătorilor topografice, prelucrarea măsurătorilor etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Facultatea de Mine
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superioare
Perioada	2010
Calificarea/diploma obținută	Perfecționare în activitatea de reglementare și coordonare a auditului public în sectorul public din România/certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri/ Centrul de pregătire pentru personalul din industrie Bușteni-Prahova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare
perioada	2003-2004
Calificarea/diploma obținută	Audit financiar contabil și fiscal/diplomă de studii postuniversitare de specializare

Disciplinele principale studiate / competențele profesionale dobândite	Contabilitate, finanțe, Audit contabil, audit fiscal
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ASE București
Perioada	1999-2001
Calificarea/diploma obținută	Informatică/diplomă de studii postuniversitare de specializare
Disciplinele principale studiate / competențele profesionale dobândite	Sisteme de gestionare a bazelor de date,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	1999-2001
Calificarea/diploma obținută	Managementul Ospitalității și Turismului/diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențele profesionale dobândite	Contabilitate, finanțe, Management în Turism
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
perioada	1993-1998
Calificarea/diploma obținută	Economist/diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențele profesionale dobândite	Contabilitate, finanțe, Management industrial, Management comparat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superioare
Perioada	1993
Calificarea/diploma obținută	Electronist pentru automatizări miniere/Atestat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.1 Lupeni
Perioada	1989-1993
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.1 Lupeni

#### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator Independent	B1	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent

Competențe și abilități sociale Capacitate de adaptare, integrare rapidă într-un colectiv nou, sociabil, comunicativ, gândire pozitivă

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator, spirit de inițiativă, spirit de echipă, capacitate de analiză, sinteză, evaluare și

remediere

Competențe și aptitudini tehnice

Adaptarea cu ușurință la solicitări în domeniul tehnic

Depanare aparate electrice și electrocasnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare PC: Word, Excel, Power Point

Competențe și aptitudini artistice

Nu este cazul

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini sportive, salvator în cadrul stației de salvare minieră Uricani, șef stație salvare E M Lupeni

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B, C, C+E

Informații suplimentare

### **Cărți**

**1. Floarea D.** *Stabilitatea terenurilor și construcțiilor aflate sub influența exploatării subterane. Studii de caz din bazinul minier Valea Jiului.* Editura Universitas Petroșani 2017, ISBN 978-973-741-550-9

### **TEZĂ DE DOCTORAT**

*Cercetări privind stabilitatea terenurilor stratificate și a obiectivelor de la suprafață în cazul exploatării stratelor groase de cărbune din bazinul minier Valea Jiului*

### **RAPOARTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

- 1. Floarea D.** *Tehnici și tehnologii de monitorizare a deformării terenului sub influența exploatării subterane* - Referat de doctorat - 2014;
- 2. Floarea D** *Stabilirea factorilor de influență a parametrilor de deformare a terenurilor stratificate de la suprafață în urma exploatării stratelor groase de cărbune din Valea Jiului* –Referat de doctorat - 2015
- 3. Floarea D** *Analiza influenței spațiului exploatat asupra terenului și obiectivelor de la suprafață în condițiile exploatării stratelor groase de cărbune din bazinul minier Valea Jiului* – Referat de doctorat - 2016.

### **ARTICOLE ÎN EXTENSO PUBLICATE**

#### **Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI) și volume conferințe indexate ISI**

**1. Floarea, A.D., Marian, D.P., Cozma, E., Onica, I.** *Using numerical modeling in the analysis of surface deformation as effect of underground mining of coal seam at Paroșeni mine, Romania,* Proceeding of the 15th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO - SGEM 2015, Sofia, Bulgaria, June 16-25 2015, Book1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Vol.II, ISBN 978-619-7105-56-8; ISSN 1314-2704; DOI: 10.5593/sgem2016B12, pag.979-985. <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7105&lang=en>

**2. Floarea, D., Marian, D.P., Onica, I., Cozma, E.** *Necessity of Following up the Land Surface Deformation For Closed Mining Areas,* Proceeding of the 15th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO - SGEM 2015, Sofia, Bulgaria, June 16-25 2015, Book5 Vol. 2, 733-738 pp, ISSN: 1314-2704.

DOI: 10.5593/SGEM2015/B52/S23.097, ISI Web of Knowledge; Scopus; CrossRef  
<http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6491&lang=en>

#### **Reviste de specialitate din fluxul internațional principal (BDI)**

**1. Ștefan, N., Onica, I., Marian, R.R., Floarea, D.A.,** *The mathematical analytical interpretation of the measurements made in the subsidence monitoring stations at Lonea mine,* Annals of the University of Petroșani – Mining Engineering, Vol. 16 (2015), ISSN: 1454-9174, pag.114-123. (revistă categoria B+, cod CNCIS 22; MKPERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia).

[http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/ulrichsb3u.asp](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichsb3u.asp)

**2. Floarea D., Onica I., Cozma E., Marian D.P.** *Necessity of Subsidence Phenomenon Monitoring*

*in the case of Sustainable Development of Jiu Valley Coal Basin Conditions*, Annals of the University of Petroșani – Mining Engineering , Vol. 15 (2014), ISSN: 1454-9174, pag.65. (revistă categoria **B+**, cod CNCIS 22; MKPERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia

[http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/ulrichslb3u.asp](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp).

**3 Floarea D., Marian D.P., Fissgus K.G., Vereș I., Ștefan N.**, – *Ground Stability Study for a Subsidence Affected Area at Paroșeni Coal Mine, Romania*, Freiburger Forschungsforum; 64. Berg- und Hüttenmännischer Tag, Scientific Reports on Resource Issues, ISSN 2190-555X, Freiberg, 2016;

**4. Marian,D.P., Onica, I., Marian, R.R., Floarea, D.A.**, *Surface subsidence prognosis using the influence function method in the case of Livezeni mine*, Mining Revue, No.1/2017.

**5. Floarea, D.A., Onica, I., Marian,D.P., Marian, R.R.**, *Stability buildings analysis in the Jiu Valley coal mining conditions, using the 3D finite element modeling*, Mining Revue, No.2/2017.