



<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>Burdea Florin Ionel</b>
Adresă(e)	<b>Oraș Petrița, str. Republicii, nr. 301A, ap.1, județul Hunedoara</b>
Telefon(oane)	<b>0723603539</b>
Fax(uri)	
E-mail(uri)	<b>ionelburdea@yahoo.com</b>
Naționalitate(-ități)	<b>Română</b>
Data nașterii	<b>23 iulie 1972</b>
Sex	<b>masculin</b>
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	
<b>Perioada</b>	<b>15.12.2017- PREZENT</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef Serviciu Control Securitate și Sănătate în Muncă Petroșani
Activități și responsabilități principale	Activitate de conducere, coordonare și control în domeniul securității și sănătății în muncă
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Teritorial de Muncă Hunedoara, str. Aleea Muncii, nr. 2, Deva, Județul Hunedoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea și conducerea activității Serviciului Control Securitate și Sănătate în Muncă Petroșani Control în domeniul securității și sănătății în muncă. Cercetarea evenimentelor.
<b>Perioada</b>	<b>01.05.2008 – 15.12.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	Inspector de muncă
Activități și responsabilități principale	Activitate de control în domeniul securității și sănătății în muncă. Domenii principale de control : Minerit, Construcții, Exploatare forestiere și prelucrarea lemnului, Comerț, Explozivi, Administrație publică
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Teritorial de Muncă Hunedoara, str. Aleea Muncii, nr. 2, Deva, Județul Hunedoara, România - Serviciul Control Securitate și Sănătate în Muncă Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Securitate și sănătate în muncă
<b>Perioada</b>	<b>01.09.1995 – 01.05.2008</b>

Funcția sau postul ocupat	Inginer conducător formație de lucru în cadrul sectorului Deschideri și Pregătiri, sector Securitate minieră, sector Producție, Formator. Adjunct șef sector Producție
Activități și responsabilități principale	Activitate de conducere, instruire, coordonare, supraveghere și control
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Lonea – Petrița, str. Voievodului, nr. 1, jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Extracția cărbunelui superior
<b>Perioada</b>	<b>01.09.1990-01.09.1995</b>
Funcția sau postul ocupat	Muncitor
Activități și responsabilități principale	Topografie minieră, extracția cărbunelui
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Lonea – Petrița, str. Voievodului, nr. 1, jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Extracția cărbunelui superior
<b>Perioada</b>	<b>25.10.1998- 01.05. 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Salvator minier, Adjunct Șef stație de salvare minieră
Activități și responsabilități principale	Conducerea, coordonarea și intervenția în cazul avariilor produse în subteran (incendii, focuri, explozii, accidente, etc.)
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Lonea – Petrița, str. Voievodului, nr. 1, jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Extracția cărbunelui superior
<b>Perioada</b>	<b>2010-2021</b>
Funcția sau postul ocupat	Formator
Activități și responsabilități principale	Formarea profesională a adulților
Numele și adresa angajatorului	SC Orema Management SRL Deva SC Oriana Consulting SRL Deva SC Formcat SRL Deva SC Euroconsult 07 Călărași SC Service Duo Mixt SRL Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Formarea profesională a adulților
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>2018 - prezent</b>

Calificarea / diploma obținută	<b>Doctorand</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
<b>Perioada</b>	<b>2021</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de calificare</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Coordonator de securitate și sănătate în muncă pentru șantiere temporare și mobile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Orema Management SRL Deva
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
<b>Perioada</b>	<b>2015</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de absolvire</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționarea inspectorilor de muncă în domeniul explozivilor de uz civil și al articolelor pirotehnice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INCD INSEMEX Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
<b>Perioada</b>	<b>2011</b>
Calificarea / diploma obținută	Specialist in Securitate si Sănătate in Munca
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Nivel superior de pregătire în domeniul securității și sănătății în muncă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Euroconsult 07 SRL Călărași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
<b>Perioada</b>	<b>2010</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Formator</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formarea profesională a adulților

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Euroconsult 07 SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
<b>Perioada</b>	<b>2008</b>
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitate și Sănătate în munca în cadrul programului de formare profesională „ Întărirea capacității administrative a Inspecției Muncii”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de pregătire Profesională a Inspecției Muncii Botoșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
<b>Perioada</b>	<b>1995-1996</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Master în Securitatea Muncii</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitatea muncii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de masterat - Postuniversitar
<b>Perioada</b>	<b>1990-1995</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de licență Profilul: Ingineria mediului și Exploatarea Miniere</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingineria mediului</li> <li>- Exploatarea miniere subterane și de suprafață</li> <li>- Geologie, Cadastru, Topografie</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de lungă durată
<b>Perioada</b>	<b>1986 -1990</b>
Calificarea / diploma obținută	electronist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale tehnice electrotehnică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Petrila									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>ENGLEZA</b>									
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba</b>	<b>B</b> <b>1</b>	<b>ENGLEZĂ</b>	<b>B</b> <b>1</b>	<b>ENGLEZĂ</b>	<b>B</b> <b>1</b>	<b>ENGLEZĂ</b>	<b>B</b> <b>1</b>	<b>ENGLEZĂ</b>	<b>B</b> <b>1</b>	<b>ENGLEZĂ</b>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office ( WORD, EXCEL, ACCES, POWERPOINT, OUTLOOK, etc), Star UML, Aplicații specifice ale Inspecției Muncii, etc.									
Competențe și abilități sociale	Personalitate plăcută, jovială, puternică, calmă, care interacționează ușor cu mediul social									
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de comunicare. Capacitate de implementare; Capacitate de a lucra în echipă și capacitate de a comunica; Capacitate de a pune în practică cunoștințele și deprinderile dobândite; Capacitate de a interpreta un volum mare de informații și a oferi prompt soluții legale; Capacitate de analiză și sinteză; Capacitate de autoperfecționare; Spirit de inițiativă și atitudine pozitivă față de noi situații și solicitări; Capacitatea de planificare și de a acționa strategic; Competența în gestionarea resurselor alocate; Capacitatea de a organiza; Capacitatea de a conduce; Capacitatea de coordonare; Capacitatea de control									
Competențe și aptitudini tehnice	Conform cu pregătirea în domeniul tehnico ingineresc, mecanică, construcții, proiectare, etc.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare zilnică a calculatorului, navigare internet, baze de date, sisteme, Network, Tehnoredactare, Windows, Excel, Word, etc..									
Alte competențe și aptitudini	Disponibilitatea la deplasări									
Permis(e) de conducere	Categorია B, din data de 01.04.1992									

**Activitatea științifică și lucrări publicate**

**Burdea F.I., Moraru R.I., Burdea C.M.- Risk Analysis, Evaluation and Management Tool Development for Civil Explosives Deposits - Polish Journal of Management Studies**, vol. 24, Nr. 2 (December) 2021, pp. 67-87, GICID: 01.3001.0015.6787; ISSN: 2081-7452, DOI: 10.17512/pjms.2021.24.2.05 **BDI:** Web of Sciences Emerging Sources Citation Index (WoS-ESCI), SCOPUS, RePEc (Impact Factor- 0,62); EBSCOHOST, Index Copernicus, EconPapers, BAZTECH.Link acces articol: <https://pjms.zim.pcz.pl/resources/html/article/details?id=226990>

**Burdea F.I., Burdea M.C. - Principles for Designing a Computer Application Specific to Explosion Risk Management in Explosive Deposits-MATEC Web of Conferences**, Volume 354 (2022), 10<sup>th</sup> International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2021 **Petrosani (Online Edition), Romania, October 18**, Published online: 06 January 2022DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202235400005>

**Burdea F.I., Moraru, R.I.- Managing the Dust Degree –related Risks in Valea Jiului Collieries: A Synthesis** , 9<sup>th</sup> International Conference on SYSTEM SAFETY: HUMAN - TECHNICAL FACILITY – ENVIRONMENT CZOTO 2020 Conference, 14 December 2020, Czestochowa University of Technology, Poland; Published in Conference Proceedings CZOTO 2021 (e-Journal Format SCIENDO, ISSN: 2657-5450): Volume 3 (2021): Issue 1 (May 2021), pp. 139-151; DOI: <https://doi.org/10.2478/czoto-2021-0015>; **BDI:** SCOPUS, <https://www.sciendo.com/article/10.2478/czoto-2021-0015>;

**Burdea F.I., Moraru, R.I - Event-based Analysis of Accidentogenic Scenarios for Explosive Deposits**, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, 21 (2020), p.50-61, ISSN 1454-9174,, vol. 21 (XLVIII), Universitas Publishing House Petroșani – Romania 2020;

**Burdea F., Burdea C, Vasilescu V., Anghelache D., Vasilescu G - Development of risk assessment methodological basis for establishments concerned by the requirements of SEVESO II Directive.**, 18th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference – SGEM 2018,2 – 8 July, 2018 ,Albena Resort, Bulgaria Vol. 18, ISSUE 1.3, ISBN 978-619-7408-37-9 ISSN 1314-2704 p. 303÷310;

**Burdea F., Burdea C., Vasilescu V., Anghelache D., Vasilescu G.- Methodology for an accident with major environmental impact propagation flow index determination** , 18th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference – SGEM 2018 2 – 8 July, 2018 Albena Resort, Bulgaria Vol. 18, ISSUE 1.3, ISBN 978-619-7408-37-9 ISSN 1314-2704 p. 577÷584;

Vasilescu G, Anghelache D, **Burdea F** , Burdea C, Miclea O.- *Risk assessment in rescue activity*-18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM 2018,2 – 8 July, 2018 ,Albena Resort, Bulgaria Vol. 18,ISSUE 1.3, ISBN 978-619-7408-37-9 ,ISSN 1314-2704 p. 785÷792;

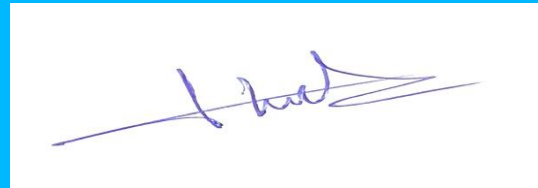
<p>Vasilescu G.V , <b>Burdea F.</b>, Vedinaș F., Stoian F., Vasilescu G. D - <i>Analysis of the specific dangerous scenarios for industrial site of the field of explosives for civil uses</i> , 19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2019 Conference Proceedings Vol. 19 Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining ISSUE 1.3, p. 47-56 ISBN 978-619-7408-78-2, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2019/1.3/S03.006, 28 June - 7 July Albena Resort &amp; Spa, Bulgaria;</p>
<p><b>F.I. Burdea</b> , A.F. Bozdog , M.C Burdea - <i>Metodologia de determinare a indicelui fluxului de propagare a unui accident major</i> - Simpozion Locuri de muncă sănătoase prin managementul substanțelor periculoase 2018-2019, Petroșani, 16-18 octombrie 2019, Editura INSEMEX, 2019, p. 98-107, ISBN 978-606-8761-29-9;</p>
<p>A.F. Bozdog, <b>F.I. Burdea</b>, M.C. Burdea - <i>Stabilirea bazelor metodologice de evaluare a riscului pentru obiectivele aflate sub incidența prevederilor Directivei Seveso II</i> - Simpozion „ Locuri de muncă sănătoase prin managementul substanțelor periculoase 2018-2019”, Petroșani, 16-18 octombrie 2019, Editura INSEMEX, 2019, p. 24-35, ISBN 978-606-8761-29-9;</p>
<p>Rîbu C.M, <b>F.I Burdea</b> - <i>Substanțe chimice periculoase în industria de hoteluri, restaurante , catering</i> - Simpozion Săptămâna europeană pentru securitate și sănătate în muncă „ Managementul substanțelor periculoase - Locuri de muncă sigure și sănătoase – p. 39-40, Editura Lux Libris Brașov 2018, ISBN 978-973-131-412-9</p>
<p><b>F.I. Burdea</b>, G. Vasilescu - <i>Elaborarea documentului de securitate în vederea prevenirii, limitării sau eliminării consecințelor accidentelor majore generate în cadrul depozitelor de materii explozive</i> – Simpozion Școala Doctorală UPET – Secțiunea 2, Cercetare și Inovare, Noiembrie 2018, Petroșani;</p>
<p>L. Băcăian, <b>F. Burdea</b>, I. Drăgoi, L. Băcăian - <i>Rolul educației continue în domeniul securității și sănătății în muncă în scopul promovării muncii durabile și îmbătrânirii sănătoase la locurile de muncă</i>. Locuri de muncă sănătoase pentru toate vârstele – Colecție de studii și cercetări științifice – Arad 10-14 octombrie 2016, Editura Universității Aurel Vlaicu Arad, p. 90-99, ISBN -978-976-752-760-8 -2016;</p>
<p>L. Băcăian, <b>F. Burdea</b>, I.Drăgoi, A. Bîlgăr, L. Băcăian - <i>Efectele și influențele stresului ocupațional în învățământul preuniversitar</i>. „Managementul stresului pentru locuri de muncă sănătoase, Colecție de studii și cercetări științifice”, Editura Mirton, Timișoara, 2015,p. 178-185, ISBN 978-973-52-1573-6 – 2015;</p>
<p><b>INCD INSEMEX - STANDARD OCUPAȚIONAL ARTIFICIER LA LUCRĂRI DE SUPRAFAȚĂ</b> – membru în comisia de validare -2013</p>
<p>L. Băcăian, I. Bodea, <b>F. Burdea</b> - <i>Optimizarea activităților de prevenire a accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale în activitatea de mentenanță</i>. „Prevenirea riscurilor în în activitatea de mentenanță”. Simpozion, Brazi, 19-21 octombrie 2011, Editura INSEMEX, 2011, p. 183-192, ISBN 978-973-88753-8-8 -2011;</p>

I. Bodea, **F. Burdea** - *Estimarea corectă a probabilității, factor determinant în ?evaluarea riscurilor pentru prevenirea exploziilor.* „Evaluarea Riscurilor”. Lucrările Simpozionului Tehnico-Științific Alba Iulia, 22-23 octombrie 2009, Editura Aeternitas Alba Iulia, p.57-64, ISBN 978-973-1890-45-6 – 2009;

Data:

10.01.2022

Semnătura

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'I. Bodea', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.