

INFORMAȚII PERSONALE



Olga Miclea

 Petroșani, Romania



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2004 - Prezent

Șef compartiment Resurse Umane , Protocol, Arhivă

**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**

Principalele activități și
responsabilități

- *Gestionarea resurselor umane*
- *Elaborare, implementare strategii și politici de resurse umane, în conformitate cu politicile și strategiile generale ale institutului*
- *Coordonare activități de recrutare și selecție, de orientare și integrare a noilor angajați, de evaluare a performanțelor profesionale*
- *Administrarea drepturilor salariale ale angajaților din cadrul institutului*
- *Optimizarea și îmbunătățirea continuă a activităților specifice managementului de resurse umane*
- *Coordonarea și controlul activității de arhivare din cadrul arhivei institutului*

Iulie 1998 ÷ Martie 2004

Inginer

**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**

Principalele activități și
responsabilități

- *Gestionarea băncii de date referitoare la activitatea profesională și științifică a personalului implicat în activitatea de cercetare. Membru și/sau secretar în comisiile de atestare și promovare pe grade științifice a personalului*
- *Participarea la întocmirea proiectelor de cercetare științifică propuse de departamentele / laboratoarele din cadrul INSEMEX, atât la partea tehnică, economică, cât și de personal. Preocupările privind activitatea științifică s-au materializat prin colaborarea la realizarea de teme de cercetare științifică susținute în cadrul*

simpozioanelor științifice din domeniu, o parte fiind publicare în reviste și colecții de lucrări de specialitate.

Mai 1982 ÷ Iulie 1998 Tehnician

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

Principalele activități și
responsabilități

– În cadrul compartimentului Microproducție - INSEMEX participarea la realizarea și experimentarea de prototipuri concepute în cadrul departamentelor / laboratoarelor de cercetare din INSEMEX.
– Întocmire documentații de execuție a aparatelor, supraveghere producție, verificări tehnico-calitative și încercări finale.

EDUCAȚIE

Octombrie 2017 – prezent Școala Doctorală, Universitatea din Petroșani

Octombrie 2004 – Iulie
2008 Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe,
economist în profilul finanțe bănci
Diplomă de licență, seria A, nr. 0133044; nr. 525 / 22.09.2017

Septembrie 2004 – Iunie
2006 Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine,
Master în managementul Securității și Sănătății în Muncă
Diplomă de Master, seria F, nr. 0053517; nr. 230 / 22.09.2017

Septembrie 2003 –
Decembrie 2003 Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe,
Curs postuniversitar - Managementul Resurselor Umane
Certificat de absolvire seria D, nr. 0023745 ; nr. 341 / 27.04.2005

Octombrie 1991 – Iunie
1997 Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine,
Inginer în profilul mine, specializarea exploatare miniere la zi
Diplomă de licență, seria P, nr. 0118423; nr. 169 / 17.07.1998

CERTIFICĂRI PROFESIONALE

2016 Specializare – Formator
*Min. Muncii, Fam., Prot. Sociale și Pers. Vârstnice + Min. Educației
Naț. și Cercet. Științifice
Certificat de absolvire seria L, nr. 00062271 ; nr. 3087 / 31.08.2016*

2011 Perfecționare - Inspector (referent) Resurse Umane
*Min. Muncii, Fam. și Prot. Sociale + Min. Educației, Cercet. și Inov.
Certificat de absolvire seria G, nr. 00175731 ; nr. 79 / 01.08.2014*

2011 Curs – Codul Muncii
*FORMENERG, 17 ÷ 21 / 08.2008
Certificat nr. 002639 / 19.07.2011*

- 2009 Seminar – *Managementul Resurselor Umane - Recrutare și selecție, Training și dezvoltare, Managementul performanței, Tehnici de motivare la nivel organizațional*
C.C.I. a României
Certificat de participare seria BOE nr. 0007 / 17.09.2009
- 2008 Curs – *Gestionarea conflictelor*
FORMENERG, 17 ÷ 21 / 08.2008
Certificat nr. 004058 / 21.08.2008
- 2007 Curs – *Politici manageriale de creștere a eficienței resurselor umane*
CEPCA București, 7-11 / 05.2007
Certificat de absolvire seria B, nr. 103 / 29.06.2007
- 2006 Curs de pregătire anuală – *Protecția informațiilor clasificate naționale, NATO și ale Uniunii Europene*
FORMENERG, Certificat nr. 001309 / 14.04.2006
- 2006 Curs – *Sisteme de management al securității informațiilor. Cerințele standardelor ISO/IEC 17799/2005 și ISO 27001/2005 și modalități de implementare*
FiaTest București-Perioada 26-29 / 09.2006 – Certificat de absolvire nr. 254 / C3/11.12.2006
- 2004 Seminar de inițiere – *Marketing pe Internet*
C.P.P.I., 27 ÷ 28.05.2004, Adeverință nr. 10 / 28.05.2004
- 2004 Curs de perfecționare – *Relații de muncă*
M.M.S.S. - Insp. Muncii - C.P.P.P.I.M.
Certificat seria AG nr. 447 / 21.06.2004
- 2004 Curs – *Măsuri de protecție fizică în programele de prevenire și combatere a acțiunilor teroriste în economie*
FORMENERG, 28 ÷ 30.07.2004,
Certificat nr. 003380 / 30.07.2004

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba romana

Alte limbi străine cunoscute

Specificați limba străină

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A2	A2	A2	A2	A2

Limba engleza și Limba franceză

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent
- C1/C2: Utilizator experimentat

LISTA DE
LUCRĂRI

Articole ISI

1. "Prospective and exploratory research in the quality field of industrial risk assessment and analysis" By: Vasilescu, GD, Laszlo, R, Kovacs, A, Radeanu, C, **Miclea, O**, Conference: QUALITY-ACCESS TO SUCCESS, Volume 20(1), pages 43-48
Published: 2019, WOS:000378560300100.

Conferințe și articole BDI

1. "Optimizing the degree of integrated security for technical infrastructures intended for storage of explosives for civil use", Vasilescu, G. Kovacs, A. Rus, D. Laszlo, R., **Olga Miclea**, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018
indexată SCOPUS
2. "Risk assessment in rescue activity", Vasilescu, G.D., Doru, A., Florin, B., Crinela, B., **Miclea Olga**, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018.
indexată SCOPUS
3. "Computational simulation of safety parameters concerning friction and impact sensitivity of tested civil use explosives", Ilie Ciprian Jitea, Robert Laszlo, Daniela Rus, Ștefan Ilici, **Olga Miclea**, 9th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2019)
4. "Technological and organizational operationalization of the program testing the operation of pyrotechnic entertainment articles of category 4, such as: aerial bombs and roman candles", Cristian Raul Cioara, Marius Simion Morar, Andrada Denisa Băbuț, **Olga Miclea**, 9th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2019)
5. "Risk Management as a Part of the Business Process in Corporate Firms", Vochitoiu, H., Vedinas, F., **Miclea, O.**, Unguras, C.L., International Conference "New Technologies, Development and Applications" - 2020
indexată SCOPUS
6. "Innovative methodological tool for occupational risk quantification", Haralambie Vochitoiu, Camelia Lavinia Unguraș, **Olga Miclea**, Bogdan Gaita, Ioan Rus, Gabriel Ioan Ilcea, Gabriel Dragos Vasilescu, Nicolae Iliș, Dan Dumitru Pintilie and Ciprian Mateiu, 10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE - 2021
7. "Best practices in the field of specific risk evaluation of pyrotechnic entertainment articles subject to legal and illegal market surveillance", Bogdan Garaliu-Busoi, Daniela Carmen Rus, Claudia Miron, **Olga Miclea** and Dan Pintilie, 10th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2021)
8. "Technical solutions for the evaluation of the effect of explosion pressure when detonating various explosive loads in view of increasing the degree of societal security", Ilie-Ciprian Jitea, Robert Laszlo, **Olga Miclea**, Anton Darsy and Claudius Popescu, 10th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2021)
9. "The importance of seismic protection of strategic objectives, in the area of influence of useful rock quarries, in which blasting works are carried out", Bogdan Garaliu-Busoi, Attila Kovacs, Edward Gheorghiosu, Cristian Rădeanu and **Olga Miclea**, 9th edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2021"
10. "Evaluation of human resources performance", **Olga Miclea**, Haralambie Voichitoiu, Daniela Furdui, 4th International Conference of the Doctoral 2021

11. "Information security risk management in the context of its integration at the level of the general management system of economic operators acting in the potential explosive field", Florin Vedinas, **Olga Miclea**, Alexandra Offenberg, 4th International Conference of the Doctoral School, TUIASI 2021
12. "Estimation and assessment of the risk of human error in the application of the framework method of exploitation with undermined coal bank", Enache, C., **Miclea, O.**, Marius, C., Simona, C., Popescu, C., International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022
indexata SCOPUS
13. "Computerized simulations and modelling for evaluation of ballistic and security parameters of explosives for civil use", Daniela-Carmen Rus, Claudia Miron, **Olga Miclea**, Claudia Ilici and Mircea Grecea, 10th edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2022"
14. "Computerized simulations and modelling for evaluation of ballistic and security parameters of explosives for civil use", Daniela-Carmen Rus, Claudia Miron, **Olga Miclea**, Claudia Ilici and Mircea Grecea, 10th edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2022"
15. "Methodology for measuring the seismic effects generated by quarry blasting works", Attila Kovacs, Bogdan Garaliu-Busoi, Daniela Carmen Rus, Claudia Miron, **Olga Miclea**, 10th edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2022"
16. "Integrated CAD/CAM Approach for Experimental Stands in Hydrogen Explosion Analysis", Laurentiu Munteanu, Marius Cornel Suvar, Marius Morar, **Olga Miclea**, Adina Cristina Pasculescu, 11th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2023
17. "Consequence modelling of a compressed hydrogen tube trailer explosion–theoretical study", Marius Cornel Suvar, Sorin Zsido, **Olga Miclea**, Adina Cristina Pasculescu, 11th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2023
18. "Social Mechanisms and human resource management practices in creativity-based organisations", **Olga Miclea**, Daniela Carmen Rus, Carla Enache, Denisa Tudor, 11th edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2024"

Proiecte de cercetare elaborate în colectivele de lucru

1. Modernizarea infrastructurii de cercetare pentru investigarea completă atât a parametrilor fizico-chimici de calitate a componentelor de mediu în teren din cadrul depozitelor de deșeuri menajere, cât și din mediile de muncă în vederea creșterii gradului de securitate și sănătate – PN 19 21 01 01 (2019)
2. Dezvoltarea capacității de expertizare tehnică a evenimentelor de tip incendiu pentru medii rezidențiale și industriale, prin simulări computerizate – PN 19 21 01 02 (2019)
3. Cercetări fundamentale și simulări computerizate privind inițierea amestecurilor gazoase explozive prin surse potențiale de aprindere de natură diferită – PN 19 21 01 05 (2019)
4. Creșterea capacității tehnice și operaționale de expertizare a explozivilor și a tehnicilor de utilizare a acestora în aplicațiile industriale de la suprafață și în subteran – PN 19 21 01 06 (2019)
5. Dezvoltarea infrastructurii tehnice și metodologice de testare și evaluare a parametrilor de securitate specifici explozivilor de uz civil și articolelor pirotehnice – PN 19 21 02 02 (2019)

6. Dezvoltarea metodelor de analiză în laborator pentru caracterizarea substanțelor periculoase implicate în evenimente de tip incendiu / explozie în vederea creșterii capacității de expertizare tehnică – PN 19 21 01 03 (2019)
7. Extinderea capacității de încercare a laboratorului prin dezvoltarea metodelor de încercare pentru motoarele electrice protejate la explozie cu tip de protecție capsulare antideflagrantă și securitate mărită – PN 19 21 01 04 (2019)
8. Dezvoltarea tehnicilor și metodelor de prevenire a formării atmosferelor explozive și/sau toxice specifice zonelor industriale – PN 19 21 02 04 (2019)
9. Dezvoltarea capacității de îmbunătățire a calității aerului și a apei în Valea Jiului în contextul dezvoltării durabile și creșterea calității vieții – PN 23 32 01 01 (2023)
10. Dezvoltarea metodelor de evaluare, testare și intervenție pentru atmosferele explozive generate de facilitățile de producere, stocare, transport și utilizare a hidrogenului – PN 23 32 01 02 (2023)
11. Dezvoltarea metodelor de monitorizare în vederea reducerii impactului de mediu în urma utilizării materialelor explozive, articolelor pirotehnice și aplicării tehnologiilor de împușcare – PN 23 32 01 03 (2023)
12. Dezvoltarea nivelului de cunoaștere a parametrilor de explozivitate a amestecurilor gazoase și hibride pe bază de hidrogen, implicate în procesele de obținere și stocare în vederea reducerii riscului de explozie – PN 23 32 02 01 (2023)
13. Modelări numerice privind inițierea și propagarea exploziilor cauzate de amestecuri aer - hidrogen – PN 23 32 02 02 (2023)
14. Valorificarea superioară cu scop energetic a zăcămintelor de cărbune în condițiile impuse de strategiile de mediu – PN 23 32 02 03 (2023)

Data:

Semnătura

