

INFORMAȚII PERSONALE

SMÎDU EDUARD București, RomâniaEXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ

dec. 2019– prezent

Coordonator SSM

BRD-GSG, Bd. Ion Mihalache 1-7, sector 1, București

- Evaluarea riscurilor de accidentare și imbolnăvire profesională
- Elaborarea instrucțiunilor proprii de SSM
- Elaborarea planului de prevenire și protecție anual
- Cercetarea evenimentelor de muncă
- Instruirea introductiv generală a noilor angajați
- Coordonarea activității de SSM în Rețea și Centrală

nov 2014 – dec. 2019

Șef Laborator Evaluarea Riscurilor și Managementul SSM

INCDPM "Al. Darabont" București, b-dul Ghencea nr.35A, sector 6, cod postal 061692

- Coordonarea eficientă a personalului din subordine;
- Organizarea activității științifice a laboratorului în scopul optimizării eficienței tehnico-economice.

iulie 1999 – nov.2019

Cercetător științific gradul III

Laboratorul Evaluarea Riscurilor și Managementul SSM

- Coordonarea proiectelor de cercetare în domeniul SSM;
- Elaborarea metodelor de evaluare a riscurilor profesionale la locurile de muncă;
- Evaluarea riscurilor de accidentare și imbolnăvire profesională pentru agenții economici și elaborarea pe această bază a planurilor de prevenire și protecție;
- Elaborarea instrucțiunilor proprii de SSM pentru agenții economici;
- Activitate didactică - trainer la cursurile postuniversitare de evaluarea riscurilor și securitate și sănătate în muncă;
- Organizarea activității de securitate și sănătate la nivelul agenților economici.
- Elaborarea testelor de verificare a cunoștințelor de securitate și sănătate în muncă pe baza actelor normative apărute în legislația națională începând cu anul 2006
- Elaborarea unor instrumente de identificare și evaluare a riscurilor pentru diferite categorii de activități
- Metodologie de elaborare a instrucțiunilor - cadru de securitate și sănătate în muncă la nivelul agenților economici
- Metodologie de evaluare a implementării măsurilor de prevenire și protecție rezultate din programul de securitate și sănătate în muncă
- Studii privind impactul economic și social a accidentelor de munca și bolilor profesionale, costul accidentelor, implementarea eficientă a măsurilor de prevenire;
- Elaborarea documentației pentru sisteme de management al securității și sănătății în muncă, integrate în managementul general al firmelor
- Elaborarea de instrumente și proceduri pentru realizarea auditului de conformitate cu prevederile legislației naționale și europene în domeniul securității și sănătății în muncă

- Fundamentarea sistemului de reglementari de SSM la nivel național și la nivelul companiilor (instrucțiuni, ghiduri, coduri de bună practică);
- Fundamentarea sistemului de training, instruirea și dezvoltarea în SSM (manuale, materiale de curs);
- Metode de expertizare SSM pentru locuri de muncă încadrate în condiții speciale;
- Activități de prevenire și protecție – abilitare nr. 0978/PS din 07.10.2015.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare - Dezvoltare

sept. 1995 – oct. 1998

Inginer mecanic proiectant

SC AMONIL SA, Șoseaua Călărași Km.4, Slobozia, județul Ialomița

- Departamentul Cercetare – Proiectare
- Proiectarea asistată pe calculator a pieselor, subansamblurilor, utilajelor, liniilor tehnologice etc.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare - Dezvoltare

EDUCATION AND TRAINING

2007 Cursuri postuniversitare

Curs de "Securitatea muncii"/Certificat de absolvire - Universitatea din Petroșani

Curs de "Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională" /Certificat de absolvire - Universitatea din Petroșani

2000

Curs de "Instruire și asistență pentru ingineria proiectelor" – Universitatea Politehnică București

Sept.1990 - iunie 1995

Inginer mecanic – Diplomă de licență

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Specialitatea: Utilaj tehnologic pentru industria alimentară

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	C1/2
Franceză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2 Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de responsabil de proiect, responsabil de lucrări, șef de laborator
- Experiență de lucru în echipe multidisciplinare și multinaționale, dobândită în cadrul proiectelor și lucrărilor efectuate

Competențe organizaționale

- Capacitate în organizarea activităților de analiză și evaluare specifice activităților de CD
- Conducerea unui laborator ca șef de laborator (din 2014 – 2019)
- Membru în Consiliul Științific al INCDPM "Alexandru Darabont" (din 2014 – 2019)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Didactice - de predare a diferitelor cursuri SSM și susținere de seminarii
- De înființare și coordonare a activității unei echipe de cercetare SSM

Competențe informatice

Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint), AutoCAD, Internet

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Autor și coautor a peste 30 lucrări publicate în reviste de specialitate și peste 10 conferințe

Proiecte (selecție)

- Proiect de cercetare cu componentă aplicativă, Performanță în cercetare – POCU/993/6/13/153178, din cadrul Universității Politehnica, între 2022-2023
- PC (2016-2018) - Definirea unor instrumente de auditare a sistemelor de muncă în vederea identificării, evaluării și prevenirii riscurilor, precum și realizarea unor modele de optimizare a acestor sisteme corespunzător activităților specifice Infrastructurii de Cercetare ELI-NP, inclusiv instalare și operare Sistem Laser și GBS – IFIN Horia Hulubei - coresponsabil
- PN 16 18 02 01 (2016-2017) - Promovarea securității și sănătății în muncă în scopul asigurării lucrătorilor din agricultură de condiții de muncă sigure și sănătoase, al diminuării riscurilor profesionale apărute ca urmare a practicilor și tehnologiilor noi menite să asigure obținerea unei agriculturi sustenabile în condițiile unei economii bazate pe cunoaștere, inovare și dezvoltare durabilă - responsabil
- PN 09 18 01 15 (2014-2015) - Prevenirea riscurilor noi și emergente la locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice - Ghid de securitate și sănătate la locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice – responsabil (2015)
- POSDRU/81/3.2/S/48872, ID 48872 (2011-2013) - Creșterea competitivității, eficienței și nivelului de sănătate și securitate în muncă pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunități sporite de participare pe o piață modernă a muncii – asistent dezvoltare model/trainer
- RELANSIN (2000-2001) - Elaborarea unor metode și software-uri pentru evaluarea și gestionarea computerizată a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în ramura “exploatarea sării” – membru/colaborator

Conferințe (selecție)

- International Conference ErgoWork 2022, Politehnica University of Timisoara, Ergonomics and Workplace Management Society in Romania, EVA-RISK method of risk assessment of injury and professional illness, authors Eduard Smîdu, Oana-Roxana Chivu s.a.
- International Conference on Manufacturing Science and Education, Sibiu 5-7 iunie 2019, “MEVA- a new method of occupational health and safety risk assessment”, authors Eduard Smîdu, Doru-Costin Darabont, s.a.
- Romanian HSE Management Conference - Govnet, Bucuresti, 08 iunie 2017 , “Occupational health and safety risk assessment by M.E.V.A. method”, authors Eduard Smîdu, Vicențiu Ciocîrlea, Iulian Mădălin Ivan, Alina Trifu
- Symposium on Occupational Health and Safety - SESAM 2015, INSEMEX, ediția a VII-a, Poiana Brașov, “New and emerging occupational risks generated by green technologies”, volumul Conferinței Proceedings, International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.2, p.523-529, ISSN 1843-6226, Eduard Smîdu, Alina Trifu, Vicențiu Ciocîrlea s.a.

Anexă

Listă articole
Listă lucrări

Anexă

- Articole publicate (selecție)
- Smidu, E., Chivu, O.R., Suci, O., Dumitrescu, S., EVA-RISK - method of risk assessment of injury and professional illness, Acta Technica Napocensis, Series: Vol. 66, Nr. 1, 2023.
 - Smidu, E., Chivu, O.R., Suci, O., Dumitrescu, S., Darabont, D., Gheorghe M., Nițoi, D., Radu, C., Enache, I.C., Considerations on Prevention and Protections Measures Against Occupational Risks, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), Volum 5, Issue 1, ISSN: 2668-0416, pag.44-50, 2023.
 - Trifu, A., Smîdu, E., Badea, D. O., Bulboacă, E., Haralambie, V., Applying the PRISMA method for obtaining systematic reviews of occupational safety issues in literature search, MATEC Web of Conferences, 2022.
 - Badea, D.O., Darabont, D.C., Bucerzan, D., Trifu, A., Smîdu, E., Bulboacă, E., Haralambie, V., Occupational safety issues related to computer equipment installation, maintenance and use, MATEC Web Conf. Volume 354, 2022.
 - Darabont, D., Smîdu, E., MEVA a new method of risk assessment, 9th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE). MATEC Web of Conferences 290, 2019.
 - Occupational health and safety risk assessment by M.E.V.A. method-Professionals' Guide, pag.8, authors Eduard Smîdu, Vicențiu Ciocîrlea, Iulian Mădălin Ivan, Alina Trifu, 2017
 - Riscuri legate de expunerea la agenți biologici și pulberi în agricultură, Revista Obiectiv, Nr. 1/2017, pagina 13-15 Eduard Smîdu, Alina Trifu
 - Provocările securității și sănătății în muncă în agricultură. Partea I. Situația securității și sănătății în muncă în agricultură la nivel european, Revista OBIECTIV nr. 3/2017, pag. 30-34 Eduard Smîdu, Alina Trifu, Vicențiu Ciocîrlea, Iulian Ivan
 - Provocările securității și sănătății în muncă în agricultură, partea a II-a, Riscurile profesionale, Revista Obiectiv, Nr. 1/2017, pagina 36-38, Eduard Smîdu, Alina Trifu, Vicențiu Ciocîrlea, Iulian Ivan
 - New and emerging occupational risks generated by green technologies, Eduard Smîdu, Alina Trifu, Vicențiu Ciocîrlea s.a. - volumul Conferinței Internațional Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.2, p.523-529, ISSN 1843-6226
 - Evaluarea riscurilor și managementul securității și sănătății în muncă – realizări și perspective - Revista RISC ȘI SECURITATE nr. 1, decembrie 2016, pag. 13-16, Eduard Smîdu, Alina Trifu, Iulian Ivan, Vicențiu Ciocîrlea
 - Riscuri specifice serviciilor medicale la domiciliul pacientului, Revista RISC ȘI SECURITATE nr. 3, decembrie 2014, Eduard Smîdu, Alina Trifu, Maria Haiducu, Ruxandra Chiurtu
 - Securitatea și sănătatea femeilor la locul de muncă. Abordarea europeană a aspectelor legate de gen, Revista RISC ȘI SECURITATE, nr. 2, noiembrie 2014, Eduard Smîdu, Alina Trifu, Iulian Ivan, Vicențiu Ciocîrlea
- Lucrări – responsabil sau coresponsabil (selecție)
- Servicii SSM: evaluare riscuri profesionale, plan de prevenire, instruire personal – COSR București, COSR Izvorani 2019
 - Evaluarea riscurilor profesionale – RA ROMATSA, București, 2019
 - Servicii de instruire SSM și prevenire, Ministerul Cercetării și Inovării, 2019
 - Documentatie - Evaluarea riscurilor profesionale – OMV PETROM, 2018
 - Expertiză tehnică de evaluare SSM pentru locurile de muncă încadrate în condiții speciale, conform HG 924/2017 la ARCELLOR MITTAL GALATI, 2018
 - Expertiză tehnică de evaluare SSM pentru locurile de muncă încadrate în condiții speciale, conform HG 924/2017 la ALRO SLATINA, 2018
 - Expertiză tehnică de evaluare SSM pentru locurile de muncă încadrate în condiții speciale, conform HG 924/2017 la CFR MARFA BUCUREȘTI, 2018
 - Expertiză tehnică de evaluare SSM pentru locurile de muncă încadrate în condiții speciale, conform HG 924/2017 la FORAJ SONDE CRAIOVA, 2018
 - Servicii pentru întocmirea studiilor de evaluare a riscurilor de accidentare și

- Îmbolnăvire profesională pentru locuri de muncă reprezentative din cadrul S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ, 2017 – 2018
- Servicii pentru întocmirea instrucțiunilor generale și specifice pentru locuri de muncă reprezentative din cadrul S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ, 2017
- Îmbunătățirea sistemului de management SSM în ELECTRICA S.A.– 2016
- Documentație Evaluarea riscurilor – SAIPEM ROMANIA SRL – 2016
- Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională pentru S.C. CONSTANTA SOUTH CONTAINER TERMINAL S.R.L – 2015-2016
- Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională” la ENEL DISTRIBUȚIE S.A. 2014 – 2015
- Sinteza evaluării riscurilor la nivel SC ELECTRICA SA și Planul de prevenire și protecție pe anii 2008 – 2010
- Evaluarea nivelului de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională la principalele locuri de muncă la S.C. ELECTRICA S.A. Directia Mentenanță și toate sucursalele și filialele – 2001 – 2004

Data: 10/07/2023