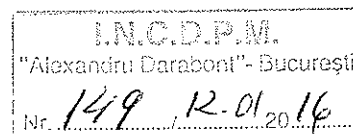
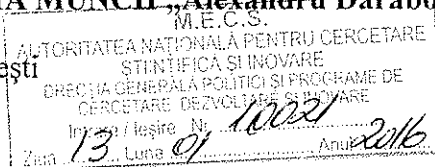


Contractor : INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII „Alexandru Darabont”

(INCDPM „Alexandru Darabont”) București

Cod fiscal : RO 1558391



**Raport anual de activitate
privind desfășurarea programului nucleu
„SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ – SSM, COD PN 09-18
Anii 2009-2015**

Durata programului: 7 ani

Data începerii: 06.03.2009

Data finalizării: 27.11.2015

1. Scopul programului:

Programul nucleu de cercetare-dezvoltare are ca scop: reducerea numărului de accidente de muncă și a bolilor profesionale, pentru apropierea de valorile medii înregistrate în Uniunea Europeană și îmbunătățirea în mod continuu a nivelului de securitate și sănătate în muncă.

Securitatea și sănătatea în muncă ocupă un loc prioritar în agenda socială națională, din motive economice și sociale.

Accidentele de muncă și bolile profesionale reprezintă o povară enormă pentru sistemele de protecție socială și necesită un răspuns integrat, coordonat și strategic, precum și o colaborare a principalelor părți interesate în elaborarea și implementarea politicilor naționale.

2. Modul de derulare al programului:

2.1.Descrierea activităților (utilizând și informațiile din rapoartele de fază,macheta VIII)

În îndeplinirea obiectivelor din Programul Nucleu – „SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ – SSM” s-au desfășurat următoarele activități:

Obiectivul 1: Prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională:

- Studiu privind legislația aplicabilă expunerii la factori de risc cu efect sinergic în mediul de muncă
- Studiu privind identificarea factorilor de risc cu efect sinergic în mediul de muncă
- Dezvoltarea bazei teoretice de cunoștințe privind riscurile generate de tehnologiile nepoluante (ecologice)
- Identificarea și evaluarea riscurilor generate de tehnologiile nepoluante:
 - identificarea și evaluarea riscurilor în centralele eoliene
 - identificarea și evaluarea riscurilor la instalarea panourilor solare
 - identificarea și evaluarea riscurilor la colectarea și depozitarea deșeurilor
 - identificarea și evaluarea riscurilor la montarea geamurilor termopane

- Model de calcul al costului accidentelor de muncă, ca instrument al optimizării alocării resurselor în domeniul prevenirii
- Ghid pentru prevenirea riscurilor pentru sanatate și securitate în sectorul medical
- Ghid pentru utilizarea și întreținerea echipamentului individual de protecție în scopul prevenirii riscurilor noi și emergente generate de endotoxine

Obiectivul 2: Dezvoltarea bazei metodologice de identificare, analiză, evaluare, expertizare și monitorizare a riscurilor profesionale la locurile de muncă în concordanță cu prevederile legislației comunitare și naționale

- Sistem informatic de gestiune a datelor referitoare la evaluarea și certificarea echipamentelor individuale de protecție
- Metode și proceduri de evaluare a riscurilor profesionale adaptate pentru diverse categorii de angajatori, grupuri profesionale și activități
- Sistem informatic de gestiune a datelor referitoare la evaluarea și certificarea în sistem voluntar, a echipamentelor individuale utilizate în procesul de muncă

Obiectivul 3: Cerințe și modalități privind implementarea prevederilor referitoare la evaluarea conformității și a măsurilor de securitate a muncii armonizate cu prevederile UE în domeniu la echipamentele utilizate în procesul muncii

- Metode de evaluare și diagnosticare tehnică a echipamentelor de muncă, în raport cu prevederi legate de aplicare a modulelor de evaluare a conformității și de asigurare a calității complete a fabricației
- Metode privind evaluarea conformității cu cerințele esențiale de securitate și sănătate aplicabile unor echipamente individuale de protecție împotriva agenților infecțioși, temperaturilor înalte și pentru alpinism utilitar
- Condițiile tehnice necesare garantării nivelului de securitate adecvat a echipamentelor de muncă din sectoarele economiei naționale
- Instrumente eficiente de lucru privind reglementările specifice din managementul calității pentru producătorii de EIP prin corelarea riscuri – cerințe de protecție – performanțe
- Instrumente de prevenire a riscurilor profesionale de accidentare asociate activităților de mentenanță pentru 4 categorii de echipamentele de muncă aflate în utilizare (prelucrare prin așchiere și deformare plastică la rece).
- Ghid de utilizare în activitățile de mentenanță a echipamentelor de muncă
- Model software privind gestionarea eficientă a activității de mentenanță a echipamentelor de muncă
- Instrumente de prevenire a riscurilor profesionale pentru IMM-uri referitoare la echipamentele de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare a lemnului și metalelor

Obiectiv 4: Managementul în domeniul securității și sănătății în muncă

- Cerințe de securitate, sănătate și confort în muncă în raport cu forța de muncă vârstnică
- Ghid cu prevederi diferențiate pentru diferiții actori implicați în managementul securității – sănătății în muncă pentru persoanele vârstnice active
- Indicatori de evaluare a performanței privind securitatea și sănătatea în muncă pentru sistemele de management în conformitate cu prevederile SR OHSAS 18001: 2008
- Pachet integrat de instrumente pentru managementul eficient al securității și sănătății în muncă la nivelul IMM-urilor(PIMES)

- Metode si instrumente necesare integrarea dimensiunii – controlul riscurilor psihosociale la nivel de întreprindere
- Proceduri si metode privind evaluarea și certificarea sistemelor de calitate referitoare la proiectarea și fabricarea mașinilor
- Metoda de fundamentare economico-financiară a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă

Obiectiv 5: Informarea, formarea și perfecționarea personalului în domeniul securității și sănătății în muncă

- Sistem de instruire, formare, perfecționare, evaluare și atestare a personalului în domeniul securității și sănătății în muncă
- Cerințe și modalități de formare și perfecționare a lucrătorilor care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice la nivelul agenților economici
- Ghid de securitate și sănătate în muncă pentru IMM-uri
- Ghid pentru realizarea instruirii de securitate și sănătate în muncă în situații speciale: (re)inserția pe piața muncii a persoanelor inactive și a șomerilor de lungă durată, multilingvism, forme noi de contract de muncă
- Sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă
- Instrumente necesare evaluării competențelor specifice în domeniul riscurilor profesionale, al condițiilor de muncă și stării de bine în muncă
- Banci de date pe CD pentru agenții chimici prezenți la locul de muncă referitoare la cerințele legislative de securitate și sănătate
- Module de instruire privind aplicarea ergonomiei la locurile de muncă în vederea îmbunătățirii securității și sănătății în muncă
- Reactualizarea dicționarului explicativ de termeni în domeniul securității și sănătății în muncă

2.2. Proiecte contractate:

Cod obiectiv	Nr. proiecte contractate	Nr. proiecte finalizate	Valoare (mii lei)		Nr. personal CD	
			Total	2015	Total	Studii superioare
2009 PN 09-18	25	5	6.316.707	1.279.707	66	39
2010 PN 09-18	14	6	6.288.894	1.019.187	59	40
2011 PN 09-18	12	12	3.537.394	1.238.500	61	37
2012 PN 09-18	10	4	5.431.344	1.893.950	60	40
2013 PN 09-18	10	10	7.419.930	1.988.586	64	46
2014 PN 09-18	6	3	8.853.453	1.433.523	58	40
2015 PN 09-18	5	5	9.969.023	1.115.570	40	29
Total:				9.969.023		

2.3 Situația centralizată a cheltuielilor privind programul nucleu : Cheltuieli –lei-

	Estimate		Efectuate				
I.Cheltuieli directe:	856.110,95	682.171,47	834.311,67	1.277.905,39	1.337.944,99	966.808,93	746.530
1.Cheltuieli de personal, din care:	845.826,71	676.524,67	817.020,24	1.245.519,94	1.310.755,88	938.828,46	738.980
1.1 Cheltuieli cu salariile	843.104,60	674.024,67	808.333,33	1.232.031	1.301.257,33	933.356,18	600.974
1.2 Alte cheltuieli de personal, din care:	2.722,11	2.500	8.686,91	13.488,94	0	5.472,28	900
a) Deplasari in tara	2.722,11	2.500	8.686,91	13.488,94	9.498,56	5.472,28	900
b) Deplasari in strainatate	0	0	0	0	0	0	0
2. Cheltuieli materiale si servicii, din care:	10.284,24	5.646,80	17.291,43	32.385,45	27.189,11	27.980,47	7.550
2.1. materii prime si materiale	10.284,24	5.646,80	17.291,43	32.385,45	27.189,11	27.980,47	7.550
2.2. Lucrari si servicii executate de terti	0	0	0	0	0	0	0
II.Cheltuieli Indirecte: Regia	421.596,05	337.015,53	404.188,33	616.044,61	650.641,01	466.714,07	369.040
III.Dotari independente si studii pentru obiective de investitii	2.000	0	0	0	0	0	0

proprii,din care:							
1.Echipamente pentru cercetare-dezvoltare	0	0	0	0	0	0	0
2.Mobilier si aparatura birotica	0	0	0	0	0	0	0
3.Calculatoare si echipamente periferice	2.000	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1.279.707	1.019.187	1.238.500	1.893.950	1.988.586	1.433.523	1.115.570

3. Analiza stadiului de atingere a obiectivelor programului

Obiectivele programului au fost îndeplinite prin realizarea fazelor din acest an și atingerea rezultatelor estimate în nota de fundamentare

4. Prezentarea rezultatelor 2009

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Efecte scontate
-----------------------	--------------------	-----------------

<p>PN 09-18 01 01 Studiu privind prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, elaborarea măsurilor de prevenire în concordanță cu cerințele Directivelor sociale în vederea asigurării condițiilor de securitate și sănătate la locurile de muncă pentru activitățile din economia națională</p>	<p>Proiect instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de lucrări de drumuri, poduri și construcții căi ferate</p>	<p>Elaborare proiect de instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de lucrări de drumuri, poduri și construcții căi ferate</p>
<p>PN 09-18 01 02 Cercetări privind prevenirea și combaterea expunerii la zgomot a lucrătorilor din sectorul muzical și de divertisment, în conformitate cu cerințele legislației comunitare în vigoare</p>	<p>Studiu pentru prevenirea și combaterea expunerii la zgomot a lucrătorilor din sectorul muzical și de divertisment</p>	<p>Propuneri de soluții tehnice pentru prevenirea și combaterea riscurilor ce decurg din expunerea la zgomot în sectorul muzical și de divertisment</p>
<p>PN 09-18 01 03 Ghid pentru identificarea, prevenirea și combaterea factorilor de risc fizic din mediul de muncă</p>	<p>Ghid de prevenire și protecție la locul de muncă</p>	<p>Instrument de lucru în activitatea de prevenire și protecție la locul de muncă</p>
<p>PN 09-18 01 04 Elaborarea măsurilor de prevenire a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în concordanță cu cerințele legislației naționale armonizate, în vederea asigurării condițiilor de securitate și sănătate la locurile de muncă pentru activitățile de elaborare și turnare a fontei</p>	<p>Studiu în vederea identificării măsurilor de prevenire</p>	<p>Prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională</p>

<p>PN 09-18 01 06 Elaborarea instrucțiunilor cadru de securitate si sănătate pentru activitățile de fabricare, transport si depozitare a produselor organice (exclusiv petrochimice), in vederea prevenirii riscurilor de accidentare si îmbolnăvire profesionala</p>	<p>Instrucțiuni cadru de securitate si sănătate pentru activitatea de fabricare, transport si depozitare pentru produsele organice (exclusiv petrochimice)</p>	<p>Reducerea la minimum a riscurilor de accidentare si îmbolnăvire profesionala existente in activitatea de fabricare, transport si depozitare a produselor organice (exclusiv petrochimice) prin aplicarea masurilor adecvate de prevenire si protecție Conștientizarea riscurilor profesionale in rândul angajatorilor și lucrătorilor prin instruire si informare Dezvoltarea sistemului de prevenire a accidentelor de munca si îmbolnăvirilor profesionale specifice acestor activități si a culturii de prevenire.</p>
<p>PN 09-18 01 07 Elaborarea instrucțiunilor cadru de securitate si sănătate pentru activitățile de fabricare, transport si depozitare a produselor anorganice, in vederea prevenirii riscurilor de accidentare si îmbolnăvire profesionala</p>	<p>Instrucțiuni cadru de securitate si sănătate pentru activitatea de fabricare, transport si depozitare pentru produsele anorganice</p>	<p>Dezvoltarea sistemului de prevenire a accidentelor de munca si îmbolnăvirilor profesionale specifice acestor activități. Reducerea la minim a riscurilor de accidentare si îmbolnăvire profesionala existente in sistemul de munca in activitatea de fabricare, transport si depozitare a produselor anorganice. Conștientizarea riscurilor profesionale in rândul angajaților si angajatorilor.</p>
<p>PN 09-18 01 08 Prevenirea riscurilor de accidentare si îmbolnăvire prin aplicarea principiului substituirii agenților chimici periculoși cu alții mai puțin periculoși</p>	<p>Studiu privind substituirea agenților chimici periculoși și crearea unui forum on-line</p>	<p>Prevenirea accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale datorate expunerii angajaților la agenți chimici periculoși, Reducerea efectelor negative asupra sănătății angajaților și a altor utilizatori, precum și a mediului. Eficientizarea lucrului cu agenți chimici periculoși, Conștientizarea lucrătorilor și factorilor implicați asupra riscurilor pentru sănătate și mediu asociate agenților chimici periculoși.</p>
<p>PN 09-18 01 09 Elaborare ghid metodologic de monitorizare si evaluare a expunerii la agenți chimici</p>	<p>Raport de cercetare privind reglementările, legislația, standardele in vigoare referitoare la monitorizarea si evaluarea expunerii la agenți chimici, precum și alte metode și recomandări practice de evaluare, monitorizare a expunerii la agenți chimici.</p>	<p>Creșterea gradului de înțelegere a tehnicilor si principiilor de evaluare a expunerii la agenți chimici in mediul de muncă Oportunități de transfer tehnologic al rezultatelor proiectului în alte institute din țară cu profil similar Susținerea de instruiri/informări pentru agenții</p>

		economici care au posturi de lucru cu expunere la agenți chimici
PN 09-18 01 10 Studiu privind elaborarea cerințelor minime referitoare la evaluarea riscurilor profesionale de natură electrică în vederea asigurării securității și sănătății în muncă a lucrătorilor în concordanță cu legislația din domeniu aplicabilă	Studiu privind identificarea măsurilor tehnice adecvate	Elaborarea unui proiect de reglementare tehnică care stabilește cerințele minime de securitate și sănătate necesare pentru evaluarea riscurilor profesionale de natură electrică în vederea asigurării sănătății și securității în muncă a lucrătorilor, la exploatarea instalațiilor și echipamentelor electrice la nivelul economiei naționale
PN 09-18 02 01 Studiu privind evaluarea nivelului de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională la mașinile existente la locurile de muncă din economie	Raport de cercetare privind mijloace de apreciere a nivelului de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională aplicabile mașinilor	Identificarea, inventarierea, clasificarea și selectarea principalelor proceduri

ANUL 2010

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Efecte scontate
PN 09-18 01 01 Studiu privind prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, elaborarea măsurilor de prevenire în concordanță cu cerințele Directivelor sociale în vederea asigurării condițiilor de securitate și sănătate la locurile de muncă pentru activitățile din economia națională	Proiect de instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de distribuție și utilizare a gazelor	Elaborare proiect final de instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de distribuție și utilizare a gazelor
PN 09-18 01 02 Cercetări privind prevenirea și combaterea expunerii la zgomot a lucrătorilor din sectorul muzical și de divertisment, în conformitate cu cerințele legislației comunitare în vigoare	Studiu pentru prevenirea și combaterea expunerii la zgomot a lucrătorilor din sectorul muzical și de divertisment	Metode și modalități generale de prevenire a expunerii lucrătorilor la zgomot în sectorul muzical și de divertisment în conformitate cu cerințele comunitare și naționale în vigoare.
PN 09-18 01 03 Ghid pentru identificarea, prevenirea și combaterea factorilor de risc	Ghid metodologic	Diminuarea pericolului apariției accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor datorate expunerii la factori de risc

fizic din mediul de munca		fizic(zgomot, vibrații, microclimat, iluminat) Creșterea productivității muncii, reducerea cheltuielilor, reducerea cuantumului asigurărilor sociale și de sănătate.
PN 09-18 01 04 Elaborarea măsurilor de prevenire a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în concordanță cu cerințele legislației naționale armonizate, în vederea asigurării condițiilor de securitate și sănătate la locurile de muncă pentru activitățile de elaborare si turnare a fontei	Proiect de instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de elaborare si turnare a fontei	Elaborare proiect final de instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de elaborare si turnare a fontei
PN 09-18 01 09 Elaborare ghid metodologic de monitorizare si evaluare a expunerii la agenți chimici	Ghid metodologic de monitorizare si evaluare a expunerii la agenți chimici Suport de curs privind monitorizarea și evaluarea expunerii la agenți chimici Workshop de diseminare a rezultatelor proiectului Pliant de diseminare	Reducerea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională și aplicarea măsurilor adecvate de prevenire și protecție referitoare la expunerea la agenți chimici Monitorizarea eficienta a expunerii la agenți chimici in mediul de munca
PN 09-18 01 10 Studiu privind elaborarea cerințelor minime referitoare la evaluarea riscurilor profesionale de natură electrică în vederea asigurării securității și sănătății în muncă a lucrătorilor în concordanță cu legislația din domeniu aplicabilă	Proiect de reglementare tehnică	Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate necesare pentru evaluarea riscurilor profesionale de natură electrică în vederea asigurării sănătății și securității în muncă a lucrătorilor, la exploatarea instalațiilor și echipamentelor electrice la nivelul economiei naționale
PN 09-18 02 05 Studiu privind proiectarea și realizarea unui sistem informatic de gestiune a datelor referitoare la evaluarea și certificarea în sistem voluntar, a echipamentelor individuale utilizate în procesul de muncă	Bănci de date referitoare la materiale si semifabricate utilizate la echipamentelor individuale în procesul de muncă	Sistem informatic de gestionare a datelor referitoare la evaluarea in sistem voluntar
PN 09-18 03 06 Studiu privind evaluarea parametrilor ce definesc cerințele de confort ale principalelor categorii de echipamente individuale de protecție în funcție de condițiile specifice de la locul de muncă	Ghid de recomandări privind corelarea dintre parametrii de confort asigurați de modelul de echipament individual de protecție, funcție de condițiile de utilizare.	Reducerea cazurilor de refuz de purtare a EIP Reducerea îmbolnăvirilor profesionale ca urmare a stress-ului termic, a afecțiunilor cutanate datorită rosăturilor sau neeliminării corespunzătoare a produșilor metabolici de la suprafața pielii Creșterea productivității muncii ca urmare a

		îmbunătățirii stării psihice a lucrătorului, ca urmare a purtării unui EIP adecvat nivelului de expunere la risc de la locul de muncă
PN 09-18 04 04 Dezvoltarea unui pachet integrat de instrumente pentru managementul eficient al securității și sănătății în muncă la nivelul IMM-urilor (PIMES)	Documentație cadru pentru sistemul de management al securității și sănătății în muncă în IMM-uri.	Îmbunătățirea performanțelor securității și sănătății în muncă pentru IMM-urile Românești la nivel European
PN 09-18 04 05 Dezvoltarea managementului în domeniul securității și sănătății în muncă prin integrarea dimensiunii – controlul riscurilor psihosociale la nivel de întreprindere (metode, instrumente)	Îndrumar / Ghid - Managementul riscurilor psihosociale la nivel de întreprindere	Acoperirea nevoilor referitoare la absența unor metode și instrumente de identificare, analiză, evaluare, expertizare și monitorizare a riscurilor profesionale în concordanță cu prevederile legislației comunitare și naționale în domeniul securității și sănătății în muncă Abordarea globală, multifactorială, multidisciplinară a riscurilor psihosociale Creșterea eficienței activităților de gestionare și management a riscurilor psihosociale Efecte socio-economice estimate: <ul style="list-style-type: none"> - creșterea nivelului de confort (de bine), securitate și sănătate în muncă; - ameliorarea calității vieții profesionale; - menținerea stării de sănătate și securitate a personalului; - menținerea la un nivel optim a capacităților personalului (conservarea resurselor umane); - adaptarea la schimbările din organizarea muncii și de pe piața muncii; - optimizarea climatului psihosocial la locul de muncă, cu efect asupra îmbunătățirii performanțelor economice - creșterea cifrei de afaceri și a profitului; - creșterea competitivității pe piața internă și externă;
PN 09-18 04 06 Studiu privind proiectarea și implementarea unui sistem de management al calității necesar asigurării	Raport de cercetare privind elaborarea manualului calității sistemului de management proiectat în cadrul INCDPM	Îmbunătățirea condițiilor de muncă și asigurarea securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii care își desfășoară activitatea în sectoarele de activitate ale

<p>condițiilor privind evaluarea și certificarea sistemelor de calitate referitoare la proiectarea și fabricarea mașinilor, în concordanță cu prevederile Directivei 2006/42/CE, a standardelor EN/ISO/CEI 17020, EN/ISO/CEI 17021 și a ghidurilor de aplicare ISO/CEI și IAF/ILAC</p>	<p>pentru evaluarea și certificarea sistemelor de calitate referitoare la proiectarea și fabricarea mașinilor, în vederea îndeplinirii cerințelor de notificare ca organism de către Comisia Europeană</p>	<p>economiei naționale, prin utilizarea unor mașini conforme și sigure</p>
<p>PN 09-18 04 07 Elaborarea unei metode de fundamentare economico-financiară a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă</p>	<p>Analiza modelelor și teoriilor economice aplicate în domeniul securității și sănătății în muncă pe plan național și internațional Analiza modelelor economice de calcul al costurilor accidentelor și bolilor profesionale, precum și a măsurilor de prevenire existente pe plan european; analiza cost – beneficii a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă la nivelul agenților economici</p>	<p>Scăderea cheltuielilor în domeniul securității și sănătății în muncă prin utilizarea metodelor de fundamentare economico-financiară a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă</p>
<p>PN 09-18 05 03 Elaborarea unui ghid de securitate și sănătate în muncă pentru IMM-uri</p>	<p>Realizarea documentatiei cadru pentru sistemul de management al securitatii si sanatatii în muncă în IMM-uri Elaborarea unui ghid de securitate și sănătate în muncă pentru IMM-uri</p>	<p>Reducerea continuă a accidentelor și bolilor profesionale prin educație, sensibilizare, anticipare și accentuarea conștientizării riscurilor prin adaptarea cadrului juridic și instituțional la nivelul IMM-uri</p>
<p>PN 09-18 05 04 Elaborarea unui ghid pentru realizarea instruirii de securitate și sănătate în muncă în situații speciale: (re)insertia pe piața muncii a persoanelor inactive și a șomerilor de lungă durată, multilingvism, forme noi de contract de muncă</p>	<p>Bune practici in domeniul securitatii si sanatatii in munca la (re)insertia pe piata muncii a persoanelor inactive si a somerilor de lunga durata, multilingvism,forme noi de contract de munca. Ghid pentru realizarea instruirii de securitate si sanatare in munca in situatii speciale:(re)insertia pe piata muncii a persoanelor inactive si a somerilor de lunga durata, multilingvism,forme noi de contract de munca.</p>	<p>Imbunatatirea instruirii de securitate si sanatare in munca conform legislatiei comunitare si nationale in domeniu in vigoare.</p>

2011

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Efecte scontate
<p>PN 09-18 01 01 Studiu privind prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, elaborarea măsurilor de prevenire în concordanță cu cerințele Directivelor sociale în vederea asigurării condițiilor de securitate și sănătate la locurile de muncă pentru activitățile din economia națională</p>	<p>Instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru exploatarea și întreținerea portuară</p>	<p>Reducerea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale în care sunt implicați operatorii portuari care desfășoară activități de exploatare și întreținere portuară, precum și lucrătorii care activează în porturi și în instalațiile specifice portuare, inclusiv lucrătorilor terți care participă la lucrările portuare de transport pe orizontală și verticală și de încărcare descărcare. Îmbunătățirea nivelului de securitate și sănătate la locurile de muncă unde se desfășoară activități de exploatare și întreținere portuară</p>
<p>PN 09-18 01 02 Cercetări privind prevenirea și combaterea expunerii la zgomot a lucrătorilor din sectorul muzical și de divertisment, în conformitate cu cerințele legislației comunitare în vigoare</p>	<p>Studiu privind evaluarea expunerii la zgomot a lucrătorilor din acest sector;</p>	<p>Evaluarea expunerii la zgomot a lucrătorilor din acest sector; Metode de combatere a acțiunii nocive a zgomotului adaptate specificului activității în sectorul muzical și de divertisment; Îmbunătățirea condițiilor de muncă din punct de vedere al expunerii la zgomot pentru lucrătorii din acest domeniu.</p>
<p>PN 09-18 01 03 Ghid pentru identificarea, prevenirea și combaterea factorilor de risc fizic din mediul de muncă</p>	<p>Ghid pentru identificarea, prevenirea și combaterea factorilor de risc fizic în mediul de muncă.</p>	<p>Elaborare ghid pentru identificarea, prevenirea și combaterea factorilor de risc fizic în mediul de muncă.</p>
<p>PN 09-18 01 08 Prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire prin aplicarea principiului substituirii agenților chimici periculoși cu alții mai puțin periculoși</p>	<p>Brosura informativă privind substituirea agenților chimici periculoși și crearea unui site pentru diseminarea informațiilor</p>	<p>Prevenirea accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale datorate expunerii angajaților la agenți chimici periculoși, Reducerea efectelor negative asupra sănătății angajaților și a altor utilizatori, precum și a mediului. Eficientizarea lucrului cu agenți chimici periculoși, Conștientizarea lucrătorilor și factorilor implicați asupra riscurilor pentru sănătate și mediu asociate agenților chimici periculoși.</p>

<p>PN 09-18 01 10 Studiu privind elaborarea cerințelor minime referitoare la evaluarea riscurilor profesionale de natură electrică în vederea asigurării securității și sănătății în muncă a lucrătorilor în concordanță cu legislația din domeniu aplicabilă</p>	<p>Proiect reglementare tehnica</p>	<p>Stabilirea măsurilor tehnice și organizatorice necesare implementării cerințelor minime referitoare la evaluarea riscurilor profesionale de natură electrică în vederea asigurării securității și sănătății în muncă a lucrătorilor în domeniul energiei electrice. Îmbunătățirea condițiilor de muncă și asigurarea securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii care își desfășoară activitatea în sectoarele și subsectoarele de activitate ale economiei naționale: transportul, distribuția și utilizarea energiei electrice, precum și proiectarea, executarea, montarea și exploatarea instalațiilor și echipamentelor electrice la nivelul agenților economici.</p>
<p>PN 09-18 02 01 Studiu privind evaluarea nivelului de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională la mașinile existente la locurile de muncă din economie</p>	<p>Ghid practic pentru evaluarea nivelului de risc al locurilor de muncă</p>	<p>Îmbunătățirea nivelului de securitate și sănătate la locurile de muncă unde se desfășoară activități de exploatare și întreținere portuară Asigurarea unui instrument de lucru pentru personalul cu răspundere în domeniul securității și sănătății în muncă (lucrători desemnați, reprezentanți ai lucrătorilor), cât și pentru serviciile externe de prevenire și protecție (persoanele fizice și juridice autorizate să desfășoare activitate de prevenire și protecție la locul de muncă)</p>
<p>PN 09-18 02 04 Noi metode și proceduri de evaluare a riscurilor profesionale adaptate pentru diverse categorii de angajatori, grupuri profesionale și activități</p>	<p>Metode noi de evaluare a riscurilor</p>	<p>Îmbunătățirea fundamentării deciziilor în alocarea a resurselor pentru securitate și sănătate în muncă la nivelul angajatorilor, funcție de ierarhizarea riscurilor. Îmbunătățirea condițiilor de muncă ale lucrătorilor. Fundamentarea științifică a planurilor de prevenire și protecție</p>
<p>PN 09-18 03 03 Evaluarea conformității cu cerințele esențiale de securitate și sănătate aplicabile unor echipamente individuale de protecție împotriva agenților infecțioși, temperaturilor înalte și pentru alpinism utilitar prin metode armonizate cu practicile</p>	<p>Proceduri de sistem actualizate, 1 procedură operațională pentru încercări referitoare la rezistența la căldură, 1 procedură operațională pentru încercări referitoare la rezistența respiratorie a filtrelor pentru aparate de protecție</p>	<p>Dezvoltarea și completarea domeniului de încercări și certificare pentru EIP împotriva temperaturilor înalte și aparate de protecție respiratorie</p>

și procedurile europene	respiratorie, 1 procedură de certificare	
PN 09-18 04 02 Indicatori de evaluare a performanței privind securitatea și sănătatea în munca pentru sistemele de management în conformitate cu prevederile SR OHSAS 18001: 2008	Manual de utilizare a indicatorilor de performanță pentru sistemele de management în conformitate cu prevederile SR OHSAS 18001:2008	Creșterea performanțelor manageriale ale organizațiilor în domeniul securității și sănătății în munca și în domenii conexe: calitate, mediu. Dezvoltarea competențelor de specialitate și manageriale ale personalului cu responsabilități în domeniul securității și sănătății în munca și în domenii conexe: calitate, mediu Creșterea competitivității organizațiilor și a resurselor umane prin dobândirea de experiență în utilizare de mijloace moderne de lucru, aplicate cu succes în firme performante .
PN 09-18 04 04 Dezvoltarea unui pachet integrat de instrumente pentru managementul eficient al securității și sănătății în muncă la nivelul IMM-urilor (PIMES)	Instrucțiuni privind pachetul integrat de instrumente pentru managementul eficient al securității și sănătății în muncă la nivelul IMM-urilor	Îmbunătățirea performanțelor securității și sănătății în muncă pentru IMM-urile Românești la nivel European
PN 09-18 04 06 Studiu privind proiectarea și implementarea unui sistem de management al calității necesar asigurării condițiilor privind evaluarea și certificarea sistemelor de calitate referitoare la proiectarea și fabricarea mașinilor, în concordanță cu prevederile Directivei 2006/42/CE, a standardelor EN/ISO/CEI 17020, EN/ISO/CEI 17021 și a ghidurilor de aplicare ISO/CEI și IAF/ILAC.	Proceduri operationale	Îmbunătățirea condițiilor de muncă și asigurarea securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii care își desfășoară activitatea în sectoarele de activitate ale economiei naționale, prin utilizarea unor mașini conforme și sigure
N 09-18 04 07 Elaborarea unei metode de fundamentare economico-financiară a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă	Metodă de fundamentare economico-financiară a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă	Analiza cost-beneficiu a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă și alocarea resurselor pe o bază fundamentată Economii financiare considerabile Optimizarea deciziilor în alocarea resurselor
2012		

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Efecte scontate
<p>PN 09-18 01 11 Imbunatatirea performantei de securitate si sanatate in munca prin cresterea gradului de instruire si constientizare a lucratorilor privind riscurile specifice si emergente</p>	<p>2 studii, unul privind combaterea expunerii la zgomot și vibrații în mediul de muncă, un altul privind identificarea factorilor de risc specifici și emergenți în domeniul colectării și selectării deșeurilor</p> <p>2 ghiduri de bune practici: unul de prevenire a expunerii la factori de risc specifici din medicina de urgență, un altul privind expunerea femeilor la agenți chimici și biologici</p>	<p>Furnizarea de sfaturi practice specialistilor care sunt implicați în asigurarea măsurilor de prevenire necesare eliminării sau diminuării efectelor expunerii lucrătorilor la zgomot și vibrații, Creșterea gradului de înțelegere a tehnicilor și principiilor de evaluare a expunerii la factori de risc specifici și emergenți în domeniul colectării și selectării deșeurilor</p> <p>Imbunătățirea accesului la informații din domeniul securității și sănătății în muncă a lucrătorilor din domeniul medicinei de urgență; Creșterea gradului de informare și conștientizare a femeilor expuse la agenți chimici și biologici în mediul de muncă</p> <p>Prevenirea riscurilor de îmbolnăvire profesională în rândul femeilor din industria textilă, farmacii, curățătorii etc.</p>
<p>PN 09-18 01 12 Imbunatatirea calitatii vietii prin implementarea conceptului de securitate si sanatate in munca in scopul prevenirii riscurilor specifice si emergente</p>	<p>Studiu documentar din literatura si din regelementarile nationale si internationale privind expunerea lucratorilor din cadrul MAI(IPJ, IJJ, IJPF, ISU) si transporturi rutiere la ozon, noxe gazoase, pulberi, parametri de microclimat, camp electromagnetic, pentru lucratorii aflati in serviciile speciale – (IPJ, IJJ, IJPF, ISU)</p> <p>Ghid-Bune practici de reducere a expunerii la camp electromagnetic de la statiile de emisie-receptie, pentru lucratorii aflati in cadrul serviciilor speciale din M.A.I. (IPJ, IJJ, IJPF, ISU), inclusiv grupurile sensibile.</p>	<p>Creșterea gradului de înțelegere a tehnicilor și principiilor de evaluare a expunerii la factorul de risc camp electromagnetic la locurile de munca din cadrul serviciilor speciale si transporturi rutiere .</p> <p>Oportunități de transfer al rezultatelor proiectului în alte institute din țară cu profil similar</p> <p>Susținerea de instruire/informări pentru lucrătorii din cadrul serviciilor speciale si alți factori interesați (inspectorate de muncă, autorități de sănătate publică, institute de învățământ superior).</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevenirea riscului de accidentare și îmbolnăvire profesionala prin monitorizarea si evaluarea eficienta si corecta a expunerii la factorul de risc camp electromagnetic - scăderea costurilor pentru măsuri de prevenire și protecție prin evitarea cheltuielilor inutile datorate unor măsuri de prevenire și protecție necorespunzătoare sau ineficiente.

<p>PN 09-18 02 06 Elaborarea unor instrumente de identificare și evaluare a riscurilor pentru diverse categorii de activități</p>	<p>Studiu proiect 10 check-list-uri de identificare și evaluare a riscurilor specifice activităților: industria construcțiilor de mașini, industria echipamentelor electrice și electronice, fabricarea fontei și oțelului, industria automobilelor, industria lemnului și mobilei, industria textilă, industria materialelor plastice, sectorul industrial construcții, sectorul sanitar, transportul de mărfuri</p>	<p>- Îmbunătățirea managementului securității și sănătății în muncă în sectoarele vizate prin elaborarea unor instrumente științifice de identificare și evaluare a riscurilor - Optimizarea activității de prevenire a accidentelor și bolilor profesionale - Optimizarea alocării resurselor pentru activități de prevenire</p>
<p>PN 09-18 03 06 Studiu privind evaluarea parametrilor ce definesc cerințele de confort ale principalelor categorii de echipamente individuale de protecție în funcție de condițiile specifice de la locul de muncă</p>	<p>Ghid de recomandări privind corelarea dintre parametrii de confort asigurați de modelul de echipament individual de protecție, funcție de condițiile de utilizare.</p>	<p>Reducerea cazurilor de refuz de purtare a EIP Reducerea îmbolnăvirilor profesionale ca urmare a stress-ului termic, a afecțiunilor cutanate datorită rosăturilor sau neeliminării corespunzătoare a produșilor metabolici de la suprafața pielii Creșterea productivității muncii ca urmare a îmbunătățirii stării psihice a lucrătorului, ca urmare a purtării unui EIP adecvat nivelului de expunere la risc de la locul de muncă</p>
<p>PN 09-18 03 09 Studiu privind stabilirea condițiilor tehnice necesare garantării nivelului de securitate adecvat a echipamentelor de muncă din sectoarele economiei naționale, în conformitate cu prevederile legislației referitoare la securitate și sănătate în muncă și ale directivelor 2009/104/CE, 2009/127/CE, MAȘINI 2006/42/CE ȘI LVD 2006/95/CE</p>	<p>Studiu de cercetare privind stabilirea unor: - Condiții tehnice de securitate, metode tehnice necesare evaluării conformității și diagnosticării tehnice în vederea certificării și/sau punerii în conformitate, în cadrul aplicării procedurilor de certificare a produselor de uz profesional, în concordanță cu prevederile Directivei mașini 2006/42/CE, completata cu Directiva 2009/127/CE, coroborat cu prevederile Directivei 2009/104/CE și funcția de categoria de produse ale Directivei 2006/95/CE. -Instrumente tehnice de evaluare, inspecție,</p>	<p>Realizarea conformității echipamentelor de munca proiectate și fabricate, în vederea utilizării la nivel național cu cerințele esențiale de securitate și sănătate aplicabile prevăzute de Directiva mașini 2006/42/CE, adoptată prin HG nr. 1029/2008, Directiva 2009/127/CE, în conformitate cu prevederile Directivei 2009/127/CE, precum și de Directiva 2006/95/CE, adoptata prin HG nr.457/R1/2003 și a Legii 319/1996 privind securitatea și sănătatea în muncă. - Îmbunătățirea nivelului de securitate echipamentelor de munca aflate în utilizare, în vederea conformării cu cerințele de securitate și sănătate aplicabile prevăzute de Directiva 89/655/CE și 2009/104/CE, și a Legii</p>

	<p>certificare și punere în conformitate a echipamentelor de muncă, în vederea evaluării modului de asigurare a nivelurilor de securitate adecvate pentru echipamentele de munca destinate utilizării în sectoarele economiei naționale, și de asigurare a conformării cu prevederile Legii nr.319/2006 și a Directivelor europene 2006/42/CE și 2009/127/CE, LVD 2006/95/CE, 89/655/CE și 2009/104/CE.</p>	<p>319/1996 privind securitatea și sănătatea în muncă. - Îmbunătățirea condițiilor de muncă și asigurarea securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii care își desfășoară activitatea în sectoarele de activitate ale economiei naționale, prin utilizarea unor mașini conforme și sigure</p>
<p>PN 09-18 03 10 Dezvoltarea domeniului de încercări și evaluare a conformității echipamentelor individuale de protecție potrivit noilor standarde europene armonizate și regulilor procedurale ale organismelor notificate europene</p>	<p>Analiza modificărilor standardelor europene armonizate în domeniul încălțăminte de uz profesional asupra produselor fabricate în țară în vederea elaborării de noi proceduri de încercare și evaluare a conformității cu cerințele directivei 89/686/CEE și a stabilirii măsurilor ce trebuie adoptate de producătorii români pentru realizarea de produse competitive pe piață</p>	<p>Analiza comparativă a noilor standarde de metode și cerințe referitoare la încălțăminte de uz profesional elaborate de CEN și a standardelor existente publicate în aplicarea directivei europene 89/686/CEE pentru a identifica modificările efectuate și impactul lor asupra produselor fabricate în țară; Elaborare de materiale informative pentru producătorii români de încălțăminte de uz profesional privind impactul modificării standardelor europene armonizate asupra produselor fabricate; Elaborarea procedurilor de încercare privind „Determinarea rezistenței la șoc după coroziune a bombeurilor de securitate utilizate la încălțăminte din piele” și „Determinarea rezistenței la penetrație după coroziune a inserțiilor antiperforație utilizate la încălțăminte din piele” conform standardelor armonizate, asociate directivelor UE. Dezvoltarea serviciilor de evaluare a conformității și certificare a încălțăminte de uz profesional.</p>
<p>PN 09-18 04 03 Cercetări privind integrarea gestionării riscurilor ergonomice în demersul de prevenire a riscurilor profesionale la nivelul întreprinderii</p>	<p>Studiu documentar din literatură și din reglementările naționale, europene și internaționale privind situația gestionării riscurilor ergonomice și a efectelor lor asupra sănătății și securității personalului.</p>	<p>Proiectul sprijină respectarea prevederilor legislative în vigoare – naționale și europene - referitoare la asigurarea securității și sănătății în muncă, oferă metode și instrumente de identificare, analiză, evaluare, expertizare și monitorizare a tuturor</p>

	<p>Metodologie (metode, tehnici, proceduri) de evaluare a riscurilor ergonomice și a efectelor acestora în cadrul managementului de securitate și sănătate.</p> <p>Categorii de măsuri pentru prevenirea / reducerea / eliminarea riscurilor ergonomice în întreprindere.</p> <p>Ghid practic privind integrarea managementului riscurilor ergonomice în managementul de securitate și sănătate în muncă la nivelul întreprinderii</p>	<p>riscurilor profesionale, în concordanță cu aceste reglementări.</p> <p>Proiectul vine în ajutorul agenților economici în creșterea nivelului de securitate și sănătate în muncă la nivelul întreprinderii, inclusiv în raport cu prevederile legislative privind asigurarea la risc de accidentare și îmbolnăvire profesională și managementul securității și sănătății în muncă.</p>
<p>PN 09-18 05 02</p> <p>Studiu privind stabilirea cerințelor și a modalităților de formare și perfecționare a lucrătorilor care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice la nivelul agenților economici în raport cu prevederile Legii nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă și a HG nr. 1146/2006</p>	<p>Metodologie pentru formarea și perfecționarea lucrătorilor care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice la nivelul agenților economici în vederea autorizării din punct de vedere a securității și sănătății în muncă a acestora, în conformitate cu prevederile Legii nr. 319/2006 și HG nr. 1146/2006</p>	<p>Asigurarea suportului necesar pregătirii și perfecționării electricienilor în vederea autorizării intervențiilor în instalațiile electrice.</p> <p>Dezvoltarea metodologiei de formare a lucrătorilor pentru specializare: electrician autorizat din punct de vedere a securității și sănătății în muncă.</p> <p>Stabilirea structurii și conținutului modulelor de formare a lucrătorilor pentru următoarea specializare: electrician autorizat din punct de vedere a securității și sănătății în muncă.</p> <p>Dezvoltarea culturii preventive încă din faza de formare inițială, prin pregătirea adecvată a electricienilor în domeniul prevenirii și combaterii riscurilor profesionale de natură electrică.</p> <p>Îmbunătățirea condițiilor legate de instruirea personalului și de garantare a nivelului de securitate a lucrătorilor care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice la nivelul agenților economici în vederea autorizării din punct de vedere a securității și sănătății în muncă a acestora.</p>
<p>PN 09-18 05 08</p> <p>Crearea unei bănci de date pe CD pentru agenții chimici prezenți la locul de muncă referitoare la cerințele legislative de</p>	<p>Banca de date pentru agenții chimici prezenți la locul de muncă</p>	<p>Prevenirea accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale datorate expunerii angajaților la agenți chimici periculoși,</p> <p>Reducerea efectelor negative asupra sănătății</p>

securitate și sănătate		angajaților și a altor utilizatori, precum și a mediului, Eficiențizarea lucrului cu agenți chimici periculoși, Conștientizarea lucrătorilor și factorilor implicați asupra riscurilor pentru sănătate și mediu asociate agenților chimici periculoși.
PN 09-18 05 09 Dezvoltarea și implementarea unui sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă	Studiu de fundamentare Cerințe generale și specifice privind dezvoltarea și implementarea unui sistem de evaluare a competențelor necesare perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă. Module de perfecționare în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă. Sistemul propriu-zis de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă.	Acoperirea nevoilor referitoare la absența unui sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă, a unor module de perfecționare referitoare la activitățile de identificare, analiză, evaluare, expertizare și monitorizare la locurile de muncă a riscurilor profesionale noi și emergente Abordarea globală, multifactorială, multidisciplinară a riscurilor cerută de caracterul, de asemenea multifactorial, al nocivităților și riscurilor profesionale, în special a celor noi și emergente; Creșterea eficienței activităților de management al condițiilor de securitate, sănătate și stare de bine în muncă, printr-o evaluare și monitorizare totală, mai validă și mai eficientă a condițiilor de muncă, a riscurilor noi și emergente

2013

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Efecte scontate
PN 09-18 01 11 Îmbunătățirea performanței de securitate și sănătate în munca prin creșterea gradului de instruire și conștientizare a lucrătorilor privind riscurile specifice și emergente	1 ghid metodologic pentru identificarea, prevenirea și combaterea expunerii la zgomot și vibrații în mediul de muncă 1 ghid de bune practici privind expunerea lucrătorilor la agenți biologici din domeniul colectării și selectării deșeurilor 2 workshop-uri pentru diseminarea rezultatelor diseminarea rezultatelor prin prezentare de pliante și broșuri la 11 unități economice interesate	Prevenirea riscului de accidentare și îmbolnăvire profesională prin monitorizarea eficientă a expunerii la agenți biologici în mediul de muncă, diminuarea efectelor legate de expunerea la zgomot și vibrații mecanice, a expunerii lucrătorilor din domeniul medicinei de urgență și a femeilor la agenți chimici și biologici, precum și scăderea contribuției angajatorului în ceea ce privește accidente de muncă și bolile profesionale și scăderea costurilor pentru măsuri de prevenire și protecție prin evitarea cheltuielilor inutile datorate unor măsuri de prevenire și protecție

		necorespunzătoare sau ineficiente
<p>PN 09-18 01 12 Îmbunătățirea calității vieții prin implementarea conceptului de securitate și sănătate în munca în scopul prevenirii riscurilor specifice și emergente</p>	<p>Ghid - Bune practici de reducere a expunerii lucrătorilor la ozon, noxe gazoase, pulberi, parametrii de microclimat, câmp electromagnetic, pentru lucrătorii aflați în serviciile speciale din M.A.I. (IPJ, IJJ, IJPF, ISU).</p> <p>Ghid - Bune practici de reducere a expunerii lucrătorilor la ozon, noxe gazoase, pulberi, parametrii de microclimat, câmp electromagnetic, pentru lucrătorii aflați în transporturi rutiere.</p>	<p>Susținerea de instruire/informări pentru lucrătorii din cadrul serviciilor speciale alți factori interesați (inspectorate de muncă, autorități de sănătate publică, institute de învățământ superior).</p> <p>Prevenirea riscului de accidentare și îmbolnăvire profesională prin monitorizarea și evaluarea eficientă și corectă a expunerii la noxe fizico-chimice: ozon, noxe gazoase, pulberi, parametrii de microclimat, câmp electromagnetic</p> <p>Informarea și instruirea lucrătorilor expuși la factorii de risc: ozon, noxe gazoase, pulberi, parametrii de microclimat, câmp electromagnetic, conform reglementărilor în vigoare</p> <p>Scăderea costurilor pentru măsuri de prevenire și protecție prin evitarea cheltuielilor inutile datorate unor măsuri de prevenire și protecție necorespunzătoare sau ineficiente.</p>
<p>PN 09-18 01 13 Impactul social și economic al accidentelor de muncă și bolilor profesionale. Model de calcul al costului accidentelor de muncă, ca instrument al optimizării alocării resurselor în domeniul prevenirii</p>	<p>Stabilirea unei liste de daune ale accidentelor de muncă și bolilor profesionale asupra victimei.</p> <p>Bază de date privind impactul accidentelor și bolilor profesionale asupra productivității și sănătății în muncă. Model de calcul al costului accidentelor de muncă și bolilor profesionale, ca instrument al optimizării alocării resurselor în domeniul prevenirii accidentelor de muncă și bolilor profesionale. Program de instruire a personalului care aplică modelul de calcul.</p>	<p>Optimizarea alocării resurselor în domeniul prevenirii accidentelor de muncă și bolilor profesionale.</p> <p>Acoperirea nevoilor referitoare la absența unor studii cu privire la impactul social și economic al accidentelor de muncă și bolilor profesionale.</p> <p>Creșterea eficienței activităților de prevenire și protecție la nivel de întreprindere.</p>

<p>PN 09-18 02 06 Elaborarea unor instrumente de identificare și evaluare a riscurilor pentru diverse categorii de activități</p>	<p>Instrumente de identificare a riscurilor profesionale (check-list-uri) pentru 20 activități din economia națională: fabricarea fontei și oțelului, industria automobilelor, sectorul industrial construcții, sectorul sanitar, transportul de mărfuri, de persoane cu autovehicule, transportul de persoane cu trenul, activitatea din restaurante, activitatea din hoteluri, activități de birou, industria construcțiilor de mașini, industria echipamentelor electrice și electronice, industria lemnului și mobilei, industria textilă, industria materialelor plastice, industria confecțiilor de îmbrăcăminte, industria poligrafică, activitatea de radio și televiziune, activitatea în saloanele de coafură, activități de comerț</p>	<p>Alinierea la cerințele naționale și cele ale Uniunii Europene privind folosirea identificării și evaluării riscurilor profesionale ca punct de plecare pentru realizarea securității și sănătății în muncă a lucrătorilor.</p> <p>Constituirea unei baze solide pentru elaborarea planurilor de prevenire și protecție, respectiv a instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă la nivelul angajatorilor.</p> <p>Asigurarea unui nivel calitativ al activității de prevenire a accidentelor și bolilor profesionale și de îmbunătățire a condițiilor de muncă competitiv cu cel european, prin instrumentele oferite angajatorilor în vederea îndeplinirii obligațiilor legale</p>
<p>PN 09-18 02 07 Dezvoltarea de instrumente specifice pentru prevenirea riscurilor fizice, chimice și biologice în mediul de muncă în concordanță cu legislația comunitară și națională</p>	<p>Ghid privind expunerea la efectul sinergic al radonului, ionizării aerului și a parametrilor de microclimat ale locurilor de muncă în spații închise din unitățile de învățământ și centrele de pregătire ale serviciilor speciale din cadrul MAI</p> <p>Ghid de bune practici pentru prevenirea riscurilor datorate expunerii la agenți biologici în agricultura</p> <p>Metoda de monitorizare, analiza și evaluare a riscului de expunere la zgomot la locul de muncă, în scopul creșterii nivelului de securitate și sănătate a lucrătorilor</p>	<p>-îmbunătățirea practicilor privind monitorizarea, analiza și evaluarea riscului de expunere la zgomot.</p> <p>-creșterea gradului de înțelegere a tehnicilor și principiilor de evaluare a expunerii la factorii de risc radonul, ionizării aerului și a parametrilor de microclimat ale locurilor de muncă în spații închise din unitățile de învățământ și centrele de pregătire ale serviciilor speciale din cadrul MAI</p> <p>- creșterea gradului de informare și de conștientizare a riscurilor chimice și biologice</p> <p>- oportunități de transfer al rezultatelor proiectului în alte institute din țară cu profil similar</p>
<p>PN 09-18 03 09 Studiu privind stabilirea condițiilor tehnice necesare garantării nivelului de securitate adecvat a echipamentelor de muncă din sectoarele economiei naționale, în conformitate cu prevederile</p>	<p>Studiu privind dezvoltarea unor instrumente și metode tehnice referitoare la verificarea, inspecția și diagnosticarea riscurilor profesionale,</p>	<p>Elaborarea condițiilor tehnice și dezvoltarea unor instrumente și metode tehnice referitoare la verificarea, inspecția și diagnosticarea riscurilor profesionale, în scopul asigurării unor niveluri de securitate adecvate pentru echipamentele de muncă destinate utilizării în sectoarele economiei naționale, în concordanță cu prevederile Directivelor europene 2006/42/CE și</p>

<p>legislației referitoare la securitate și sănătate în muncă și ale directivelor 2009/104/CE, 2009/127/CE, MAȘINI 2006/42/CE ȘI LVD 2006/95/CE</p>		<p>2009/127/CE, LVD 2006/95/CE, 89/655/CE și 2009/104/CE, a standardelor EN/ISO/CEI și a ghidurilor de aplicare.</p> <p>Asigurarea unor instrumente tehnice de evaluare, inspecție, certificare și punere în conformitate a echipamentelor de muncă, în vederea evaluării modului de asigurare a nivelurilor de securitate adecvate pentru echipamentele de munca destinate utilizării în sectoarele economiei naționale, și de asigurare a conformării cu prevederile legale.</p>
<p>PN 09-18 03 10 Dezvoltarea domeniului de încercări și evaluare a conformității echipamentelor individuale de protecție potrivit noilor standarde europene armonizate și regulilor procedurale ale organismelor notificate europene</p>	<p>Elaborare proceduri operaționale specifice determinării rezistenței prin pulverizarea unui lichid și a substanțelor extractibile în diclormetan, în vederea efectuării încercărilor în raport cu standardele europene armonizate asociate directivei 89/686/CEE</p>	<p>Efectuare încercări specifice pe aparatura realizată prin autodotarea laboratorului în ceea ce privește determinarea rezistenței prin pulverizarea unui lichid (în domeniul îmbrăcăminte de protecție), determinarea substanțelor extractibile în diclormetan (în domeniul echipamentelor individuale de protecție din piele) și determinarea amestecurilor binare de fibre prin utilizarea metodei de analiză chimică cantitativă pentru amestecuri de anumite fibre proteice cu alte fibre și amestecuri de fibre de celuloză cu poliester.</p> <p>Elaborare 3 proceduri operaționale de încercare referitoare la îmbrăcăminte de protecție chimică și îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și/sau focului; Publicare unui articol</p>
<p>PN 09-18 03 11 Dezvoltarea de instrumente eficiente de lucru privind reglementările specifice din managementul calității pentru producătorii de echipamente individuale de protecție prin corelarea riscuri – cerințe de protecție – performanțe, actualizate în conformitate cu standardele europene armonizate</p>	<p>Elaborare pachet de instrumente de lucru referitoare la reglementările specifice din managementul calității pentru producătorii de echipamente individuale de protecție prin corelarea riscuri – cerințe de protecție – performanțe, actualizate în conformitate cu standardele europene armonizate”</p>	<p>Model standard de firmă și model de fișă de instrucțiuni pentru filtre împotriva gazelor</p> <p>Model standard de firmă și model de fișă de instrucțiuni pentru îmbrăcăminte de protecție antistatică împotriva căldurii și/sau focului</p> <p>Model standard de firmă și model de fișă de instrucțiuni pentru încălțăminte de securitate sau de lucru de uz profesional;</p> <p>Model standard de firmă și model de fișă de instrucțiuni pentru centura complexă/centură de talie/centură de poziționare/centură scaun/ centură</p>

		complexă (pentru alpinism și escaladă)/ centură complexă pentru salvare Îmbunătățirea nivelului de cunoștințe specifice în domeniu. Îmbunătățirea nivelului de instruire a personalului din întreprinderi mici și mijlocii producătoare de echipamente individuale de protecție
PN 09-18 05 06 Evaluarea serviciilor publice on-line din domeniul securității și sănătății în muncă	<ul style="list-style-type: none"> - realizarea de chestionare online adaptate tipurile organizație. - realizarea unui portal cu informații generale privind evaluarea serviciilor SSM online. (http://evaluare.protectiamuncii.ro) - realizarea unei baze de date conținând servicii SSM online (http://evaluare.protectiamuncii.ro/db-class/) - realizarea unei aplicații software pentru platforma Windows care să faciliteze transmiterea chestionarelor (http://evaluare.protectiamuncii.ro/instrumente-software/). - elaborarea de tehnici, metodologii și bune practici pentru optimizarea și evaluarea serviciilor SSM online prezente în cadrul lucrării “Evaluarea serviciilor publice online din domeniul securității și sănătății în muncă” având ca scop evaluarea serviciilor SSM online. - comunicarea cu /și contactarea agenților economici furnizori de servicii SSM în vederea promovării rezultatelor proiectului și perfecționării acestora pe baza feedback-ului de la utilizatori. - adaptarea/optimizarea acestor rezultate (chestionare, portal, baza de date, aplicații software, metodologii, și tehnici de îmbunătățire a serviciilor SSM online) ținând cont de observațiile/sugestiile utilizatorilor 	<p>Încurajarea extinderii serviciilor SSM online de către furnizorii contactați și/sau alți furnizori</p> <p>Perfecționarea calității serviciilor SSM online pe baza tehnicilor de optimizare și a metodologiei de evaluare elaborate în cadrul proiectului.</p> <p>Facilitarea accesului la soluțiile software create în cadrul proiectului: portalul , baza de date si aplicația software valabila pe platformele Windows.</p> <p>Încurajarea utilizării platformelor web open-source prezentate și detaliate în proiect (Joomla, Wordpress, Drupal, MediaWiki, Plone, etc).</p> <p>Promovarea cunoștințelor din domeniul SSM și a unei culturi de prevenire în cat mai multe sectoare de activitate.</p> <p>Încheierea de parteneriate/contracte de colaborare cu o serie de agenți economici furnizori de servicii SSM online pe baza schimbului de informații inițiat și dezvoltat în cadrul proiectului.</p>
PN 09-18 05 09 Dezvoltarea și implementarea unui	Studiu de fundamentare: politici, obiective, tematici, impact asupra securității, sănătății și stării	acoperirea nevoilor referitoare la absența unui sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în

<p>sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă</p>	<p>de bine (confort) în muncă, dezvoltarea și consolidarea unei culturi de securitate și sănătate în muncă prin învățare continuă, în concordanță cu cerințele unei piețe a muncii în continuă schimbare.</p> <p>Cerințe generale și specifice privind dezvoltarea și implementarea unui sistem de evaluare a competențelor necesare perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă.</p> <p>Module de perfecționare în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă.</p> <p>Sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă, implementat și validat.</p>	<p>domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă, a unor module de perfecționare referitoare la activitățile de identificare, analiză, evaluare, expertizare și monitorizare la locurile de muncă a riscurilor profesionale noi și emergente, în concordanță cu obiectivele, strategia și politica europeană în domeniul securității, sănătății și stării de bine în muncă</p> <p>abordarea globală, multifactorială, multidisciplinară a riscurilor cerută de caracterul, de asemenea multifactorial, al nocivităților și riscurilor profesionale, în special a celor noi și emergente;</p> <p>creșterea eficienței activităților de management al condițiilor de securitate, sănătate și a stării de bine în muncă, printr-o evaluare și monitorizare totală, mai validă și mai eficientă a condițiilor de muncă, a riscurilor noi și emergente.</p>
---	---	---

2014

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Efecte scontate
<p>PN 09-18 01 14 Expunerea la factori de risc cu efect sinergic la locul de munca</p>	<p>Studiu privind legislatia aplicabila expunerii la factori de risc cu efect sinergic in mediul de munca.</p> <p>Studiu privind identificarea factorilor de risc cu efect sinergic in mediul de munca.</p> <p>Articole în reviste de specialitate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea cunoștințelor, sistematizarea informațiilor, în vederea informării angajatorilor, a lucrătorilor, precum și a celorlalți factori interesați în ceea ce privește identificarea expunerii la factori de risc care au efect sinergic, la locurile de munca - sprijin în indeplinirea obligațiilor angajatorului conform prevederilor legale – determinarea și evaluarea riscurilor de expunere la zgomot și substanțe ototoxice, precum și obligațiile generale privind evaluarea adecvata a riscurilor și luarea măsurilor necesare; - contribuții la reducerea nivelului de expunere combinată și a numărului de îmbolnăviri și accidente profesionale; - creșterea gradului de informare și de conștientizare a angajaților și angajatorilor privind factorii de risc cu efect sinergic.

		<p>-scăderea costurilor datorate accidentelor și îmbolnăvirilor profesionale</p> <p>- eficientizarea muncii prin crearea unor condiții de lucru decente</p> <p>- creșterea gradului de înțelegere a tehnicilor și principiilor de evaluare a expunerii la factorii de risc cu efect sinergic</p>
<p>PN 09-18 01 15 Prevenirea riscurilor noi și emergente la locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice</p>	<p>Aspecte de securitate și sănătate în muncă în cadrul tehnologiilor ecologice.</p> <p>Contextul european al tranziției către o economie ecologică.</p> <p>Politici naționale privind utilizarea tehnologiilor ecologice.</p> <p>Descrierea principalelor tehnologii ecologice a locurilor de muncă reprezentative și a principalelor aspecte de securitate și sănătate în muncă.</p> <p>Instrumente de identificare a riscurilor la locurile de muncă asociate utilizării energiei solare, construcțiilor ecologice și reciclării deșeurilor.</p> <p>Riscuri noi și emergente în tehnologiile ecologice.</p> <p>Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la principalele posturi de lucru din cadrul tehnologiilor ecologice.</p>	<p>Baza teoretică de cunoștințe privind riscurile generate de tehnologiile nepoluante (ecologice); prezentarea politicilor naționale europene privind utilizarea tehnologiilor ecologice.</p> <p>Descrierea principalelor tehnologii ecologice utilizate pe plan european, locurile de muncă reprezentative din cadrul acestor tehnologii, precum și principalele aspecte de securitate și sănătate în muncă.</p> <p>Analiză și identificare riscuri de accidentare și îmbolnăvire profesională generate de tehnologiile ecologice, insistându-se asupra riscurilor noi și emergente.</p> <p>Conceperea și prezentarea a unor instrumente de identificare a riscurilor generate de tehnologiile nepoluante:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ listă de control a riscurilor asociate utilizării energiei solare ▪ listă de control a riscurilor asociate construcțiilor ecologice ▪ listă de control a riscurilor asociate colectării, sortării și reciclării deșeurilor. <p>Evaluarea riscurilor la principalele posturi de lucru din cadrul unor tehnologii ecologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ electrician operații mentenanță turbine eoliene; ○ montator panouri solare; ○ montator tâmplărie PVC; ○ muncitor colectare, sortare și reciclare deșeuri <p>Prezentarea instrumentelor de identificare și evaluare a</p>

		riscurilor specifice locurilor de muncă din cadrul tehnologiile ecologice (liste de verificare).
PN 09-18 01 16 Prevenirea riscurilor pentru sanatate si securitate in sectorul medical	Studiu documentar privind noile reglementări pentru protecția lucrătorilor din domeniul medical Studiu privind riscurile de îmbolnăvire și accidentare în sectorul medical în conformitate cu noile reglementări pentru protecția lucrătorilor din domeniul medical Ghid pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor din sectorul medical Articole în reviste de specialitate	Efecte ale aplicării rezultatelor estimate: - dezvoltarea cunoștințelor, sistematizarea informațiilor, în vederea informării angajatorilor, precum și a celorlalți factori interesați în ceea ce privește identificarea riscurilor în scopul prevenirii și reducerii la minimum a riscurilor în sectorul medical - conștientizarea, informarea și instruirea principalilor utilizatori ai rezultatelor cercetării: - personal medical și personal auxiliar din sectorul medical, specialiști SSM etc. - inspectorii de muncă cu activitate în domeniul medical - institute de învățământ superior/universități din domeniul medical.
PN 09-18 01 17 Prevenirea îmbolnăvirilor profesionale și protecția lucrătorilor împotriva riscurilor noi și emergente generate de endotoxine prin utilizarea și întreținerea echipamentului individual de protecție	Studiu documentar privind bune practici la nivel european. Identificarea locurilor de muncă și a factorilor care determină apariția riscurilor emergente datorate endotoxinelor	Studiu documentar privind incidența riscurilor noi și emergente generate de endotoxine; Identificarea locurilor de muncă cu incidență sporită de îmbolnăvire generată de endotoxine și elaborarea unei liste a unor astfel de locuri de muncă; Culegere de date și elaborare de materiale informative privind bune practici la nivel european și internațional în vederea prevenirii riscurilor de îmbolnăvire datorată endotoxinelor ; Redactarea unor materiale informative destinate factorilor responsabili cu adoptarea măsurilor de prevenire și protecție în legătură cu endotoxinele.
PN 09-18 03 12 Gestionarea riscurilor profesionale in cadrul activitatilor de mentenanta a echipamentelor de munca in vederea prevenirii accidentelor de munca si imbolnavirilor profesionale – premisa	Ghid metodologic pentru imbunatatirea nivelului de securitate echipamentelor de munca aflate in utilizare, în vederea conformării cu cerintele de securitate și sănătate aplicabile prevăzute	Îmbunătățirea nivelului de securitate a echipamentelor de muncă aflate în utilizare, în vederea asigurării condițiilor tehnice și cerințelor de securitate, în conformitate cu prevederile HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor

<p>pentru creșterea competitivității angajatorilor în economia de piață</p>		<p>de muncă și garantării îndeplinirii cerințelor legale și tehnice stabilite prin HG nr.1029/2008 privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor și Creșterea calității vieții profesionale a lucrătorilor, prin asigurarea unui nivel de încredere și de garantare a securității și sănătății lucrătorilor în scopul prevenirii riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, obiectiv subscris obiectivelor generale ale Strategiei EUROPA 2020.</p>
<p>PN 09-18 04 08 Promovarea îmbătrânirii active și a solidarității intergeneraționale la locul de muncă în condiții de securitate, sănătate și confort psiho-fizic, pentru o dezvoltare socială eficientă, sustenabilă și integrativă</p>	<p>- Cerințe specifice de securitate, sănătate și confort în muncă - Ghid metodologic.</p>	<p>acoperirea nevoilor referitoare la absența unor studii cu privire la riscurile profesionale la locurile de muncă și vulnerabilitatea crescută la riscuri a angajaților vârstnici, în concordanță cu prevederile legislației europene și naționale în domeniul securității, sănătății și stării de bine în muncă. creșterea eficienței activităților de gestionare și management al condițiilor de securitate și sănătate printr-o evaluare și monitorizare mai validă și mai eficientă a condițiilor de muncă, a riscurilor pentru sănătatea și securitatea în muncă, în raport cu angajații în vârstă. promovarea dimensiunii de „age management” în cadrul mai larg al managementului de securitate și sănătate în muncă la nivel de întreprindere, cu implicații asupra: identificării factorilor suport pentru prelungirea vieții active, creșterii productivității și inovării prin echipe de muncă eterogene ca structură de vârstă / inter-generaționale, politicilor și strategiilor pentru promovarea îmbătrânirii active la locul de muncă</p>
2015		
<p>Denumirea proiectului</p>	<p>Tipul rezultatului</p>	<p>Efecte scontate</p>
<p>PN 09-18 01 14 Expunerea la factori de risc cu efect sinergic</p>	<p>Ghid pentru informare și reducerea</p>	<p>Îmbunătățirea condițiilor de muncă și asigurarea</p>

<p>la locul de munca</p>	<p>riscurilor in cazul expunerii la agenti cu efect sinergic in mediul de munca Articole în reviste de specialitate.</p>	<p>securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii care își desfășoară activitatea în sectoarele de activitate ale economiei naționale.</p>
<p>PN 09-18 01 15 Prevenirea riscurilor noi și emergente la locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice</p>	<p>Ghid de securitate și sănătate pentru locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice. contextul european al utilizării tehnologiilor nepoluante (ecologice); situația din România;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale în sectorul tehnologiilor ecologice; - îmbunătățirea cunoștințelor de securitate și sănătate în muncă a lucrătorilor din acest domeniu; - realizarea unui nivel calitativ ridicat al activității de prevenire a accidentelor și îmbolnăvirilor profesionale și îmbunătățirea condițiilor de muncă prin instrumentele oferite angajatorilor în vederea îndeplinirii obligațiilor legale din domeniul ssm; îmbunătățirea managementului securității și sănătății în muncă.
<p>PN 09-18 01 17 „Prevenirea îmbolnăvirilor profesionale și protecția lucrătorilor împotriva riscurilor noi și emergente generate de endotoxine prin utilizarea și întreținerea echipamentului individual de protecție”</p>	<p>Elaborare ghid de bune practici privind selectionarea și utilizarea EIP împotriva riscurilor generate de endotoxine</p>	<p>Elaborare ghid de bune practici privind selectionarea și utilizarea EIP împotriva riscurilor generate de endotoxine. Diseminarea informațiilor referitoare la bune practici privind selectionarea și utilizarea EIP împotriva riscurilor generate de endotoxine. Publicarea a cel puțin 1 articol in reviste de specialitate.</p>
<p>PN 09-18 03 13 Instrumente de prevenire a riscurilor profesionale pentru IMM-uri în vederea garantării cerințelor de proiectare și fabricare a echipamentelor de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare al lemnului și metalelor-premisă pentru îmbunătățirea productivității IMM-urilor prin locuri sigure și sanatoase</p>	<p>Dezvoltarea unui ghid de prevenire a riscurilor de accidentare pentru echipamentele de muncă în utilizare în sectoarele de prelucrare a lemnului și metalelor, printr-un set de recomandari privind gestionarea eficientă a activităților specifice și utilizarea unor echipamente de muncă proiectate și fabricate special conform domeniului de utilizare</p> <p>Dezvoltarea a 5 instrumente de prevenire a riscurilor profesionale pentru</p>	<p>Identificarea și analiza riscurile profesionale de accidentare și îmbolnăvire profesională asociate echipamentelor de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare al lemnului și metalelor, în scopul creșterii sprijinului acordat IMM-urilor în vederea realizării activității de prevenire și protecție, în conformitate cu prevederile Directivelor mașini 2006/42/CE, a Directivei de utilizare a echipamentelor de munca 2009/104/CE, precum și a Legii nr.319/1996 privind securitatea și sănătatea în muncă, HG nr.1146/2006.</p> <p>Asigurarea de către producătorii români a condițiilor necesare utilizării unor echipamente de munca sigure</p>

	echipamentele de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare al lemnului și metalelor, care să permită gestionarea eficientă a acestor activități la nivelul IMM-urilor.	la nivelul companiilor, conform prevederilor Directivei mașini 2006/42/CE, a Directivei de utilizare a echipamentelor de muncă 2009/104/CE, în scopul unei competitivități reale pe piața UE a IMM-urilor și de îmbunătățire a mediului de afaceri, prin dezvoltarea unei baze industriale durabile și solide.
PN 09-18 05 10 Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de competențe și a unor instrumente necesare dezvoltării cunoștințelor științifice și tehnice în domeniul managementului riscurilor profesionale, al condițiilor de muncă și stării de bine în muncă, adaptate cerințelor unei economii bazate pe cunoaștere și inovare	Necesitatea la nivel național de valorificare a rezultatelor cercetărilor științifice efectuate în raport cu riscurile profesionale, în special cele noi și emergente, în raport cu managementul acestor riscuri, ca și rezultatul cercetărilor în raport cu starea de bine în muncă, prin fundamentarea și conceperea unui sistem de dezvoltare de competențe, ca și prin realizarea unor proiecte de standarde ocupaționale, care vor fi valorificate în activitatea de asigurare a securității, sănătății și stării de bine la locul de muncă, contribuind la crearea unor locuri de muncă sigure și sănătoase, la formarea adecvată a unor specialiști care să acționeze eficient pe piața muncii	Acoperirea nevoilor de formare în domeniul managementului riscurilor profesionale, al condițiilor de muncă și al stării de bine în muncă; Abordarea globală, multifactorială, multidisciplinară a riscurilor cerută de caracterul, de asemenea multifactorial, al nocivităților și riscurilor profesionale; Creșterea eficienței activităților de management al condițiilor de securitate, sănătate și stare de bine în muncă, printr-o evaluare și monitorizare totală, mai validă și mai eficientă a condițiilor de muncă, a riscurilor noi și emergente, de către specialiști formați în mod corespunzător, capabili să identifice, să evalueze și să elaboreze măsuri în raport cu aceste noi riscuri și cadrului european de formare în domeniul securității și sănătății în muncă și al stării de bine la locul de muncă.

4.1. Valorificarea în producție a rezultatelor obținute:

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Utilizatori	Efecte socio-economice la utilizator
2009			

<p>PN 09-18 01 06 Elaborarea instrucțiunilor cadru de securitate si sănătate pentru activitățile de fabricare, transport si depozitare a produselor organice (exclusiv petrochimice), in vederea prevenirii riscurilor de accidentare si îmbolnăvire profesionala</p>	<p>Instructiuni cadru de securitate si sanatate pentru activitatea de fabricare, transport si depozitare pentru produsele organice (exclusiv petrochimice)</p>	<p>Agentii economici cu activitate in domeniu, Inspectia Muncii, inspectoratele teritoriale de munca, , alti factori interesati (sindicate, institute de cercetare, unitati de invatamant)</p>	<p>Cresterea eficientei economice a activitatilor în industria chimică, prin reducerea costurilor datorate accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale; Asigurarea securității și sănătății lucrătorilor, prin aplicarea de măsuri de prevenire si protecție corespunzătoare; Contribuția la crearea unei culturi de securitate și sănătate în muncă; Creșterea productivității și a calității muncii prin asigurarea unor condiții de lucru adecvate</p>
<p>PN 09-18 01 07 Elaborarea instrucțiunilor cadru de securitate si sănătate pentru activitățile de fabricare, transport si depozitare a produselor anorganice, in vederea prevenirii riscurilor de accidentare si îmbolnăvire profesionala</p>	<p>Instructiuni cadru de securitate si sanatate pentru activitatea de fabricare, transport si depozitare pentru produsele anorganice</p>	<p>Inspectia Muncii, Inspectoratele Teritoriale de Munca, agentii economici cu activitate in domeniu, alti factori interesați (sindicate, institute de cercetare, unitati de invatamant).</p>	<p>Creșterea eficientei economice a activităților în industria chimică, prin reducerea costurilor implicate de accidente de muncă și îmbolnăvirile profesionale; Asigurarea securității și sănătății angajaților, prin aplicarea de măsuri de protecție corespunzătoare existente; Contribuția la crearea unei culturi de securitate și sănătate în muncă; Creșterea productivității și a calității muncii prin asigurarea unor condiții de lucru adecvate</p>
<p>PN 09-18 02 02 Studiu privind proiectarea și realizarea unui sistem informatic de gestiune a datelor referitoare la evaluarea și certificarea echipamentelor individuale de protecție</p>	<p>CD-uri pentru diseminarea informațiilor pe suport electronic, referitoare la mănuși de protecție</p>	<p>Producătorii români de mănuși de protecție</p>	<p>Reducerea timpului necesar pentru elaborarea documentațiilor tehnice în vederea certificării</p>

<p>PN 09-18 03 01 Studiu privind dezvoltarea unor metode de evaluare și diagnosticare tehnică a echipamentelor de muncă, în raport cu prevederi legate de aplicarea modulelor de evaluare a conformității și de asigurare a calității complete a fabricației</p>	<p>Metodologie de evaluarea și diagnosticarea tehnică a echipamentelor de muncă care fac obiectul domeniului reglementat de Legea nr. 608/2001</p>	<p>Autoritatea națională în domeniul securității și sănătății în muncă (MMFES), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii București, agenți economici producători și utilizatori de echipamente de muncă în vederea respectării prevederilor Directivei mașini 98/37/CE, a Comunicărilor Comisiei Europene nr. 899/2000 și 48/2003, a Legii nr.319/2006, a HG nr.119/2004, a HG nrt.1146/2006</p>	<p>Îmbunătățirea nivelului de securitate și sănătate în muncă la locurile de muncă și a activităților de management SSM, analiză, diagnosticare și prognoză în domeniul SSM</p>
<p>PN 09-18 04 01 Dezvoltarea și implementarea unui sistem de management al calității în domeniul securității și sănătății în muncă necesar în vederea evaluării inspecției și certificării, în conformitate cu reglementările și practicile europene și naționale în domeniu</p>	<p>Regulamente si instructiuni de lucru pentru evaluarea, inspectia si certificarea sistemelor de management al calitatii in domeniul SSM</p>	<p>Agenti economici, inclusiv IMM-uri din toata tara, Inspectorate Teritoriale de Munca , specialiști in securitatea muncii si protecția mediului, medici de medicina muncii, unitati de invatamant.</p>	<p>Eficientizarea muncii si la creșterea competitivității agenților economici, prin adoptarea unor metodologii ce vor moderniza managementul securității si sanataii in munca si vor putea contribui si la eficientizarea altor sisteme de management, cum sunt cel al calității si al mediului. Contribuția la crearea unei culturi de securitate și sănătate în muncă</p>
<p>2010</p>			

<p>PN 09-18 01 04 Elaborarea măsurilor de prevenire a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în concordanță cu cerințele legislației naționale armonizate, în vederea asigurării condițiilor de securitate și sănătate la locurile de muncă pentru activitățile de elaborare și turnare a fontei</p>	<p>Instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de elaborare și turnare a fontei</p>	<p>Agenții economici care desfășoară activități de elaborare și turnare a fontei</p>	<p>Reducerea costurilor și a timpului de implementare a măsurilor prevăzute prin legislația de bază în vigoare în domeniul asigurării securității și sănătății angajaților la locurile de muncă; Reducerea costurilor economice și sociale generate de accidente de muncă, bolile profesionale și bolile legate de profesiune, prin reducerea indicatorilor de morbiditate Promovarea activităților de prevenire a riscurilor profesionale;</p>
--	---	--	---

<p>PN 09-18 01 09 Elaborare ghid metodologic de monitorizare si evaluare a expunerii la agenți chimici</p>	<p>Ghid metodologic de monitorizare si evaluare a expunerii la agenți chimici Suport de curs privind monitorizarea și evaluarea expunerii la agenți chimici Workshop de diseminare a rezultatelor proiectului Pliant de diseminare</p>	<p>Agenti economici care utilizeaza agenti chimici in activitate Inspectori de munca Lucratori desemnati cu securitatea si sanatatea in munca Laboratoare de incercari din domeniu Studenti</p>	<p>Monitorizarea eficienta a expunerii la agenti chimici in mediul de munca Protejarea starii de sanatate a lucratorilor expusi la agenti chimici Reducerea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională și aplicarea măsurilor adecvate de prevenire și protecție referitoare la expunerea la agenti chimici Reducerea costurilor datorate efectelor negative ale agentilor chimici asupra lucratorilor expusi</p>
<p>PN 09-18 02 05 Studiu privind proiectarea și realizarea unui sistem informatic de gestiune a datelor referitoare la evaluarea și certificarea în sistem voluntar, a echipamentelor individuale utilizate în procesul de muncă</p>	<p>Certificare model de articol de îmbrăcăminte de lucru</p>	<p>S.C. SIMANDREA S.R.L.</p>	<p>Facilitarea activităților de evaluare și certificare în cadrul organismului de certificare EIP și în domeniul voluntar</p>
<p>PN 09-18 04 05 Dezvoltarea managementului în domeniul securității și sănătății în muncă prin integrarea dimensiunii – controlul riscurilor psihosociale la nivel de întreprindere (metode, instrumente)</p>	<p>Îndrumar –ghid Pagina web pt diseminare rezultate Instrumente de lucru pt gestionare stres Suporturi de curs SSM</p>	<p>Specialiști, cercetători și practicieni în domeniul SSM, al psihologiei și medicinei muncii etc.;</p>	<p>Creșterea nivelului de confort (de bine), securitate și sănătate în muncă; Ameliorarea calității vieții profesionale; Menținerea stării de sănătate și securitate a personalului; Menținerea la un nivel optim a capacităților personalului (conservarea resurselor umane); Adaptarea la schimbările din organizarea muncii și de pe piața muncii; Optimizarea climatului psihosocial la locul de muncă, cu efect asupra îmbunătățirii performanțelor economice Creșterea cifrei de afaceri și a profitului; Creșterea competitivității pe piața internă și externă;</p>

<p>PN 09-18 05 03 Elaborarea unui ghid de securitate și sănătate în muncă pentru IMM-uri</p>	<p>Realizarea documentatiei cadru pentru sistemul de management al securitatii si sanatatii în muncă în IMM-uri Elaborarea unui ghid de securitate și sănătate în muncă pentru IMM-uri</p>	<p>Specialiști și practicieni în domeniul SSM din cadrul IMM-urilor</p>	<p>Adaptarea la schimbările din organizatie și de pe piața muncii; Creșterea nivelului de confort (de bine), securitate și sănătate în muncă din cadrul IMM-urilor Ameliorarea calității vieții profesionale si cresterea competitivitatii organizatiilor pe piata muncii.</p>
<p>PN 09-18 05 04 Elaborarea unui ghid pentru realizarea instruirii de securitate și sănătate în muncă în situații speciale: (re)inserția pe piața muncii a persoanelor inactive și a șomerilor de lungă durată, multilingvism, forme noi de contract de muncă</p>	<p>Bune practici in domeniul securității si sănătății in munca la (re)insertia pe piata muncii a persoanelor inactive si a șomerilor de lunga durata, multilingvism,forme noi de contract de munca. Ghid pentru realizarea instruirii de securitate si sanatate in munca in situatii speciale:(re)insertia pe piata muncii a persoanelor inactive si a somerilor de lunga durata, multilingvism,forme noi de contract de munca.</p>	<p>Formatorii de formare profesionala inițiala si continua in domeniul securității si sanatatii in munca din România</p>	<p>Tipărirea celor doua documente atât in limba romana cat si intr-o limba de circulație internaționala si folosirea lor in cadrul sesiunilor de formare inițiala si continua pe tot parcursul vieții pentru persoanele inactive si șomerii de lunga durata.</p>
<p>2011</p>			

<p>PN 09-18 01 01 Studiu privind prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, elaborarea măsurilor de prevenire în concordanță cu cerințele Directivelor sociale în vederea asigurării condițiilor de securitate și sănătate la locurile de muncă pentru activitățile din economia națională</p>	<p>Instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile de elaborare și turnare a fontei</p>	<p>Agenții economici care desfășoară activități de elaborare și turnare a fontei</p>	<p>Reducerea costurilor și a timpului de implementare a măsurilor prevăzute prin legislația de bază în vigoare în domeniul asigurării securității și sănătății angajaților la locurile de muncă; Reducerea costurilor economice și sociale generate de accidentele de muncă, bolile profesionale și bolile legate de profesiune, prin reducerea indicatorilor de morbiditate Promovarea activităților de prevenire a riscurilor profesionale.</p>
<p>PN 09-18 01 02 Cercetări privind prevenirea și combaterea expunerii la zgomot a lucrătorilor din sectorul muzical și de divertisment, în conformitate cu cerințele legislației comunitare în vigoare</p>	<p>Bază științifică în elaborarea unui ghid de indicații practice referitoare la combaterea zgomotului în sectorul muzical și de divertisment;</p>	<p>Angajatori, angajați, lucrătorii liber-profesioniștii, responsabili SSM, din sectorul muzical și de divertisment.</p>	<p>Diminuarea pericolului apariției surdității profesionale, a îmbolnăvirilor datorate expunerii la zgomot. Reducerea cheltuielilor, reducerea cuantumului asigurărilor sociale și de sănătate.</p>
<p>PN 09-18 01 03 Ghid pentru identificarea, prevenirea și combaterea factorilor de risc fizic din mediul de munca</p>	<p>Ghid metodologic</p>	<p>Agenți economici din țară, IMM-uri și societăți mari publice și din domeniul privat, servicii de prevenire și protecție, inspectori de muncă, etc.</p>	<p>Prevenirea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale, reducerea cuantumului contribuției asigurărilor în caz de accidente sau boli profesionale</p>

<p>PN 09-18 01 08 Prevenirea riscurilor de accidentare si îmbolnăvire prin aplicarea principiului substituirii agenților chimici periculoși cu alții mai puțin periculoși</p>	<p>Broșură informativă privind substituirea agenților chimici periculoși cu agenți chimici mai puțin periculoși. Forum on-line - pentru a ține legătura cuproducătorii/utilizatorii de agenți chimici periculoși-potențialii beneficiari studiului cu privire la substituirea agenților chimici periculoși. Bază de date cu cei mai importanți agenți chimici priculoși și mai puțin periculoși. Site pentru diseminarea informațiilor.</p>	<p>Agenți economici (atât întreprinderi mari cât și IMM-uri) care produc sau utilizează agenți chimici periculoși, organele de inspecție (inspectorate teritoriale de muncă, agențiile de sănătate publică, garda de mediu, etc), unități de învățământ (universități, școli profesionale și licee de specialitate), centre de cercetare, etc.</p>	<p>Îmbunătățirea imediată și pe termen lung a stării de sănătate a lucrătorilor expuși la substanțe periculoase; Reducerea poluării mediului; Reducerea costurilor întreprinderii, prin diminuarea absențelor din motive de boală; scăderea cheltuielilor destinate măsurilor de ținere sub control; reducerea costurilor pentru conformarea la legislația privind protecția mediului înconjurător; economisirea fondurilor destinate protecției împotriva incendiilor și exploziilor; consum mai redus dintr-un anumit produs; utilizarea unor materiale mai ieftine; procese de lucru mai eficiente.</p>
--	--	---	--

<p>PN 09-18 01 10 Studiu privind elaborarea cerințelor minime referitoare la evaluarea riscurilor profesionale de natură electrică în vederea asigurării securității și sănătății în muncă a lucrătorilor în concordanță cu legislația din domeniu aplicabilă</p>	<p>Ghid de evaluare riscuri profesionale</p>	<p>Angajatorii, în vederea îmbunătățirii condițiilor de muncă și a activității de prevenire și protecție în domeniul energetic specific transportului, distribuției și utilizării energiei electrice. Proiectanți, producători și utilizatori de EM electrice, organisme de inspecție tehnică, experți tehnici.</p>	<p>Reducerea accidentelor de muncă și a bolilor profesionale, precum și a costurilor privind accidente de muncă și îmbolnăvirile profesionale la nivelul agenților economici. Îmbunătățirea securității și sănătății lucrătorilor în procesul muncii și reducerea cotei de contribuție la fondul de risc și asigurări profesionale</p>
<p>PN 09-18 02 01 Studiu privind evaluarea nivelului de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională la mașinile existente la locurile de muncă din economie</p>	<p>Metode de apreciere a nivelurilor de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională asociate mașinilor din economie, Ghid practic pentru evaluarea nivelului de risc al locurilor de muncă.</p>	<p>Agenții economici din toate sectoarele de activitate ale economiei naționale, care utilizează echipamente de muncă (mașini) la care există riscul de accidentare și îmbolnăvire profesională Lucrătorii cu atribuții în domeniul securității și sănătății în muncă (lucrători desemnați, reprezentanți ai lucrătorilor)</p>	<p>Reducerea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale de la nivelul agenților economici din toate sectoarele de activitate ale economiei naționale, care utilizează echipamente de muncă (mașini) la care există riscul de accidentare și îmbolnăvire profesională. Reducerea indicatorilor de morbiditate prin asigurarea măsurilor de prevenire a riscurilor profesionale și dezvoltarea unui sistem stimulatoriu de contribuții pentru accidente de muncă și boli profesionale.</p>
<p>PN 09-18 02 04 Noi metode și proceduri de evaluare a riscurilor profesionale adaptate pentru diverse categorii de angajatori, grupuri profesionale și activități</p>	<p>Metode de evaluare a riscurilor pentru sectoarele de activitate sanitar și HORECA</p>	<p>Toți angajatorii din cadrul sectoarelor de activitate sanitar și HORECA</p>	<p>Economii în bugetul angajatorilor prin alocarea resurselor financiare pentru securitate și sănătate în muncă, pe baza ierarhizării riscurilor și numai la riscurile inacceptabile</p>

<p>PN 09-18 03 03 Evaluarea conformității cu cerințele esențiale de securitate și sănătate aplicabile unor echipamente individuale de protecție împotriva agenților infecțioși, temperaturilor înalte și pentru alpinism utilitar prin metode armonizate cu practicile și procedurile europene</p>	<p>14 Rapoarte de încercare pentru îmbrăcăminte și mănuși Estimare incertitudine de măsurare Elaborarea de scheme de încercări comparative, diseminarea rezultatelor,</p>	<p>Organismul de certificare ICSPM-CS care a emis certificare de conformitate prin examinare EC de tip pentru 4 producători de EIP care asigură protecție împotriva riscurilor termice</p>	<p>Îmbunătățirea condițiilor de muncă ale lucrătorilor Creșterea productivității muncii datorită condițiilor mai bune de lucru Creșterea competitivității unității Punerea pe piață de către producător a unor echipamente individuale de protecție cu marcaj CE, competitive la nivel european</p>
<p>PN 09-18 04 02 Indicatori de evaluare a performanței privind securitatea și sănătatea în munca pentru sistemele de management în conformitate cu prevederile SR OHSAS 18001: 2008</p>	<p>Manual de utilizare a indicatorilor de performanță pentru sistemele de management în conformitate cu prevederile SR OHSAS 18001:2008</p>	<p>Agenti economici, inclusiv IMM-uri din toată țara, Inspectorate Teritoriale de Muncă, specialiști în securitatea muncii și protecția mediului, medici de medicină muncii, unități de învățământ, companii furnizoare de produse și servicii, organizații neguvernamentale, organizații cu sau fără sistem de management de mediu certificat) și de locații geografice.</p>	<p>Modernizarea metodologiilor de conducere a activităților de prevenire și protecție la locul de muncă și la dezvoltarea capacităților manageriale ale angajaților cu atribuții în domeniul securității și sănătății în munca. Proiectarea și implementarea măsurilor de prevenire a accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale pentru o mai bună măsurare a eficacității și eficienței acestora.</p> <p>Eficientizarea muncii și creșterea competitivității agenților economici, prin adoptarea unor metodologii pentru modernizarea managementului securității și sănătății în munca .</p>

<p>PN 09-18 04 04 Dezvoltarea unui pachet integrat de instrumente pentru managementul eficient al securității și sănătății în muncă la nivelul IMM-urilor (PIMES)</p>	<p>Ghiduri și proceduri de bună practică</p>	<p>Întreprinderile Mici și Mijlocii și celelalte entități economice</p>	<p>Efecte majore pentru economia românească, în special pentru IMM-uri. Reducerea numărului de incidente și accidente în munca</p>
<p>PN 09-18 04 06 Studiu privind proiectarea și implementarea unui sistem de management al calității necesar asigurării condițiilor privind evaluarea și certificarea sistemelor de calitate referitoare la proiectarea și fabricarea mașinilor, în concordanță cu prevederile Directivei 2006/42/CE, a standardelor EN/ISO/CEI 17020, EN/ISO/CEI 17021 și a ghidurilor de aplicare ISO/CEI și IAF/ILAC.</p>	<p>Instrumente tehnice necesare asigurării nivelului de securitate a mașinilor noi la nivelul agenților economici, în scopul evaluării conformității și certificării acestor categorii de echipamente de muncă, în conformitate cu prevederile art.13, alin (3), lit.c) și respectiv art.13, alin (4), lit.b) din HG nr.1029/2008</p>	<p>Întreaga economie națională, în special la nivelul autorității naționale competente în domeniul de desemnare specific mașinilor, conform prevederilor Directivei 2006/42/CE, respectiv al organismelor deja notificate sau care doresc notificarea. Toți producătorii români care proiectează și fabrică mașini care se încadrează în definițiile prevăzute de Hotărârea de Guvern nr.1029/2008 privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor.</p>	<p>Îmbunătățirea condițiilor de muncă și asigurarea securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii care își desfășoară activitatea în sectoarele de activitate ale economiei naționale, prin utilizarea unor mașini conforme și sigure</p>
<p>PN 09-18 04 07 Elaborarea unei metode de fundamentare economico-financiară a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă</p>	<p>Metodă de fundamentare economico-financiară a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă</p>	<p>Toți agenții economici din economia națională</p>	<p>Îmbunătățirea managementului în domeniul securității și sănătății în muncă la nivelul agenților economici Îmbunătățirea condițiilor de muncă ale lucrătorilor Creșterea productivității și competitivității la agenții economici</p>
<p>2012</p>			

<p>PN 09-18 03 06 Studiu privind evaluarea parametrilor ce definesc cerințele de confort ale principalelor categorii de echipamente individuale de protecție în funcție de condițiile specifice de la locul de muncă</p>	<p>Ghid de recomandări privind corelarea dintre parametrii de confort asigurați de modelul de echipament individual de protecție, funcție de condițiile de utilizare.</p>	<p>Agenți economici - producători și utilizatori de echipamente individuale de protecție, organisme de certificare pentru evaluarea performanțelor produselor de EIP din punct de vedere al confortului asigurat în timpul purtării</p>	<p>reducerea cazurilor de refuz de purtare a EIP reducerea îmbolnăvirilor profesionale ca urmare a stress-ului termic, a afecțiunilor cutanate datorită rosăturilor sau neeliminării corespunzătoare a produșilor metabolici de la suprafața pielii - creșterea productivității muncii ca urmare a îmbunătățirii stării psihice a lucrătorului, ca urmare a purtării unui EIP adecvat nivelului de expunere la risc de la locul de muncă</p>
<p>PN 09-18 04 03 Cercetări privind integrarea gestionării riscurilor ergonomice în demersul de prevenire a riscurilor profesionale la nivelul întreprinderii</p>	<p>Studiu documentar privind situația gestionării riscurilor ergonomice și a efectelor lor asupra sănătății și securității personalului. Metodologie (metode, tehnici, proceduri) de evaluare a riscurilor ergonomice și a efectelor acestora . Categorii de măsuri pentru prevenirea / reducerea / eliminarea riscurilor ergonomice . Ghid practic privind integrarea managementului riscurilor ergonomice în managementul de securitate și sănătate în muncă .</p>	<p>Personalul din domeniul securității și sănătății în muncă: inspectorii de muncă, medicii de medicina muncii, medicii de întreprindere, personalul din serviciile de securitate a muncii, reprezentanții angajaților cu atribuții privind SSM, consilierii de prevenire, asociațiile profesionale, sindicatele; angajatorii și angajații de la locurile de muncă/activitățile din întreprinderi.</p>	<p>Creșterea capacității agenților economici de gestionare a riscurilor profesionale, de management al securității și sănătății în muncă; Menținerea și promovarea stării de sănătate și securitate a personalului: scăderea numărului de accidente de muncă, boli profesionale și boli legate de profesie produse ca urmare a riscurilor ergonomice în întreprinderi, în special afecțiuni musculoscheletice; Ameliorarea indicatorilor de calitate și productivitate și creșterea competitivității agenților economici; Creșterea calității activităților de informare/instruire/perfecționare în domeniul SSM.</p>

<p>PN 09-18 05 02 Studiu privind stabilirea cerințelor și a modalităților de formare și perfecționare a lucrătorilor care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice la nivelul agenților economici în raport cu prevederile Legii nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă și a HG nr. 1146/2006</p>	<p>Suport de instruire</p>	<p>MMFES, în sprijinul realizării strategiei naționale în domeniul securității și sănătății în muncă, a prevederilor stabilite de art.3.3.25 din anexa nr.1 a HG nr.1146/2006. Furnizorii de formare profesională. Angajatorii, în vederea îmbunătățirii condițiilor de muncă și a activității de prevenire și protecție. Serviciile de prevenire și protecție, în vederea îmbunătățirii activității acestora și bază pentru îndeplinirea obligațiilor care le revin, în conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă</p>	<p>Reducerea accidentelor de muncă și a bolilor profesionale, precum și a costurilor privind accidentele de muncă și îmbolnăvirile profesionale la nivelul agenților economici. Îmbunătățirea condițiilor de muncă și asigurarea securității și sănătății în muncă pentru lucrătorii care își desfășoară activitatea în sectoarele de activitate ale economiei naționale. Asigurarea acțiunilor de prevenire și protecție de către angajatori în domeniile economiei naționale sunt necesare adoptării unor măsuri suplimentare față de legislația existentă, pentru prevenirea riscurilor de natură electrică.</p>
<p>PN 09-18 05 08 Crearea unei bănci de date pe CD pentru agenții chimici prezenți la locul de muncă referitoare la cerințele legislative de securitate și sănătate</p>	<p>Banca de date pentru agenții chimici prezenți la locul de muncă</p>	<p>Agenți economici (atât întreprinderi mari cât și IMM-uri) care produc sau utilizează agenți chimici periculoși, Organele de inspecție (inspectorate teritoriale de muncă, agențiile de sănătate publică, garda de mediu, etc) Unități de învățământ (universități, școli profesionale și licee de specialitate)</p>	<p>Cresterea eficienței economice a activitatilor în industria chimică, prin reducerea costurilor implicate de accidentele de muncă și îmbolnăvirile profesionale; Asigurarea securității și sănătății angajaților, prin aplicarea de măsuri de protecție corespunzătoare existente; Contribuția la crearea unei culturi de securitate și sănătate în muncă; Cresterea productivității și a calității muncii prin asigurarea unor condiții de lucru adecvate</p>
<p>2013</p>			

<p>PN 09-18 01 11 Imbunatatirea performantei de securitate si sanatate in munca prin cresterea gradului de instruire si constientizare a lucratorilor privind riscurile specifice si emergente</p>	<p>1 ghid metodologic pentru identificarea, prevenirea și combaterea expunerii la zgomot și vibrații în mediul de muncă 1 ghid de bune practici privind expunerea lucrătorilor la agenți biologici din domeniul colectării și selectării deșeurilor 2 workshop-uri pentru diseminarea rezultatelor -diseminarea rezultatelor prin prezentare de pliante și broșuri la 11 unități economice</p>	<p>Factorii cu raspundere in domeniul securitatii si sanatatii in munca, inspectori de munca, angajatori, autorități, specialiști interesați de problematica expunerii la zgomot și vibrații la locul de muncă și în mediul înconjurător Agenții economici, IMM-uri cu activitate din care rezultă o expunere la agenți biologici Inspectorate teritoriale de muncă, autoritățile de sănătate publică Institute de învățământ superior/universități Unități cu specific de urgență, unități medicale care au în componență secții de urgență, cabinete medicale, etc. Lucrători din industria chimică, textila, curatatorii, cabinete stomatologice și farmacii</p>	<p>Dezvoltarea cunoștințelor, sistematizarea informațiilor, instruirea și informarea lucrătorilor din domeniu, precum și a celorlalți factori interesați în ceea ce privește monitorizarea corectă și evaluarea expunerii la agenții fizici și chimici în mediul de muncă, în scopul prevenirii și reducerii la minimum a riscurilor datorate expunerii</p>
<p>PN 09-18 01 12 Imbunatatirea calitatii vietii prin implementarea conceptului de securitate si sanatate in munca in scopul prevenirii riscurilor specifice si emergente</p>	<p>Ghid - Bune practici de reducere a expunerii lucratorilor la ozon, noxe gazoase, pulberi, parametrii de microclimat, camp electromagnetic, pentru lucratorii aflati in serviciile speciale din M.A.I. (IPJ, IJJ, IJPF, ISU). Ghid - Bune practici de reducere a expunerii lucratorilor la ozon, noxe gazoase, pulberi, parametrii de microclimat, camp electromagnetic, pentru lucratorii aflati in transporturi rutiere.</p>	<p>Medicii de medicina muncii, medicii de întreprindere, personalul din serviciile de securitate a muncii, reprezentanții angajaților cu atribuții privind SSM; Angajatorii și angajații de la locurile de muncă din cadrul serviciilor speciale) și din transporturi rutiere, inspectorate teritoriale de muncă, autorități de sănătate publică, institute invatamant</p>	<p>Creșterea eficienței activității de asigurare a securității, sănătății și stării de bine în muncă; Menținerea stării de sănătate și securitate și a capacității de muncă a personalului; Dezvoltarea și consolidarea unei culturi de securitate și sănătate în muncă la nivel organizațional și a responsabilității sociale a întreprinderilor; Creșterea productivității muncii; Prevenirea riscului de accidentare și îmbolnăvire profesionala prin</p>

			monitorizarea si evaluarea eficienta si corecta a expunerii la factorii de risc: ozon, noxe gazoase, pulberi, parametrii de microclimat, camp electromagnetic.Scăderea costurilor pentru măsuri de prevenire și protecție prin evitarea cheltuielilor inutile datorate unor măsuri de prevenire și protecție necorespunzătoare sau ineficiente.
PN 09-18 01 13 Impactul social și economic al accidentelor de muncă și bolilor profesionale. Model de calcul al costului accidentelor de muncă, ca instrument al optimizării alocării resurselor în domeniul prevenirii	Bază de date privind impactul accidentelor și bolilor profesionale asupra productivității și sănătății în muncă. Model de calcul al costului accidentelor de muncă și bolilor profesionale, ca instrument al optimizării alocării resurselor în domeniul prevenirii accidentelor de muncă și bolilor profesionale. Program de instruire a personalului care aplică modelul de calcul	Angajatorii comitetele de securitate și sănătate în muncă de la nivelul angajatorilor cu ocazia stabilirii programelor de prevenire și protecție; specialiștii care lucrează în domeniul securității și sănătății în muncă; specialiștii în cercetarea științifică în domeniul prevenirii accidentelor de muncă și bolilor	Prevenirea accidentelor de muncă și bolilor profesionale; reducerea cheltuielilor cu securitatea și sănătatea în muncă prin optimizarea alocării resurselor pe baza calculului costului accidentelor și compararea cu costul măsurilor de prevenire. Creșterea cifrei de afaceri și a profitului; creșterea competitivității pe piața internă și externă. Îmbunătățirea nivelului de securitate și sănătate în muncă a lucrătorilor, ridicarea nivelului de instruire a lucrătorilor.

<p>PN 09-18 02 06 Elaborarea unor instrumente de identificare și evaluare a riscurilor pentru diverse categorii de activități</p>	<p>identificare a riscurilor profesionale (check-list-uri) pentru 20 sectoare de activitate din economia națională (fabricarea fontei și oțelului, industria automobilelor, sectorul industrial construcții, sectorul sanitar, transportul de mărfuri, transportul de persoane cu autovehicule, transportul de persoane cu trenul, activitatea din restaurante, activitatea din hoteluri, activități de birou, industria construcțiilor de mașini, industria echipamentelor electrice și electronice, industria lemnului și mobilei, industria textilă, industria materialelor plastice, industria confecțiilor de îmbrăcăminte, industria poligrafică, activitatea de radio și televiziune, activitatea în saloanele de coafură, activități de comerț)</p>	<p>Angajatorii din economia națională. Personalul din cadrul serviciilor de prevenire și protecție de la angajatorii din cadrul celor 20 sectoare de activitate</p>	<p>Eficientizarea activității de identificare și evaluare a riscurilor, ca bază pentru activitățile de prevenire Optimizarea rezultatelor activității preventive prin îmbunătățirea managementului riscurilor profesionale. Reducerea numărului de accidente de muncă și cazuri de boli profesionale prin identificarea mai corectă și completă a riscurilor profesionale și aplicarea de măsuri de diminuare a efectului acestora asupra lucrătorilor.</p>
<p>PN 09-18 02 07 Dezvoltarea de instrumente specifice pentru prevenirea riscurilor fizice, chimice și biologice în mediul de munca în concordanță cu legislația comunitară și națională</p>	<p>Metodă de monitorizare, analiză și evaluare a riscului de expunere la zgomot la locul de muncă, în scopul creșterii nivelului de securitate și sănătate a lucrătorilor. Ghid de bune practici pentru prevenirea riscurilor datorate expunerii la agenți biologici în agricultura. Pliante de informare, postere, broșuri, articole în reviste de specialitate</p>	<p>Factorii cu raspundere in domeniul securitatii si sanatatii in munca, inspectori de munca, angajatori, autorități, specialiști interesați de problematica expunerii la zgomot la locul de muncă, agenții economici, IMM-uri cu activitate din care rezultă o expunere la zgomot, autoritățile de sănătate publică, institute de învățământ superior/universități Personalul din domeniul securității în muncă: angajatorii, angajații inspectori de muncă, medici de medicina muncii, personal din serviciile de prevenire și protecție, reprezentanți ai angajaților cu</p>	<p>Îmbunătățirea practicilor privind monitorizarea, analiza și evaluarea riscului de expunere la zgomot. Cresterea gradului de intelegere a tehnicilor si principiilor de evaluare a expunerii la factorii de risc radonul, ionizării aerului și a parametrilor de microclimat ale locurilor de muncă în spatii închise din unitatile de invatamant si centrele de pregatire ale serviciilor speciale din cadrul MAI Creșterea gradului de informare și de conștientizare a riscurilor chimice și biologice</p>

		atribuții privind SSM, consilieri de prevenire, asociații profesionale, sindicate.	Scăderea costurilor pentru măsuri de prevenire și protecție prin evitarea cheltuielilor inutile datorate unor măsuri de prevenire și protecție necorespunzătoare sau ineficiente. Furnizarea de material suport pentru institute de învățământ superior/universități
PN 09-18 03 09 Studiu privind stabilirea condițiilor tehnice necesare garantării nivelului de securitate adecvat a echipamentelor de muncă din sectoarele economiei naționale, în conformitate cu prevederile legislației referitoare la securitate și sănătate în muncă și ale directivelor 2009/104/CE, 2009/127/CE, MAȘINI 2006/42/CE ȘI LVD 2006/95/CE	Metodologie de evaluare, inspecție, certificare și punere în conformitate a echipamentelor de muncă fabricate și utilizate la nivelul agenților economici și în cadrul organismelor de certificare recunoscute/desemnate și notificate/competente,	Angajatori în vederea îmbunătățirii nivelului de securitate a echipamentelor de muncă aflate în utilizare, în vederea conformării cu cerințele de securitate și sănătate aplicabile prevăzute de Directiva 89/655/CE și 2009/104/CE, și a Legii 319/1996 privind securitatea și sănătatea în muncă, Proiectanți și producători de mașini și echipamente Utilizatori de echipamente de muncă, Organisme de certificare, organisme de inspecție tehnică	Îmbunătățirea activității de evaluare, inspecție, certificare și punere în conformitate a echipamentelor de muncă fabricate și utilizate la nivelul agenților economici și în cadrul organismelor de certificare recunoscute/desemnate și notificate/competente, în conformitate cu Legea nr. 319/2006, HG nr.1029/2008, HG nr.157/2011, HG nr.457/R1/2003, Legea nr.245/2004, precum și reducerea costurilor privind accidentele de muncă și îmbolnăvirile profesionale la nivelul agenților economici. Îmbunătățirea securității și sănătății lucrătorilor în procesul muncii, reducerea accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale și reducerea cotei de contribuție la fondul de risc și asigurări profesionale.

<p>PN 09-18 03 10 Dezvoltarea domeniului de încercări și evaluare a conformității echipamentelor individuale de protecție potrivit noilor standarde europene armonizate și regulilor procedurale ale organismelor notificate europene</p>	<p>Proceduri operaționale specifice determinării rezistenței prin pulverizarea unui lichid și a substanțelor extractibile în diclormetan, în vederea efectuării încercărilor în raport cu standardele europene armonizate asociate directivei 89/686/CEE</p>	<p>Agenți economici - producători și utilizatori de echipamente individuale de protecție, organisme de certificare pentru evaluarea performanțelor produselor de EIP din punct de vedere al confortului asigurat în timpul purtării</p>	<p>Cresterea nr.de încercări specifice de laborator în cadrul INCDPM, respectiv evaluarea completă a conformității la nivelul Organismului de Certificare ICSPM și laboratorului EIP (conform domeniul de competență recunoscut). pentru echipamente individuale de protecție în scopul evaluării conformității .realizării unor produse competitive și a activității de supraveghere a pieței. Realizarea unei baze documentare și dotare cu aparatură de încercare competitivă cu cea utilizată pe plan european (minim 3 aparate sau instalații de încercare specifice).</p>
<p>PN 09-18 03 11 Dezvoltarea de instrumente eficiente de lucru privind reglementările specifice din managementul calității pentru producătorii de echipamente individuale de protecție prin corelarea riscuri – cerințe de protecție – performanțe, actualizate în conformitate cu standardele europene armonizate</p>	<p>Elaborare pachet de instrumente de lucru referitoare la reglementările specifice din managementul calității pentru producătorii de echipamente individuale de protecție prin corelarea riscuri – cerințe de protecție – performanțe, actualizate în conformitate cu standardele europene armonizate</p>	<p>Producători de echipamente individuale de protecție Agenți economici –care au aplicat pachetul de instrumente de lucru: C&A COMPANY IMPEX , București, DANGER , Brașov DUCATEX , Jilava, Jud. Ilfov FORNAX GROUP, Constanța MATEI CONF GRUP, București MECONTEX G , Galați MENTOR , Craiova, Dolj ROMCARBON, Buzău SIR SAFETY , Bacău ȘTEFANA, Iași ;</p>	<p>Creșterea gradului de competitivitate pe piața internă a Uniunii Europene a echipamentelor individuale de protecție fabricate în țară, prin realizare de produse în conformitate cu cele mai recent apărute standarde în domeniu Creșterea calității sociale, respectiv găsirea de soluții tehnice și științifice care susțin dezvoltarea socială și îmbunătățește condiția umană a acesteia. Implementarea pachetului de instrumente de lucru la 5</p>

		USAM GRUP, Pantelimon, jud. Ilfov	producători de încălțăminte și 5 producători de îmbrăcăminte de protecție, 1 producător de filtre împotriva gazelor Realizarea și difuzarea unui material informativ. Participarea la manifestări cu tematică similară obiectivului de cercetare propus Eliminarea riscurilor de accidentare și de îmbolnăvire datorită utilizării de echipamente individuale de protecție proiectate și realizate prin prisma corelație risc-cerințe de protecție-performanță
PN 09-18 05 06 Evaluarea serviciilor publice on-line din domeniul securității și sănătății în muncă	Chestionare adaptate domeniului, disponibile in format electronic prin accesarea portalului online. Soluții software web (portal și baza de date) Soluții software Desktop (aplicația de transmitere a chestionarelor)	Agenți economici contactați care au răspuns chestionarelor (anexa 8) Agenți economici potențiali furnizori de servicii SSM online Organizații guvernamentale și non-guvernamentale, organizații profesionale	Facilitarea accesului la informație SSM pentru o plaja cât mai largă de beneficiari și creșterea gradului de conștientizare aangajatorilor/lucrători privind riscurile legate de locul de muncă. Creșterea potențialului calitativ al serviciilor SSM online existente pe piața. Perfecționarea soluțiilor software din domeniul SSM (portaluri de informare, bloguri cu specific SSM, magazine online de echipamente individuale de protecție, aplicații mobile (iOS (Apple), Android, Blackberry) încurajarea utilizării acestora de către providerii de servicii SSM online. Eficientizarea costurilor de

			promovare a cunoștințelor SSM prin extinderea promovării acestora în mediul online
PN 09-18 05 09 Dezvoltarea și implementarea unui sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă	Studiu de fundamentare politici, obiective, tematici, impact asupra securității, sănătății și stării de bine (confort) în muncă, dezvoltarea și consolidarea unei culturi de securitate și sănătate în muncă prin învățare continuă. Cerințe generale și specifice privind dezvoltarea și implementarea unui sistem de evaluare a competențelor necesare perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă. - Module de perfecționare în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă. - Sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă, implementat și validat	Specialiștii care lucrează în domeniul cercetării științifice în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă; Furnizorii de formare profesională continuă acreditați; Specialiștii practicieni care își desfășoară activitatea în serviciile de prevenire și protecție și serviciile medicale de întreprindere; Colectivele acreditate să realizeze analiza - evaluarea și expertizarea condițiilor de muncă conform legislației în domeniu; Specialiștii care au în atribuții gestionarea riscurilor profesionale la nivel de întreprindere.	Creșterea eficienței activității de asigurare a securității, sănătății și stării de bine în muncă; Menținerea stării de sănătate și securitate și a capacității de muncă a personalului (conservarea resurselor umane); Creșterea capacității de angajare pe piața muncii, prin punerea în evidență a competențelor transferabile de la o ocupație la alta; O mai bună selecție și recrutare a personalului și o mai bună proiectare a posturilor de muncă din organizație, având la bază criteriile ergonomice, de securitate și sănătate în muncă. Creșterea adaptării la schimbările din organizarea muncii și de pe piața muncii; Dezvoltarea și consolidarea unei culturi de securitate și sănătate în muncă la nivel organizațional și a responsabilității sociale a întreprinderilor; - creșterea productivității muncii; - creșterea competitivității pe piața internă și externă
2014			

<p>PN 09-18 01 16 Prevenirea riscurilor pentru sănătate și securitate în sectorul medical</p>	<p>Studiu documentar privind noile reglementări pentru protecția lucrătorilor din domeniul medical Studiu privind riscurile de îmbolnăvire și accidentare în sectorul medical în conformitate cu noile reglementări pentru protecția lucrătorilor din domeniul medical Ghid pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor din sectorul medical Articole în reviste de specialitate</p>	<p>Personal medical și personal auxiliar din sectorul medical, specialiști SSM etc. Inspectorii de muncă cu activitate în domeniul medical Institute de învățământ superior/universități din domeniul medical</p>	<p>Menținerea stării de sănătate și securitate și a capacității de muncă a personalului din sectorul medical, ameliorarea calității vieții profesionale; Dezvoltarea și consolidarea unei culturi de securitate și sănătate în muncă la nivelul sectorului medical; Conștientizarea, informarea și instruirea lucrătorilor expuși la factorii de risc noi specifici sectorului medical; Scăderea costurilor datorate accidentelor și îmbolnăvirilor profesionale datorită prevenirii riscului de accidentare și îmbolnăvire profesională prin monitorizarea și evaluarea eficientă și corectă a expunerii lucrătorilor din domeniul medical Eficientizarea muncii prin crearea unor condiții de lucru decente în sectorul medical</p>
<p>PN 09-18 03 12 Gestionarea riscurilor profesionale în cadrul activităților de mentenanță a echipamentelor de muncă în vederea prevenirii accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale – premisa pentru creșterea competitivității angajatorilor în economia de piață</p>	<p>Ghid de utilizare în activitățile de mentenanță a echipamentelor de muncă-set de recomandări privind gestionarea eficientă a activității de mentenanță a echipamentelor de muncă Model software care să permită gestionarea eficientă a activității de mentenanță a echipamentelor de muncă, ca instrument de control al riscurilor profesionale la nivelul companiilor și premisa pentru creșterea competitivității angajatorilor în economia de piață</p>	<p>Producători de mașini, angajatori, în calitate de utilizatori de echipamente de muncă, organisme de certificare, organisme de inspecție tehnică</p>	<p>Asigurarea de către producătorii români a condițiilor necesare utilizării unor echipamente de muncă sigure la nivelul companiilor, conform prevederilor Directivei mașini 2006/42/CE și 2009/127/CE, a Directivelor de utilizare a echipamentelor de muncă 89/655/CE și 2009/104/CE, în scopul unei competitivități reale pe piața UE și de îmbunătățire a mediului de afaceri, prin dezvoltarea unei baze industriale durabile și solide. Creșterea nivelului de competitivitate al echipamentelor de muncă prin optimizarea identificării și controlului riscurilor generate de aceste echipamente, cu efect direct asupra reducerii costurilor de operare și întreținere ale acestor echipamente precum și a duratei</p>

			<p>tehnice de viață a lor; Reducerea costurilor privind accidentele de muncă și îmbolnăvirile profesionale la nivelul agenților economici datorate activitatilor de mentenanță. Îmbunătățirea activității de evaluare, inspecția, certificarea și punerea în conformitate a echipamentelor de muncă, în vederea creșterii competitivității pe piața și de îmbunătățire a mediului de afaceri, prin conformarea cu prevederile Legii nr. 319/2006, HG nr.1029/2008.</p>
<p>PN 09-18 04 08 Promovarea îmbătrânirii active și a solidarității intergeneraționale la locul de muncă în condiții de securitate, sănătate și confort psiho-fizic, pentru o dezvoltare socială eficientă, sustenabilă și integrativă</p>	<p>- Bază de date cuprinzând prevederi legislative, politici și strategii, bune practici existente la nivel european și internațional în raport cu promovarea îmbătrânirii active la locul de muncă. - Cerințe de securitate, sănătate și confort în muncă în raport cu utilizarea forței de muncă vârstnice, pentru promovarea îmbătrânirii active la locul de muncă. - Bune practici privind utilizarea forței de muncă vârstnice în condiții de securitate, sănătate și confort, care să vină în sprijinul „age management-ului” la nivel de întreprindere. -Îndrumar – ghid privind promovarea îmbătrânirii active la locul de muncă și al solidarității intergeneraționale, în condiții de</p>	<p>Specialiștii în securitate și sănătate în muncă la nivel de întreprindere Specialiștii care lucrează în domeniul cercetării științifice Specialiștii practicieni care își desfășoară activitatea în cabinetele medicale și psihologice de întreprindere Colectivele acreditate să realizeze analiza - evaluarea și expertizarea condițiilor de muncă conform legislației în domeniu</p>	<p>Creșterea nivelului de confort (de bine), securitate și sănătate în muncă al persoanelor vârstnice; Ameliorarea calității vieții profesionale a angajaților vârstnici; Menținerea stării de sănătate și securitate a personalului; Menținerea la un nivel optim a capacităților personalului (conservarea resurselor umane); Adaptarea la schimbările din organizarea muncii și de pe piața muncii; Creșterea cifrei de afaceri și a profitului; Creșterea competitivității pe piața internă și externă.</p>

	securitate, sănătate și stare de bine în muncă.		
2015			
PN 09-18 01 14 Expunerea la factori de risc cu efect sinergic la locul de munca	Ghid pentru informare și reducerea riscurilor în cazul expunerii la agenți cu efect sinergic în mediul de muncă. Obiectivul principal al ghidului este de a furniza informațiile necesare adoptării și corelării măsurilor de prevenire și protecție necesare la locul de muncă pentru lucrătorii expuși simultan la diferiți factori de risc	- organele de inspecție și supraveghere (inspectorate teritoriale de muncă, agențiile de sănătate publică, garda de mediu) - unități unde există locuri de muncă în care se manipulează materiale organice, - unități de învățământ (universități, școli profesionale și licee de specialitate) - lucrătorii cu atribuții în domeniul securității și sănătății în munca	prevenirea riscului de accidentare și îmbolnăvire profesională prin monitorizarea și evaluarea eficientă și corectă a expunerii la factorii de risc fizico-chimici - informarea și instruirea lucrătorilor expuși la factorii de risc fizico-chimici, conform reglementărilor în vigoare - scăderea costurilor pentru măsuri de prevenire și protecție prin evitarea cheltuielilor inutile datorate unor măsuri de prevenire și protecție necorespunzătoare sau ineficiente,
PN 09-18 01 17 „Prevenirea îmbolnăvirilor profesionale și protecția lucrătorilor împotriva riscurilor noi și emergente generate de endotoxine prin utilizarea și întreținerea echipamentului individual de protecție”	Studiu documentar privind bune practici la nivel european. Identificarea locurilor de muncă și a factorilor care determină apariția riscurilor emergente datorate endotoxinelor	- ministerul muncii - organele de inspecție și supraveghere (inspectorate teritoriale de muncă, agențiile de sănătate publică, garda de mediu) - unități unde există locuri de muncă în care se manipulează materiale organice, - unități de învățământ (universități, școli profesionale și licee de specialitate)	- îmbunătățirea nivelului de cunoștințe specifice în domeniu - îmbunătățirea nivelului de instruire a personalului în domeniul securității și sănătății și a lucrătorilor expuși la endotoxine, în special din întreprinderi mici și mijlocii; - creșterea nivelului de prevenire și protecție a lucrătorilor din diferite domenii de activitate (tratarea apelor uzate, activități care implică tratamentul aerului, activități ce implică gestionarea deșeurilor, activități de prelucrare a bumbacului și a fibrelor naturale, etc.), unde există riscul de expunere la endotoxine

		<ul style="list-style-type: none"> - lucrătorii cu atribuții în domeniul securității și sănătății în muncă (lucrători desemnați, reprezentanți ai lucrătorilor) - lucrători din diferite domenii de activitate (tratarea apelor uzate, activități care implică tratarea aerului, gestionarea deșeurilor, activități de prelucrare a bumbacului și a fibrelor naturale, etc.) - Inspecția muncii și organisme de inspecție; 	
<p>PN 09-18 01 15 Prevenirea riscurilor noi și emergente la locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice- PN 09-18 01 15</p>	<p>Ghid de securitate și sănătate la locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice de producere a energiei, de valorificare a deșeurilor</p>	<p>Sc de tipul Parcuri/centrale eoliene – Tomis SRL Parcuri fotovoltaice (panouri solare) Colectarea și depozitarea deșeurilor valorificabile Construcții (montare termopane) Enel Distribuție Dobrogea SA Enel Distribuție Muntenia SA</p>	<p>Reducerea costurilor cu accidentele de muncă și bolile profesionale prin ierarhizarea corectă și eficientă a măsurilor incluse în programele prin care se operaționalizează planul de prevenire și protecție Reducerea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale</p>

<p>PN 09-18 03 13 Instrumente de prevenire a riscurilor profesionale pentru IMM-uri în vederea garantării cerințelor de proiectare și fabricare a echipamentelor de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare al lemnului și metalelor-premisă pentru îmbunătățirea productivității IMM-urilor prin locuri sigure și sanatoase</p>	<p>Identificarea riscurilor profesionale pentru echipamentele de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare al lemnului și metalelor stau la baza dezvoltării, ulterioare a unui ghid de prevenire a riscurilor de accidentare pentru echipamentele de muncă în utilizare și respectiv materiale informative (INFO)-fise informative.</p> <p>Dezvoltarea unui ghid de prevenire a riscurilor de accidentare pentru echipamentele de muncă în utilizare în sectoarele de prelucrare a lemnului și metalelor, printr-un set de recomandări privind gestionarea eficientă a activităților specifice și utilizarea unor echipamente de muncă proiectate și fabricate special conform domeniului de utilizare</p> <p>Dezvoltarea a 5 instrumente de prevenire a riscurilor profesionale pentru echipamentele de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare al lemnului și metalelor, care să permită gestionarea eficientă a acestor activități la nivelul IMM-urilor.</p>	<p>Producători de mașini, angajatori, în calitate de utilizatori de echipamente de muncă, organisme de certificare, organisme de inspecție tehnică</p>	<p>Asigurarea de către producătorii români a condițiilor necesare utilizării unor echipamente de muncă sigure conform prevederilor Directivei mașini 2006/42/CE, a Directivei de utilizare a echipamentelor de muncă 2009/104/CE, în scopul unei competitivități reale pe piața UE a IMM-urilor și de îmbunătățire a mediului de afaceri, prin dezvoltarea unei baze industriale durabile și solide.</p> <p>Îmbunătățirea nivelului de securitate și sănătate în muncă la locurile de muncă și respectiv a nivelului activităților de management SSM.</p> <p>activității de prevenire și protecție, în conformitate cu prevederile Directivelor mașini 2006/42/CE, a Directivei de utilizare a echipamentelor de muncă 2009/104/CE, precum și a Legii nr.319/1996 privind securitatea și sănătatea în muncă, HG nr.1146/2006.</p> <p>Dezvoltare unor instrumente de prevenire a riscurilor profesionale pentru IMM-uri în vederea garantării cerințelor de proiectare și fabricare a echipamentelor de muncă utilizate în sectoarele industriale de prelucrare al lemnului și metalelor în scopul creșterii sprijinului acordat IMM-urilor, în concordanță cu obiectivele EUROPA 2020</p>
---	---	--	---

<p>PN 09-18 05 10 Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de competențe și a unor instrumente necesare dezvoltării cunoștințelor științifice și tehnice în domeniul managementului riscurilor profesionale, al condițiilor de muncă și stării de bine în muncă, adaptate cerințelor unei economii bazate pe cunoaștere și inovare</p>	<p>Studiu de fundamentare privind necesitatea elaborării unor cerințe generale și specifice care să stea la baza unui sistem de competențe și a unor proiecte de standarde ocupaționale în România, cu atribuții în domeniul securității și sănătății în muncă, pentru ocupații cu cod COR care nu dispun de astfel de standarde, în vederea creșterii competențelor personalului privind recunoașterea, identificarea și evaluarea corectă a tuturor riscurilor profesionale generale și specifice, ca și privind managementul acestor riscuri și al condițiilor de muncă la nivel de organizații.</p> <p>Cerințe generale și specifice privind dezvoltarea și implementarea unui sistem de dezvoltare a competențelor necesare perfecționării în domeniul managementului riscurilor profesionale, al condițiilor de muncă și al stării de bine la locul de muncă, în raport cu cerințele practice de asigurare a securității, sănătății și stării de bine la locul de muncă, impuse de piața muncii actuală, într-o permanentă dinamică.</p>	<p>Ministerul Educației; ANC ; Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice; factorii implicați în vederea promovării unor instrumente de lucru în scopul îmbunătățirii activității de prevenire la nivelul unităților economice; specialiștii care lucrează în domeniul cercetării științifice de securitate și sănătate în muncă; furnizorii de formare profesională continuă acreditați; specialiștii practicieni care își desfășoară activitatea în serviciile de prevenire și protecție și serviciile medicale de întreprindere; colectivele acreditate să realizeze analiza – evaluarea și expertizarea condițiilor de muncă conform legislației în domeniu; specialiștii care au în atribuții gestionarea riscurilor profesionale la nivel de întreprindere, cu impact asupra creșterii calității activității de</p>	<p>Reducerea accidentelor de muncă și a bolilor profesionale, precum și a costurilor privind accidentele de muncă și îmbolnăvirile profesionale la nivelul agenților economici. Creșterea performanței în activitate și menținerea capacității de muncă la nivel ridicat, pe durata activității profesionale. Crearea de locuri de muncă noi, prin fundamentarea pe bază de standard ocupațional a unor ocupații. Asigurarea cadrului privind îmbunătățirea securității, sănătății și stării de bine (confort) a lucrătorilor în muncă, reducerea cheltuielilor de asigurări sociale.</p>
--	--	---	---

		prevenire a riscurilor profesionale, de asigurare a securității, sănătății și stării de bine în muncă.	
--	--	--	--

4.3 Participarea la colaborări internaționale:

Nr. crt.	Denumirea programului	<u>Tară și/sau CE</u> unități colaboratoare	Denumire proiect	Valoarea proiectului (lei)
-----------------	------------------------------	--	-------------------------	-----------------------------------

	internațional			Valoare totală proiect	Valoare țară
2009	FP7 Collaborative Project Proposal Reference Nr. 213345-2 , NMP2-LA-2008-213345	UE	Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks INTEG-RISK	24.000.000	14.412 euro
	TC-OSH (Topic Center – (Occupational Safety and Health) – Centru tematic SSM.	Consortiu constituit din 20 de institute de SSM universități societăți de asigurări din UE).	WE-12-02-b: Wellbeing at work and positive work environment: case study		16.976 euro
2010	FP7	UE	Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks INTEG-RISK		13.382 euro
	TC-OSH (Topic Center – (Occupational Safety and Health) – Centru tematic SSM.	Consortiu constituit din 20 de /institute de SSM, universități societăți de asigurări din UE).	WE-11-04: Collection of case studies on implementation strategies of WHP (motivation for employers/workers and a role of networks/partnerships)		12.029 euro
2011	FP7 Collaborative Project	INMARK-Spania si consortiul ProLingua	PROMISLingua(Servicii Interactive Multilingve si de performanta operationala pentru sprijinirea IMM -urilor din Europa		22.442 euro
	FP7	UE	Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks INTEG-RISK		12.616 euro
	TC-OSH (Topic Center – (Occupational Safety and Health) – Centru tematic SSM.	Consortiu constituit din 20 de institute de SSM, universități din UE).	WE-11-09: WP2011 Collection and analysis of case studies on mainstreaming gender into OSH		30.744 euro
2012	FP7	UE	Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks INTEG-RISK		11.787 euro

	FP7 Collaborative Project	INMARK-Spania si consortiul ProLingua	PROMISLingua(Servicii Interactive Multilingve si de performanta operationala pentru sprijinirea IMM -urilor din Europa		35.008 euro
	TC-OSH (Topic Center – (Occupational Safety and Health) – Centru tematic SSM.	Consortiu constituit din 20 /institute de SSM, publice și private, universități din UE).	WE-10-22: A state of the art review of social innovation and OSH performance		64.743 euro
2013	FP7	UE	Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks INTEG-RISK		5.209 euro
	TC-OSH (Topic Center – (Occupational Safety and Health) – Centru tematic SSM.	Consortiu constituit din 20 institute de SSM, publice și private, universități din UE).	WE-11-04: Collection of case studies on implementation strategies of WHP (motivation for employers/workers and a role of networks/partnerships)		32.502 euro
	FP7 Collaborative Project	INMARK-Spania si consortiul ProLingua	PROMISLingua(Servicii Interactive Multilingve si de performanta operationala pentru sprijinirea IMM -urilor din Europa		28.328 euro
2014	Contracte de servicii de cercetare UE- CE HAZCHEM@WORK	Comisia Europeana - DG	Service contract to create a database and develop a model to estimate the occupational exposure for a list of hazardous chemicals in the Member States of the European Union and in the EFTA/EEA countries	82.995 euro	8.299 euro
	TC-OSH (Topic Center – (Occupational Safety and Health) – Centru tematic SSM.	Consortiu constituit din 20 de entități (instituții/institute de SSM, publice și private, universități societăți de asigurări din UE).	WE-10-22: A state of the art review of social innovation and OSH performance		8.219 euro
2015	The European Agency for Safety and Health at Work	The European Agency for Safety and Health at Work	Improving occupational safety and health (OSH) in Micro and Small Enterprises in Europe	58.260 euro	neincasat

Programul: RO 04 Eea grands Reducerea Substantelor Periculoase	Mecanismul Financiar SEE 2009- 2014Parteneriat Norvrgia	Consolidarea cunostintelor si a gradului de constientizare privind substantele si deseurile periculoase	462.479euro	179.827 euro
Contracte de serviciide cercetare UE- CE HAZCHEM@WORK	Comisia Europeana - DG	Service contract to create a database and develop a model to estimate the occupational exposure for a list of hazardous chemicals in the Member States of the European Union and in the EFTA/EEA countries		24.893 euro
ERASMUS +Action 2 Education between Coordinator and Partener	Portugalia	MIND SAFETY-SAFETY MATTERS !	45.540 euro	18.216 euro

4.4.Articole (numai cele publicate în reviste cu referenți de specialitate):

Nr. crt.	Denumirea publicației	Titlul articolului
1.	2009	
2.	în țară: Risc si securitate in munca nr.2/2009 ISSN 1221-9347	Instalație de ventilare pentru captarea și reținerea noxele degajate la elaborarea otelului in cuptoarele electrice cu arc Badea Daniel
3.	Risc si securitate in munca nr.2/2009 ISSN 1221-9347	Responsabilitatea sociala in conditiile europenizarii si globalizarii. oportunitati si constrangeri pentru economia romaneasca Steluta Nisipeanu, Raluca Stepa
4.	Revista „Risc și Securitate în Muncă” ISSN 1221-9347	Gestionarea riscurilor emergente, riscurilor ergonomice și psihosocialePetreanu Viorica, Seracin Mihaela, Grigoriu Ileana,Iordache Raluca
5.	Revista „Risc și Securitate în Muncă” ISSN 1221-9347	Efortul profesional in activități informatizatePetreanu Viorica, Grigoriu Ileana, Seracin Mihaela, Iordache Raluca
6.	Revista „Risc și Securitate în Muncă” ISSN 1221-9347	Rolul INCDPM în aplicarea legislației specifice, cu accent pe Hotărârea de Guvern nr. 300/2006

		Oprea Niculae
7.	- Revista „Risc și Securitate în Muncă” ISSN 1221-9347, http://www.inpm.ro/files/publicatii/Revista1din2009.pdf ;	Combaterea zgomotului în industria extractivă și de prelucrare a hidrocarburilor marine Silviu Platon
8.	-in strainatate Proceedings of the ”26 Miller” Conference on Radiation Chemistry, August 28-September 2, 2009 Balaton Hungary	Study on gamma resistance of microbial contaminants from biodeteriorated books, archives and manuscripts, M. Constantin, I.V. Moise, D.Negut, L. Trandafir, S.Nisipeanu, R.Stepa, Z Balan,
9.	Proceedings of the ”26 Miller” Conference on Radiation Chemistry, August 28-September 2, 2009 Balaton Hungary	Study on resistance of microbial contaminants from gamma biodeteriorated books, archives and Manuscripts, I. V. Moise, C. M. Talasman, S. Nisipeanu,
10.	Proceedings of the Occupational Safety and Health International Conference TU Ostrava, Faculty of Safety Engineering, Czech Republic 03.10.2009 ISSN	A global approach in teaching Safety Social Accountability and Social Responsibility, S. Nisipeanu, R.Stepa, R.Chiurtu, M Haiducu International Conference
11.	Proceedings of IADIS (International Association for Development of the Information Society) E-society Conference, 25-28 February 2009,Barcelona	S.Kovacs, Eduknowledge-an usefull tool for E-learning, knowledge based, content design and development (f028
12.	2010	
13.	Risc si Securitate in munca ISSN 1221-9347, nr. 1/2010	Metode moderne de monitorizare si evaluare a expunerii la agenți chimici:. Ruxandra Chiurtu,Maria Haiducu Expunerea la zgomot în sectorul muzical și de divertisment din România. Posibilități de control Silviu Platon
14.	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) ISSN 1080-3548, 2010;	Assessment and reduction of noise levels on Romanian oil drilling and production platforms operating in the Black Sea - Silviu Platon
15.	Proceedings of the International Conference \ "Quality and Reliability \ " CCF 2010, Sinaia, 22 - 24 Septembrie 2010	Managementul riscului, managementul performantei parte a CDI,. S. Nisipeanu,
16.	Risc si Securitate in munca ISSN 1221-9347, nr. 1/2010	Sănătatea și securitatea în muncă, o premisă pentru competitivitate.Ionel Iorga

17.	Risc si Securitate in munca ISSN 1221-9347 nr.2/2010	Principalele manifestări ale conceptului de responsabilitate socială corporatistă (CSR) la nivelul unor companii din România și din Europa. S.Nisipeanu, Elena-Ruxandra Chiurtu
18.	Risc si Securitate in munca ISSN 1221-9347 nr.2/2010	Impactul modelelor din UE privind grupurile sensibile Mihai Costescu
19.	Risc si Securitate in munca ISSN 1221-9347 nr.2/2010	Corelarea principiilor de securitate prevăzute în directivele europene atex – garanția funcționării în siguranță a instalațiilor tehnice/tehnologice în atmosfere potențial explozive Dumitra Tănase, Ionel Iorga
20.	Risc si Securitate in munca ISSN 1221-9347 nr.2/2010	Instrucțiunile cadru de securitate și sănătate pentru activitățile de fabricare, transport și depozitare a produselor organice (exclusiv petrochimice) – instrument util pentru prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională Elena-Ruxandra Chiurtu,. Maria Haiducu, Raluca Ștepa
21.	Risc si Securitate in munca ISSN 12219347 nr.2/2010	Poluarea aerului cu pulberi pm 10 și pm 2,5 în mediul de muncă industrialGilda Rusu-Zagar, Raluca Ștepa, Laurențiu Zagar, Robert Ștepa
22.	Risc si Securitate in munca ISSN 12219347 nr.2/2010	Ozonul troposferic – efecte asupra mediului de muncă și mediului înconjurător Laurențiu Zagăr, Gilda Rusu-Zagăr, Raluca Ștepa, Robert Ștepa, Cătălin Rusu-Zagăr
23.	Risc si Securitate in munca ISSN 12219347 nr.2/2010	Utilizarea sorbenților biodegradabili la decontaminarea zonelor industriale poluate cu produse petroliere – o soluție modernă pentru protecția sănătății lucrătorilor Elena-Ruxandra Chiurtu, Iulian Nistor, Maria Haiducu
24.	Risc si Securitate in munca ISSN 12219347 nr.2/2010	Analiza modelelor și teoriilor economice aplicate în domeniul securității și sănătății în muncă. Aurelia Dăscălescu
25.	In strainatate BIOGAS JOURNAL	Otologies and other it instruments for training in biogas assurance Stefan Kovacs
26.	Proceedings of the Disaster and Risk Conference IDRC International, Davos,	Evaluation of risk to human health due to

	Switzerland, May 2010 Proceedings Edited by Corina Sutter, Nora Helbig, Walter J.Ammann, Printed in Switzerland by Buchdruckerei Davos AG, Davos, Switzerland	Industrial Pollution in the suburban area Gilda Rusu, S. Nisipeanu, S.Stefan
27.	2011	
28.	Published Technical University „Gheorghe Asachi Tome LVII (LXI) fasciă 4,2011. Departament of materials Science and Engineering, pp 29-35 ,Ed. Politehniun , ISBN 1453-1690 CNCSIS B +	Implementation And Promotion Of Social Responsible Behavior In Organizations In The Context of ISO 26000 Nisipeanu S., Raluca Stepa, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu
29.	Journal of Sustainable Energy ,Romania,Vol. 2, nr.2, 2011, 5534, Index Copernicus - Ulrich's Update - Periodicals Directory - DOAJ - Directory of Open Access - ISSN:2067	CSR Contribution to sustainable development in the energetic sector,Nisipeanu S, Damian G.S., Cârțână C. Bantaș A.
30.	Proceedings of the international conference on manufacturing science and education - MSE june, 2011- Sibiu- Romania, vol. II, pag. 367- 370, Lucian Blaga University in Sibiu Publishing, ISSN 1843-2522	The implementation impact of ISO 26000 in Romania in companies from energy- Nisipeanu S., Raluca Stepa, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu
31.	Risc si securitate in munca nr.1/2011/ ISSN 1221-9347	Noise exposure in music and entertainment sector. Possibilities for control”
32.	Risc si securitate in munca nr.1/2011/ ISSN 1221 9347	Identificarea factorilor de risc fizici din mediile de muncă specifice locurilor de muncă din centralele hidroelectrice și măsuri pentru reducerea nivelului de risc de accidentare si îmbolnăvire profesionala”
33.	Risc si securitate in munca nr.1/2011/ ISSN1221 9347	Reducerea efectelor negative asupra sănătății și a mediului prin substituirea agenților chimici periculoși cu alții mai puțin periculoși
34.	Risc si securitate in munca nr.2/2011/ ISSN 1221/9347	Legislația si standardele in vigoare referitoare la monitorizarea si evaluarea expunerii la agenți chimici
35.	Risc si securitate in munca nr.2/2011/ ISSN 1221 9347	Necesitatea indicatorilor de performanta in domeniul SSM pentru implementarea principiului imbunatatirii continue – ISSN
36.	Risc si securitate in munca nr.2/2011/ ISSN 1221 9347	Substituirea agenților chimici periculoși cu alții mai puțin periculoși-cale de prevenire a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire
37.	Romanian Journal of Acoustics and Vibration ISSN 1584-7284, 2011;	Noise Exposure in Music and Entertainment Sector. Possibilities for Control .Silviu Platon
38.	Proceedings of the Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics Sisom 2011	Noise control in music and entertainment sector in

	and Session of the Commission of Acoustics Bucharest, May 25-26, http://www.imsar.ro/Sisom_2011.pdf	Romania . General guidelines for workers protection Silviu Platon
39.	2012	
40.	Jurnalul de Cercetare si dezvoltare de mediu, 2012	Evaluarea riscului pentru sănătatea umană din cauza poluării Industriale în cartierele izolate din România, G. Zagar-Rusu, S. Nisipeanu, I. Iorga, L. Zagar,
41.	Proceedings of the International Conference \ "Quality and Reliability \ " CCF 2010, Sinaia, 22 - 24 Septembrie 2010 CCF 2012, Complex Doina, Neptun, 05-07 septembrie 2012	Preventing Occupational Risks in Romania's Sanitary Units in Partnership with Personnel from the Health Care Sector, Steluta Nisipeanu, Ionel Iorga, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu, Octavian Iorga,
42.	Proceedings of the Simpozionul Internațional Research and Education in an Innovation ERA , Arad, 8-9 noiembrie 2012	Social Responsibility in the Romanian Medical Sector, Steluta Elisabeta Nisipeanu, Raluca Aurora Stepa, Maria Haiducu, Ruxandra Elena Chiurtu,
43.	Culegerea lucrarilor prezentate la Congresul Național de Medicina Muncii, București, 24-26 mai 2012	Creșterea performanței managementului securității și sănătății în muncă din sectorul medical prin implicarea medicilor de medicina muncii, Steluța Elisabeta Nisipeanu, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu
44.	Revista Română de Medicina Muncii, vol. 62, nr. 2/2012	Model specific și aplicație informatică de identificare, evaluare și prevenire a riscurilor profesionale din sistemul medical românesc, Steluța E. Nisipeanu, Ștefan Pece, Elena R. Chiurtu, Maria Haiducu,
45.	Environmental Engineering and Management Journal, July 2012, vol. 11, no. 7, pag. 1261-1265, ISSN 1582-9596	Good practices and trends in labor organizations at European level”, autori Steluta Elisabeta Nisipeanu, Maria Haiducu, Ruxandra Elena Chiurtu, Maria Antoaneta Rus Raluca Ștepa
46.	Fizica si Chimia Radiatiei, Volumul 81 Issue 8, august 2012, Pagini 1045-1050	Stabilirea dozei de iradiere pentru decontaminarea hârtiei, I.V. Moise, M. Virgolici, C.D. Negut, M. Manea, M. Alexandru, L. Trandafir, F.L. Zorila, C.M. Talasman, D.Manea, S. Nisipeanu, M.Haiducu, Z.Balan

47.	Risc și securitate în munca nr. 2/2012/ ISSN 1221 9347	Identificarea factorilor de risc specifici și emergenți în domeniul colectării și selectării deșeurilor – primul pas în prevenirea expunerii la risc Iuliana Scarlat, Steluța E. Nisipeanu, Elena R. Chiurtu, Maria Haiducu,
48.	Risc și securitate în munca nr.2/2012/ ISSN 1221 9347	Mediu de lucru sigur și sănătos. Managementul securității și sănătății în munca într-o economie bazată pe cunoaștere Gilda Rusu-Zagar, Matornei Monica, Andrei Iorga, Catalin Rusu-Zagar
49.	Obiectiv, nr.3/2012	Instruirea de SSM pentru domeniul medical, Steluța E. Nisipeanu, Elena Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu,
50.	Strainatate Book of Abstracts a Conferinței Internaționale „Towards Safety Through Advanced Solutions” Sopot, Polonia, 11-14 septembrie 2012, http://www.wos2012.pl/book-of-abstracts	Social Responsibility and OSH in the context of Romanian national SR strategy and the publication of ISO 26000 Guidelines for social responsibility, Steluța Elisabeta Nisipeanu, Maria Haiducu, Ruxandra Chiurtu, Raluca Ștepa
51.	2013	
52.	Culegere lucrări prezentate la Prima Conferința Internațională de SSM “ÎNVĂȚĂMÂNTUL TEHNIC DE CALITATE, GARANȚIA LOCURILOR DE MUNCĂ SIGURE ȘI SĂNĂTOASE” Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2013, http://www.isssm.tuiasi.ro/	Locuri de muncă sigure și sănătoase în unitățile de învățământ. Microclimatul în mediul de muncă Gilda Rusu-Zagăr, Catalin Rusu-Zagăr, Ionel Iorga, Ing. Andrei Iorga,
53.	Culegere lucrări prezentate la Conferința Internațională Traditie și Reforma – LUMEN noiembrie, 2013, București	Safety and Health at the Educational Institutions Level European strategy on health and safety at work Catalin Rusu-Zagăr, Gilda Rusu-Zagăr, Ionel Iorga, Claudia Ionescu,
54.	Conferința Internațională Traditie și Reforma – LUMEN noiembrie 2013, București	Safety and health at work Catalin Rusu-Zagăr, Gilda Rusu-Zagăr, Laurentiu Zagar, Claudia Ionescu,
55.	Culegere lucrări prezentate la Conferința Internațională Traditie și Reforma editia a II-a. Reconstructia sociala a Europei , LUMEN, 24-25 mai, Iași, www.conferinta.info	Occupational safety and health in national education Gilda Rusu-Zagar, Ionel Iorga, Sorin Ovidiu Anghel, Catalin Rusu-Zagar,
56.	Culegere lucrări prezentate la al VII-lea Simpozion Internațional Tehnologii Avansate Pentru Industria Celulozei, Hârtiei și Cartonului Ondulat, 3 – 6 Septembrie, 2013, Braila	Integrarea managementului de SSM în managementul organizational al firmelor din

	- Romania,	sectorul de celuloza, hartie si carton, Steluta Nisipeanu, Maria Haiducu, Raluca Ștepa
57.	Proceedings of the 5 th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development MECAHITECH'13, September 12 th -13 th , 2013, Bucharest	Integrated Risk Management, a Common Challenge to Research and Economic Environment, Raluca Ștepa, Steluta Nisipeanu, Maria Haiducu,
58.		Integrating Risk Management in the General Management of RDI Institutions Steluta Nisipeanu, Maria Haiducu, Raluca Ștepa
59.	Risc și Securitate, nr. 1/2013	Bune practici privind expunerea femeilor la agenți chimici și biologici în mediul de muncă
60.	Risc și Securitate, nr. 2/2013	Bune practici privind expunerea lucrătorilor la factori de risc specifici în domeniul colectării și selectării deșeurilor
61.	Obiectiv nr.1 2013	Ce trebuie să știm despre EIP pentru lucrul la înălțime Crăciun Nicoleta Dobrescu Emilia
62.	Revista „Risc și securitate” nr. 2/2013	Evoluția cerințelor privind îmbrăcămintea de protecție împotriva riscurilor termice, Florentina Poruschi Alina-Manuela Stanciu;
63.	Proceedings of the 13TH International Scientific Conference of the Romanian-German University of Sibiu & 2ND International conference in partnership with the International Management Institute (IMI-NOVA) of Moldova, and the University Institute of Technology of Saint-Denis - Université Paris 13, France;	Job evaluation and definition of factors of risk with synergistic effect Crăciun Nicoleta
64.	The proceedings of the International Symposium on OSH SESAM 2013, Sibiu, Romania, 23-25 October 2013, ISSN 1843-6226 http://sesam2013.insemex.ro/images/Program%20SESAM%202013.pdf	Specific Model and Software Application for Identification, Assessment and Prevention of the Occupational Risks in the Romanian Health Sector, Steluta Nisipeanu, Stefan Pece, Iulian Ivan, Eduard Smidu, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu
65.	The proceedings of the Symposium vol. 2, ISSN 1843-6226, 2013; http://sesam2013.insemex.ro/images/Program%20SESAM%202013.pdf	Noise and vibration risk control in construction sector „Silviu Platon Adriana Tudor Daniel Badea
66.	The proceedings of the Symposium SESAM 2013, vol.2, ISSN 18436226, http://sesam2013.insemex.ro/images/Program%20SESAM%202013.pdf	Noise exposure risk prevention in working environment using noise mapping Silviu Nicolae Platon, Corina Anda
67.	The proceedings of the Symposium SESAM 2013, vol.2, ISSN	Collecting and retaining contaminants exhausted at

	18436226 http://sesam2013.insemex.ro/images/Program%20SESAM%202013.pdf	steel manufacturing Silviu Nicolae Platon,
68.	Conference proceedings, http://www.event2013.sd-med.org/en/programme.html	Acoustic presentation of the Historical Center of Bucharest and noise mapping the area for public information regarding attractiveness of the city Silviu Platon
69.	Proceedings of the 1st International Workshop Nuclear Techniques For Study And Preservation Of Cultural Heritage, 7-8 Noiembrie 2013, Măgurele – Ilfov, Români	Impact of biological agents on the workers from the cultural heritage deposits Maria Haiducu, Steluta Nisipeanu, Iuliana Scarlat, Raluca Stepa,
70.	OSHWiki	RO-11-04 Development of content for the OSHwiki - OSH in general,
71.	OSHWiki	WE-11-14 Development of content for the OSHwiki - OSH system at national level
72.	OSHWiki	ERO-12-05-26 Worker participation in Romania OSH Management and organisation Worker participation and involvement Worker participation - Romania
73.	2014	
74.	- în țară: Obiectiv nr.1/2014 ISSN 1120-0611	Efecte sinergice ale substanțelor chimice la locul de muncă Raluca Stepa, Roxana Avram,
75.	Obiectiv nr. 2/2014 ISSN 1120-0611	Expunerea lucrătorilor la câmpuri electromagnetice. Noua directiva europeană Gilda Rusu-Zagăr, Cătălin Rusu-Zagăr,
76.	Obiectiv nr. 2/2014 ISSN 1120-0611	Câmpul electromagnetic factor de risc în sectorul medical Gilda Rusu-Zagăr, Cătălin Rusu-Zagăr,
77.	Obiectiv nr. 2/2014 ISSN 1120-0611	Sănătatea și securitatea lucrătorilor din domeniul sanitar în contextul epidemiei de Ebola Alina Trifu, Iuliana Scarlat,
78.	Obiectiv nr. 2/2014 ISSN 1120-0611	Căști de protecție – specificații tehnice și criteriile de alegere Emilia Dobrescu
79.	Obiectiv nr. 2/2014 ISSN 1120-0611	Endotoxine –Risc nou și emergent Emilia Dobrescu, Nicoleta
80.	Risc și Securitate in munca nr. 2/2014	Riscuri specifice serviciilor medicale de la domiciliul pacientului Aina Trifu, Steluța Nisipeanu, Maria Haiducu, Raluca Ștepa, Ruxandra

		Chiurtu, Iuliana Scarlat
81.	Romanian Journal of Acoustics and Vibration, http://www.sra.ro/Arhiva/RJAV2014_vol_XI_nr_1.pdf	Noise Control on Locomotive Driver Working station ,Silviu Platon
82.	Environmental Engineering and Management Journal ISSN: 1843-3707,vol.9,2014 http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol13/no6/4_1074_Platon_13.pdf	Preventing risk of noise exposure in working environment using noise mapping, Silviu Platon
83.	Culegerea lucrarilor prezentat la Simpozionul Național „Optimizarea Serviciilor Energetice” Buzău, 28-30 octombrie 2014, SNOSE 2014, ISSN 1844-9379.	Efectele electrocutărilor. Exemple – I Cornel Toader,Nicolae Golovanov, Petru Postolache, Radu Porumb, Constantin Beiu, Doru .Costin Darabont,Georgeta Buică, Mircea Mihai
84.	Culegerea lucrarilor prezentat la Simpozionul Național „Optimizarea Serviciilor Energetice” Buzău, 28-30 octombrie 2014, SNOSE 2014, ISSN 1844-9379	Cazuistica electrocutărilor. Exemple – II. Cornel Toader,Nicolae Golovanov, Petru Postolache, Radu Porumb, Constantin Beiu, Doru .Costin Darabont,Georgeta Buică, Mircea Mihai
85.	Culegerea lucrarilor prezentat la Simpozionul Rețele Electrice Inteligente Smart Grid, 19-21 noiembrie 2014, Predeal.	Efectele trecerii curentului electric prin conductoare electrobiologice. Cornel Toader,Nicolae Golovanov, Petru Postolache, Radu Porumb, Constantin Beiu, Doru .Costin Darabont, Georgeta Buică, Mircea Mihai
86.	Culegerea lucrarilor prezentate la Forumul inovării, 16-18 octombrie 2014, București	Particularities of Occupational Safety and Health Management in Small and Medium Enterprises/ Steluța Elisabeta Nisipeanu, Raluca Ștepa, Doru Costin Darabont
87.	Culegerea lucrarilor prezentate la Forumul Workplace Safety Management, 1 octombrie 2014, București	Medical sector: project COMPEFSAN, best practices guide and electronic application for risk assessment jobs in medical field.Steluța Elisabeta Nisipeanu
88.	Proceedings of the 2nd International Workshop "Nuclear techniques for cultural heritage study and preservation", 20 iunie 2014, Magurele, Romania	Study on Biological Agents Present in Cultural Heritage Institutions Iuliana Scarlat, Maria Haiducu, Raluca Ștepa, Steluta Nisipeanu
89.	In strainatate Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, 02-10 septembrie 2014, Albena, Bulgaria	Modern methods to prevent occupational diseases for workers and reducing biological risk factors in museums Maria Haiducu, Raluca Ștepa, Steluta Nisipeanu, Iuliana Scarlat, Ioana Stanculescu, Valentin Moise <i>SGEM 2014</i>

90.	Proceedings of the XX World Congress on Safety and Health at Work, 24–27 August 2014, Frankfurt, Germania	Occupational exposure to biological agents among museum workers Maria Haiducu, Raluca Stepa, Iuliana Scarlat, Steluta Nisipeanu, Ioana Stanculescu, Valentin Moise, Maria Geba
91.	2015	
92.	Risc si securitate si sanatate in munca nr.1 /2015 ISSN 1221-9347	Cunoașterea pericolelor, primul pas în managementul riscurilor chimice” – Conferința de lansare a proiectului CONOSCEDE Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu, Iuliana Scarlat
93.	Risc si securitate si sanatate in munca nr.1 /2015 ISSN 1221-9347	Servicii publice online din domeniul securității și sănătății în muncă Andrei Ilie Olteanu, specialist IT
94.	Risc si securitate si sanatate in munca nr.1 /2015 ISSN 1221-9347	Securitatea și sănătatea femeilor la locul de muncă. Abordarea europeană a aspectelor legate de gen Alina Trifu, Eduard Smîdu, Vicențiu Ciocârlea Securitatea și sănătatea în muncă în cazul utilizării substanțelor
95.	Risc si securitate si sanatate in munca nr.1 /2015 ISSN 1221-9347	Riscuri specifice serviciilor medicale la domiciliul pacientului Alina Trifu, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu, Eduard Smîdu
96.	Obiectiv nr.1/2015 ISSN 1120-0611	Sănătatea și Securitatea în Muncă pentru locurile de muncă ecologice (I)Alina Trifu , Eduard Smîdu, Vicențiu Ciocârlea, Iulian Ivan,;
97.	Obiectiv nr.2/2015 ISSN 1120-0611	Sănătatea și Securitatea în Muncă pentru locurile de muncă ecologice (II)Alina Trifu , Eduard Smîdu, Vicențiu Ciocârlea, Iulian Ivan,;
98.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ,nr.1	Cartografierea zgomotului la locul de muncă ,Silviu Platon
99.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ,nr.1	Evaluarea riscurilor profesionale în sectorul medical.Steluța Elisabeta Nisipeanu
100.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.1	Factorii de risc specifici în domeniul colectării și selectării deșeurilor Ruxandra Chiurtu, Iuliana Scarlat
101.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.1	Nivelul de zgomot în marile centre comerciale tip mall – un pericol ascuns. Adriana Tudor,
102.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.2	Îmbrăcămintea de mare vizibilitate. Noutăți aduse

		prin standardul european armonizat SR EN ISO 20471:2013 Florentina Poruschi, Nicoleta Crăciun, Emilia Dobrescu
103.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.1	Câmpul electromagnetic – factor de risc al unei societăți moderne. Gilda Rusu-Zagar, Catalin Rusu Zagar,Monica M
104.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.2	Măsuri adoptate prin evaluarea riscului de expunere la endotoxină, Nicoleta Crăciun, Emilia Dobrescu,
105.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.3	ISO 45001 primul standard ISO pentru sistemul de management al securității și sănătății în muncă, Steluța Elisabeta Nisipeanu
106.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.3	Securitatea și sănătatea în muncă pentru locurile de muncă ecologice. Partea III, Alina Trifu, Eduard Smîdu, Vincențiu Ciocîrlea, Iulian Ivan,
107.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.4	Riscurile psihosociale și stresul în muncă – o dimensiune importantă a activității de SSM la nivel de organizație. Viorica Petreanu, Raluca Maria Iordache
108.	Obiectiv, ISSN 1120-0611,2015, http://www.revistaobiectiv-ssm.ro ;nr.4	Egalitatea de șanse și îmbătrânirea activă, Catalin Rusu Zagar, Gilda Rusu-Zagar,
109.	Romanian Journal of Economics, ONLINE ISSN 2344-45657, ISSN-L 1220-5567 http://www.revecon.ro/index.php?option=articles&cntid=237	Identification and classification of the factors causing falls from the heights during the work activity ,Nicoleta Craciun
110.	Impactul transformărilor socio-economice și tehnologice la nivel national, european si mondial; Nr.7/2015, Vol.7., art. ISSN 2393-3240 ISSN-L 2393-3240 http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2671266	Evaluarea costurilor de prevenire și protecție în cazul activităților desfășurate la înălțime ,Nicoleta Craciun
111.	Proceedings of the International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.1, p.1-10, Poiana Brașov 30 septembrie – 2 octombrie 2015, organizat de INSEMEX Petroșani, ISSN 1843-6226;	Tools for prevention of occupational risks for SME's – A prerequisite for improving productivity of SME's through healthy workplaces, Anca Elena Antonov, Georgeta Buică, Doru-Costin Darabont, Constantin Beiu
112.	Proceedings of the International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.1, p.47-54, Poiana Brașov 30 septembrie – 2 octombrie 2015, organizat de INSEMEX Petroșani, ISSN 1843-6226	Considerations on the method of self-assessment of safety at work, Costică Bejinariu, Doru-Costin Darabont, Constantin Baciu, Iulian Ioniță, Mihai-Adrian Bernevig-Sava

113.	Proceedings of the International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.1, p.55-58, Poiana Braşov 30 septembrie – 2 octombrie 2015, organizat de INSEMEX Petroşani, ISSN 1843-6226	Managerial vision – Influence factor to create an efficient culture in safety and health at work, Mihai-Adrian Bernevig-Sava, Constantin Baciu, Doru-Costin Darabont, Iulian Ioniţă, Costică Bejinariu
114.	Proceedings of the International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.2, p.289-296, Poiana Braşov 30 septembrie – 2 octombrie 2015, organizat de INSEMEX Petroşani, ISSN 1843-6226;	Increasing the performance in the public health sector through approach of the Europe 2020 Strategy – Social responsibility according to ISO 26000, Daniela Manuc, Doru-Costin Darabont, Steluţa Elisabeta Nisipeanu, Elena Ruxandra Chiurtu, Agripina Raşcu
115.	Proceedings of the International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.2, p.393-402, Poiana Braşov 30 septembrie – 2 octombrie 2015, organizat de INSEMEX Petroşani, ISSN 1843-6226;	Preventing and reducing the risk of occupational deafness in working environment with explosive potential, Silviu-Nicolae Platon, Adriana Tudor, Doru-Costin Darabont
116.	Proceedings of the International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.2, p.467-474, Poiana Braşov 30 septembrie – 2 octombrie 2015, organizat de INSEMEX Petroşani, ISSN 1843-6226;	Simulation of methane landfill emissions to evaluate the influence of geosynthetic materials used in landfill capping, Raluca Aurora Ştepa, Maria Haiducu, Doru-Costin Darabont
117.	Proceedings of the International Symposium Occupational Health and Safety SESAM 2015, 7th Edition, vol.2, p.523-529, Poiana Braşov 30 septembrie – 2 octombrie 2015, organizat de INSEMEX Petroşani, ISSN 1843-6226	New and emerging occupational risks generated by green technologies, Alina Trifu, Doru-Costin Darabont, Eduard Smîdu, Vicenţiu Ciocîrlea, Iulian Ivan, Steluţa Elisabeta Nisipeanu, Maria Haiducu, Elena Ruxandra Chiurtu
118.	Proceedings of the 7th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2015, 3-6 iunie 2015, Sibiu, publicat în ACTA Universitatis Cibiniensis, Volume 66, Issue 1, p.1–6, ISSN (Online) 1583-7149, DOI: 10.1515/aucts-2015-0017 ,	The impact of occupational hazards in workplaces - maintenance, a main target for ensuring the safety of working equipment, Anca Elena Antonov, Georgeta Buică, Doru Costin Darabont, Constantin Beiu

119.	Proceedings of the 7th International Conference Of Management and Industrial Engineering "Management-The Key Driver for Creating Value"-ICMIE 2015	Tools for prevention of occupational risks in companies - a prerequisite for increasing competitiveness and ensuring the safety and health of workers Anca Elena Antonov, Georgeta Buică, Constantin Beiu
120.	Lucrarile Conferinței "Cunoașterea pericolelor, primul pas în managementul riscurilor chimice", București,25.06.2015	Influența acțiunii pericolelor chimice existente la postul de lucru asupra echipamentelor individuale de protecție împotriva căderilor de la înălțime Nicoleta Craciun
121.	Lucrarile Conferinței internaționale pentru Securitate și sănătate în muncă, IS SSM-2015, Iași http://www.isssm.tuiasi.ro/index.html	Importanța identificării pericolelor la posturile de lucru situate la înălțime Nicoleta Craciun
122.	Lucrarile Conferinței internaționale POST-2015 Development agenda and local governance", Tg. Mureș http://www.rorcf.ro/dalg2015/ CD cotat ISBN: 978-973-618-410-9	The factors that determine the fall from heights Nicoleta Craciun
123.	Lucrarile Conferinței Științifice de Cercetare-Dezvoltare cu participare internațională Cunoaștere și dezvoltare durabilă, ed. I, Petroșani, 7.03.2015 www.jetk.ro	Dezvoltarea durabilă într-o societate bazată pe cunoașterea regulilor privind sănătatea și securitatea la locul de muncă Nicoleta Craciun
124.	In strainatate Proceedings of the Conferința Internațională Internaționalizarea și profesionalizarea învățământului superior : realizări și perspective Chișinău, 23-24 aprilie 2015 http://www.roger-univ.ro/stiri/2015/doc/Programme_de_Conf_23-24.04.2015.pdf	The assessing of costs for work accidents Nicoleta Craciun
125.	Applied Mechanics and Materials Vol. 801 (2015) pp 84-89 Submitted: 2015-04-29 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland Revised: 2015-06-06 doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.84	Reducing noise pollution generated by the gas Compressor Compresso Cj 360 in a residential area, Silviu Platon

4.5.Cărți publicate:

AN	Titlul cărții	Editura	Autor principal
----	---------------	---------	-----------------

2009	In tara Costul accidentelor de muncă - Broșură	Revista Obiectiv	Aurelia Dăscălescu
	Ghid practic pentru realizarea unei propuneri de proiect pentru Programul Cadru 7- ISBN 978-973-0-05139-1	Revista Obiectiv	Ștefan Kovacs
	Metode europene de evaluare a riscurilor (Broșură 70 pag	Revista Obiectiv	Ștefan Pece
	Proceedings of the first International Safety Training and E-learning Symposium	ISTELS 2009,Bucharest 22-24 August 2009, ISBN-978-606-92116-1-8,	Ștefan Kovacs
2010	Managementul securității și sănătății în muncă. Ghid de evaluare a conformării cu cerințele legale,	Editura AGIR, București, 2010, 280p., ISBN 978-973-720-329-8;	Doru Darabont,
2011	Instrucțiuni cadru de securitate și sănătate în muncă pentru exploatarea și întreținerea portuară	INCDPM "Alexandru Darabont" - ODEI	INCDPM "Alexandru Darabont"
	Metoda de apreciere a nivelurilor de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională asociate mașinilor existente la locurile de muncă din economie	INCDPM "Alexandru Darabont" - ODEI	INCDPM "Alexandru Darabont"
	Ghid pentru prevenirea riscurilor majore	OMV	Kovacs Ștefan Apostol George
	Cartea alba a invatamantului deschis si la distanta	UNIVERSITATEA CRAIOVA	Kovacs Ștefan Apostol George
2012	Ghid de securitate si sanatate in munca in constructii	OEDI -INCDPM	Stefan Pece, Viorica Petreanu, Mihaela Seracin, Anca Antonov, Anda Corina Hiomis,Georgeta Buica,Silviu Nicolae Platon,. Florentina Poruschi, Virginia Hentulescu, Glida Rusu Zagar, Nicolae Oprea, Mihaela Ttripcovici Soviani
	Implementarea legislatie in domeniul securitatii si sanatatii in munca in constructii	OEDI -INCDPM	Stefan Pece,Viorica Petreanu, Mihaela Seracin, Anca Antonov, Anda Corina Hiomis, Georgeta Buica,. Silviu Nicolae Platon, Ing. Florentina Poruschi, Virginia Hentulescu, Glida Rusu Zagar, ing. Nicolae Oprea, Mihaela Tripcovici Soviani
2013	In tara Ghid de legislatie securitate si sanatate in munca in domeniu medical	OEDI -INCDPM	Steluta Elisabeta Nisipeanu ,Raluca Aurora Stepa, Maria Haiducu,Ruxandra

	Bune practici de prevenire in domeniu medical	OEDI -INCDPM	Chiurtu,Iuliana Scarlat Steluta Elisabeta Nisipeanu ,Raluca Aurora Stepa, Maria Haiducu,Ruxandra Chiurtu,Iuliana Scarlat
	In strainatate Occupational safety and health and education: a whole school approach	Luxembourg:Publications Office of the European Union ISBN: 978-92-9240-029-3 doi: 10.2802/51709	Authors: European Agency for Safety and Health at Work's Topic Centre OSH
2014	Review of workplace innovation and its relation with occupational safety and health	Luxembourg: Publications Office of the European Union ISBN: 978-92-9240-025-5 doi: 10.2802/50497	Lieven Eeckelaert, Prevent, Belgium Steven Dhondt and Peter Oeij, TNO, Netherlands Frank Pot, Radboud University Nijmegen / TNO, Netherlands Georgiana Ioana Nicolescu, Alina Trifu, INCDPM, Romania Jennifer Webster, HSL, United Kingdom

4.6. Manifestări științifice:

An	Manifestări științifice	Număr de manifestări	Număr de comunicări
2009	a) congrese internaționale:	1	1
	b) simpozioane:	4	4
	c) seminarii, conferințe;	5	5
	d) workshop:	6	6
2010	a) congrese internaționale	5	5
	b) simpozioane:	7	7
	c)seminarii, conferințe;	4	4
	d) workshop:	5	5
2011	a) congrese internaționale	3	3
	b) simpozioane:	5	5
	c)seminarii, conferințe;	7	7
	d) workshop:	1	1

2012	a) congrese internaționale	2	2
	b) simpozioane:	2	2
	c)seminarii, conferințe;	17	17
	d) workshop:	1	1
2013	a) congrese internaționale	1	1
	b) simpozioane:	6	9
	c)seminarii, conferințe;	31	32
	d) workshop:	5	10
2014	a) congrese internaționale	2	2
	b) simpozioane:	10	3
	c)seminarii, conferințe;	10	10
	d) workshop:	2	2
2015	a) congrese internaționale	-	-
	b) simpozioane:	5	10
	c)seminarii, conferințe;	7	7
	d) workshop:	5	5

4.7.Brevete rezultate din tematica de cercetare:

An	Specificație	Brevete înregistrate (nr.)	Brevete acordate (nr.)	Brevete vândute (nr.)
2010	Propunere Brevet	1. Metoda și soft - ChemiSafe - pentru încadrarea preparatelor chimice în clase de pericol înregistrat cu nr A/00225/11.03.2010, 2. Procedeu de obținere unguent de protecție antimicrobic cu caracter profilactic înregistrat cu nr. A/00226/11.03.2010,	publicat în BOPI/2011 publicat în BOPI/2011	
2014	Brevet Acordat		Brevet nr. 126745/30.07.2014,	-

		chimice în clase de pericol înregistrat cu nr A/00225/11.03.2010, 2. Procedeu de obtinere unguent de protectie antimicotic cu caracter profilactic înregistrat cu nr. A/00226/11.03.2010,	publicat in BOPI/2011	
2014	Brevet Acordat		Brevet nr. 126745/30.07.2014, OSIM Bucuresti - „Unguent de protecție antimicotică cu caracter profilactic” Steluta - Elisabeta Nisipeanu, Raluca - Aurora Ștepa, Maria Haiducu, Gheorghe Olteanu, Petronela Nechita, Ioan Valentin Moise, Mihai Constantin	-

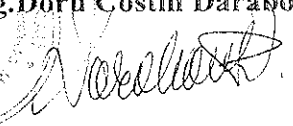

5. Aprecieri asupra derulării și propuneri

Realizarea obiectivelor propuse contribuie la progresul cercetării în domeniul securității și sănătății în muncă prin trecerea de la studiile “post factum” la aplicarea unor măsuri corective de prevenire și protecție în vederea reducerii riscurilor profesionale la nivelul angajatorilor.

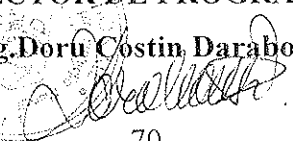

Cercetarea în acest domeniu se axează pe prevenire, anticiparea riscurilor, integrarea lor în faza de concepție (proiectare, managementul securității și sănătății în muncă) în scopul evaluării, monitorizării și controlului riscurilor profesionale, studiul riscurilor în scopul combaterii de la sursă și diminuării nivelului de risc.

Propunem realizarea în continuare a unui nou program, precum și realizarea unor faze care să permită abordarea unor aspecte noi, rezultate din cercetare, susținute prin programele naționale de cercetare finanțate de Ministerul Educației Naționale, în scopul realizării transferului rezultatelor cercetării către agenți economici în vederea creșterii competitivității produselor și serviciilor românești pe piața europeană.

DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing.Doru Costin Darabont

DIRECTOR DE PROGRAM,
Dr.ing.Doru Costin Darabont

DIRECTOR ECONOMIC,
Ec.gr.I Cristian Marcel Sterian

