MINISTERUL EDUCAŢIEI NAŢIONALE
INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MUNCII *„ALEXANDRU DARABONT”*
Bucureşti, Bd. Ghencea, nr. 35A, sector 6, cod poştal 061692, CIF RO 1558391,
Tel.: secretariat 021.313.31.58, centrala: 021.313.17.26…29, fax: 021.315.78.22,
e-mail: office@inpm.ro, www.inpm.ro,
Cod IBAN: RO23RNCB0072049685020001, BCR Sucursala Sector 1,
RO29TREZ7005069XXX005269, Trezoreria Municipiului Bucureşti

AVIZAT,

Ministerul Educatiei Nationale

APROBAT,
Consiliul de Administratie INCDPM „Alexandru Darabont” în şedinta din data de 29.04.2014

I.N.C.D.P.M.
"Alexandru Darabont"- Bucureşti
Nr. 2615 ,29.04.2014

RAPORT DE ACTIVITATE

2013

CUPRINS

1. Datele de identificare ale INCD
   1.1 Denumirea
   1.2 Actul de infiintare, cu modificarile ulterioare
   1.3 Numarul de inregistrare in Registrul potentialilor contractori
   1.4 Adresa
   1.5 Telefon, fax, pagina web, email
2. Scurta prezentare a INCD
   2.1 Istoric
   2.2 Structura organizatorica
   2.3 Domeniul de specialitate al INCD
      a. conform clasificării UNESCO:
      b. conform clasificării CAEN:
   2.4 Directii de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/prioritati de cercetare
      a. domenii principale de cercetare-dezvoltare
      b. domenii secundare de cercetare
      c. servicii / microproductie
   2.5 Modificari strategice in organizarea si functionarea INCD
3. Stuctura de Conducere a INCD
   3.1 Consiliul de administratie
   3.2 Directorul General
   3.3 Consiliul stiintific
   3.4 Comitetul director
4. Situaţia economico-financiară a INCD:
   4.1 Patrimoniul stabilit in baza raorturilor financiare la data 31 decembrie
   4.2 Venituri totale, din care:
      - venituri realizate prin contracte de cercetare –dezvoltare finantate din fonduri publice (repartizat pe surse nationale si internationale);
      - venituri realizate prin contracte de cercetare –dezvoltate finantate din fonduri private (cu precizarea surselor);
      - venituri realizate din activitati economice (servicii , microproductie, exploatarea drepturilor de proprietate intelectuala);
      - subventii / transferuri;
   4.3 Cheltuieli totale;
   4.4 Profitul brut;
   4.5 Pierderea bruta;
   4.6 Situatia aerieratelor;
   4.7 Politicile economice si sociale implentate (costuri/efecte);
   4.8 Evolutia performantei economice;
5. Structura resursei umane de cercetare-dezvoltare
   5.1 Total personal de cercetare-dezvoltare
   5.2 Informatii privind activitatile de perfectionare a resursei umane (prsonal implicat în procese de formare - stagii de pregatire, cursuri perfectionare)
   5.3 Informatii privind politica de dezvoltare a resursei umane de cercetare dezvoltare
6. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilitati de cercetare
   6.1 Laboratoare de cercetare-dezvoltare
   6.2 Laboratoare de incercari acreditate / neacreditate
   6.3 Organismul de certificare ICSPM-CS
   6.4 Masuri de crestere a capacitatii de cercetare – dezvoltare corelat cu asigurarea unui grad de utilizare optim

7. Rezultatele activitatii de cercetare-dezvoltare
   7.1 Structura rezultatelor de cercetare realizate (conform tabel)
   7.2 Rezultatele de cercetare dezvoltare valorificate si efecte obtinute
   7.3 Oportunitati de valorificare a rezultatelor de cercetare;
   7.4 Masuri privind cresterea gradului de valorificare socio- economica a rezultatelor cercetarii
8. Masuri de crestere a prestigiului si vizibilitatii INCD
   8.1. Prezentarea activitatii de colaborare prin parteneriate:
      - Dezvoltarea de parteneriate la nivel national si international (cu personalitati/ institutii/ asociatii profesionale) in vederea participarii la programele nationale si europene specifice;
      - Inscrierea INCD in baze de date internationale care promoveaza parteneriate
      - Inscrierea INCD ca membru in retele de cercetare/membru in asociatii profesionale de prestigiu pe plan national / international
      - Participarea in comisii de evaluare, concursuri nationale si internationale
      - Personalitati stiintifice ce au vizitat INCD
      - Lectii invitate, cursuri si semniarii sustinute de personalitatile stiintifice invitate
      - Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse in baze internationale de date) si in colective editoriale inernationale si /sau nationale
   8.2. Precizarea rezultatelor la targurile si expozitiile nationale si internationale
      - Targuri si expozitii internationale
      - Targuri si expozitii nationale
   8.3.Premii obtinute prin proces de selectie/distinctii, etc.
   8.4 Prezentarea activitatii de mediatizare:
      - Extrase din presa (interviuri)
      - Participare la dezbateri radiodifuzate/televizate
9. Surse de informare si documentare din patrimoniul stiintific si tehnic al INCD
   9.1 Revista Risc si Securitate
   9.2 Cărţi, ghiduri
   9.3 Contribuţia la activitatea de standardizare
10. Concluzii
11. Perspective/Prioritati pentru perioada urmatoare de raportare
   11.1 Obiectivele stabilite pentru anul 2014.
   11.2 Perspective 2014
   11.3. Contracte ferme sau in curs de contractare pentru 2014

Anexe

Anexa 1- Raportul de activitate al Consiliului de administraţie

Anexa 2 Lista contractelor cuprinde:

Anexa 2.1- Venituri realizate prin contracte de cercetare-dezvoltare nationale finantate de la bugetul de stat

Anexa 2.2- Venituri realizate prin contracte de cercetare-dezvoltare internaţionale finanţate din fonduri publice

Anexa 2.3- Venituri realizate prin contracte de cercetare-dezvoltare finanţate din fonduri private
Anexa 2.4- Venituri realizate din activităţi economice (servicii, microproducţie, exploatarea drepturilor de proprietate intelectuala)
Anexa 2.5- Venituri realizate din contracte fonduri structurale
Anexa 3 - Lucrări ştiinţifice/tehnice in reviste de specialitate cotate ISI
Anexa 4 - Brevete de invenţie. (solicitate / acordate)
Anexa 5 - Produse / servicii / tehnologii rezultate din activităţi de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovatii proprii

Anexa 6- Lucrări ştiinţifice/tehnice in reviste de specialitate fără cotaţie ISI
Anexa 7.1 Comunicări ştiinţifice prezentate la conferinţe internaţionale
Anexa 7.2 Comunicări ştiinţifice prezentate la conferinţe naţionale şi work-shopuri
Anexa 8 - Studii prospective şi tehnologice, normative, proceduri, metodologii şi planuri tehnice, noi sau perfecţionate, comandate sau utilizate de beneficiar
Anexa 9 - Drepturi de autor protejate ORDA sau in sisteme similare legale
Anexa 10 - Contracte ferme sau in curs de contractare pentru 2014
Anexa 10.1 Venituri in curs de realizare din proiecte nationale de cercetare – dezvoltare pe parcursul anului 2014
Anexa 10.2 Venituri in curs de realizare din proiecte internationale de cercetare – dezvoltare pe parcursul anului 2014
Anexa 10.3 Lucrari cu agentii economici in curs de contractare pentru anul 2014

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE
AL INCDPM „Alexandru Darabont"

STRUCTURA CADRU

1. Datele de identificare ale INCD

1.1. Denumirea: Institutul Naţional de Cercetare–Dezvoltare pentru Protecţia Muncii „Alexandru Darabont" - BUCUREŞTI

1.2. Actul de înfiinţare, cu modificarile ulterioare: institut înfiinţat în 1951 de către Academia Română şi reorganizat prin HG nr. 406/1998 si HG nr. 1772/ 2004, reacreditat prin Ordinul MEC nr. 7293/2001 şi ulterior prin Decizia ANCS nr. 9634/2008

1.3. Numărul de înregistrare în Registrul Potenţialilor Contractori: 2303

1.4. Adresa: B-dul Ghencea nr. 35 A, sector 6, Bucureşti

1.5. Telefon, fax, pagina web, e-mail: tel.: 021.313.17.27, fax: 021.315.78.22, pagina web: www.inpm.ro, e-mail: office@inpm.ro

2. Scurta prezentare a INCD

2.1 Istoric

Institutul a dezvoltat o activitate continuă de peste 60 de ani, a dedicat studii şi cercetări în domeniul prevenirii riscurilor profesionale în fundamentarea forţei de muncă, protecţia şi dezvoltarea sistemului de formare profesională în acest domeniu, precum şi în soluţii practice şi asistenţă tehnică oferită întreprinderilor, în scopul de a îmbunătăţi mediul de lucru.

Cadrul de dezvoltare:

Institutul a fost înfiinţat în 1951, ca Institutul de Igienă şi Protecţia Muncii, prin Decizia Academiei Române şi a Consiliului şi Comitetului Executiv al Confederaţiei Generale a Muncii, având ca scop soluţii de cercetare ştiinţifică şi probleme în protecţia muncii şi de siguranţa tehnică în întreprinderi şi instituţii, apoi a fost:

-Reorganizat prin HCM (Hotărârea Consiliului de Miniştri) nr. 75 din 5 februarie 1970, ca Institutul de Cercetări Ştiinţifice pentru Protecţia Muncii.

-Reorganizat pe principiul de auto-finanţare, prin Ordinul Ministerului Muncii nr. 40 din 27 februarie 1970.

Prin Hotărârea de Guvern nr. 406 din 20 iulie 1998, se reorganizează în Institut Naţional şi devine Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecţia Muncii, coordonat de Ministerul Muncii, Solidarităţii Sociale şi Familiei, reprezentând, astfel, singurul institut naţional de cercetare şi dezvoltare în domeniul securităţii şi sănătăţii din România.

HG nr. 1772 din 21 octombrie 2004 stabileste Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Muncii „Alexandru Darabont", coordonat de Ministerul Muncii, Solidarităţii Sociale şi Familiei, cu o gamă extinsa de servicii, studii, cercetări şi aplicarea bunelor practici în domeniul securităţii şi sănătatii la locul de muncă. Institutul a dezvoltat activitatea în clădirea situată în Bucureşti, Strada Budisteanu nr.15 sector 1, în conformitate cu prevederile art. 2 din Hotărârea Guvernului nr. 1772/2004.

În 2007, Hotararea de Guvern nr. 547/2007 aprobă transferul unei clădiri de stat de la Ministerul Muncii, Familiei şi Egalităţii de Şanse - Oficiul de migraţia forţei de muncă pentru institut. Prin urmare, începând de la 11 iunie 2007, Institutul a dezvoltat activitatea în clădirea situată în Bucureşti Bd. Ghencea nr. 35A, Sector 6, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 547/2007. La data de 24 septembrie 2008, sediul institutului este completat prin transmiterea unui imobil alăturat situat în Bucureşti, Bd. Ghencea nr. 35A, Sector 6, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1440/2008.

În prezent, INCDPM Alexandru Darabont funcţionează în coordonarea Ministerului Educaţiei Naţionale, conform Hotărârii Guvernului României nr. 185/16 aprilie 2013, Anexa 7,privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Educaţiei Naţionale,

2.2 Structura organizatorica

Organigrama INCDPM Alexandru Darabont care a fost în vigoare în anul 2013 a fost aprobată prin Ordinul 3759 din 21.12.2012 (Anexa 1)

2.3 Domeniul de specialitate al INCD

a. conform clasificării UNESCO: 3399 - Ingineria şi tehnologia mediului de muncă;
6310.09 - Calitatea vieţii
b. conform clasificării CAEN: 7220 - Cercetare-dezvoltare in stiinte sociale si umaniste

2.4 Directii de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/prioritati de cercetare

a. domenii principale de cercetare-dezvoltare

- Cercetare fundamentala si aplicativa pentru imbunatatirea continua a performantei de securitate si sanatate in munca - eliminarea cauzelor accidentelor şi a îmbolnăvirilor profesionale, scăderea nivelului de risc, crearea stării de bine la locul de munca;
- Certificarea calitatii de securitate a echipamentelor de munca si a celor de protectie individuala
- Dezvoltarea de standarde in domeniul securitatii si sanatatii in munca
- Dezvoltarea de solutii tehnice de eliminare / diminuare a factorilor de risc din mediul de munca / inconjurator
- Crearea unei arii curiculare educationale in domeniu prin organizarea de cursuri la nivel postuniversitar, doctoral
- Diseminarea rezultatelor cercetarii prin publicatii, expozitii, simpozioane.

b. domenii secundare de cercetare

- implementarea sistemelor de management al securităţii şi sănătăţii în muncă şi de mediu la nivelul agenţilor economici, integrate în managementul general al organizaţiilor;
- optimizarea ergonomică a activităţilor şi locurilor de muncă;
- monitorizarea factorilor de risc în mediul de muncă şi mediul înconjurător, proiectarea şi elaborarea de instalaţii de ventilaţie industrială, instalaţii de neutralizare a noxelor chimice, sisteme de iluminat, sisteme de protecţie împotriva electrocutării şi incendiilor, dispozitive de protecţie pentru reducerea riscurilor mecanice, dispozitive pentru combaterea zgomotului şi vibraţiilor, echipamente individuale de protecţie, unguente de protecţie pentru îmbunătăţirea condiţiilor de muncă;
- elaborarea de instrucţiuni cadru de securitate şi sănătate în muncă, instrucţiuni specifice de securitate şi sănătate în muncă la solicitarea agenţilor economici, ghiduri de bune practici, fişe cu date de securitate pentru substante si preparate chimice periculoase, materiale suport pentru instruirea, formarea şi perfecţionarea personalului
- elaborarea de sisteme expert de instruire asistată de calculator, elaborarea de sisteme informatice pentru promovarea şi diseminarea cunoştinţelor din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă;
- elaborarea de standarde de securitate şi sănătate în muncă;
- perfecţionarea specialiştilor în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă, prin cursuri de instruire si postuniversitare, editarea materialelor de instruire, formare şi diseminare a informaţiilor: manuale, broşuri, ghiduri de bună practică, instrucţiuni cadru, afişe, teste;
- consultanţă şi asistenţă de specialitate acordată agenţilor economici pentru implementarea prevederilor legislaţiei în vigoare în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă;
- participarea la realizarea transferului tehnologic, prin contracte directe cu agenţii economici, pentru valorificarea rezultatelor cercetărilor din domeniul securităţii muncii.

c. servicii/microproductie

Servicii: elaborare fişe cu date de securitate, vanzari norme, microproductie (unguente de protectie), cursuri de formare-perfectionare, mijloace individuale de protectie

2.5 Modificari strategice in organizarea si functionarea INCD
in urma trecerii institutului nostru, conform Hotărârii de Guvern nr. 185 din 16/04/2013, anexa 7, privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Educaţiei Naţionale, din coordonarea Ministerului Muncii, Familiei, Protecţiei Sociale şi a Persoanelor Vârstnice în coordonarea Ministerului Educaţiei Naţionale, Hotarârea de Guvern nr. 1772 din 21/10/2004 privind organizarea şi funcţionarea Institutului Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecţia Muncii - I.N.C.D.P.M. "Alexandru Darabont" – Bucureşti îşi va înceta valabilitatea prin adoptarea unei noi hotărâri de guvern care este in prezent în fază de proiect.

3. Stuctura de Conducere a INCD

3.1 Consiliul de administratie

RAPORTUL Consiliului de Administratie SE PREZINTA CA DOCUMENT DISTINCT SI SE ANEXEAZA PREZENTULUI RAPORT DE ACTIVITATE AL INCDPM „Alexandru Darabont" (prezentarea măsurilor adoptate de CA in anul pentru care se realizeaza raportarea, prezentarea planului de desfăşurare a activităţilor CA pentru anul in curs, programul de activitate al CA pentru anul in curs)

3.2 Director General : dr. ing. Ionel IORGA
3.3 Consiliul ştiinţific: **15 persoane**
3.3 Comitetul director: **7 persoane**

4. Situaţia economico-financiară a INCD:

4.1 Patrimoniul stabilit in baza situatiei financiare la data 31 decembrie:
- imobilizari necorporale: **30.682**
- imobilizari corporale: **3.784.707**
- active circulante: **7.292.898**

Total active: **11.108.287**

4.2 Venituri totale, din care: **8.507.445 lei**
- venituri realizate prin contracte de cercetare –dezvoltare finantate din fonduri publice: **6.647.480**
- venituri realizate prin contracte de cercetare –dezvoltate finantate din fonduri private (cu precizarea surselor): **1.703.421**
- venituri realizate din activitati economice (servicii , microproductie, exploatarea drepturilor de proprietate intelectuala): **156.544**
- subventii / transferuri: nu a fost cazul

4.3 Cheltuieli totale: **9.623.248**
4.4 Profitul brut: -
4.5 Pierderea bruta: **9.623.248**
4.6 Situatia aerieratelor: **1.568.373** (situatia arieratelor se datoreaza neachitarii la timp a furnizorilor din proiectele POSDRU)
4.7 Politicile economice si sociale implementate – nu s-au efectuat costuri;
4.8 Evolutia performantei economice;

I Situatia patrimoniului societătii la data de 31.12.2013

Active imobilizate 6.245.533 lei

- imobilizari corporale	5.864.242 lei
- imobilizari necorporale	381.291 lei

Active circulante	*19.906.852 lei*
- stocuri	108.139 lei
- creante	19.183.774 lei
- disponibil la banci si in casa	514.939 lei

Comparativ cu 31.12.2012, valoarea imobilizărilor corporale a scăzut (74.613 lei) datorită amortizarii,ca de altfel si imobilizările necorporale (70923lei).

Fata de începutul anului 2013 la 31.12.2013 valoarea stocurilor a scazut cu 31.518 lei acest fapt datorându-se achizitionării prudentiale a materiilor prime, materialelor si mărfurilor.

Valoarea creantelor ce urmează a fi încasate a crescut de la 6.850.253 lei la 19.183774 lei acest fapt se datoreaza inregistarii in contul 445 a sumei de 12.613.952 lei reprezentand valoarea contractului POSDRU ID 48872.

În ceea ce priveste obligatiile institutului către bugetul statului, bugetetele asigurărilor sociale, bugetul local si fondurilor speciale acestea s-au achitat integral si la termen pe tot parcursul anului 2013.

Politica de management a conduceri institutului nu a fost de a cheltuii cu cumpatare si de austeritate, a disponibilitătilor bănesti si astfel se constată că la data de 31.12.2013 sumele existente în casă si conturile bancare au scăzut cu 1.407.841 lei comparativ cu aceeasi data a anului 2012

II Contul de profit si pierdere incheiat la 31.12.2013

a) VENITURI

În anul 2013 institutul a realizat venituri în sumă totală de 8.534.075 lei, repartizate astfel:

- venituri din exploatare	8.504.125 lei
din care lei 4.507.074 subventii aferente proiecte comunitare	
- venituri financiare	25.950 lei
- venituri extraordinare	- lei

Diminuarea veniturilor în cursul anului 2013 cu 28.47% fată de anul fiscal 2012 provine din diminuarea veniturilor din subventii comunitare dar si nerealizarii veniturilor din activitatea de baza.

Cu tot efortul depus(proiecte depuse la ANCS cat si faptul ca Ministerul Muncii nu a initiat actiunea de achizitie a Programului Sectorial) de a se încheia un volum mai mare de contracte cu tertii si de a obtine sume pentru contracte de cercetare de la bugetul statului prin intermediul ANCS si MMFPS veniturile din activitatea de baza nu au fost realizate in proportie de 37.93% fata de planificat.

Structura veniturilor de exploare este următoarea;

-Venituri din vanzarea produselor finite	51526 lei
-venituri din lucrari executate	1301284 lei
-venituri din studii si cercetari	2389220 lei
-venituri din vanzare marfurilor	105018 lei
-venituri din cursuri	121700 lei
-venituri din subventii	4507074 lei

-alte venituri de exploatare 32304 lei

TOTAL 8534075 lei

b)CHELTUIELI

Cheltuielile totale sunt in suma totală de 9.623.248 lei, constituite astfel:

- cheltuieli din exploatare 9.595.576 lei
- cheltuieli financiare 37.672 lei

În totalul cheltuielilor de exploare, în mod firesc având în vedere obiectul de activitate a institutiei, cheltuielile de personal reprezintă ponerea cea mai mare cu un procent de 62.28%.

Veniturile totale s-au diminuat cu 28.47%fata de anul 2012, iar cheltuielile totale s-au diminuat si ele cu 6.50% fata de anul 2012.Cu toate ca s-a inregistrat o dimnuare a cheltuielilor fata de anul 2012 diminuarea veniturilor totale **a dus la inregistrarea unei pierderi de 1.089.173 lei.**

Structura cheltuielilor de exploatare în cursul anului 2013 a fost următoarea ;

-cheltuieli cu materiile prime, materiale si marfuri 458.577 lei
-cheltuieli cu energia si apa 83.865 lei
-cheltuieli cu personalul 5.970.147 lei
-amortizarea imobilizărilor corporale si necorporale 303.768 lei
-cheltuieli privind prestatiile externe 2.350.325 lei
-cheltuielile cu taxe, impozite si vărsăminte 198.656 lei
-alte cheltuieli 55.371 lei
TOTAL 9.623.248 lei

INVESTIŢII

În anul 2013, institutul a achiziţionat din fonduri proprii echipamente de tehnică de calcul şi aparate pentru activitatea de cercetare.

Suma acestor achiziţii este de 158.232 lei, defalcată pe grupe astfel:

- instalatii tehnice si masini 144.988 lei
- alte instalatii, utilaje si mobilier 6.410 lei
- programe softuri 6.834 lei

5. Structura resursei umane de cercetare-dezvoltare

5.1 Total personal de cercetare-dezvoltare

▪total personal **86**, din care:

-personal de cercetare-dezvoltare cu studii superioare: **41**
-personal de cercetare-dezvoltare: **58**
-număr de doctori:**15**

Varsta medie a personalului de cercetare dezvoltare	***C.S.I***	***C.S.II***	***C.S.III***	***C.S.***	***A.C.S***	***Tehnicieni***
Conducere	1/64	-	-	-	-	-
Organism de Certificare	-	2/55	1/43	-	-	1/39
Laborator Sinteze Evaluare	1/65	-	6/42	-	-	2/45

Riscuri						
Laborator Managementul Securităţii şi Sănătăţii în Muncă	1/52	-		2/47	-	1/55
Laborator Ergonomia Sistemelor de Munca	-	1/64	1/37	-	1/23	1/59
Laborator Riscuri Chimice	1/61	-	3/44	1/34	1/27	4/44,8
Laborator Zgomot şi Vibraţii	-	-	2/41	-	1/24	1/37
Laborator Fizica Mediului Ambiant	-	1/46	3/45	-	2/37,5	-
Laborator Riscuri Mecanice	-	1/43	1/35	1/31	1/25	2/54
Laborator Riscuri Electrice	-	-	2/39	-	-	2/56,5
Laborator Echipamente Individuale de Protecţie	-	1/57	-	-	1/34	2/52
Laborator Unguente de Protecţie	-	1/58	-	-	-	1/58
TOTAL 58	**4**	**7**	**19**	**4**	**7**	**17**

5.2 Informatii privind activitatile de perfectionare a resursei umane (prsonal implicat în procese de formare - stagii de pregatire, cursuri perfectionare)

▪personal implicat în procese de formare, stagii de pregătire, cursuri de perfecţionare

- **Specialist in domeniul SSM COR 226302- INCDPM „Alexandru Darabont", 2013,** Certificat de absolvire 6 cercetatori
- **Evaluarea riscurilor pentru substante cancerigene,**Karolinska Institutet, 2013 , Certificat de absolvire 1 cercetator
- **Coordonator in materie de ssm, INCDPM „Alexandru Darabont",** Certificat de absolvire 2 cercetatori
- **Master of Business Administration and Engineering in Industry,** Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Universitatea Politehnica Bucuresti, 2011-2013 1 cercetator
- **Certificat de competente profesionale, Responsabil de mediu** – INCD –ECOIND 2013, Certificat de absolvire 2 cercetatori
- **Certificarea produselor –Noutăţi impuse de SR EN ISO/CEI 17065,** Evaluarea conformităţii. Cerinţe pentru organisme care certifică produse, procese şi servicii- Certificat de absolvire ASRO -12.03.2013- Bucuresti -1 cercetator
- **Cadru tehnic cu atribuţii în domeniul PSI** Centrul de formare profesională a adulţilor certificat. S.C. AUSTING COM S.RL 2013 Bucureşti- 1 cercetator
- **Stagiu doctoral POSDRU de perfecţionare şi activitate de cercetare pentru finalizarea tezei de doctorat** 1 cercetator
- **Stagiu doctoral in cadrul proiectului** „ELECTRICAL TAIL DRIVE – MODELLING, SIMULATION AND RIG PROTOTYPE DEVELOPMENT – ELETAD" - FP7 1 cercetator
- **Expert/Specialist in parteneriat public** SC DOTIS TRAINING SRL –Ploiesti, 1 cercetator
- **Managementul Resurselor Umane-** SC DOTIS TRAINING SRL –Ploiesti, 1 cercetator
- **Managementul Relatiilor Publice si Comunicarii Eficiente** - SC DOTIS TRAINING SRL –Ploiesti, 1 cercetator

- **Manager de proiect-** Centrul European de Consultanta si training – Slatina, 1 cercetator
- **Formator**, Centrul European de Consultanta si training – Slatina 1 cercetator
- **Responsabil cu Managementul Calităţii într-un laborator acreditat**/în curs de acreditare. Cerinţe specifice standardului ISO 17025:2005", organizat de FIATEST – 1 cercetator
- **Auditori ai Sistemului de Management al Calităţii într-un laboartor acreditat** / în proces de acreditare conform standard ISO 17025:2005 - 1 cercetator

5.3 Informatii privind politica de dezvoltare a resursei umane de cercetare dezvoltare

Tinand cont ca resursele umane sunt primele resurse strategice ale unui institut de cercetare dezvoltare, politica de dezvoltare a resurselor umane se bazeaza pe dezvoltarea capitalului uman si promovarea interna: dezvoltarea de noi competente ale propriilor cercetatori, identificarea potentialului si modelarea acestuia.
Astfel, in prezent institutul sprijina realizarea de catre patru cercetatori stiintifici, a studiilor universitare de doctorat. De asemenea, sprijina dezvoltarea de noi competente ale personalului de cercetare prin permiterea participarii la cursurile de specialitate organizate in cadrul institutului (ex. Curs de coordonator de securitate si sanatate in munca, Specialist SSM)

6. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilitati de cercetare

6.1. Laboratoarele de cercetare-dezvoltare (**10**) sunt grupate în 4 departamente astfel:

- DEPARTAMENTUL SISTEME DE MUNCĂ
  - LABORATORUL SINTEZE ŞI EVALUAREA RISCURILOR
  - LABORATORUL MANAGEMENTUL SSM
  - LABORATORUL ERGONOMIE
- DEPARTAMENTUL ECHIPAMENTE TEHNICE DE MUNCĂ
  - LABORATORUL RISCURI MECANICE
  - LABORATORUL RISCURI ELECTRICE
- DEPARTAMENTUL MEDIUL DE MUNCĂ ŞI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR
  - LABORATORUL RISCURI CHIMICE ŞI BIOLOGICE
    - COLECTIVUL RISCURI CHIMICE
    - COLECTIVUL AGENŢI BIOLOGICI ŞI CANCERIGENI
  - LABORATORUL ZGOMOT ŞI VIBRAŢII
  - LABORATORUL FIZICA MEDIULUI AMBIANT
- DEPARTAMENTUL MIJLOACE INDIVIDUALE DE PROTECŢIE
  - LABORATORUL ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECŢIE
  - LABORATORUL UNGUENTE DE PROTECŢIE

Activităţi de cercetare dezvoltare specifice domeniului de competenţă se desfăşoară şi în cadrul Departamentului Organism de certificări, aflat în directa coordonare a Directorului General INCDPM.

Alte compartimente din cadrul INCDPM sunt:

- Organismul de certificare, care este notificat de catre Comisia Europeana, cu numărul de identificare NB 1805 (pentru „echipamente individuale de protecţie'' şi „maşini'')
- Centrul de Formare Profesională – organizează cursuri de instruire în domeniul SSM inclusiv autorizate de CNFPA, respectiv ANC.
- Compartimentul Management Integrat Calitate-Mediu-SSM si Situatii de Urgenta
- Compartimentul Relatii Internationale,
- Compartimentul Marketing, Programarea si Urmarirea Activitatii
- Compartimentul Financiar - Contabilitate
- Oficiul de Documentare, Editare, Diseminarea Informatiilor, Relatii Publice, Mass- Media
- Compartimentul Resurse Umane şi Juridic
- Compartimentul Audit si Control Financiar

- Compartimentul Administrativ

De asemenea, INCDPM găzduieşte Punctul Focal Romania al Agentiei Europene de Sanatate si Securitate in Munca (AESSM) care asigură diseminarea informațiilor din domeniul securității și sănătății în muncă la nivel național, prin activitățile proprii organizate și în parteneriat cu AESSM.

6.2. Laboratoare de incercari: 7

Institutul are următoarele laboratoare de încercări

- LABORATORUL RISCURI MECANICE
  - identificarea parametrilor de securitate în vederea combaterii riscurilor de natură mecanică la echipamentele de muncă, precum și alte mijloace de protecție de natură mecanică;
  - încercări, verificări, măsurători de securitate necesare evaluării conformității echipamentelor de muncă, dispozitivelor și mijloacelor de protecție din punct de vedere a riscurilor de natură mecanică;
  - încercări de laborator specific echipamentelor de muncă, în vederea combaterii riscurilor de natură mecanică;
- LABORATORUL RISCURI ELECTRICE
  - identificarea parametrilor de securitate în vederea combaterii riscurilor de natură electrică la maşini, utiliaje instalaţii tehnologice, aparate, echipamente electrice, dispozitive de protecție, instalații de iluminat, precum și alte mijloace de protecție de natură electrică;
  - încercări, verificări, măsurători de securitate pentru necesare evaluării conformității echipamentelor de muncă, dispozitivelor și mijloacelor de protecție din punct de vedere a riscurilor de natură electrică;
  - încercări de laborator specific echipamentelor de muncă, în vederea combaterii riscurilor de natură electrică;
  - încercări de laborator specifice pentru verificarea caracteristicilor de protecție împotriva electrocutării, iluminat, prize de pământ, etc.
- LABORATORUL ERGONOMIE
  - măsurători și determinări privind evaluarea efortului mental în activitate;
  - măsurători și determinări privind evaluarea efortului fizic în activitate;
  - identificarea în vederea evaluării factorilor ergonomici şi psihosociali de risc;
  - identificarea factorilor de risc/de solicitare în activităţi desfăşurate la videoterminale;
  - analiza stării de sănătate fizică şi mentală a personalului, în raport cu riscurile profesionale specifice activităţii desfăşurate;
  - identificarea şi evaluarea efectelor expunerii profesionale la factorii de risc specifici mediului de muncă asupra stării de sănătate şi comportamentului în muncă;
  - integrarea gestionării riscurilor ergonomice şi psihosociale şi a efectelor acestora în managementul de securitate şi sănătate în muncă la nivelul întreprinderii;
- LABORATORUL RISCURI CHIMICE ŞI BIOLOGICE
  - identificarea agenţilor chimici din aerul mediului de muncă,
  - măsurarea nivelului agenţilor chimici în mediul de muncă ,
  - evaluarea riscurilor asociate expunerii la agenţi chimici,
  - măsurarea/monitorizarea factorilor de mediu aer, apa, sol
  - analiza compoziţiei deşeurilor industriale şi efectuarea testelor de rezistenţă la levigare
  - determinarea încărcării cu microflora în aerul mediului de muncă
  - evaluarea riscului asociat expunerii la agenţi biologici

- LABORATORUL ZGOMOT ŞI VIBRAŢII
  - Evaluarea riscurilor de expunere la vibraţii mecanice în mediul de muncă şi în mediul înconjurător;
  - Testarea echipamentelor tehnice din punct de vedere al vibraţiilor;
  - Testarea proprietăţilor vibroizolante ale EIP;
  - Evaluarea expunerii lucrătorilor la zgomot, estimări şi scenarii de reducere a expunerii folosind hărţi de zgomot;
  - Evaluarea zgomotului emis de maşini şi echipamente;
  - Testarea EIP împotriva zgomotului;
- LABORATORUL FIZICA MEDIULUI AMBIANT
  - determinarea in timp real a concentratiilor parametrilor de microclimat: temperatura, umiditate, viteza curentilor de aer, intensitatea radiatiilor calorice
  - evaluarea iluminatului integrat la locul de munca
  - măsurarea şi evaluarea câmpurilor electromagnetice
- LABORATORUL ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECŢIE
  - Încercări de laborator specifice echipamentelor individuale de protectie, inclusiv semifabricate şi materiale utilizate la fabricarea acestora

Dintre acestea, **acreditate:** 1 (Laboratorul ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECŢIE - certificat de acreditare emis de RENAR sub nr. LI 341, actualizat în 22.11.2010, valabil până în 17.05.2013, cerere de reacreditare 2014)

6.3 Organismul de certificare ICSPM-CS:

- evaluarea proiectului/documentaţiei, a performanţelor produselor (inspecţii parţiale sau examinări de tip pe unul sau mai multe eşantioane noi, inclusiv loturi sau pe produse utilizate), a proceselor de fabricaţie şi respectiv evaluarea şi/sau aprobarea documentelor sistemului calităţii pentru maşini/echipamente individuale de proiecţie în funcţie de cerinţele sistemului de certificare aplicat (reglementat sau nereglementat), de procedura aplicată şi/sau de solicitările clientului;
- evaluarea conformităţii şi certificarea echipamentelor de muncă şi a echipamentelor individuale de protecţie, inspecţia, diagnosticarea tehnică şi punerea în conformitate a acestora;
- evaluarea conformităţii, certificarea, inspecţia, diagnosticarea tehnică şi punerea în conformitate a echipamentelor de muncă sub marca de securitate CST.
- evaluarea conformităţii, încercări şi verificări de securitate, diagnosticarea tehnică în vederea punerii în conformitate a echipamentelor de muncă aflate în utilizare.

INCDPM este acreditat ca organism de certificare în domeniul maşinilor şi echipamentelor individuale de protecţie – certificat de acreditare emis de RENAR sub nr. ON 011/1 din data de 24.05.2015, cu actualizare în data de 28.08.2013, valabil până la data de 23.05.2017 pentru domeniul EIP conform Anexei şi respectiv certificat de acreditare emis de RENAR sub nr. ON 011/2 din data de 24.05.2015, cu actualizare în data de 28.08.2013, valabil până la data de 23.05.2017 pentru domeniul maşini conform Anexei.

6.4 Masuri de crestere a capacitatii de cercetare – dezvoltare corelat cu asigurarea unui grad de utilizare optim

Principalele măsuri de creştere a capacităţii de cercetare-dezvoltare constau în achiziţionarea de echipamente de măsurare de ultimă generaţie, precum şi optimizarea utilizării acestora pentru activităţi de CD, măsurari în mediul de muncă şi în mediul înconjurător. Dotarea cu aparatură performantă necesară activităţilor de CD va continua în cadrul proiectelor de cercetare şi prin participarea la proiecte de dezvoltare a infrastructurii.
Activităţile de cercetare-dezvoltare se desfăşoară în baza unor parteneriate de cercetare, în cadrul proiectelor naţionale şi internaţionale sau în baza unor contracte directe cu agenţii economici, atât cu firme private, cât şi cu unităţi cu capital de stat, precum şi cu institute de cercetare şi universităţi.
In 2014, INCDPM va continua depunerea de proiecte pentru competiţii de finanţare în cadrul programelor de cercetare PNII, POS CCE, Nucleu, DG Employment, POS DRU. Va creşte numarul de proiecte depuse si se vor depune propuneri si pentru alte programme de cercetare Orizont 2020, Granturi EEA Norvegia, Program Sectorial SSM, precum şi pentru alte programe ce vor fi identificate. Pentru aceste propuneri s-au făcut demersuri pentru stabilirea de noi parteneriate în ţară şi în străinătate: Norvegia, Germania, Spania, Polonia, Finlanda, Franţa. INCDPM a fost înscris în bazele de date pentru căutare de parteneri în Programele Orizont 2020 şi Granturi EEA.

6.5. Altele

Activitatea în cadrul institutului este sprijinită de o reţea de calculatoare conectate prin cablu la internet şi o retea managerială INTRANET realizată în sistem wireless şi de următoarele programe soft :

-PROSYS – soft integrat de evidenţa financiar-contabilă şi de personal-salarizare
-SOLON - sistem destinat activităţilor de management

7. Rezultatele activitatii de cercetare-dezvoltare

7.1 Structura rezultatelor de cercetare realizate (conform tabel)

		NR.
7.1.1	Lucrări[1] ştiinţifice/tehnice in reviste de specialitate cotate ISI.	**10**
7.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI.	**2.164**
7.1.3	Citări in reviste de specialitate cotate ISI.	**1**
7.1.4	Brevete[2] de invenţie. (solicitate / acordate)	**-**
7.1.5	Citari in sistemul ISI ale cercetarilor brevetate.	**-**
7.1.6	Produse /servicii/tehnologii rezultate din activităţi de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovatii proprii[3].	**-**
7.1.7	Lucrări ştiinţifice/tehnice[4] in reviste de specialitate fără cotaţie ISI .	**52**
7.1.8	Comunicări ştiinţifice[5] prezentate la conferinţe internaţionale.	**32**
7.1.9	Studii[6] prospective şi tehnologice, normative, proceduri, metodologii şi planuri tehnice, noi sau perfecţionate, comandate sau utilizate de	**75**

[1] se prezinta in anexa 3 la raportul de activitate [titlu, revista, autorii]
[2] se prezinta in anexa 4 la raportul de activitate [titlu, revista oficiala, inventatorii/titularii]
[3] se prezinta in anexa 5 la raportul de activitate pe categorii [produse, servicii, tehnologii], inclusiv date tehnice si domeniu de utilizare
[4] se prezinta in anexa 6 la raportul de activitate [titlu, revista, autorii]
[5] se prezinta in anexa 7.1, 7.2 la raportul de activitate [titlu, conferinta, autorii]
[6] se prezinta in anexa 8 la raportul de activitate [titlu, operatorul economic, numarul contractului/protocolului etc.]

	beneficiar.	
7.1.10	Drepturi de autor[7] protejate ORDA sau in sisteme similare legale.	-

7.2 Rezultatele de cercetare dezvoltare valorificate si efecte obtinute

Rezultatele activităţii de certificare

În anul 2013 organismul de certificare în domeniul EIP a înregistrat un număr de 252 cereri (comenzi) de certificare, dintre care 131 au fost finalizate până la sfârşitul anului, 35 comenzi au fost sistate deoarece, fie nu au fost însoţite de exemplare de model şi documentaţie tehnică, fie clienţii au renunţat la derularea procedurii înainte de a se încheia contractul, iar restul de 86 de cereri sunt în derulare.

Cererile ferme au fost înaintate de 45 producători români dintre care 4 producători străini.

Cererile se referă în special la aplicarea procedurii « examinare EC de tip » prevăzute de directiva europeană 89/686/CEE.

Pentru domeniul nereglementat au fost înaintate 6 cereri în anul 2013, din care 4 s-au finalizat prin emiterea de rapoarte de evaluare.

Faţă de anul 2012 se semnalează o creştere cu circa 56% a cererilor primite. Dintre acestea circa 88% dintre cereri au fost înaintate de clienţi mai vechi ai organismului.

In figura 1 este prezentată comparativ situaţia comenzilor în domeniul EIP primite de organism în 2012 şi 2013.

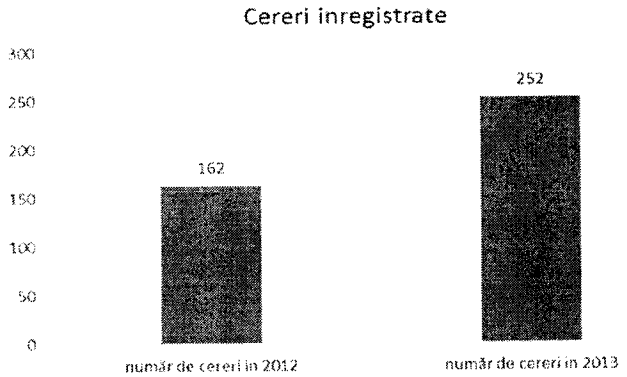


Figura 1 – Evoluţia comenzilor primite primite în 2012 şi 2013

Urmare a încetării prezumţiei de conformitate cu cerinţele esenţiale de securitate şi sănătate (CESS) pentru standardele SR EN ISO 20345:2004 (EN ISO 20345:2004), SR EN ISO 20347:2004 (EN ISO 20347:2004), în 2013 majoritatea comenzilor se referă la încălţămintea de protecţie. Celelalte grupe de EIP pentru care au fost înaintate comenzi sunt îmbrăcămintea de protecţie, mănuşi de protecţie, EIP pentru lucru la înălţime şi aparate de protecţie respiratorie. Faţă de anul precedent se observă o scadere a numărului de cereri pentru mănuşi de protecţie. Pentru alte domenii cum ar fi EIP a capului, ochilor, EIP împotriva zgomotului organismul a fost contactat de către reprezentanţi ai unor organizaţii din Turcia şi China pentru obţinerea unor informaţii referitoare la încercarea unor astfel de categorii de EIP şi la aplicarea procedurilor de certificare. Faptul că în ţară nu există laboratoare de încercări acreditate pentru toate încercările specifice acestor categorii de produse şi procedurile durează destul mult a fost probabil un motiv de necontinuare a procedurii de contractare.

În figura 2 se prezintă repartiţia cererilor de certificare pe grupe de produse, în anul 2013.

[7] se prezinta in anexa 9 la raportul de activitate [titlu, revista oficiala, autorii/titularii]

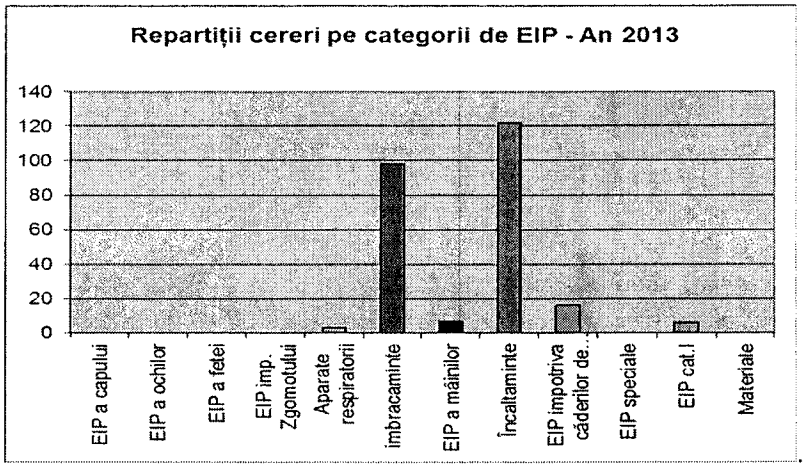


Figura 2 – Repartiţia comenzilor primite în anul 2013, pe grupe de produse

În anul 2013 au fost finalizate procedurile de certificare «examinare EC de tip» şi s-au emis **138** certificate de examinare EC de tip, dintre care **67** de extinderi, majoritatea fiind acordate modelelor de EIP aparţinând domeniilor 5 „Îmbrăcăminte de protecţie" (22 extinderi) şi 7 „Încălţăminte de protecţie" (43 extinderi). S-a aplicat procedura „sistem de control al calităţii EC pentru produsul final" pentru un model de încălţăminte electroizolantă.
Comparativ cu anul 2012, în 2013 a avut loc o creştere de circa 13 % atât a numărului total de certificate şi o scădere cu cca. 20% a numărului de certificate pentru modele noi.
În figura 3 este prezentată evoluţia numărului certificărilor acordate în anul 2013 faţă de anul 2012, în domeniul EIP.

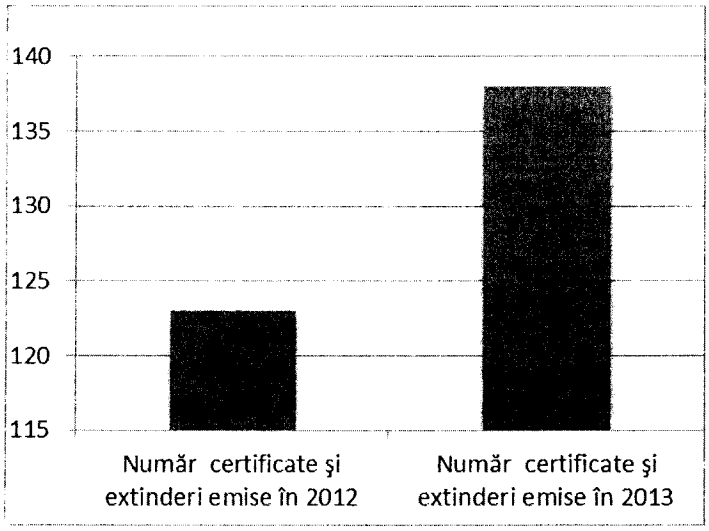


Figura 3 - Evoluţia numărului certificărilor acordate în anul 2013 faţă de anul 2012

Din punct de vedere al tipurilor de EIP asupra cărora s-a aplicat procedura de certificare, se semnalează aceeaşi tendinţă ca şi în anul anterior, respectiv că majoritatea certificărilor se referă la îmbrăcămintea de protecţie şi încălţămintea de protecţie. În tabelul 1 se prezintă repartiţia certificărilor prin examinare EC de tip .

Tabel 1- Repartiţia certificărilor prin examinare EC de tip

Grupă de EIP	Număr certificate	Dintre care, număr extinderi	Număr de certificate acordate pentru noi modelele
1- EIP a capului	0	0	0
2- EIP a ochilor	0	0	0
3- EIP împotriva zgomotului	0	0	0
4- EIP respiratorie (APR)	2	2	0
5-Îmbrăcăminte de protecţie	78	22	56
6- EIP a mâinilor	0	0	0
7- Încălţăminte de protecţie	57	43	14
8- EIP împotriva căderilor de la înălţime	1	0	1
9- Veste de salvare	0	0	0
12-Materiale şi semifabricate	0	0	0
Total	138	67	71

S-au mai emis 4 rapoarte de evaluare, pentru articole de îmbrăcăminte de concepţie simplă.

În anul 2013, organismul a emis comunicări de suspendare a certificărilor acordate pentru modele de încălţăminte de uz profesional, în cazul în care producătorii nu au înaintat cereri de reevaluare în raport cu referenţialele nou intrate în vigoare. De asemenea s-au emis comunicări de retragere a certificării/încetare a valabilităţii certificatului, atunci când urmare a comunicărilor producătorii au declarat că renunţă la fabricarea modelelor respective, când nu s-au primit cereri până la termenul limită stabilit sau au existat informaţii certe privind falimentul firmei producătoare. Datorită faptului că nici la nivel european nu sunt stabilite reguli clare privind cazurile în acre amendarea sau înlocuirea unui standard european armonizat trebuie să fie însoţită de o retragere a certificării, după emiterea comunicărilor respective, autoritatea competentă în domeniu, MMFPSPV a solicitat ca acţiunile de acest gen să se desfăşoare cu maximă reticenţă şi să se evite utilizarea termenului „retragere", care ar putea conduce la ideea unei retrageri de pe piaţă a produselor comercializate sau aflate în uz. Din acest motiv, s-a procedat la modificarea politicii organismului, cu avizul Comitetului Consultativ.

În anul 2013, organismul de certificare în domeniul maşinilor a înregistrat următoarele:

a.2.1) **Nu s-au primit cereri** privind aplicarea procedurilor specifice sistemului reglementat de certificare asupra tipurilor de maşini prevazute in Anexa nr.4 (produse care intră sub incidenţa HG nr. 1029/2008)

- nu au existat cereri pentru aplicarea procedurii „Evaluarea conformităţii cu control intern al producţiei maşinilor" (art.12, par.3, lit.a)/Anexa nr.8 din Directiva 2006/42/CE, respectiv art.13, alin (3), lit.a)/ Anexa nr.8 din HG nr.1029/2008);
- nu au existat cereri pentru aplicarea procedurii „Examinarea CE de tip" (art.12, par.3, lit.b) şi pct.3/Anexa nr.8 din Directiva 2006/42/CE, respectiv art.13, alin (3), lit.b) Anexa nr.9 şi pct.3/Anexa nr.8 din HG nr.1029/2008);
- nu au existat cereri pentru aplicarea procedurii „Examinarea CE de tip" (art.12, par.4, lit.a)/Anexa nr.9 şi pct.3/Anexa nr.8 din Directiva 2006/42/CE, respectiv art.13, alin (4), lit.a)/Anexa nr.9 şi pct.3/Anexa nr.8 din HG nr.1029/2008);
- nu au existat cereri pentru aplicarea procedurii „Examinarea CE de tip" (art.12, par.4, lit.a)/Anexa nr.9 şi pct.3/Anexa nr.8 din Directiva 2006/42/CE, respectiv art.13, alin (4), lit.a)/Anexa nr.9 şi pct.3/Anexa nr.8 din HG nr.1029/2008);

a.2.2) S-a inaintat 1 solicitare de intentie în vederea depunerii unor cereri privind aplicarea procedurilor specifice sistemului reglementat de certificare asupra tipurilor de maşini prevazute in Anexa nr.4 (produse care intră sub incidenţa HG nr. 1029/2008) :

- exista 1 solicitare de intentie în vederea depunerii unor cereri pentru aplicarea procedurii "Asigurarea totală a calitaţii" (art.12, par.3, lit.c)/ Anexa nr.10 din Directiva 2006/42/CE, respectiv art.13, alin (3), lit.c)/ Anexa nr.10 din HG nr.1029/2008);
- exista 1 solicitare de intentie în vederea depunerii unor cereri pentru aplicarea procedurii „Asigurarea totală a calitaţii" (art.12, par.4, lit.b)/Anexa nr.10 din Directiva 2006/42/CE, respectiv art.13, alin (4), lit.b)/Anexa nr.10 din HG nr.1029/2008)

Solicitare de intentie în vederea depunerii unor cereri privind aplicarea procedurilor specifice sistemului reglementat de certificare asupra tipurilor de maşini prevazute in Anexa nr.4 sub procedura denumită "Asigurarea totală a calitaţii" prevăzută de Anexa nr.10 din Directiva 2006/42/CE, respectiv Anexa nr.10 din HG nr.1029/2008 se referă la categoria de dispozitive pentru ridicarea persoanelor sau a persoanelor şi bunurilor care implică riscul de cădere de la o distanţă de peste 3m pe verticală. Solicitantul trebuie să comunice care sunt tipurile de maşini pentru care solicită aplicarea aplicarea procedurii „Asigurarea totală a calitaţii"

Sunt în curs de derulare 2 cereri de certificare în domeniul echipamentelor de muncă, din domeniul maşinilor, primite la organism în anul 2012, pentru care s-au efectuat evaluări ale documentaţiei tehnice şi verificări de securitate fiind în curs de derulare evaluarea dosarului tehnic revizuit ca urmare a neconformităţilor constate sub raportul cerinţelor Directivei maşini 2006/42/CE şi ale documentelor organismului de certificare.

La acestea se adaugă intenţia de **depunere unor cereri** pentru aplicarea procedurii „Asigurarea totală a calitaţii" înaintată de către un producător român în cursul lunii decembrie 2013 în domeniul de competenţă referitor la categoria de dispozitive pentru ridicarea persoanelor sau a persoanelor şi bunurilor care implică riscul de cădere de la o distanţă de peste 3m pe verticală.

În acelaşi context există 2 solicitări iniţiale cu privire la evaluarea conformităţii şi certificarea unor maşini care nu sunt prevăzute în Anexa nr.4 a Directivei 2006/42/CE, respectiv HG nr.1029/2008 conform domeniului de competenţă a organismului de certificare.

Nu s-a finalizat procedura „Examinarea CE de tip" ((art.12, par.3, lit.b) şi pct.3/Anexa nr.8 din Directiva 2006/42/CE, respectiv art.13, alin (3), lit.b) Anexa nr.9 şi pct.3/Anexa nr.8 din HG nr.1029/2008) ca urmare a faptului ca producătorul nu a transmis documentatia tehnică revizuită conform evalurii preliminare efectuate de organismul de certificare, solicitantul comunicând reluarea activităţii în anul 2014.

Cereri de certificare în domeniul maşinilor, primite la organism: 2, în vederea aplicării marcajului CE.

In anul 2013 au existat solicitari din partea firmelor care au introdus pe teritoriul Romaniei echipamente de munca fabricate in tari terte cu privire la comunicarea informatiilor legate de reglementarile tehnice si procedurile de evaluare a conformitatii aplicabile.

Nu s-au depus cereri de certificare de care solicitanti.

Lipsa solicitărilor decurge din lipsa supravegherii pieţei în acest domeniu, inclusiv al inspecţiei legat de respectarea legislaţiei în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă, la nivelul angajatorilor.

La nivel naţional nu există nici o statistică a activităţilor de supraveghere legate de aplicarea prevederilor Directivei maşini 2006/42/CE, completată şi modificată prin Directiva 2009/127/CE şi a măsurilor necesare care revin producătorilor şi întregului lanţ de distribuţie, inclusiv angajatorilor, care execută pentru uz propriu sau îşi procură echipamente de muncă care provin din ţări terţe.

De-a lungul timpului, inclusiv după data de 01.01.2007, data aderării României la UE, au existat solicitări cu privire la informaţii legate de condiţiile care trebuie să le îndeplinească maşinile şi alte echipamente de muncă, pentru asigurarea condiţiilor legale.

Inclusiv în ultimul an agenţi economici au solicitat informaţii legate de condiţiile de aplicare a prevederilor legate pentru echipamentele de munca, fără ca aceste solicitări să fie finalizate prin depunerea unor cereri de certificare.

Demersul făcut iniţial nu a fost concretizat prin înaintarea unor solicitări de certificare, organismul de certificare neavând nici un instrument coergitiv faţă de solicitant pentru a se alinia prevederilor legislaţiei în vigoare.

Procedurile de evaluare a conformitatii desfasurate de catre organismul de certificare, in anul 2013, in vederea emiterii certificatelor pentru echipamente de muncă (altele decat maşini) în anul 2013 au fost în număr de 38 rapoarte de evaluare, din care **12 finale** în domeniul "voluntar" (SCC, prajini, echipamente electrice de inalta tensiune, detectoare etc), fiind înaintate 2 cerere de certificare pentru produse pentru care se iau in considerare cerintele asimilate din domeniul reglementat de Directiva 2006/95/CE privind echipamentele de joasă tensiune.
S-au desfasurat în diferite etape de evaluare a conformităţii procedurile aferent unui număr de 65 de contracte de certificare încheiate în perioada 2010-2012.
S-a emis un numar de **57 rapoarte de încercări** şi un număr de **38 rapoarte de evaluare** aferent diferitelor faze ale derulării proceselor de certificare, fiind eliberat un număr de **12 certificate de conformitate**.
Legat de evaluarea conformitatii si certificarea maşinilor, la nivelul Departamentului de certificare EM din cadrul organismului de certificare ICSPM-CS sunt în desfăşurare faze ale operaţiilor de evaluare a conformităţii, care au avut ca rezultat identificarea unor neconformităţi majore, atât la nivelul documentaţiei tehnice de proiectare şi fabricaţie, cât şi la nivelul produselor, fapt care determină întârzierea finalizării procesului de certificare.
Atât producătorii, cât şi utilizatorii nu au cunoştinţă de obligaţiile legate de garantarea securităţii şi sănătăţii persoanelor şi respectiv cele legate de introducerea pe piaţă şi comercializarea unor produse sigure.
S-a constatat că producătorii nu au cunostinţe legate de cerinţele legale pe care trebuie să le îndeplinească conform Directivei 2006/42/CE adoptata prin Hotărârea Guvernului nr.1029/2008 privind condiţiile introducerii pe piaţă a maşinilor, cu modifcările şi completările ulterioare, astfel că organismul de certificare ICSPM-CS din cadrul INCDPM Bucureşti a informat solicitanţii şi beneficiarii cu privire la noile condiţii legate de punerea pe piaţă a maşinilor începând cu data de 29.12.2009, dată de la care intră în vigoare Hotărârea Guvernului nr.1029/2008, care transpune prevederile noii Directive maşini a Parlamentului European şi a Consiliului din 17 mai 2006, publicată în JO al UE, seria L, nr.157/9iunie.2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
Producătorii de maşini, cu care organismul de certificare ICSPM-CS din cadrul INCDPM Bucureşti are contract, nu au revizuit documentaţiile tehnice necesare evaluării conformităţii şi certificării acestor categorii de echipamente de muncă.
În acest sens, organismul de certificare ICSPM-CS din cadrul INCDPM Bucureşti a "conservat" cererile de certificare pentru aplicarea, la alegere, a uneia din cele 2 proceduri de evaluarea conformităţii menţionate la:

- art.12, par.3, lit.b) din Directiva 2006/42/CE (Examinare CE de tip), respectiv art.13, alin (3), lit.b) din HG nr.1029/2008, în cazul în care declară respectarea standardelor române armonizate aplicabile, sau
- art.12, par.3, lit.c) din Directiva 2006/42/CE (Asigurarea totală a calităţii), respectiv art.13, alin (3), lit.c) din HG nr.1029/2008, în cazul în care declară respectarea standardelor române armonizate aplicabile, sau
- art.12, par.4, lit.b) din Directiva 2006/42/CE (Examinare CE de tip), respectiv art.13, alin (4), lit.b) din HG nr.1029/2008, în cazul în care declară că nu s-au respectat standardele române armonizate aplicabile, sau
- art.12, par.4, lit.c) din Directiva 2006/42/CE (Asigurarea totală a calităţii), respectiv art.13, alin (4), lit.b) din HG nr.1029/2008, în cazul în care declară că nu s-au respectat standardele române armonizate aplicabile.

in vederea asigurarii conditiilor de desfasurare a procedurilor de certificare de catre solicitanti, in cazul imbunatatirii situatiei economice la nivelul producatorilor.
Organismul de certificare ICSPM-CS nu a retras certificate de conformitate acordate şi nu a refuzat acordarea certificării.
Activităţile legate de încercări, verificări şi măsurători specifice necesare evaluării conformităţii şi certficării produselor din domeniul său de competenţă se realizează prin

Infrastructura de cercetare- dezvoltare a INCDPM Bucureşti formată din Laboratoarele de cercetare/dezvoltare:
Nici un expert din cadrul organismului de certificare ICSPM-CS nu a participat în anul 2013 la şedinţele organismelor europene de standardizare în domeniul maşinilor şi LVD sau la Coordonarea organismelor notificate, ca urmare a lipsei fondurilor necesare, fapt care împiedică obţinerea în timp util a unor informaţii legate de tendinţele existente în aceste domenii.
In anul 2013 nu s-a mai asigurat participarea din partea organismului de certificare ICSPM-CS, ca expert din partea României la şedinţele Grupului de lucru al Directivei maşini 2006/42/CE, ca urmare a lipsei de fonduri, asigurandu-se în schimb analiza documentelor postate pe CIRCA aferent sedintelor de lucru.
În vederea implementării prevederilor Directivei maşini 2006/42/CE, adoptată în legislaţia naţională prin HG nr.1029/2008, cu modificările şi completările ulterioare, organismul de certificare ICSPM-CS, prin intermediul INCDPM Bucureşti a solicitat, **în cadrul activităţilor de cercetare ştiinţifică necesare pentru anul 2013** elaborarea unor studii legate de obiectivelor de cercetare şi diseminare a rezultatelor prevăzute prin Programul Nucleu gestionat de MEdN în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă, necesare fundamentării ştiinţifice a activităţii de evaluarea conformităţii şi certificarea EM.

În anul 2013, organismul de certificare în domeniul maşinilor a înregistrat următoarele:

Cereri de certificare în domeniul maşinilor, primite la organism: 2, în vederea aplicării marcajului CE.

Organismul de certificare ICSPM-CS nu a retras certificate de conformitate acordate şi nu a refuzat acordarea certificării.
Activităţile legate de încercări, verificări şi măsurători specifice necesare evaluării conformităţii şi certficării produselor din domeniul său de competenţă se realizează prin Infrastructura de cercetare- dezvoltare a INCDPM Bucureşti formată din Laboratoarele de cercetare/dezvoltare.
Nici un expert din cadrul organismului de certificare ICSPM-CS nu a participat în anul 2013 la şedinţele organismelor europene de standardizare în domeniul maşinilor şi LVD sau la Coordonarea organismelor notificate, ca urmare a lipsei fondurilor necesare, fapt care împiedică obţinerea în timp util a unor informaţii legate de tendinţele existente în aceste domenii.
In anul 2013 nu s-a mai asigurat participarea din partea organismului de certificare ICSPM-CS, ca expert din partea României la şedinţele Grupului de lucru al Directivei maşini 2006/42/CE, ca urmare a lipsei de fonduri, asigurandu-se în schimb analiza documentelor postate pe CIRCA aferent sedintelor de lucru.
În vederea implementării prevederilor Directivei maşini 2006/42/CE, adoptată în legislaţia naţională prin HG nr.1029/2008, cu modificările şi completările ulterioare, organismul de certificare ICSPM-CS, prin intermediul INCDPM Bucureşti a solicitat, **în cadrul activităţilor de cercetare ştiinţifică necesare pentru anul 2013** elaborarea unor studii legate de obiectivelor de cercetare şi diseminare a rezultatelor prevăzute prin Programul Nucleu gestionat de MEdN în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă, necesare fundamentării ştiinţifice a activităţii de evaluarea conformităţii şi certificarea EM.

7.3 Oportunitati de valorificare a rezultatelor de cercetare;

Rezultatele activităţii de cercetare sunt valorificate prin publicare de articole, în special în reviste cu factor de impact şi indexate în diferite baze de date, dar şi în reviste care au ca ţintă mediul neacademic. Ghidurile elaborate în cadrul proiectelor vor fi publicate, disponibilitatea lor fiind anunţată pe site-ul INCDPM.

Diseminarea rezultatelor de cercetare se va face şi prin participare la manifestări la nivel internaţional (de exemplu Congresul Mondial de SSM), prin comunicări ştiinţifice prezentate la conferinţe, simpozioane, workshopuri internaţionale, precum şi la nivel naţional. Evenimentele organizate de Punctul Focal al EU OSHA vor fi utilizate pentru diseminarea rezultatelor CD relevante pentru tematica respectivelor evenimente.

Diseminarea rezultatelor de cercetare se va face la nivelul agenţilor economici, cât şi la nivelul universităţilor şi societăţilor ştiinţifice, de ex. la nivelul Societăţii Române de Fizică (SRF), Societăţii Europene de Fizică (EPS), Societăţii Române de Meteorolgie (SRM).

Rezultatele de cerecetare vor fi valorificate şi prin activităţi de consultanţă şi asistenţă de specialitate acordată agenţilor economici în vederea susţinerii acestora în găsirea soluţiilor optime de prevenire şi menţinere a performanţelor de securitate.

7.4 Masuri privind cresterea gradului de valorificare socio-economica a rezultatelor cercetarii

Creşterea gradului de valorificare socio-economică a rezultatelor cercetării se face prin:

- citări in publicaţii de specialitate,
- îmbunătăţirea activităţii de mediatizare prin interviuri, participări la dezbateri radiodifuzate,
- organizarea unor evenimente (conferinţe naţionale şi internaţionale) în care sunt prezentate rezultatele cercetărilor ştiinţifice
- obţinerea de brevete de invenţie, titluri ştiinţifice şi medalii,
- participarea reprezentanţilor institutului la un număr mai mare de manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale (congrese internaţionale, simpozioane, seminarii, conferinţe, workshopuri, târguri şi expoziţii naţionale şi internaţionale);
- participarea la elaborarea proiectelor de Strategie naţională în domeniul SSM,
- identificarea necesităţilor agenţilor economici pentru care pot fi elaborate soluţii în cadrul proiectelor de CD.

Cursuri de instruire

In anul 2013 au fost organizate de către compartimentul specializat din cadrul institutului cursuri de perfecţionare în specialităţile inspector in domeniul SSM, specialist in domeniul SSM, coordonator in materie SSM, instruire si examinare electricieni, la care au participat peste 100 de cursanţi.

Punctul Focal ROMANIA al Agenţiei Europene de Sănătate şi Securitate în Muncă (AESSM)

Din 2001, INCDPM găzduieşte Punctul Focal pentru România al EU-OSHA, ca parte a retelei Punctelor Focale Nationale ale Agentiei din cele 27 de State Membre UE. Principiul de baza al activitatii Punctelor Focale este acela al tripartitismului constand in promovarea unei colaborari active intre partenerii sociali, respectiv institutiile guvernamentale, organizatiile patronale si sindicate.

Punctul Focal pentru Romania al Agentiei Europene este implicat in colectarea si diseminarea informatiilor privind SSM la nivel national si, de asemenea, intre celelalte Puncte Focale din reteaua EU-OSHA dar si catre organizatiile patronale si sindicale din Statele Membre, Tarile Candidate, tarile EFTA. Aceasta activitate are ca scop promovarea unei culturi a prevenirii in Statele Membre precum si schimbul de experienta privind rezultatele cercetarii in domeniul SSM intre principalele organizatii de cercetare din UE s.a. Prin aceasta, Punctul Focal sprijina realizarea si implementarea principalelor obiective stabilite in Strategia Agentiei 2009 – 2013, in conformitate cu Strategia Comunitara 2007 – 2012 si, mai mult, a obiectivelor UE 20 privind cercetarea in domeniul SSM. Punctul Focal pentru Romania, impreuna cu reteaua de Puncte Focale ale Agentiei din celelalte State Membre, reprezinta un instrument eficient al EU-OSHA astfel incat Agentia sa se constituie

„intr-un centru european de excelenta in domeniul informatiei privind SSM, promovarii unei culturi a prevenirii care sa sustina obiectivul unor locuri de munca mai sigure in Europa, unei forte de munca mai sanatoase si mai productive" (Strategia EU-OSHA 2009-2013).
Punctul Focal pentru Romania sprijina Agentia in implementarea Strategiei EU-OSHA si, respectiv, a Stategiei Comunitare pe baza unui Acord Anual de Cooperare incheiat intre EU-OSHA si INCDPM, prin care Punctul Focal isi asuma obligatia indeplinirii tuturor obiectivelor prevazute in Planul de lucru prevazut in anexa la Acordul de Cooperare. Acest Plan de lucru corespunde structurii si continutului Planului anual de management al Agentiei Europene in care sunt prevazute obiectivele, sarcinile si indicatorii de performanta prin care este monitorizata si evaluata activitatea EU-OSHA si a retelelor acesteia. Prin urmare, obiectivele Punctului Focal pentru Romania al EUOSHA sunt complexe si in concordanta cu diversele directii de actiune ale acesteia ca, de exemplu: 1. Observatorul European de Risc (European Risk Observatory); 2. Informatii privind Mediul de Lucru (Working Environment Information); 3. Comunicare, campanii si promovare; 4. Networking si coordonare.

Obiectivele Punctului Focal.
- Culegerea de date la nivel national/UE pentru sustinerea si realizarea proiectelor EU-OSHA din cadrul TC-OSH (ex. legislatie si cadru institutional SSM, informatii privind bune practici la nivel national, identificarea de riscuri noi si emergente, programe si politici in domeniul SSM la nivel national, regional, sectorial etc.),
- Constientizarea actorilor din domeniu, prin grupurile tinta, asupra importantei parteneriatului in activitatea de prevenire si sustinerea acesteia prin furnizarea de informatii utile de bune practici, pe teme si sectoare de activitate prioritare,
- Contribuţia la identificarea riscurilor noi si emergente precum si a directiilor prioritare de cercetare prin: realizarea de studii previzionale la scara larga; stimularea de dezbateri; diseminarea informatiilor relevante ale Observatorului de Risc la nivelul grupurilor tinta,
- Sa sustina si sa incurajeze institutele nationale din domeniul SSM in stabilirea prioritatilor in activitatea de cercetare si includerea cerintelor SSM in programele de cercetare ale acestora,
- Sa realizeze produse de informare de inalta calitate, practice si utile, pentru sustinerea Campaniei „Locuri de munca sigure" (informatii si date, verificare traduceri etc.),
- Sustinerea masurilor de prevenire prin: diseminarea de bune practici pe domenii si sectoare de activitate; o mai buna implementare a instrumentelor de evaluare a riscurilor pentru IMM-uri,
- Sa realizeze: evenimentele prevazute in Campania „Locuri de Munca Sigure", conform ECAP-ului, inclusiv Reuniunile Partenerilor Nationali, cu respectarea cerintelor si termenelor stabilite de acord cu Agentia; sa spijine desfasurarea „Saptamanii europene", organizate anual la nivel national (prin materiale promotionale, materiale de informare, organizare etc.); sa verifice traducerea in limba romana a tuturor materialelor campaniei (ghiduri, brosuri, postere, alte materiale de promovare) si sa traduca filmele EU-OSHA de promovare etc.,
- Să participe cu regularitate la reuniunile FOP (Observatorul Punctului Focal) si sa raporteze Agentiei bilantul (Raportul anual de activitate) si rezultatele obtinute in atingerea obiectivelor stabilite in planul de lucru.

Proiecte nationale/europene (elaborare si networking) in domeniul SSM

Proiecte nationale

Proiectul: *„Evaluarea serviciilor publice on-line din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă"*
Acest proiect, derulat in perioada iulie 2012 - noiembrie 2013 a avut ca obiectiv 'Informarea, formarea si perfecţionarea personalului în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă'

Proiecte europene (TC-OSH)

In ceea ce priveste proiectele EU elaborate si coordonate de catre Compartimentul RI, acestea au fost realizate in cadrul parteneriatului cu Agentia Europeana de la Bilbao, respectiv TC OSH

(Centrul Tematic pentru Securitate si Sanatate in Munca) coordonat de FIOH ca manager si partener in Consortiul constituit din peste 20 de entitati de prestigiu de cercetare SSM din aproximativ toate Statele Membre UE. Acest parteneriat a fost initiat in 2008, pentru o perioada de 4 ani, proiectele de cercetare din cadrul TC – OSH fiind comisionate de catre EU OSHA consortiului de mai sus. In 2012, parteneriatul (contractul) a fost reinnoit, cu aceiasi membri.
INCDPM a fost constant solicitat sa participe la realizarea acestor proiecte, cu un feedback pozitiv din partea Agentiei si, respectiv, a leader-ilor de task-uri de la institutiile europene partenere.

Proiecte 2012 - 2013

WE 11 12 A1 - Worker Participation
WE 12-02b - Well-being at work
WE 12-04-2 - Factsheet REACH & CLP
OSH wiki ERO -11 04 - 7 - Standardization & Certification

8. Măsuri de creştere a prestigiului si vizibilităţii INCD

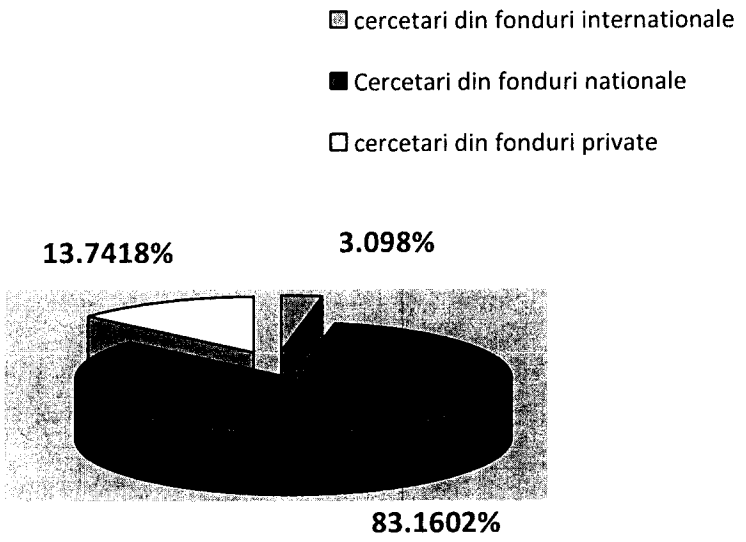
8.1. Prezentarea activitatii de colaborare prin parteneriate:

- dezvoltarea de parteneriate la nivel national si international (cu personalitati/ institutii / asociatii stiintifice) în vederea participării la programele naţionale şi europene specifice:

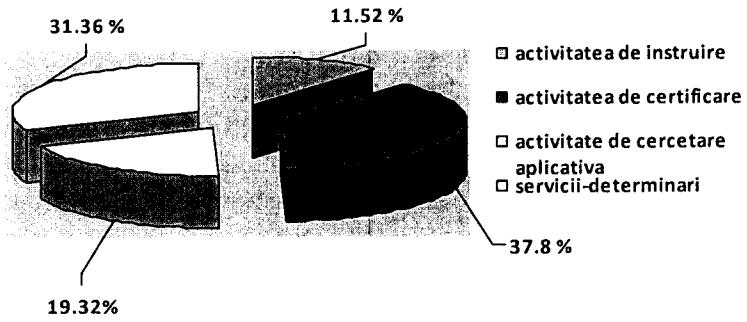
Proiecte cercetare-dezvoltare din fonduri europene şi naţionale:

Nr. Crt.	Denumire program	Titlu proiect	Suma (lei)
1.	FP7	Recunoaşterea timpurie, monitorizarea şi managementul integrat al riscurilor emergente, legate de noile tehnologii - FP 7 IntegRisk - European Virtual Institute for Integrated Risk management	22.923
2.		INMARK Spania şi Consorţiul Pro Lingua – Servicii interactive Multilingve şi de performanţă operaţională pentru sprijinirea IMM-urilor din Europa	124.646
3.	TCOSH	WE 11 12 A1 - Worker Participation WE 12-02b - Well-being at work WE 12-04-2 - Factsheet REACH & CLP OSH wiki ERO -11 04 - 7 - Standardization & Certification	99.693,349
4.	PN II PARTENERIATE	Imbunatatirea calitatii mediului de lucru in depozitele de patrimoniu cultural. Validarea tratamentului bunurilor culturale textile si din piele cu radiatii gama – TEXLECONS	120.000
5.	NUCLEU	10 lucrări (Anexa 2)	1.988.586
6.	POSDRU	POSDRU/81/3.2/S/48872 Creşterea competitivităţii, eficienţei şi nivelului de sănătate şi securitate în muncă pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunităţi sporite de participare pe o piaţă modernă a muncii	1.345.856
7.		POS DRU/81/3.2/S/55075	2.540.759

		Securitatea şi sănătatea în muncă, o premiză pentru competitivitate	
8.		POS DRU/81/3.2/S/53449 Programe de sprijin şi formare pentru personalul angajat din sectorul românesc de celuloză, hârtie şi confecţii din hârtie şi carton, INCDPM - Partener	**642.278**
9.	Cercetare aplicativă	-	**211.975**
10.	Servicii	-	**188.688**
11.	Determinări-măsurări mediu	-	**113.130**
12.	Incercări EIP	-	**42.124**
13.	Activitate de certificare	-	**414.597,29**
14.	Activităţi de instruire	-	**126.300**



Ponderea activitatilor desfasurate in anul 2013



Reprezentare grafică cercetări din fonduri private

Conferinţe şi evenimente organizate:

- Conferinţa Internaţională „HEALTH AND SAFETY AT WORK FOR COMPETITIVE MEDICAL PERSONNEL", 11-12 Octombrie 2013, Bucureşti, realizată în cadrul proiectului *POSDRU/81/3.2/S/48872*
- Eveniment de relaţii publice desfăşurat la Sibiu în ziua de 18 februarie 2013 în cadrul campaniei de informare şi conştientizare a riscurilor profesionale pentru personalul din domeniul medical a proiectului *POSDRU/81/3.2/S/48872*
- Eveniment de relaţii publice desfăşurat la Ploieşti în ziua de 7 martie 2013 în cadrul campaniei de informare şi conştientizare a riscurilor profesionale pentru personalul din domeniul medical a proiectului *POSDRU/81/3.2/S/48872*
- Seminar de informare regională CONSTRUCŢII, Regiunea Sud Est, în cadrul proiectului *POSDRU/81/3.2/S/55075* „SECURITATEA ŞI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, O PREMISĂ PENTRU COMPETITIVITATE", 14-15.03.2013, Mamaia/Constanţa
- Seminar de informare regională CONSTRUCŢII, Regiunea Bucureşti Ilfov, în cadrul proiectului *POSDRU/81/3.2/S/55075* „SECURITATEA ŞI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, O PREMISĂ PENTRU COMPETITIVITATE", 18-19.04.2013, Bucureşti
- Conferinţa de diseminare a rezultatelor proiectului "SECURITATEA ŞI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, O PREMISĂ PENTRU COMPETITIVITATE", 27 iunie 2013, Bucureşti, realizată în cadrul proiectului *POSDRU/81/3.2/S/55075*
- Întrunirea anuală a centrelor ILO - CIS la Torino, noiembrie 2013

INCDPM a participat cu lucrări de un înalt grad ştiinţific la lucrările:

- Simpozionului internaţional "SECURITATE ŞI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ - SESAM", organizat de către INCD - INSEMEX Petroşani în colaborare cu UNIVERSITATEA din Petroşani şi INSPECŢIA MUNCII Bucureşti, ediţia a VI-a, 23 – 25 octombrie 2013, Sibiu
- Stuttgart – 5- 11 Mai 2013 - susţinerea cursului cu titlul "VE-R37 VA&PA: Vulnerability Analysis and Return on Prevention Analysis " 2 cercetatori, curs inclus în programul European de masterat în managementul riscurilor desfăşurat sub egida proiectului iNTeg-Risk

Activităţi ale Punctului Focal al EU OSHA/Romania:

- Reuniunea Partenerilor Naţionali din cadrul Campaniei europene 2012-2013, „Împreună pentru prevenirea riscurilor", Bucureşti, 25.07.2013
- Seminarul de închidere a Campaniei europene 2012-2013 „Împreună pentru prevenirea riscurilor, Bucureşti, 10.10.2013
- Conferinţa jubiliară "10 ani de acţiuni ale Inspecţiei muncii" dedicată Săptămânii Europene pentru Securitate şi sănătate în muncă, Sibiu, 22-23.10.2013
- ENEL – prezentare a Agentiei Europene pentru Securitate si Sanatate in Munca, a Punctlui Focal/ Romania si a INCDPM cu ocazia Zilei Mondiale a Securitatii si Sanatatii in Munca
- Seminarul „Promovarea învăţământului SSM în sistemul educaţional din România – 'Teacher's Toolkit', Iaşi, 16.12.2013
- Seminar - dezbatere pe marginea filmului "Pablo's Winter" ("Iarna lui Pablo") premiat cu Healthy Workplace Film Award (DOK, Leipzig 2012), Iaşi, 17.12.2013.

Înscrierea INCDPM în baze de date internaţionale care promoveaza parteneriatele:

EEA Partner Search Database
http://www.forskningsradet.no/en/Article/Partner_search/1253981563289

Înscrierea INCDPM ca membru în reţele de cercetare / membru în asociaţii profesionale de prestigiu pe plan national/international: ENETOSH

EU Research Partners CORDIS - Community Research and Development Information Service https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home

Participarea în comisii de evaluare concursuri naţionale şi internaţionale:

Personalităţi ştiinţifice ce au vizitat INCDPM:

- Tim Tregenza, Network Manager la Agenţia Europeană pentru Securitate şi Sănătatea la Locul de Muncă (EU-OSHA)
- Lothar Lissner, Director General al Centrului de Cercetare Kooperationsstelle Hamburg IFE GmbH,
- Joanna Bugajska, medic şi doctor în ştiinte, Şeful Departmentului de Ergonomie al Institutului Central de Protecţie a Muncii – Institut Naţional de Cercetare.
- Victor HRYMAK, Lector şi tutore la cursuri in domeniul sănătăţii şi securităţii mediului la Institutul de Tehnologie din Dublin.
- Simona Colas, medic generalist la Universitatea Paris Diderot,
- Mélanie Macchi, medic de urgenţă la Hospital Centre of Versailles
- Antonio SANTORO, inginer, şef Departament Riscuri de accidentare – Serviciul de Prevenire şi Protecţie, Managementul Riscului de Întreprinderi, la Spitalul de Copii Bambino Gesù, IRCCS, Rome şi Marco Tisi, inginer, Departament Riscuri Tehnologice.
- Sara Felszeghi, medic şi doctor în ştiinţe, specialist în sănătatea ocupaţională şi drept medical, dar şi inspector naţional de management al calităţii de Medicina Muncii. Dr. Felszeghi este profesor asociat la Universitatea de Vest din Ungaria şi Universitatea din Miskolc.

▪ lecţii învăţate, cursuri şi seminarii susţinute de personalităţile ştiinţifice invitate:

- la Conferinţa Internaţională „HEALTH AND SAFETY AT WORK FOR COMPETITIVE MEDICAL PERSONNEL", 11-12 Octombrie 2013, Bucureşti:
- Tim Tregenza, EU-OSHA, *Sharing solutions in health care sector*
- Joanna Bugajska, CIOP-PIB, Warsaw, *Psychosocial and physical risk factors for medical personnel's work ability: a study of nurses and paramedics*
- Victor Hrymak, Dublin Institute of Technology, *Risk Assessment Methodologies for the Health Care Sector*
- Mélanie Macchi, Hospital Centre of Versailles, Simona Colas, Paris Diderot University, *Medical team and management of the acute flu epidemic H1N1 in a French hospital*
- Antonio Santoro, Marco Tisi et al., Bambino Gesù Children Hospital, Rome, *Organization and main goals of an Occupational and Safety Department in a private children's research hospital*
- Sara Felszeghi, Centre for Healthcare and Methodology at the University of Miskolc, *Possibilities and duties of the occupational medicine specialist in healthcare for the employees in medical services*
- Lothar Lissner, Kooperationsstelle Hamburg, *Practical Examples of substitution of hazardous chemicals in the health sector*

▪ Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse in baze internationale de date) si in colective editoriale inernationale si /sau nationale: -

8.2. Precizarea rezultatelor la targurile si expozitiile nationale si internationale

▪ **târguri şi expoziţii internaţionale**

- Stuttgart – dr.ing.Kovacs Ştefan - 5- 11 Mai 2013 - susţinerea cursului cu titlul "VE-R37 VA&PA: Vulnerability Analysis and Return on Prevention Analysis ", curs inclus în programul European de masterat în managementul riscurilor desfăşurat sub egida proiectului iNTeg-Risk
- Stuttgart – dr.ing.Kovacs Ştefan - 19-25 Mai 2013, participare la conferinţe desfăşurate sub egida proiectului iNTeg-Risk
- Stuttgart - socio -psiholog APOSTOL George-Claudiu - 12 -18 Mai 2013 - susţinerea cursului cu titlul " VE-R38 IRP: Industrial Risk Psychology ", curs inclus în programul European de masterat în managementul riscurilor desfăşurat sub egida proiectului iNTeg-Risk

▪ **târguri şi expoziţii naţionale**

- Salonul International de Inventica PRO INVENT ediţia aXI-a 2013, Cluj Napoca Diploma de excelenţă cu menţiunea specială a juriului pentru Procedeu de obtinere unguent de protecţie antimicotic cu caracter profilactic

Inventia face obiectul unei cereri de brevet inregistrata la OSIM cu Nr. A00226/11.03.2010

8.3.Premii obtinute prin proces de selectie/distinctii, etc.

Diploma de excelenta cu mentiunea speciala a juriului la Salonul International de Inventica PRO INVENT editia aXI-a 2013, Cluj Napoca pentru Procedeu de obtinere unguent de protective antimicotic cu caracter profilactic

8.4.Prezentarea activitatii de mediatizare:

▪ **extrase din presa (interviuri)**

- articole apărute în presa scrisă şi online în urma Conferinţei Internaţionale „HEALTH AND SAFETY AT WORK FOR COMPETITIVE MEDICAL PERSONNEL", Bucureşti, octombrie 2013, din octombrie 2013 proiect POSDRU 48872, pe site-urile de mai jos:
  - Siguranţa sănătăţii în domeniul medical, dr. ing. Steluta Nisipeanu, Revista Viaţa Medicală nr. 43/2013,
  - Securitate şi sănătate în domeniul medical, dr. ing. Steluta Nisipeanu, Revista Obiectiv nr. 4/2013,

- AvocatNet.ro
- www.comunicate-online.com
- www.digitalpr.ro
- www.infoportal.rtv.net
- www.prtotal.ro
- romanialibera.ro
- ziare.realitatea.net
- www.comunicarepublica.ro
- www.sanatate.publicare.ro
- www.med-farm.ro
- www.csrmedia.ro
- www.ziar.com
- www.punctulpestiri.ro
- www.discard.ro
- www.sursadestiri.net
- www.actualitati.net
- www.revista-presei.com
- www.ziare-pe-net.ro
- www.e-stireazilei.ro
- www.008.ro
- www.stiri9.com

- unele articole conţin şi spotul publicitar al proiectului, ce a fost uploadat şi pe internet la adresa: http://www.youtube.com/watch?v=T8_XElkFce8
- articole apărute în presa scrisă şi online în urma evenimentului de relaţii publice desfăşurat la Sibiu în ziua de 18 februarie 2013 în cadrul campaniei de informare şi conştientizare a riscurilor profesionale pentru personalul din domeniul medical a proiectului

POSDRU/81/3.2/S/48872 in Bucharest Herald http://bucharestherald.com/dailyevents/41-dailyevents/40419-report-higher-number-of-doctors-and-nurses-catch-illnesses-in-hospitals?tmpl=component&print=1&page=, Agerpres, Romania Libera, Evenimentul Zilei

- **citări în publicaţii de specialitate:**
http://ec.europa.eu/digital-agenda/futurium/en/content/good-practices-and-trends-labor-organizations-european-level
http://scholar.google.ro/scholar?cites=2358274671300547867&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=en

- **participare la dezbateri radiodifuzate/televizate: -**
- **membri în societăţi ştiinţifice:**

dr.ing Ionel Iorga - Membru în Societatea Română de Acustic, www.sra.ro
dr.ing Silviu Platon - Membru în Societattea Română de Acustică, www.sra.ro
Gilda Rusu –Zagar: Secretar al Secţiunii "Fizica mediului si a globului terestru" din cadrul Societatii Romane de Fizica (SRF), www.srfizica.ro, Membru in Societatea Europeana de Fizica (EPS), www.eps.org Membru in Societatea Romana de Meteorologie (SRM)
Catalin Rusu-Zagar: Membru in Societatea Romana de Fizica (SRF), www.srfizica.ro, Membru in Societatea Europeana de Fizica (EPS), www.eps.org Membru Societatea Romana de Meteorologie (SRM)
Dr.ing.Georgeta Buică Membru în Asociaţia Română pentru Lucrul sub Tensiune

- **membri in Grupuri de lucru**

Maria Haiducu – membru in Grupul de lucru pentru Cercetare extinsă în domeniul sănătăţii din cadrul Comitetului Tematic Servicii de Sanatate (CCT SS) din cadrul Ministerului Sanatatii

Steluta Nisipeanu – membru in Grupul de lucru pentru Infrastructura sanitara din cadrul Comitetului Tematic Servicii de Sanatate (CCT SS) din cadrul Ministerului Sanatatii

Steluta Nisipeanu – coordonator Grup de lucru privind Formarea Profesionala si Cercetare, dezvoltare si inovare din cadrul Comitetului Consultativ Tematic, Ocupare, Incluziune sociala si servicii sociale din cadrul Comitetului Tematic Servicii de Sanatate (CCT) din cadrul Ministerului Muncii si Protectiei Sociale

Maria Haiducu, Ruxandra Chiurtu - Membri in Comisia pentru securitate si sanatate in munca privind agentii chimici periculosi, conform Ordinului MS si MMFPS nr.1297/2096-2011 si Ordinului MMFPS nr. 2598/22.11.2011

- **membri in Comitete tehnice,** a se vedea pct 9.3

- **Doctorate**

- Maria Haiducu –Titlu teza „Studii şi cercetări experimentale privind caracterizarea structurală şi comportarea la coroziune a unor table zincate termic", UNIVERSITATEA „POLITEHNICA" din BUCUREŞTI , Şcoala Doctorală fără frecvenţă a Facultăţii Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, martie 2013

- Dan Florin Niculescu –Titlu teza „Evaluarea comportării vibratorii şi mentenanţa la echipamente dinamice şi maşini de lucru", Şcoala Doctorală cu frecvenţă la UPB-IMST, octombrie 2013

- **traducere, elaborare, anchete standarde în cadrul Comitetului tehnic CT 227** „Mijloace individuale de protecţie" – un numar de 11 standarde europene armonizate în aplicarea directivei 89/686/CEE –utilizate în activitatea de încercări şi certificare EIP.

Nr. Crt	Data	Loc sedinta	Nr. standard	Titlu
1	Noiembrie 2013	INCDPM	EN ISO 9185:2007	Îmbrăcăminte de protecţie Evaluarea rezistenţei materialelor la împroşcarea cu metal topit (ISO 9185:2007)
2	Noiembrie 2013	INCDPM	EN ISO 12127-2:2007	Îmbrăcăminte de protecţie împotriva căldurii şi a focului. Determinarea transmisiei termice de contact prin îmbrăcămintea de protecţie sau materialele sale constituente - Partea 2: Metoda de încercare care utilizează căldura de contact produsă prin căderea unor mici cilindri
3	Noiembrie 2013	INCDPM	EN ISO 13982-1:2004/A1:2010	Îmbrăcăminte de protecţie pentru utilizare împotriva particulelor solide - Partea 1: Cerinţe de performanţă pentru îmbrăcămintea de protecţie împotriva substanţelor chimice, care asigură protecţie întregului corp împotriva particulelor solide transportate de aer (îmbrăcăminte tip 5) - Amendament 1 (ISO 13982-1:2004/Amd 1:2010)
4	Noiembrie 2013	INCDPM	EN ISO 20471:2013	Îmbrăcăminte de mare vizibilitate Metode de încercare şi cerinţe (ISO 20471:2013)
5	Alte 7 standarde au fost raportate de OC EIP, dar se cumulează la CT 227 care detine secretariatul			

9. Surse de informare si documentare din patrimoniul ştiinţific şi tehnic al INCD

9.1 Revista Risc si Securitate 2013 – nr. 1 si nr. 2

9.2 Cărţi, ghiduri

	Titlu	publicatie	Autori
1.	***Legislaţia de securitate şi sănătate în muncă aplicabilă în domeniul medical***	realizată în cadrul proiectului POSDRU 48872	Nisipeanu Steluta, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu Roxana Avram, Iuliana Scarlat
2.	***Bune practici de securitate şi sănătate în muncă în domeniul medical***	broşură realizată în cadrul proiectului POSDRU 48872	Nisipeanu Steluta, Raluca Stepa, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu Roxana Avram, Iuliana Scarlat

3.	***Ghid de securitate si sanatate in munca privind expunerea la agenti biologici***	Plan Sectorial 2012-2013	Ing.Iuliana Scarlat, Drd.ch.Maria Haiducu, Dr.ing.Ruxandra Chiurtu, Dr.ing.Steluta Nisipeanu Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
4.	***Ghid de securitate si sanatate in munca privind expunerea la agenti chimici,***	Plan Sectorial 2012-2013	Drd.ch.Maria Haiducu, Dr.ing.Ruxandra Chiurtu, dr.ing.Anca Antonov, Dr.ing.Steluta Nisipeanu, ing.Iuliana Scarlat, ing.Roxana Avram Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
5.	***Ghid de securitate si sanatate in munca privind expunerea la agenti cancerigeni si mutageni***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.ing.Ruxandra Chiurtu, Drd.ch.Maria Haiducu, Dr.ing.Steluta Nisipeanu Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
6.	***Ghid de securitate şi sănătate în munca privind sectorul construcţii***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.ing.Anca Antonov, Dr.ing.Stefan Pece, Dr.ing.Corina Anda Hionis, Ing.Viorica Petreanu, Dr.ing.Georgeta Buică, Ing.Constantin Beiu, Ing. Eduard Smîdu, Ing. Iulian Ivan Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
7.	***Ghid de securitate şi sănătate în muncă privind semnalizarea de securitate şi sănătate la locul de muncă***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.ing. Emilia Dobrescu, Dr.ing.Virginia Henţulescu, Drd.ing.Florentina Poruschi, Ing.Liliana Ciobanu, Ing. Nicoleta Crăciun, Ing. Marta Ioniţă Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
8.	***Ghid de securitate si sănătate în muncă privind ecranele de vizualizare***	Plan Sectorial 2012-2013	ing.Viorica Petreanu, dr.psih.Raluca Iordache Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
9.	***Ghid de securitate şi sănătate în muncă privind manipularea manuală a maselor***	Plan Sectorial 2012-2013	ing.Viorica Petreanu, dr.psih.Raluca Iordache Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
10.	***Ghid de securitate şi sănătate în muncă privind locurile de muncă***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.ing.Anca Antonov, Ing.Viorica Petreanu, Dr.ing.Corina Anda Hionis, Dr.ing.Georgeta Buică, Dr.ing.Doru Darabont Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
11.	***Ghid de securitate şi sănătate în muncă privind riscurile datorate expunerii la azbest***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.fiz. Gilda Rusu-Zagăr, Dr.ing.Steluţa Nisipeanu, Chim Maria Haiducu, Fiz. Monica Matornei, Fiz. Robert Stepa, Ing. Andrei Iorga, Dr.ing. Virginia Henţulescu, Dr. ing. Emilia Dobrescu, Ing.Florentina Poruschi Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov

12.	***Ghid de securitate si sanatate in munca privind utilizarea echipamentelor de muncă***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.ing.Anca Antonov, Dr.ing.Georgeta Buică, Ing.Constantin Beiu Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
13.	***Ghid de securitate și sănătate în muncă privind expunerea lucrătorilor la zgomot***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.ing. Silviu Nicolae Platon, Ing. Daniel Badea, Dr.ing. Anca Antonov Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
14.	***Ghid de securitate şi sănătate în muncă privind expunerea lucrătorilor la vibraţii mecanice***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr. ing. Silviu Nicolae Platon, Ing. Daniel Badea, Dr. ing. Anca Antonov, Ing. Vicenţiu Ciocîrlea Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
15.	***Ghid de securitate şi sănătate în muncă privind utilizarea echipamentelor individuale de protecţie***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr. ing. Virginia Henţulescu, Drd. ing. Florentina Poruschi, Dr. ing. Emilia Dobrescu, ing. Nicoleta Crăciun Coordonator proiect:dr.ing.Anca Antonov
16.	***Ghid național privind cerințele esențiale de securitate și sănătate din domeniul mașinilor***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr. ing. Anca Antonov, Dr. ing. Emilia Dobrescu, Dr. ing. Georgiana Buică, ing. Constantin Beiu, Dr. ing. Virginia Henţulescu, ing. Nicoleta Crăciun Coordonator proiect: dr. ing. Emilia Dobrescu
17.	***Ghid privind evaluarea și expunerea lucrătorilor la riscuri psihosociale***	Plan Sectorial 2012-2013	ing.Viorica Petreanu, dr.psih.Raluca Iordache, psih.Mihaela Seracin
18.	***Ghid național privind cerințele esențiale de securitate și sănătate din domeniul EIP***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr. ing. Virginia Henţulescu, Drd. ing. Florentina Poruschi, Dr. ing. Emilia Dobrescu, ing.Liliana Ciobanu, ing.Marta Ioniță, ing. Nicoleta Crăciun Coordonator proiect: dr. ing. Emilia Dobrescu
19.	***Studiu privind evaluarea și prevenirea riscurilor electrice***	Plan Sectorial 2011-2013	Dr.ing.Georgeta Buică, Ing.Constantin Beiu, Dr.ing.Anca Antonov, tehn.Camelia Birău, tehn.Vasile Petec Coordonator proiect:dr.ing.Georgeta Buică
20.	***Ghid privind evaluarea aspectelor de securitate în vederea alegerii și utilizării EIP***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr. ing. Virginia Henţulescu, Dr. ing. Emilia Dobrescu, Drd. ing. Florentina Poruschi, ing. Nicoleta Crăciun, jur.Georgiana Nicolescu Coordonator proiect: dr. ing. Emilia Dobrescu

21.	***Ghid de securitate si sanatate in munca privind utilizarea valorilor limită de expunere profesională pentru agenti chimici, cancerigeni si mutageni***	Plan Sectorial 2012-2013	Dr.ing.Steluta Nisipeanu, Dr.ing.Ruxandra Chiurtu, Drd.ch.Maria Haiducu, ing.Iulia Scarlat, ing.Roxana Avram Coordonator proiect: dr.ing.Steluta Nisipeanu
22.	***Metodologie de elaborare a instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă la nivelul agenților economici***	Plan Sectorial 2011-2013	Dr.ing.Stefan Pece, Dr.ing.Corina Anda Hionis, Ing. Vicențiu Ciocîrlea, ing.Eduard Smîdu Coordonator proiect: dr.ing.Stefan Pece
23	***Studiu privind elaborarea cerințelor și competențelor necesare pentru formarea lucrătorilor cu atribuții SSM***	Plan Sectorial 2011-2013	Dr.ing.Stefan Kovacs, dr.ing.Adina Filip, dr.ing.Doru Darabont, soc.psih.George Apostol, ec.Marioara Apostol Coordonator proiect: dr.ing.Stefan Kovacs

9.3 Contribuţia la activitatea de standardizare

S-a contribuit substanţial la activitatea de standardizare. Astfel,

S-au elaborat proiecte de standarde romane care preiau standardele europene armonizate, conform programului national de standardizare, prin Comitetele Tehnice de standardizare din cadrul ASRO care au secretariatul si/sau preşedinţia deţinută de specialişti din cadrul institutului, şi anume traducere, elaborare, anchete standarde în cadrul Comitetului tehnic CT 227 „Mijloace individuale de protecţie" – pentru urmatoarele 10 standarde europene armonizate în aplicarea directivei 89/686/CEE:

EN 405:2001+A1:2009 - Aparate de protecție respiratorie. Semimăști filtrante cu supape împotriva gazelor sau împotriva gazelor și particulelor. Cerințe, încercări, marcare;

EN 1497:2007 - Echipament pentru salvare. Centuri complexe pentru salvare;

EN 12941:1998/A2:2008 - Aparate de protecție respiratorie. Aparate filtrante cu ventilație asistată, cu cască sau cagulă. Cerințe, încercări, marcare;

EN 12942:1998/A2:2008 - Aparate de protecție respiratorie. Aparate filtrante cu ventilație asistată, cu măști complete, semi-măști sau sferturi de mască. Cerințe, încercări, marcare;

EN 13087-2:2012 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 2: Absorbția șocurilor;

EN 13087-4:2012 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 4: Eficiența sistemului de retenție;

EN 13087-5:2012 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 5: Rezistența sistemului de retenție;

EN 13087-6:2012 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 6: Câmp vizual;

EN 13087-10:2012 - Căști de protecție. Metode de încercare. Partea 10: Rezistență la căldură radiantă;

EN 13274-7:2008 - Aparate de protecție respiratorie. Metode de încercare. Partea 7: Determinarea penetrației filtrelor de particule).

Specialiştii institutului sunt membri în următoarele comitete tehnice de standardizare:

INCDPM Bucureşti deţine presedinţia şi secretariatul mai multor Comitete Tehnice de standardizare în domeniu, printre care:

Nr. CT	Denumire CT
54	Ergonomie
136	Instalaţii electrice în construcţii
157	Lămpi şi echipamente conexe
223	Securitatea echipamentelor tehnice
227	Mijloace individuale de protecţie
240	Tehnica iluminatului
274	Protecţia omului împotriva zgomotului şi vibraţiilor
279	Expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice

De asemenea INCDPM Bucureşti are reprezentanţi în următoarele Comitete Tehnice de standardizare:

Număr CT	Denumire CT
38	Echipamente laser
53	Calitatea aerului
66	Echipamente pentru sport, spaţii de joacă şi recreere
85	Maşini de ridicat, ascensoare, escalatoare şi trotuare rulante
136	Instalaţii electrice în construcţii
137	Aparate electrice pentru atmosferă explozivă
176	Echipament şi scule pentru lucrări sub tensiune
218	Maşini şi utilaje în construcţii
276	Acustica în construcţii

Specialiştii organismului de certificare fac parte din mai multe comitete naţionale de Standardizare, participand în cadrul CT 85 „Instalaţii de ridicat, cărucioare industriale, ascensoare şi instalaţii de transport prin cablu", CT 223 "Secuirtate echipamentelor tehnice", respectiv CT 255 "Securitatea uneltelor electrice şi neelectrice portabile", CT 174 "Turbine eoliene si sisteme de conversie a energiei valurilor si mareelor", CT 7 "Principii fundamentale şi principii de securitate pentru interfaţa om-maşină, marcare şi identificare", CT 176 "Echipament şi scule pentru lucrări sub tensiune", CT 333 "Vehicule electrice destinate circulaţiei pe drumurile publice, cărucioare electrice industriale şi echipamente electrice asociate"

De asemenea membrii organismului de certificare din domeniul EM (maşini, LVD si alte echipamente de muncă) participa si in cadrul urmatoarelor comitetelor tehnice de standardizare ASRO: CT 1, CT 3, CT 5, CT 8, CT 9, CT 12, CT 15, CT 19, CT 29, CT 35, CT 129, CT 131, CT 133, CT 136, CT 137, CT 140, CT 144, CT 158, CT 159, CT 162, CT 164, CT 165, CT 166, CT 167, CT 173, CT 175, CT 224, CT 239, CT 279, CT 311, CT 312, CT 340, CT 346, CT 379. Mentionam ca momentan activitatea in CT 7, CT 29 este suspendata in urmą deciziei ASRO.

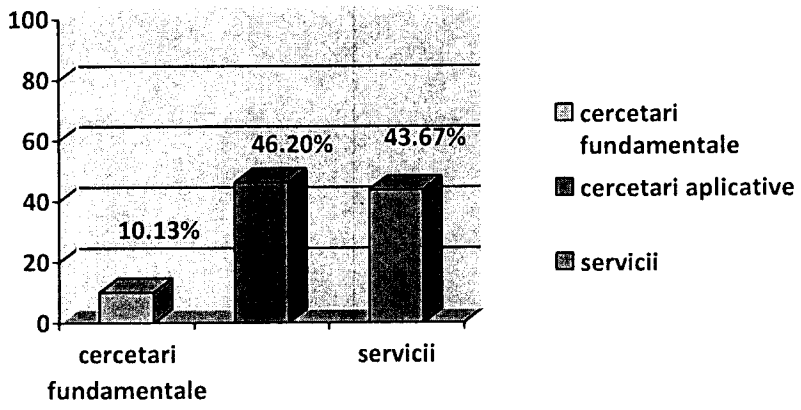
10. Concluzii

In anul 2013, pentru îmbunătăţirea imaginii şi satisfacerea cerinţelor unora dintre clienţi, INCDPM a realizat următoarele activităţi:

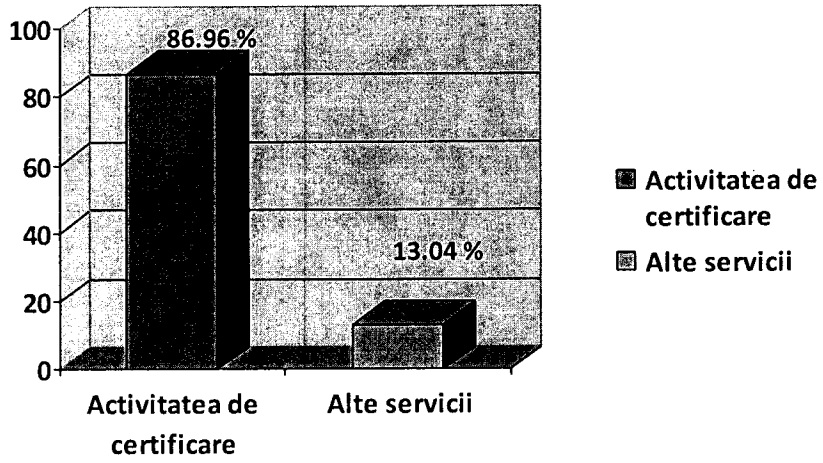
- S-a menţinut acreditarea Laboratorului EIP-Certificat acreditare LI 341 emis de RENAR in urma actualizării acreditării în 22.11.2010, în urma auditului de supraveghere şi evaluării laboratorului ca urmare a schimbării sediului şi restrângerii domeniului de acreditare
- S-a menţinut notificarea la Brussels NB 1805 ca organism de certificare in conformitate cu Directivele pentru Echipamente individuale de protecţie şi Masini

- S-a menţinut şi îmbunătăţit sistemul integrat calitate-mediu-securitate şi sănătate în muncă în conformitate cu cerinţele SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005 şi a SR OHSAS 18001:2008 .
- S-a asigurat mentinerea sistemului de management al calitatii conform ISO 9001:2008 (Certificat nr. 4674/2 din 21.12.2012) cu organismul de certificare SRAC, membru al retelei internationale IQNet
- S-a mentinut certificarea sistemului de management de mediu conform ISO 14001:2004 (Certificat 2877/1 din 21 12 .2012) cu organismul de certificare SRAC, membru al retelei internationale IQNet.
- S-a mentinut certificarea sistemului de management al SSM , conform OHSAS 18001:2008 (Certificat 1909/1 din 21 12 .2012) cu organismul de certificare SRAC, membru al retelei internationale IQNet
- Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Protecţia Muncii-INCDPM "Alexandru Darabont" Bucureşti, a fost evaluat, in anul 2013, in vederea reacreditarii RENAR pentru realizarea sarcinilor specifice de evaluarea a conformităţii prevazute de Hotărârea Guvernului nr. 115/2004, cu modificările şi completările ulterioare, care transpune Directiva Europeană 89/686/CEE şi de Hotărârea Guvernului nr. 1029/2008, cu modificările şi completările ulterioare, care transpune Directiva Europeană 2006/42/CEE pentru 35 de grupe de produse din categoria echipamente individuale de protecţie, respectiv pentru 2 grupe de produse din categoria maşini. S-au obţinut certificatele de acreditare nr ON 011/1, respectiv ON 011/2 pentru cele 2 domenii, valabile până în 23.05.2017, cu condiţia îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de RENAR.
- Organismul de certificare are implementat un sistem al calităţii în conformitate cu SR EN 45011 şi documentele European Acreditation referitoare la Organisme Notificate. În anul 2013, organismul a obţinut certificatul de acreditare RENAR (ON/011/1) prin care i se recunoaşte competenţa de a realiza sarcinile specifice de evaluare a conformităţii prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 115/2004, cu modificările şi completările ulterioare, care transpune Directiva Europeană 89/686/CEE.
- Continuarea programului de instruire si formare continua a personalului departamentelor de cercetare
- Completarea infrastructurii existente a laboratoarelor cu echipamente de masurare, soft si echipamente de calcul.
- Amenajarea spaţiului pentru derularea activităţii Departamentelor MMMI, MSSM, MIP, Punct Focal;
- Diversificarea activitatii prin organizare de cursuri de scurtă durată privind noile cerinţe ale legislaţiei şi autorizarea cursurilor pentru standardele ocupaţionale aferente activităţilor din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă.

Imbunătţirea continuă a performanţelor referitoare la calitate, mediu şi securitate şi sănătate în muncă reprezintă un angajament pe termen lung al managementului de vârf şi singura modalitate de a ne menţine într-o poziţie de top, în condiţiile unui mediu de afaceri în continuă schimbare, cu concurenţi valoroşi şi clienţi din ce în ce mai bine informaţi şi conştienţi de necesitatea îmbinării preocupărilor economice cu cele privind securitatea în muncă şi protecţia mediului.



Reprezentare grafica a activitatilor in anul 2013
Din total servicii, activitatea de certificare a reprezentat 86.96 %



Reprezentarea grafica a serviciilor derulate in anul 2013

11. Obiective/Perspective/Prioritati pentru anul in curs.

Obiectivele si prioritatile de cercetare ale INCDPM pentru anul 2014 sunt in concordanta cu obiectivele Strategiei Europene de creştere economică EUROPA2020, care prevede „ameliorarea calităţii locurilor de muncă şi asigurarea unor condiţii de muncă mai bune", pentru o crestere inteligenta, durabila si favorabila incluziunii, precum si a noii Strategii europene in domeniul securitatii si sanatatii in munca, 2013-2018.
INCDPM urmează să fie evaluat în perioada următoare în vederea clasificării şi certificării instituţiilor din sistemul naţional de cercetare-dezvoltare.

Proiecte de cercetare-dezvoltare din fonduri europene 2013 – 2014

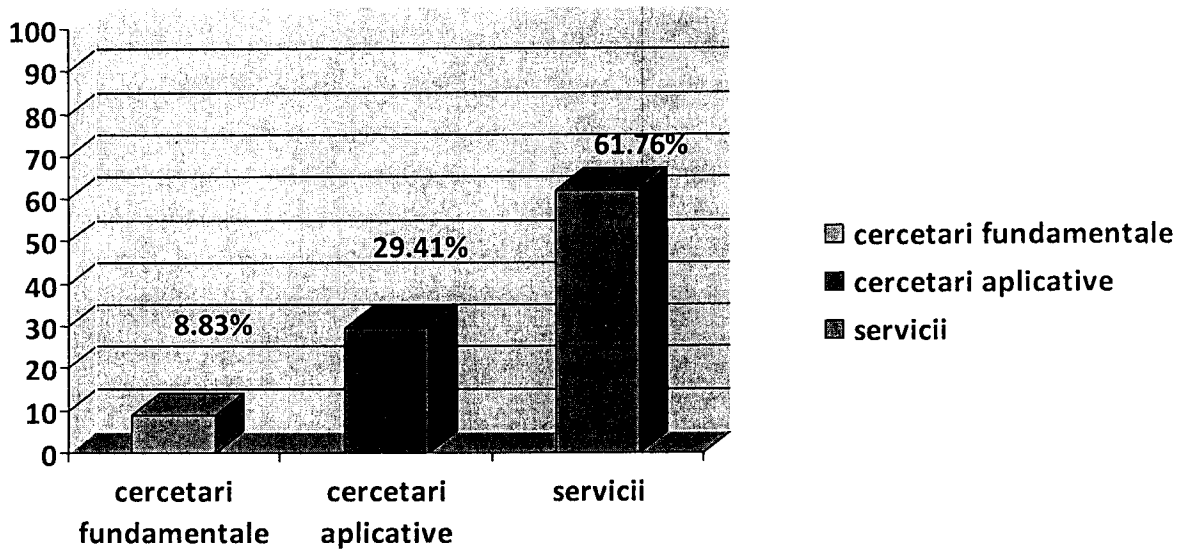
TC OSH
- PRU 13-16 Workplace Risks Affecting Reproduction

Proiecte de cercetare-dezvoltare din fonduri de la bugetul de stat 2013 - 2014

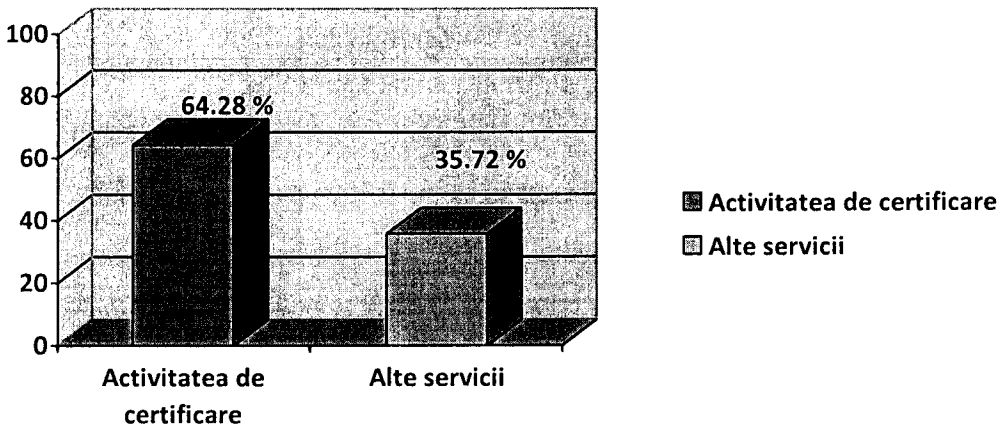
- Program Nucleu 2014 834.090 lei

- Program Parteneriate PN II TEXLECONS Imbunatatirea calitatii mediului de lucru in depozitele de patrimoniu cultural. Validarea tratamentului bunurilor culturale textile si din piele cu radiatii gama – TEXLECONS 95.000 lei

Lucrări în curs de contractare/desfasurate 2014 , Anexa 10-3



Reprezentare grafica a activitatilor in derulare 2013-2014



Reprezentarea grafica a serviciilor in curs de derulare 2013-2014

11.1 Obiectivele stabilite pentru anul 2014

Obiectivele de cercetare-dezvoltare ale INCDPM pentru anul 2014 vor fi dezvoltate si realizate prin finantari potentiale din: **PNCDI, POS DRU, Program NUCLEU, TC OSH, Program Sectorial de CD al Ministerului Muncii şi contracte cu agenti economici.** Obiectivul general al Planului sectorial de cercetare - dezvoltare în domeniul securitătii si sănătătii în muncă este de a permite fundamentarea stiintifică a politicii privind promovarea securitătii si sănătătii în muncă,

aflate în responsabilitatea Ministerului Muncii, Familiei şi Protectiei Sociale şi Persoanelor Vârstnice.

INCDPM va urmări şi în 2014 creşterea vizibilităţii sale în cadrul institutelor din domeniu, din majoritatea Statelor Membre.

De asemenea, INCDPM va coopera cu Agenţia Europeană pentru SSM de la Bilbao în elaborarea şi implementarea programului său anual şi a strategiei acesteia pentru perioada următoare relativ la sănătate şi securitate în muncă, în condiţiile globalizării, apariţiei de noi riscuri legate de noi tehnologii şi echipamente, tendinţelor demografice de îmbătrânire a populaţiei în Statele Membre.

Un obiectiv important pentru 2014 este acela de a asigura condiţiile optime de cercetare in vederea implementarii cu succes a Proiectelor de dezvoltare a Responsabilitatii sociale in Romania in acord cu strategia CSR a guvernului.

Un alt obiectiv important pentru 2014 este acela de a asigura condiţiile necesare în vederea acreditării incercarilor de securitate efectuate în cadrul Laboratorului Zgomot şi Vibraţii, Laboratorului Riscuri Chimice si Biologice, Laboratorului Riscuri Electrice, Laboratorului Riscuri Mecanice şi respectiv a Laboratorului Fizica mediului ambiant conform cerinţelor SR EN ISO 17025/2005.

Se vor extinde şi aprofunda în anul 2014 cercetari pe următoarele directii:

Direcţia 1: cercetări privind riscurile profesionale, impactul acestora asupra starii de sanatate si securitate a personalului, prevenirea si combaterea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionale, în special a celor noi şi emergente

Obiective:

- cercetări privind riscurile generate de echipamentul de muncă şi de interfeţe complexe om-maşină
- cercetări privind riscurile psihosociale şi promovarea sănătăţii mintale la locul de muncă;
- cercetări privind tulburările musculo-scheletice, substanţele periculoase,
- cercetări privind riscurile pentru reproducere;
- cercetări privind riscurile legale de mai mulţi factori combinaţi (de exemplu expunere combinată la agenţi fizici şi chimici)
- cercetări privind riscurile potenţiale asociate cu nanotehnologiile;
- cercetări privind riscuri în legătură cu impactul evoluţiei demografice;
- evaluarea si prevenirea riscurilor care conduc la accidente grave sau mortale (de exemplu riscuri de cădere de la înălţime, riscuri electrice s.a.);

Direcţia 2: cercetări privind fundamentarea sistemului national de reglementări in domeniul securitatii si sanatatii in munca pentru a sprijini autoritatile si angajatorii in implementarea acestuia.

Obiective:

- dezvoltarea bazei teoretice si conceptuale a securitatii si sanatatii in munca;
- fundamentarea sistemului national de reglementari in domeniul securitatii si sanatatii in munca;
- adaptarea la schimările sociale şi demografice ale forţei de muncă, inclusiv lucrători individuali;
- dezvoltarea de noi instrumente de evaluare a costurilor accidentelor de munca si bolilor profesionale;

Direcţia 3: cercetari fundamentale si aplicative pentru stabilirea de cerinte generale privind securitatea si sanatatea la locul de muncă şi mediul de muncă ce vor conduce la îmbunătăţirea nivelului de securitate şi sănătate în muncă

Obiective:

- elaborarea cerinţelor de securitate şi sănătate pentru prevenirea expunerii lucrătorilor la riscuri psihosociale

- cercetări privind reducerea nivelului emisiilor de noxe (gaze cu efect de sferă, emisii de carbon, zgomot) de la locul de muncă,
- cercetări privind realizarea de instalatii de neutralizare a noxelor chimice;
- organizarea muncii şi conceperea locurilor de muncă;
- dezvoltarea de noi instrumente de auditare a conformitătii cu cerintele legale in cadrul a sistemelor de munca;

Direcţia 4: cercetari privind stabilirea cerintelor de securitate si sanatate aplicabile unor produse şi echipamente utilizate în procesul de muncă şi realizarea de produse (echipamente individuale de protecţie, echipamente tehnice) în conformitate cu progresul tehnic actual, în vederea creşterii competitivităţii produselor româneşti pe piaţa europeană

Obiective:
- cercetări privind definirea de noi metode de încercare şi noi cerinţe/caracteristici minime de protecţie sau securitate aplicabile unor grupe specifice de echipamente de muncă şi echipamente individuale de protecţie;
- cercetări pentru realizarea de standuri de încercare pentru echipamente de muncă şi echipamente individuale de protecţie;
- cercetări privind noi metode de control şi asigurare a calităţii echipamentelor de muncă
- cercetări privind dezvoltarea de noi metode de încercare şi evaluare a echipamentelor individuale de protecţie pentru lucrul cu pesticide
- cercetări privind comportarea încălţămintei de protecţie în cazul expunerii la riscuri de alunecare pe gheaţă;
- cercetări privind comportarea EIP împotriva căderilor de la înălţime în cazul lucrului peste suprafeţe tăioase
- cercetări privind nivelul de protecţie asigurat de uneltele şi echipamentele electroizolante

Direcţia 5: cercetari aplicative pentru sprijinirea intreprinderilor , în particular a IMM-urilor în acţiunile de imbunatatire a conditiilor de munca şi conformare cu cerinţele legislative referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă

Obiective:
- elaborare de metodologii şi ghiduri de aplicare a legislaţiei, de elaborare a instructiunilor proprii de securitate si sanatate in munca la nivelul agentilor economici ;
- elaborarea de sisteme informatice pentru promovarea si diseminarea cunostintelor;
- elaborarea de ghiduri, standarde şi instrucţiuni-cadru de securitate si sanatate in munca;
- cercetări privind realizarea de dispozitive de protecţie specifice;
- cercetări privind nivelul noxelor la locul de muncă şi stabilire a măsurilor necesare pentru îmbunătăţirea condiţiilor de muncă;
- cercetări privind evaluarea locurilor de muncă şi determinarea nivelului de securitate la locuri de muncă;
- elaborarea de software pentru evaluarea si gestiunea computerizata a riscurilor, organizarea muncii.

Direcţia 6: Dezvoltarea unei culturi de prevenire prin formarea continuă în domeniul securitatii si sanatatii in munca

Obiective:
- optimizarea sistemului national de instruire-formare si de perfectionare a personalului necesar domeniului securitatii si sanatatii in munca
- elaborarea cerintelor si competentelor necesare pentru formarea lucratorilor cu atributii in domeniul SSM
- elaborarea de sisteme expert de instruire-testare asistata de calculator;
- elaborarea de sisteme informatice pentru promovarea si diseminarea cunostintelor;

- elaborarea materialelor suport pentru instruirea, formarea si perfectionarea personalului (manuale, suporturi de curs, ghiduri, teste de verificare a cunostintelor).

Direcţia 7: Extinderea domeniului de cercetare pentru arii conexe securităţii şi sănătăţii în muncă

Obiective:

- cercetări privind mediul înconjurător şi impactul noxelor generate la locul de muncă asupra mediului înconjurător şi a populaţiei din proximitate;
- cercetări privind responsabilitatea socială coorporatistă;
- cercetări privind deşeurile generate în procesul de muncă;
- cercetări privind riscurile majore – (zona corespunzătoare directivei Seveso II), evaluarea acestor riscuri, managementului eficient al acestor riscuri la nivelul întreprinderii şi raportarea corespunzătoare;
- studiul pierderilor (loss control), de la oprirea nejustificată a producţiei , rebuturi şi până la avarii majore;

11.2. Perspective 2014

Se vor continua si in anul 2014 o serie de contracte finantate din Fonduri structurale, Parteneriate pan-europene in domeniul cercetarii SSM - Proiecte TC-OSH, astfel:

În anul 2014 se va finaliza implemetarea proiectului şi realiza raportarea finală

Contract de finantare POSDRU/81/3.2/S/55075

Securitate şi sănătate în muncă, o premisă pentru competitivitate

Domeniul Major de Intervenţie: 3.2 "Formare şi sprijin pentru întreprinderi şi angajaţi pentru promovarea adaptabilităţii"
Cererea de proiecte : nr.81 "Competente pentru competitivitate"
Axa prioritară: nr 3 "Creşterea adaptabilităţii lucrătorilor şi a intreprinderilor"
Tip proiect: Proiect strategic cu abordare bi-sectorială şi naţională în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă
Solicitant şi titular contract: Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecţia Muncii - INCDPM "Alexandru Darabont" Bucuresti
Partener: Camera de Comerţ şi In dustrie a României
Durata proiectului: 36 luni
Obiectivul general
Creşterea nivelului de conştientizare a riscurilor profesionale şi de prevenire a acestora, prin punerea la dispoziţia managerilor, întreprinzătorilor, responsabililor în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă (SSM), coordonatorilor de SSM, lucrătorilor, reprezentanţilor patronatelor şi sindicatelor din sectoarele Hoteluri, Restaurante şi Catering (HORECA) şi CONSTRUCŢII a unui set de instrumente utile, sub formă de materiale informative tipărite, elaborate de experţii INCDPM "Alexandru Darabont" Bucureşti, care facilitează implementarea legislaţiei în domeniu la nivelul locurilor de muncă.
Totodată, printr-un set de seminarii desfăşurate în cele 8 regiuni ale ţării, s-au prezentat argumente coerente şi convingătoare în favoarea sensibilizării grupului ţintă asupra importanţei securităţii şi sănătăţii în muncă, ca parte integrantă a gestionării calităţii şi ca element determinant al performanţei şi competitivităţii economice.
În vederea creşterii competitivităţii companiilor din sectoarele HORECA şi CONSTRCŢII, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Muncii "Alexandru Darabont" Bucureşti, împreună cu organizaţii de formare profesională autorizate de către Autoritatea Naţională pentru Calificări, a organizat cursuri de formare profesională a categoriilor de personal integrat în

grupul tinţă, în vederea obţinerii de competenţe legate de "Inspector de muncă în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă", cod COR 325723 şi respectiv de "Competenţe Antreprenoriale". Proiectul a avut ca obiectiv pe termen lung crearea premiselor pentru creşterea competitivităţii şi flexibilităţii întreprinderilor din sectoarele hoteluri, restaurante si catering (HORECA) si construcţii, a adaptabilităţii la condiţiile de piaţă si scăderea numărului de accidente de munca, îmbunătăţirea condiţiilor de muncă şi crearea unor locuri de muncă mai sigure în cele 2 sectoare de activitate ale economiei naţionale.

Obiective specifice

•Creşterea gradului de cunoaştere privind aplicarea modelelor organizaţionale care permit întreprinderilor să coreleze propriile cerinţe de competitivitate cu reglementările din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă.

•Creşterea gradului de conştientizare privind importanta implementării conceptului de flexibilitate a organizării capabile să coreleze cerinţele de competitivitate ale întreprinderilor cu reglementările din domeniul securităţii si sănătăţii în muncă.

•Creşterea gradului de promovare a modelelor flexibile de organizare capabile sa coreleze cerinţele de competitivitate ale companiilor cu reglementările din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă – documentarea, dezvoltarea, diseminarea materialelor de informare în domeniul securităţii si sănătăţii in munca pentru cele 2 sectoare de activitate.

•Creşterea nivelului de cunoştinţe specifice în raport cu schimbările şi evoluţiile actuale din sectoarele HORECA şi construcţii – desfăşurarea a 8 seminarii regionale de instruire pentru fiecare sector in problematica organizării flexibile a companiei capabile să coreleze cerinţele de competitivitate ale companiilor cu reglementările din domeniul securităţii si sănătăţii în muncă.

•Creşterea gradului de competenţe în managementul şi organizarea muncii şi securitate şi sănătate în muncă pentru aplicarea organizării flexibile în sectoarele HORECA şi CONSTRUCŢII - desfăşurarea cursurilor de "Competenţe Antreprenoriale" şi "Inspector de muncă în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă", acreditate CNFPA.

Grup ţintă

Grupul ţintă a fost compus din:

- 20.000 de antreprenori, manageri şi lucrători din sectorul HORECA, din care 1200 au participat la cele 8 seminarii regionale şi la 2 cursuri de formare profesională, iar restul au primit materialele informative de specialitate în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă elaborate de experţii INCDPM "Alexandru Darabont" Bucureşti.
- 20.000 de antreprenori, manageri şi lucrători din sectorul CONSTRUCŢII, din care 1200 au participat la cele 8 seminarii regionale şi la 2 cursuri de formare profesională, iar restul au primit materialele informative de specialitate în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă elaborate de experţii INCDPM "Alexandru Darabont" Bucureşti.

Rezultate anticipate

•Materiale informative referitoare la secur8itate şi sănătate în muncă pentru sectoarele HORECA şi CONSTRUCŢII :

-2 ghiduri informative 100 pagini, 40.000 buc.;
-2 broşuri informative 12 pagini, 40.000 buc
-6 fişe informative, în total 60.000 buc
-2 postere, 40000 buc, 2 flyere , 60.000 buc
-2 modele de CD/DVD, 20.000 buc, aferente sectoarelor horeca şi construcţii.

• Seminarii de instruire şi informare regională pentru sectoarele HORECA şi CONSTRUCŢII :

-8 seminarii regionale pentru sectorul HORECA 1200 participanti
-8 seminarii regionale pentru sectorul CONSTRUCTII 1200 participanti

Seminariile s-au desfasurat in Bucuresti, Sinaia, Braşov, Timisoara, Craiova, Cluj, Iasi şi Constanta.

•Cursuri de formare profesională pentru sectoarele HORECA şi CONSTRUCŢII :
-Curs de «Competente antreprenoriale»
-Curs de «Inspector de securitate si sanatate in munca»

Grupul tinta a fost format din intreprinzatori, manageri si angajati din cele doua sectoare de activitate si a cuprins 2400 persoane.

•Website dedicat proiectului cu adresa http//: ssm-competitivitate.inpm.ro,

•Informare şi Publicitate
-Newsletter proiect (numerele 1 – 10)
-Publicitatea prin articole de presă – 12 articole publicate
-Publicitate prin publireportaje - 12 articole publicate
-Publicitate prin anunţuri în presă – 48 anunturi
-Publicitate prin comunicate de presa – 18 communicate
-Publicitate prin spaţiu de reclamă on line – peste 503.000 impresii ale vizitatorilor din toate regiunile ţării.

•Diseminarea materialelor de promovare s-a efectuat:
- în cadrul seminariilor de informare regional organizate pentru sectoarele HORECA si CONSTRUCTII : 2400 persoane (lucrători, întreprinzători şi manageri la toate nivelurile)
- prin website-ul proiectului, la adresa URL: http://ssm-competitivitate.inpm.ro
- prin diseminare directa catre companiile din sectoarele HORECA şi CONSTRUCTII: 37.400 persoane (lucrători, întreprinzători şi manageri la toate nivelurile)

Contract de finantare POSDRU/81/3.2/S/48872

Creşterea competitivităţii, eficienţei şi nivelului de sănătate şi securitate în muncă pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunităţi sporite de participare pe o piaţă modernă a muncii

Axa prioritară: nr 3 "Creşterea adaptabilităţii lucrătorilor şi a intreprinderilor"

Statut INCDPM - solicitant

Cererea de proiecte : nr.81 "Competente pentru competitivitate"

Tip proiect: Proiect strategic cu abordare sectoriala si nationala (5 regiuni) in domeniul securitatii si sanatatii in munca

Domeniul Major de Intervenţie: 3.2 "Formare şi sprijin pentru întreprinderi şi angajaţi pentru promovarea adaptabilităţii"

Solicitant şi titular contract: INCDPM – Bucuresti

Durata proiectului: 36 luni

Obiectivul general

Dezvoltarea competenţelor profesionale ale capitalului uman din sectorul medical (manageri, medici, asistenţi) în vederea creşterii nivelului de sănătate şi securitate la locul de muncă (SSM) şi promovării adaptabilităţii acestora la mediul socio-economic în continuă schimbare.

Grup ţintă: Grupul ţintă al proiectului este format din personal din sectorul sanitar, dimensionarea şi structura grupului fiind planificate astfel încât să asigure o bună reprezentativitate. Grupul tinta e format din minimum 1000 angajaţi ai sectorului medical, fiind constituit în proporţie de 40% medici şi/sau manageri, 60% personal mediu sanitar. Pentru a facilita tranziţia de la şcoală la viaţa activă, 20% din aceştia vor fi tineri absolvenţi (rezidenţi şi studenţi în ultimul an). Din grupul ţintă vor face parte persoane din echipele manageriale (50 persoane), responsabili SSM (150), membri în CSSM (125), alt personal medical (675).

Rezultate anticipate
Număr de participanţi la instruire- formare profesională continuă 1000,
Număr de participanţi FSE - femei 600,
Număr de evenimente de comunicare şi promovare – formare profesională continuă 8,
Numărul cursurilor de formare profesională cofinanţate 51
Platforma e-learning

Parteneriat pan-european in domeniul cercetarii SSM. Proiecte TC-OSH

Parteneri Consortiu: include **20 de parteneri** din **aproape toate Statele Membre UE** si care sunt organizatii de varf in sistemul national de cercetare in domeniul SSM din statele respective. Dintre acestea mentionam: **FIOH** (Finnish Institute of Occupational Health, **Finlanda**), **BAuA** (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, **Germania**), **IFA** (fostul Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance, **Germania**), **INRS** (l'Institut National National de Recherche et Sécurité, **Franta**); **Eurogip (Franta)**, **HSL** (Health and Safety Laboratory, **Marea Britanie**), **PREVENT (Belgia)**, **I-WHO (Marea Britanie)**, **TNO (Olanda)**, **INSHT** (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, **Spania**); **ISPESL** (Instituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, **Italia**), **DEMI (Portugalia)**, **ELINYAE** (Hellenic Institute for Occupational Health and Safety, **Grecia**), **CIOP-PIB** (Central Institute for Labour Protection – National Research Institute, **Polonia**), **NLO** (National Labour Office, fostul OMFI, **Ungaria**) dar si din alte state membre (**Lituania, Slovenia**). Pentru **Bulgaria** (nu este partener in acest consortiu), INCDPM este cel care, de regula, realizeaza studiile de caz s.a., dat fiind proximitatea geografica si statutul comun de Noi State Membre, ceea ce completeaza aria de acoperire a studiilor realizate in cadrul consortiului.
Scopul proiectelor realizate de INCDPM, in parteneriat cu organizatiile de cercetare enumerate mai sus din cadrul consortiului, respectiv Topic Centre OSH (TC-OSH), ca furnizor extern de expertiza in domeniul SSM pentru EU-OSHA, consta in:

- asistare EU-OSHA in indeplinirea obiectivelor acesteia din cadrul programelor sale anuale de lucru, pentru perioada 2009-2013.

- Contributie la fundamentarea si elaborarea strategiilor EU-OSHA in domeniul SSM, a Campaniilor bi-anuale si a celor tematice conduse de Agentia Europeana prin Punctele Focale Nationale precum si a politicilor si strategiilor Comisiei Europene transpuse ulterior in strategiile nationale de SSM din Statele Membre.

- Identificarea, evaluarea si diseminarea informatiilor relevante din domeniul SSM si, de asemenea, elaborarea de studii intr-o forma adecvata grupurilor tinta identificate (profesionisti si cercetatori din domeniul SSM, factori de decizie din domeniu, organisme care elaboreaza politicile in domeniul SSM, lucratori si angajatori precum si reprezentantii acestora, IMM-uri dar si profesionisti din alte domenii adiacente – educatie, sanatate publica, mediu etc.) avand in vedere, nivelul diferit de educatie, de implicare/responsabilitate in problematica SSM. etc.

PRU 13-16 Workplace Risks Affecting Reproduction

Contracte ferme sau in curs de contractare de cercetare – dezvoltare nationale pentru 2014
PN 09-18 01 14 Expunerea la factori de risc cu efect sinergic la locul de munca
PN 09-18 01 15 Prevenirea riscurilor noi şi emergente la locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice

PN 09-18 01 16 Prevenirea riscurilor pentru sanatate si securitate in sectorul medical
PN 09-18 01 17 Prevenirea îmbolnăvirilor profesionale şi protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor noi şi emergente generate de endotoxine prin utilizarea şi întreţinerea echipamentului individual de protecţie
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 pentru cresterea competitivitatii angajatorilor in economia de piata
PN 09-18 04 08 Promovarea îmbătrânirii active şi a solidarităţii intergeneraţionale la locul de muncă în condiţii de securitate, sănătate şi confort psiho-fizic, pentru o dezvoltare socială eficientă, sustenabilă şi integrativă
PN II TEXLECONS Imbunatatirea calitatii mediului de lucru in depozitele de patrimoniu cultural. Validarea tratamentului bunurilor culturale textile si din piele cu radiatii gama
In baza contractelor multianuale încheiate şi a demersurilor efectuate de specialiştii institutului s-au contractat deja sau sunt în curs de contractare pentru 2014 lucrări cu următoarele valori:

- -venituri in curs de realizare din proiecte nationale de cercetare – dezvoltare 929.090 lei **(ANEXA 10.1)**
- -venituri in curs de realizare din proiecte internationale de cercetare – dezvoltare: 11921,49 lei **(ANEXA 10.2)**
- -lucrari cu agentii economici in curs de contractare 1.307.070,42 lei **(ANEXA 10.3)**

DIRECTOR GENERAL,

Dr.ing. Ionel IORGA

ANEXA 1

Raportul de activitate al Consiliului de administraţie (atasat)

ANEXA 2

ANEXA 2.1

VENITURI REALIZATE DIN CONTRACTE DE CERCETARE – DEZVOLTARE NATIONALE FINANTATE DE LA BUGETUL DE STAT

Nr. crt.	Denumire	Autoritatea contractanta	Valoare Totala
1	**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** 2. Elaborare ghiduri de bune practici pentru identificarea, prevenirea şi combaterea expunerii la zgomot şi vibraţii în mediul de muncă şi mediul înconjurător şi de prevenire a expunerii lucrătorilor la agenţi biologici din domeniul colectarii si selectarii deseurilor. Organizarea a două workshop-uri pentru diseminarea rezultatelor.	ANCS	280.000
2	**PN 09-18 01 12** **Imbunatatirea calitatii vietii prin implementarea conceptului de securitate si sanatate in munca in scopul prevenirii riscurilor specifice si emergente** 2. 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.	ANCS	**200.000**
3	**PN 09-18 01 13** **Impactul social şi economic al accidentelor de muncă şi bolilor profesionale. Model de calcul al costului accidentelor de muncă, ca instrument al optimizării alocării resurselor în domeniul prevenirii**	ANCS	**288.000**