

PROIECTE REPREZENTATIVE REALIZATE ÎN CADRUL PROGRAMELOR DE CERCETARE- DEZVOLTARE

1. Programe naționale

Titlul proiectului:	1. Îmbunătățirea performanței de securitate și sănătate în muncă prin creșterea gradului de instruire și conștientizare a lucrătorilor privind riscurile specifice și emergente
Beneficiar :	MEN
Data de începere și încheiere a proiectului	01.07.2012-15.06.2013
Rezumatul proiectului:	<p>Proiectul a avut ca obiectiv prevenirea riscurilor specifice și emergente pentru lucrătorii din diverse domenii de activitate, în contextul <i>Strategiei UE 2007-2012 în domeniul securității și sănătății în muncă</i>, care prevede îmbunătățiri măsurabile ale condițiilor de muncă și o reducere a accidentelor și bolilor profesionale. Pentru a sprijini unitățile economice în acest demers au fost elaborate ghiduri de bune practici de prevenire a expunerii la factori de risc specifici și emergenți și s-au organizat workshopuri pentru informarea și conștientizarea grupurilor țintă. Riscurile specifice pentru grupuri sensibile, cum ar fi femeile din sectorul medical, sau a lucrătorilor tinerii expuși zgomot sau a celor expuși la riscuri în sectorul tratării deșeurilor au fost tematici principale ale proiectului.</p> <p>Rezultate : 4 ghiduri de bune practici de prevenire a expunerii femeilor la agenți chimici și biologici, expunerii la factori de risc specifici din medicina de urgență, pentru identificarea, prevenirea și combaterea expunerii la zgomot și vibrații în mediul de muncă, expunerea lucrătorilor la agenți biologici din domeniul colectării și selectării deșeurilor, 2 workshopuri pentru diseminarea rezultatelor obținute pe parcursul desfășurării proiectului.</p>

Titlul proiectului :	2. Creșterea competitivității, eficienței și nivelului de sănătate și securitate în muncă pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunități sporite de participare pe o piață modernă a muncii POSDRU/81/3.2/S/48872
Beneficiar :	AMPOSDRU
Data de începere și încheiere a proiectului :	01.02.2011-31.01.2014
Parteneri :	UMF “Carol Davila” București, Institutul Român de Cercetări Economico-Sociale și Sondaje IRECSON, ASE București
Rezumatul proiectului :	<p>Proiectul a avut ca obiectiv dezvoltarea competențelor personalului din sectorul medical (manageri, medici, asistenți) în vederea creșterii nivelului de sănătate și securitate la locul de muncă (SSM) și promovării adaptabilității la mediul socio-economic în continuă schimbare. Personalul medical constă în cca 60% femei care sunt un grup sensibil la riscuri specifice – chimice, fizice și biologice, psiho-sociale, inclusiv la lucrul în schimburi. Rezultate: elaborare EVASAN-IT model specific și aplicație informatică de identificare, evaluare și prevenire a riscurilor profesionale din sistemul medical românesc experimentat pe un pilot constituit din 3 specialități (chirurgie, stomatologie, boli infecțioase) în 10 unități , realizare Centru Virtual de Formare Profesională Continuă în domeniul SSM cu portal web (folosind tehnici de e-learning), instruirea și informarea a 1150 persoane în 63 de sesiuni de cursuri de formare perfecționare, promovarea rezultatelor proiectului prin intermediul unei campanii de informare și conștientizare a</p>

	riscurilor profesionale pentru personalul medical și a unei conferințe cu participare internațională <i>“Securitate și sănătate în muncă pentru un personal medical competitiv”</i> .
--	---

Titlul proiectului :	3. Programe de sprijin și formare pentru personalul angajat din sectorul românesc de celuloză, hârtie și confecții din hârtie și carton - POS DRU/81/3.2/S/53449 - Partener
Beneficiar :	AMPOSDRU
Data de începere și încheiere a proiectului	02.12.2010-30.11.2013
Parteneri :	SC CEPROHART SA Brăila, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, ROMPAP București
Rezumatul proiectului :	Proiectul a avut ca obiectiv dezvoltarea unui cadru instituțional și metodologic eficient de îmbunătățire a nivelului de pregătire profesională și a condițiilor de sănătate și securitate la locul de muncă pentru lucrătorii și angajatorii din sectorul celuloză, hârtie și carton, în vederea creșterii adaptabilității, mobilității și flexibilității la cerințele unui mediu economic în continuă schimbare. Au fost instruite 950 persoane din fabricile din sectorul celuloză, hârtie și carton, dintre care 102 manageri, 836 angajați, 12 specialiști în domeniul medicinei muncii, care au beneficiat de programe integrate de instruire în organizarea muncii, protecția mediului, tehnologia informației și comunicării.

Titlul proiectului :	4. Cercetari privind stabilirea valorilor limită pentru agenți chimici, cancerigeni și mutageni și a ghidurilor necesare în utilizare, în conformitate cu prevederile HG 1218/2006 si HG 1093/2006
Beneficiar :	MMFPS
Data de începere și încheiere a proiectului	2011-2012
Rezumatul proiectului :	Expunerea la agenți chimici periculoși, în special la cei cancerigeni și/sau mutageni poate afecta grupurile sensibile de lucrători și chiar descendenții acestora. Este important prin urmare, ca atunci când e practic posibil, să existe limite de expunere profesională și seminificația acestora să fie înțeleasă. În acest fel se poate asigura o mai bună protecție a grupurilor sensibile dar și a lucrătorilor în general. Rezultatele sunt: studiu privind valorile limită pentru agenți chimici, cancerigeni și mutageni existente în diferite țări, bază de date privind substanțele periculoase care au valori limită și cerințe de etichetare, ghid de utilizare a valorilor de expunere profesională în evaluarea riscurilor specifice.

Titlul proiectului:	5. Responsabilitatea socială corporatistă în condițiile europenizării și globalizării. Oportunități și constrângeri pentru economia românească-CSREX
Beneficiar:	CNMP
Data de începere și încheiere a proiectului	Oct. 2008 – Nov. 2011
Parteneri	Inst.Naț.Cercetare Științifică, în Muncă și Protecție Socială (INCSMPS), Inst. Cercet. și Modernizări Energetice (ICEMENERG), Inst.Naț. pentru IMM (INIMM), Inst. Român Cercetări Ec.-Soc. și Sondaje (IRECSON), Centrul de Soc.Urbană și Regională București (CURS), Univ. Petru Maior Târgu Mureș (UPMTM)
Rezumatul proiectului:	Responsabilitatea socială (CSR) este un concept complex care include grija pentru grupurile sensibile, fie că acestea reprezintă o minoritate socială fie că

	<p>sunt grupuri sensibile la anumite riscuri ce necesită măsuri adecvate de prevenire și protecție. CSR consideră obligatorie respectarea legislației dar incurajează și sprijină organizațiile să stabilească modele de afaceri prin care să meargă mai departe în îmbunătățirea performanțelor, inclusiv a celor privind condițiile de muncă, pentru toți angajații și partenerii. Activități de cercetare științifică aplicativa și suport :</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborare studiu pentru evaluarea stadiului actual privind dezvoltarea CSR în România; - elaborarea elementelor de bază (metodologice, instituționale, de instruire) pentru implementarea CSR ; - elaborarea unor instrumente de implementare a CSR (modele pilot) ; - creșterea gradului de informare și conștientizare a societății românești privind beneficiile CSR.
--	---

Titlul proiectului:	6. O șansă pentru viitorul arhivelor: Dezinfectare prin tratament cu radiații ionizante ARCON - partener
Beneficiar :	CNMP PN II - Program Parteneriate
Data de începere și încheiere a proiectului:	octombrie 2008 – noiembrie 2011
Parteneri:	Instit. de Fizică si Ing. Nucleară-IFIN-HH, SC CEPROHART S.A., Muzeul Brăilei
Rezumatul proiectului:	<p>Arhivele sunt medii propice dezvoltării microorganismelor, acestea putând constitui un pericol în sine și prin toxinele ce le generează (de exemplu afla toxina, cunoscuta drept cancerigena). Tratarea obiectelor de arhivă trebuie făcută fără a afecta siguranța acestora și în același timp evitând procedurile care sunt nocive pentru angajați, așa cum sunt tratamentele cu unele biocide. Activități de cercetare științifică aplicativa și suport :</p> <ul style="list-style-type: none"> - studiul agenților biologici prezenți în diferite arhive din țară - evaluarea riscurilor pentru angajați, inclusiv pentru grupurile sensibile - stabilirea tehnologiilor de tratare a documentelor arhivate testarea și validarea acesteia. - elaborarea de instrucțiuni de protecție pentru lucrătorii din arhive.

Titlul proiectului:	7. Îmbunătățirea calității mediului de lucru în depozitele de patrimoniu cultural. Validarea tratamentului bunurilor culturale textile și din piele cu radiații gama – TEXLECONS – partener
Beneficiar :	UEFISCDI PN II - Program Parteneriate
Data de începere și încheiere a proiectului:	iulie 2012-iulie 2016
Parteneri :	Instit. de Fizică si Ing. Nucleară-IFIN-HH, Complexul Naț. Muzeal Moldova, INCD Textile și Pielărie
Rezumatul proiectului:	<p>Proiectul urmărește să extindă rezultatele obținute privind tratamentul de biodecontaminare cu radiații gamma al lemnului policrom și al hârtiei pentru alte două categorii de materiale importante pentru patrimoniul cultural: piele și textile. Personalul din muzee este compus în mare parte din femei, grup sensibil la acțiunea agenților biologici și a toxinelor generate de aceștia. Alt risc specific îl constituie agenții chimici care sunt adesea folosiți ca substanțe biocide pentru tratarea artefactelor. Având în vedere condițiile de lucru (cu limitarea aportului de aer proaspăt) în sălile și depozitele muzeale agenții biologici, endo- și exotoxinele și substanțele biocide utilizate se pot acumula constituind un risc pentru angajați, în special pentru femeile în perioada fertilă, dar și pentru persoanele în vârstă sau cu probleme de sănătate. Activități de cercetare științifică aplicativă și suport :</p> <ul style="list-style-type: none"> - raport științific privind impactul agenților biologici din depozitele de patrimoniu cultural asupra sănătății și securității muncii

	<ul style="list-style-type: none"> - documentare și sinteza studiilor de caz privind tratamentul prin iradiere a bunurilor culturale textile și din piele - studii de caz în depozite de patrimoniu cultural (tip, contaminare, stadiu biodegradare)
Titlul proiectului:	8. Dezvoltarea de instrumente specifice pentru prevenirea riscurilor fizice, chimice și biologice în mediul de muncă în concordanță cu legislația comunitară și națională
Beneficiar :	MEN Program Nucleu
Data de începere și încheiere a proiectului:	iulie 2013 -noiembrie 2013
Rezumatul proiectului:	<p>Sectorul agricol, cel al activităților recreative și cel al învățământului au personal ce include grupuri sensibile la riscuri: femei, tineri, persoane în vârstă, unii dintre aceștia fiind angajați fără forme legale (în agricultură și sectorul recreativ). Proiectul a identificat factorii de risc și modalitățile de expunere în sectoarele analizate și a elaborat ghiduri pentru înțelegerea și conștientizarea pericolelor și pentru informarea asupra măsurilor de prevenire și protecție aplicabile. Activități de cercetare științifică aplicativă și suport :</p> <ul style="list-style-type: none"> - studiu privind factorii de risc chimic și biologic la locurile de muncă din agricultură - Ghid de bune practici pentru prevenirea riscurilor datorate expunerii la agenți chimici și biologici în agricultură. - Ghid privind efectul sinergic al factorilor de risc radon, ionizarea aerului, parametrii de microclimat în spațiile închise din unitățile de învățământ și centrele de pregătire ale serviciilor speciale din cadrul MAE.

2. Programe internaționale

Titlul proiectului:	9. Service contract to create a database and develop a model to estimate the occupational exposure for a list of hazardous chemicals in the Member States of the European Union and in the EFTA/EE A countries -partener
Beneficiar:	EU-OSHA
Data de începere și încheiere a proiectului	2014-2017
Parteneri	Kooperations-stelle IFE Germania BAuA Germania
Rezumatul proiectului:	<p>Proiectul va realiza un studiu privind utilizarea substanțelor chimice periculoase în UE și țările EFTA/EE și expunerea lucrătorilor Statelor membre la acest tip de agenți în mediul de muncă. Conform cerințelor beneficiarului se va pune accentul pe substanțele cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere, evidențiind grupurile sensibile pentru aceste substanțe. Activități de cercetare științifică aplicativă și suport :</p> <ul style="list-style-type: none"> - estimarea consumului de substanțe chimice periculoase și a expunerii lucrătorilor la acești factori de risc în UE, - elaborarea unei baze de date la nivel UE privind expunerea la substanțe chimice în mediul de muncă în UE, - elaborarea unui model matematic de estimare a expunerii la noxe chimice în mediul de muncă.

Titlul proiectului:	10. Improving occupational safety and health (OSH) in Micro and Small Enterprises in Europe -partener
Beneficiar:	EU-OSHA

Data de începere și încheiere a proiectului :	2014-2017
Parteneri:	HIVA-KU Leuven (leader de proiect), Kooperationsstelle Hamburg IFE GmbH, Cardiff University, Technical University of Tallinn, Politecnico di Milano, IPB, IVL - Swedish Environmental Research Institute
Rezumatul proiectului:	<p>Proiectul pune la dispoziția angajatorilor din întreprinderile micro și mici din Europa instrumentele necesare pentru conformitatea cu cerințele legale și de a îmbunătăți performanța de securitate și productivitatea muncii.</p> <p>Obiectivele generale ale proiectului sunt crearea de instrumente pentru îmbunătățirea performanței de securitate și sănătate în muncă în întreprinderile micro și mici din Europa prin promovarea bunelor practici experimentate din statele în care s-a implementat conceptul de “stare de bine la locul de muncă”. Activități de cercetare științifică aplicativă și suport :</p> <ul style="list-style-type: none"> -studiu privind situația actuală a performanțelor de SSM în întreprinderilor micro și mici -realizarea și analiza interviurilor calitative în profunzime pentru a determina atitudini și comportamente în domeniul SSM in întreprinderile micro și mici -investigarea modului în care funcționează politicile, strategiile, programele, acțiunile și sprijinul SSM pentru funcționarea întreprinderilor micro și mici - elaborarea de instrumente pentru îmbunătățirea performanței de securitate și sănătate în muncă în întreprinderile micro și mici din Europa prin promovarea bunelor practici experimentate din statele în care s-a implementat conceptul de “stare de bine la locul de muncă”.

Titlul proiectului:	11. Topic Centre Occupation Safety and Health (TC OSH) - Workplace Risks Affecting Reproduction (Factori de risc la locul de munca ce afecteaza functiile reproductive) -partener
Beneficiar:	EU-OSHA
Data de începere și încheiere a proiectului	01.01.2014-21.12.2014
Parteneri:	FIOH Finlanda, BAuA Germania, IFA Germania, INRS Franta; Eurogip Franta, HSL Marea Britanie, PREVENT Belgia, I-WHO Marea Britanie, TNO Olanda, INSHT Spania; ISPEL Italia, DEMI Portugalia, ELINYAE Grecia, CIOP-PIB Polonia, NLO Ungaria,
Rezumatul proiectului:	S-a realizat un studiu privind stadiul cercetărilor referitoare la expunerea la factori de risc cu efecte asupra reproducerii. Femeile, în special cele aflate la vârsta reproducerii, sunt un grup sensibil care poate fi afectat in multiple forme de expunerea la reprotoxicanți la locul de muncă. Prin expunerea femeilor efectele pot fi resimțite de făt sau copil, cu efecte asupra stării de sănătate și a dezvoltării. Au fost colectate date din literatura științifică de specialitate referitoare la tipurile de agenți cu efect asupra reproducerii, locurile de muncă unde s-au semnalat expuneri, grupurile sensibile, efectele asupra sănătății, factori ce influențează nivelul de risc, măsuri de prevenire și protecție la nivelul organizațiilor , la nivel national și comunitar.

Titlul proiectului:	12. Topic Centre Occupation Safety and Health (TC OSH) - Updating of online data on women, work and health (Actualizarea bazelor de date online privind femeile, munca și sănătatea la locul de muncă) – partener
Beneficiar :	EU-OSHA
Data de începere și încheiere a proiectului	01.01.2011-30.10.2011
Parteneri :	FIOH Finlanda, Kooperationsstelle IFE
Rezumatul proiectului:	Agencia Europeana de Securitate și Sănătate în Muncă (EU-OSHA) a

	dezvoltat o baza de date privind femeia și sănătatea la locul de muncă. Femeile la locul de muncă constituie un grup sensibil la anumiți factori de risc care le pot afecta sănătatea proprie și pe cea a copiilor. În plus femeile au probleme specifice din punct de vedere al egalității de șanse. Activități de cercetare științifică aplicativă și suport: sistematizarea și introducerea în sistemul EU OSHA a datelor privitoare la femei și sănătatea lor la locul de muncă din diferite sectoare de activitate.
--	--

Titlul proiectului:	13. Topic Centre Occupational Safety and Health (TC OSH) - Collection of online data on women, work and health (Culegere de date online privind femeile, munca și sănătatea la locul de muncă) – partener
Beneficiar :	EU-OSHA
Data de începere și încheiere a proiectului	01.01.2011-30.10.2011
Parteneri :	FIOH Finlanda, Kooperationsstelle IFE
Rezumatul proiectului:	Femeile constituie un grup sensibil din ce în ce mai mult în atenția cercetătorilor. Pentru a crea o bază de informații specifice care să permită fundamentarea de măsuri și politici adecvate acestui grup, Agenția Europeană de Securitate și Sănătate în Muncă (EU-OSHA) a desfășurat, cu ajutorul partenerilor naționali, culegerea de date relevante. Activități de cercetare aplicativă și suport: identificare de date referitoare la femeie și sănătatea la locul de muncă din surse disponibile online pentru evidențierea stadiului actual al cunoștințelor și bunelor practici în acest domeniu.

Titlul proiectului:	14. Topic Centre Occupational Safety and Health (TC OSH) - Collection of case studies on OHS among the young workers – partener
Beneficiar :	EU-OSHA
Data de începere și încheiere a proiectului	22.07.2009-31.12.2009
Parteneri :	FIOH Finlanda, Kooperationsstelle IFE
Rezumatul proiectului:	Tinerii constituie un grup sensibil din ce în ce mai mult în atenția cercetătorilor. Pentru a crea o bază de informații specifice care să permită fundamentarea de măsuri și politici adecvate acestui grup, Agenția Europeană de Securitate și Sănătate în Muncă (EU-OSHA) a desfășurat, cu ajutorul partenerilor naționali, culegerea de date relevante. Activități de cercetare aplicativă și suport: identificare de date referitoare la tineri și sănătatea la locul de muncă din surse disponibile online pentru evidențierea stadiului actual al cunoștințelor și bunelor practici în acest domeniu.