

Maria HAIDUCU

Studii: **Universitatea din București - Facultatea de Chimie**

Grade sau diplome obținute: **chimist**

Titlul științific: **Cercetător științific gr. III**

Alte competențe:

- **Manager de proiect**
- **Evaluare riscuri chimice și biologice**

Specializări și calificări:

- **Curs postuniversitar Evaluarea riscurilor;**
- **Curs postuniversitar Securitatea muncii**
- **Curs Controlul și protecția mediului ocupațional;**
- **Curs Manager de proiect**

Experiența acumulată în programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
TC-OSH 2010 – coordonator FIOH – Collection of online data on women, work and health	Expert	2010
TC-OSH 2009 – coordonator FIOH - Policy, programme and practice overview, and case studies report related to legionella	Expert	2009
Parteneriate /Responsabilitatea sociala corporatista in conditiile europenizarii si globalizarii. Oportunitati si constrangeri pentru economia romaneasca-CSREX	Expert	2008-2011
Parteneriate /O șansă pentru viitorul arhivelor: dezinfectare prin tratament cu radiații ionizante-ARCON	Expert	2008-2011
Program NUCLEU- Indicatori de evaluare a performanței privind securitatea și sănătatea în munca pentru sistemele de management în conformitate cu prevederile SR OHSAS 18001:2008	Expert	2009-2010
Program NUCLEU – Elaborare ghid metodologic de monitorizare și evaluare a expunerii la agenți chimici	Expert	2009-2010
Program NUCLEU- Elaborarea instrucțiunilor cadru de securitate și sănătate pentru activitățile de fabricare, transport și depozitare a produselor organice (exclusiv petrochimice), în vederea prevenirii riscurilor de accidentare și	Expert	2008-2009

imbolnavire profesionala		
Program NUCLEU- Elaborarea instructiunilor cadru de securitate si sanatate pentru activitatile de fabricare, transport si depozitare a produselor anorganice, in vederea prevenirii riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala	Expert	2008-2009
Program NUCLEU – Metodă și soft pentru încadrarea preparatelor chimice în clase de pericol	Expert	2007-2008
CALIST- Metode de determinare a concentrației agenților chimici în mediul de muncă	Director de proiect	2003-2005
CALIST - Implementarea și certificarea sistemului integrat de management al calității și mediului în SC NITRAMONIA SA	expert	2002-2004
PROGRAM CERES - Armonizarea legislației române referitoare la securitatea și sănătatea în muncă cu Directivele sociale ce decurg din articolul 137 din Tratatul de la Amsterdam. Fundamentarea cadrului metodologic de implementare a prevederilor legii nr. 346/2002 privind asigurarea la accidente de muncă și boli profesionale	Expert	2003 - 2005
CALIST - Model matematic pentru dispersia noxelor chimice în mediul de muncă pentru controlul condițiilor de lucru și stabilirea datelor primare referitoare la captarea și evacuarea în atmosferă a emisiilor	Expert	2004 - 2006
Program Phare OSHA/EW/2003/T01 - Săptămâna Europeană 2003 – Substanțe periculoase, prudență	Expert	2003
Phare RO 99/IB/OT 01 - Conceperea unui sistem de protecție pentru lucrătorii expuși la agenți periculoși la locul de muncă - Întocmire Ghid, plachetă și pliant privind expunerea la agenți chimici	Expert	2002-2003
NUCLEU- Studiu privind prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în	Responsabil proiect	2006-2008

activitățile de prelucrare a cauciucului sintetic și produselor macromoleculare		
CEEX – Crearea unui sistem de expertiza prospectiva si evaluare a riscului populatiei angajate in relatie cu expunerea la agenti biologici	Expert	2006-2008
Proiect Plan Sectorial - Campanii de informare privind sistemul de monitorizare a calitatii benzinei si motorinei	Expert	2006
CALIST (coordonator ECOIND) Comparații interlaboratoare – cale de validare a minim 3 metode de analiză dezvoltate în laborator și aplicabile în controlul poluării atmosferei cu pulberi conținând nichel, cobalt, vanadiu	Expert	2004-2005
CALIST (coordonator ECOIND)- Comparații interlaboratoare – cale de validare a unei metode de analiză dezvoltată în laborator aplicabilă pentru măsurarea emisiilor atmosferice de pulberi cu conținut de seleniu	Expert	2004-2005
CALIST (coordonator ECOIND) - Validarea metodelor de încercări prin comparații interlaboratoare pentru un compus organic volatil (diclormetan) poluant al atmosferei	Responsabil proiect	2004-2005
NUCLEU – Studiu pentru elaborarea de metode de neutralizare a substanțelor chimice depreciate în scopul prevenirii riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională	Expert	2003-2005
MENER – Optimizarea programului de monitorizare și epurare a substanțelor periculoase existente în apele de suprafață și subterane în România	Expert	2002-2004
BIOTECH - Biotehnologie de epurare a apelor uzate cu conținut de metale grele	Expert	2002-2004

LUCRĂRI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. Policy, programme and practice overview, and case studies report related to legionella (TC-OSH 2009 – coordonator FIOH)
2. Responsabilitatea sociala corporatista in conditiile europenizarii si globalizarii. Oportunitati si constrangeri pentru economia romaneasca-CSREX

3. O șansă pentru viitorul arhivelor: dezinfestare prin tratament cu radiații ionizante-ARCON
4. Indicatori de evaluare a performanței privind securitatea și sănătatea în munca pentru sistemele de management în conformitate cu prevederile SR OHSAS 18001:2008 (NUCLEU)
5. Elaborare ghid metodologic de monitorizare și evaluare a expunerii la agenți chimici (NUCLEU)
6. Metodă și soft pentru încadrarea preparatelor chimice în clase de pericol (NUCLEU)
7. Metode de determinare a concentrației agenților chimici în mediul de muncă, (CALIST)
8. Model matematic pentru dispersia noxelor chimice în mediul de muncă pentru controlul condițiilor de lucru și stabilirea datelor primare referitoare la captarea și evacuarea în atmosferă a emisiilor (CALIST)
9. Studiu privind prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în activitățile de prelucrare a cauciucului sintetic și produselor macromoleculare (NUCLEU)
10. Crearea unui sistem de expertiză prospectivă și evaluare a riscului populației angajate în relație cu expunerea la agenți biologici (CEEX)
11. Comparații interlaboratoare – cale de validare a minim 3 metode de analiză dezvoltate în laborator și aplicabile în controlul poluării atmosferei cu pulberi conținând nichel, cobalt, vanadiu (CALIST)
12. Comparații interlaboratoare – cale de validare a unei metode de analiză dezvoltată în laborator aplicabilă pentru măsurarea emisiilor atmosferice de pulberi cu conținut de seleniu (CALIST)
13. Validarea metodelor de încercări prin comparații interlaboratoare pentru un compus organic volatil (diclormetan) poluant al atmosferei (CALIST)
14. Studiu pentru elaborarea de metode de neutralizare a substanțelor chimice depreciate în scopul prevenirii riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională (NUCLEU)
15. Optimizarea programului de monitorizare și epurare a substanțelor periculoase existente în apele de suprafață și subterane în România (MENER)
16. Biotehnologie de epurare a apelor uzate cu conținut de metale grele (BIOTECH)