



## ***CURRICULUM VITAE***

(1) Numele și prenumele      SAVA IOAN MINA

(2) Adresa      spl.Independenței nr.5,sc.A,ap.12 1000 – Râmnicu Vâlcea - ROMANIA  
Mobil 0744560170

e-mail [savaioan@rdslink.ro](mailto:savaioan@rdslink.ro) sau [ioanmina@yahoo.com](mailto:ioanmina@yahoo.com)

web [www.radusava.home.ro](http://www.radusava.home.ro)

(3) Pregătire profesională

-Inginer chimist - **Facultatea de chimie industrială Timișoara**  
specialitatea- tehnologia compusilor macromoleculari an absolvire - 1970,  
diploma seria. 11112/24.05.1971

-**Doctor în inginerie industrială** la Universitatea Tehnică Petroșani,  
specialitatea - **securitatea muncii, Diploma 3337/08.03.2000**

-**Academia de Științe Economice (ASE) București**

postuniversitar- eficiența economică an.absolvire - 1981,certificat 001418

(4) Grad științific obținut

-cercetator științific principal III

-**doctor inginer în științe inginerești - securitatea muncii** (Universitatea din Petroșani)  
\*Tema de doctorat: **Contribuții la elaborarea unor metode neconvenționale în vederea prevenirii și combaterii cauzelor ce pot genera avarii tehnice și accidente.**

\*Lucrări susținute:

- Metoda de diminuare a riscului,prin analiză ergonomică a activității operatorilor din instalațiile chimice;

- Stadiul actual al conceptului de "Prevenire a pierderilor" ca modalitate de creștere a siguranței în funcționare;

- Modele și metode utilizate pentru evaluarea și/sau estimarea pierderilor;

- Matematica fuzzy instrument de lucru în prevenirea și controlul pierderilor.

(5) Activitate universitară

-**cadru didactic asociat** la Institutul Politehnic București,Facultatea de Tehnologie Chimică, secția subingineri Râmnicu Vâlcea în perioadele școlare 1977-1979,1981-1984,1986-1987.

(6) Perfecționări și atestări

- International Training Program "Occupational Safety and Health in an EU Perspective" - Nykorpning,Sweden oct-. 4-15 1999 - organizat de SIDA & NBOSH Sweden. **Diploma de merit.**

- **Evaluator de risc** - "Evaluarea nivelului de securitate/risc la locul de muncă" **Certificat 2897/09.05.1999 MMPS.**

- **Lector autorizat** în domeniul securității și sănătății în muncă de Ministerul Muncii și Solidarității Sociale .**Certificat de atestare 183/27.04.2001**
- **Autorizație** pentru prestări servicii ca persoană fizică în domeniul securității și sănătății în muncă **Certificat de atestare MMSS 43PS639/25.05.2001**
- Curs de perfecționare **OHSAS 18001** – Conipas International Management Solutions // Certificat de participare 07.02.2003 / DQS Romania
- **Auditor de terță parte în domeniul SSM (OHSAS18001)** – Moody International – certificat 14112 iul.2004
- **Auditor de sistem management mediu-sănătate și securitate în muncă** - ISO 14001 și OHSAS18001- FIATEST certificate C15/C19:05.09.2006
- **Expert în domeniul aplicării legislației armonizate în domeniul industriei și comerțului** – COR 241935 -certificat 1091 25.08.2006 (MMSSF&MECT)
- **Formator pentru cursurile de formare profesională** –COR 241205- certificat 321 23.04.2007 (MMSSF&MECT)
- **Inspector protecția muncii (curs de 90 ore)** –COR 241204- certificat 166 10.03.2007
- **Managementul formării profesionale** – certificat 338 28.12.2007
- **Auditor ISO 9001:2008** – curs de upgrade la ISO 9001:2008- certificat RINA 0927/06.02.2009

#### (7) Experiența în muncă

Date	<b>From sept.1970 to dec.1977</b>
Location	Ramnicu Valcea Romania
Organization	S.C.Oltchim S.A
Position	Sef instalatie fabrica de clorura de vinil
Description	Inginerie chimica
Date	<b>From dec.1977 to dec.1980</b>
Location	Ramnicu Valcea Romania
Organization	S.C.Oltchim S.A
Position	Sef de atelier de proiectare tehnologica
Description	Proiectare de inginerie chimica
Date	<b>From ian.1981 to dec.1986</b>
Location	Ramnicu Valcea Romania
Organization	Research Center of S.C.Oltchim S.A
Position	Sef instalatii pilot
Description	Cercetare chimie aplicativa
Date	<b>From ian.1987 to aug.2000 (13 ½ years OH&amp;S experience)</b>
Location	Ramnicu Valcea Romania
Organization	Inspectoratul de Protectia Muncii / Inspectia Muncii
Position	Inspector sef
Description	Inspectia conformare legislativa domeniul SSM
Date	<b>From sep.2000 to sep.2007 (7 years OH&amp;S experience)</b>
Location	Ramnicu Valcea Romania
Organization	S.C.Oltchim S.A
Position	Sef serviciu protectia muncii si PSI
Description	Coordonare activitati de SSM si SU
Date	<b>From sep.2007</b>
Location	Ramnicu Valcea Romania
Organization	SAVA IOAN MINA PFA
Position	Expert in SSO si EHS
Description	Consultant,expert auditor de mediu si SSO – evaluator de riscuri de SSO,auditor ISO 9001

#### (8) Experienta tehnica si expertiza (a);(b)

<b>Pozitia</b>	<b>Activitate</b>	<b>Domeniu</b>	<b>Organizatia</b>
<b>(a) Chief Inspector</b> Labour State Inspection of Valcea District	-OH&S state inspection -Romaninan OH&S legal compliance inspection - Signing state authorizations (e.g. for use explosives, dangerous chemicals)	-Mining & explosives  -Petroleum drilling & extraction  -Chemicals & dangerous chem. -Military industries & explosives - Forest & wood industry - Textile fabrics -Waste industries  -Constructions - Electric energy	-I.M.Berbesti jud.Valcea -Schela Foraj Valcea -Intreprinderea de extractie petroliera Dragasani - S.C.Oltchim .SA  -in Rimnicu Vilcea, Babeni and Dragasani - S.C.Carpatina SA - SIL Babeni - SC.Minet SA - SC Urban SA - Many firms - Electrocentrale Valcea - C.E.T.Govora
<b>(b) Health, Safety and Fire Manager</b> S.C.Oltchim S.A	- OH&S inspection, risk assessment, prevention accidents - Chemical risk assessment - Seveso II Directive risk assessment - Fire & explosions prevention - Chemical platform emergency plan coordinator	-Chemicals & dangerous chem. (e.g.chlorine,phosgene, chlorinated solvents, ethyleneoxyde, propyleneoxyde..)	

**(9) Audituri OHSAS 18001 & ISO 14001**  
(legal expert **LE**, auditor **A**, lead auditor **LA**)

	<b>Organizatia</b>	<b>NACE/CAEN</b>	<b>Standard</b>	<b>Om zile / rol</b>
1.	S.C.MINET SA Ramnicu Valcea	DB	18001	7 / A
2.	B.C.R Bucuresti	J, K 70, K 71	18001	2 / LE
3.	S.C.ATIKA Chemicals SRL Rm.Valcea	12/2466,29/5155	18001	5 / LA
4.	S.C.Autonova SA Satu Mare	22/3430	18001/14001	5.75 / A
5.	S.C.RETIM SA Timisoara	39/9002,6312	18001/14001	3 / A
6.	S.C.Bradu SRL Satu Mare	1754/4 , 5144	18001	2 / A
7.	S.C.Grup 4 Instalatii Cluj Napoca	34,28,35/7420	18001	2.5/ A
8.	S.C.Atlas GIP SA Ploiesti	34 ;12/7420,2461	18001	5/ A
9.	S.C.Prodchim SRL Bals	28/4521	18001	2.5 / A
10.	S.C Proconstruct SRL Roman	28/4524,4522	18001	2.25 /A
11.	SC SIRD Timisoara SA	15/2682,28/4523	18001/14001	6.5 / A
12.	S.C.ACI BISTRITA SA	28/4521	18001	2.25/A
13.	S.C CARBENTA SA Oradea	22/3430	18001	3/LA
14.	S.C.5x5 Fotbal SRL Oradea	28/4521	18001	2/LA
15.	S.C.ASFAMIXT S.R.L. Biharia	28/4523	18001	2.5/LA
16.	S.C.Alien Concept S.R.L. Oradea	28/4521	18001	2/LA
17.	S.C.Instalvest S.R.L Oradea	28/4521	18001	2.25/LA
18.	S.C.Corbesti Prestcom SRL Oradea	28/4521	18001	2/LA
19.	S.C.Condep S.R.L. Onesti	28/4521	18001	1.75/LA
20.	S.C.Cesal SA Oradea	12/2466	18001	4/LA
21.	S.C.Nazira Transport SRL Alesd	28/4521	18001	3/LA
22.	S.C.Dublu Prestacom SRL Palota	28/4521	18001	2/LA

23	S.C.Contemporan Proiect SRL Oradea	28/4521	18001	2/LA
24	S.C Star West market Impex SRL Oradea	28/4521	18001	4/LA
25	S.C.Star West Edil SRL Oradea	28/4521	18001	3.2/LA
26	S.C Sivadi Construct SRL Sanmartin	28/4521	18001	3.2/LA
27	SC Gazinstal SRL Oradea	28/4521	18001	3.2/LA
28	S.C Climarol Prest SRL Oradea	28/4521	18001	1.8/LA
29	S.C.Congips SA Oradea	28/4521	18001	1.2/LA
30	S.C.Miravi Prest SRL Oradea	28/4521	18001	3.2/LA
31	S.C.General Electronic SRL Focsani	22/3430	18001	3/LA
32	S.C .Atic SRL Oradea	28/4521	18001	2/LA

**(10) Consultanta OHSAS 18001 si evaluare de riscuri de SSM**

	<b>Organizatia</b>	<b>domeniu</b>	<b>Standard</b>	<b>Om zile</b>
1	S.C.Oltchim SA Rm.Valcea	<i>Chemicals</i>	18001	60
2	S.C.Rombat SA Bistrita	<i>Auto batteries</i>	18001	25
3	S.C.AQUABIS SA Bistrita	<i>Water treatment</i>	18001	10
4	S.C.Acvarim SA Rm.Valcea	<i>Water treatment</i>	18001	10
5	S.C. Alchimex SRL Bucuresti	<i>pesticide</i>	18001	10
6	J.T.I.Manufacturing Romania	<i>tobacco</i>	18001	10
7	S.C.Sarcom SA Rm.Valcea	<i>paints</i>	18001	10
8	S.C.Paflora SRL Bucuresti	<i>pesticide</i>	18001	8
9	S.C. Ecochem SRL Bucuresti	<i>pesticide</i>	18001	8
10	S.C.Tricostar SRL Valcea	<i>Mic mobilier</i>	18001	8
11	S.C.Cominco Sa Valcea	<i>Constructii</i>	18001	8

**(11) Cursuri ca lector – Audit sau SSM**

	<b>Organizatia</b>	<b>Conformare</b>	<b>Tip curs</b>	<b>Om zile</b>
1	S.C.Oltchim SA Rm.Valcea (1)	L.319/2006	SSM 80 ore	10
2	S.C.Oltchim SA Rm.Valcea (2)	L.319/2006	SSM 80 ore	10
3	S.C.Oltchim SA Rm.Valcea (3)	L.319/2006	SSM 80 ore	10
4	S.C.CET Govora SA	L.319/2006	SSM 80 ore	10
5	S.C.Mentchim SA Rm.Valcea	L.319/2006	SSM 80 ore	10
6	S.C.Edu-Plus SRL Sibiu (1)	OHSAS 18001	Int. Audit	5
7	S.C.Edu-Plus SRL Sibiu (2)	OHSAS 18001	Int. Audit	5
8	S.C.Moody International	OHSAS 18001	Lead auditor	5

**(12) Experiță în domeniul SSM (securitate și sănătate în muncă)**

- Experiță în evaluarea riscurilor de SSM pentru organizații mari, mici și mijlocii (autor de metoda de evaluare alternativă "metoda MERA")

*Clienți pentru evaluare de riscuri de SSM:* S.C.Oltchim S.A Râmnicu Vâlcea; S.C.Sarcom SRL \_Râmnicu Vâlcea; J.T.I.Manufacturing Romania; S.C.Rombat SA Bistrița; S.C.Aquabis SA Bistrița; S.C.Acvarim SA Râmnicu Vâlcea; S.C.Alchimex S.A București; S.C.Ecochem SRL București; S.C.Paflora SRL București

- Experiță în training, consultanță sisteme de management de SSM (OHSAS18001) și integrat cu ISO 9001 și 14001, aplicare concepte de "Responsible Care" și "Product Stewardship" pentru industria chimică.

Clienți pentru consultanță : J.T.I.Manufacturing Romania; S.C.Rombat SA Bistrița; S.C.Aquabis SA Bistrița; S.C.Acvarim SA Râmnicu Vâlcea; S.C.Alchimex S.A București; S.C.Ecochem SRL București.

- Experiență de colaborare cu firme de audit și certificare în domeniul management de QEHS pentru ref.OHSAS 18001 ; ISO 14001 – ca lead auditor, auditor sau legal expert
- Experiență în elaborarea Planurilor pentru situații de urgență interne conform Directivei Seveso II și Legislației românești din domeniu ( ex: Planul pentru situații de urgență internă al S.C.Oltchim S.A ed.2006 )
- Experiență ca lector autorizat pentru cursuri de legislație de SSM conf. cerințelor HG1425/2006 (Cursuri de 80 ore la SC Oltchim SA 3 serii de cursanți; SC Mentchim SA 1 serie; SC CET Govora 1 serie – cu suport de curs propriu), lector pentru implementarea corectă a directivelor europene de SSM transpuse în legislația română .
- Experiență ca lector-tutor pentru cursuri de audit după ref.OHSAS 18001 (cursuri de audit inten cu S.C.Edu-Plus SRL la Sibiu și de lead audit cu S.C.Moody Internațional SRL )

### (13) Autor, lucrări și premii

- **"Metoda de evaluare a riscurilor de sănătate și securitate în muncă MERA"** ed.Conphys Rm.Vâlcea 2006 ISBN 973-750-032-6 . Referitor la Procedura de evaluare riscuri **MERA™ « Metoda de evaluare riscuri de accidentare »** în acord cu Anexa D la BS 8800 :1996, recunoscută de organismele de certificare pentru implementarea specificației de management de sănătate și securitate în muncă OHSAS 18001:2000
- **Premiul Academiei Române "Nicolae Teclu"** pentru chimie 1982;
- 27 **brevete de invenție** ;
- 18 **instalații chimice - proiectate și construite la SC Oltchim SA**
- peste 46 **comunicări științifice și articole** publicate sau susținute public la comunicări științifice;
- **lucrări realizate pentru sistemul securitate și sănătate în muncă** ,program PHARE ,colaborări cu partenerii externi sau realizate din inițiativă proprie (anexa) ;
- **« Diploma pentru bune practici în diminuarea riscurilor de expunere la substanțe periculoase în mediul de muncă »** 27.oct.2003 Inspekția Muncii Bucuresti Romania
- Premiul Agenției Europene de Securitate și Sănătate în muncă **" Dangerous substances – handle with care Good Practice Certificate"** 24.nov.2003 Bilbao, Spania – EASHW (OHSAEu).

### (14) Contact:

PF: SAVA IOAN MINA

CUI: 1470902384192

Reg.comerț: F38 / 712 / 2006

CIF: 19282654

Cont IBAN: RO78 RZBR 0000 0600 0898 9919 Raiffeisen Bank

Tel: 004/ 0740560170

Fax: 004/ 0350402773

Mail: [ioanmina@rdslink.ro](mailto:ioanmina@rdslink.ro) [ioanmina@yahoo.com](mailto:ioanmina@yahoo.com)

Web : [www.radusava.home.ro](http://www.radusava.home.ro) [www.radusava.3x.ro](http://www.radusava.3x.ro)

Locație: Râmnicu Vâlcea - România cod.240166  
spl.Independenței nr.5 bl.6 sc,A ap.12

---

LUCRARI RELIZATE PENTRU SISTEMUL DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

1. Pseudonim (sigla de identificare © ims) - "**Structura informațională a activităților desfășurate de Inspectoratele de Stat Teritoriale pentru protecția muncii**". Volum I + II predat pentru definitivarea modulului din programul PHARE proiect 9305.01-04B. mai 1997.
2. Pseudonim (sigla de identificare © ims) - "**Aplicații și baze de date în securitatea muncii la nivelul Inspectoratului de Stat Teritorial pentru protecția muncii**". Volum III predat pentru definitivarea modulului din programul PHARE proiect 9305.01-04B. mai 1997.
3. Ioan Mina Sava - "**Costul accidentelor de muncă la nivel de întreprindere, modelul românesc**". Prezentare text+ sliduri + disketa soft CAMNI. Lucrare pentru bilaterala de colaborare româno-daneză (expert Tomi Modest). Prezentată la București mart.1999.
4. Ioan Mina Sava - "**Registrul românesc de întreprindere, principalele activități specifice în domeniul protecției muncii**". Prezentare text + sliduri + disketa cu prezentarea. Lucrare pentru sesiunea de evaluare a modulului din programul PHARE proiect 9305.01-04B.(expert Kirsten Jorgensen) .Prezentată la București 07.04.1998.
5. Ioan Mina Sava - "**Exemple concrete de dezvoltare pe plan local ale registrului de întreprindere. Baze de date și aplicații.**" Prezentare text + sliduri + disketa cu prezentarea. Lucrare pentru sesiunea de evaluare a modulului din programul PHARE proiect 9305.01-04B.(expert Kirsten Jorgensen) Prezentată la București 07.04.1998.
6. Ioan Mina Sava - "**Cadrul legislativ în protecția muncii armonizat cu legislația EU**" Prezentare text + sliduri + disketa cu prezentarea. Lucrare pentru popularizarea legislației. .Prezentată la colocviul "Sănătate și securitate în muncă" cu ocazia Zilei protecției muncii 19 iunie 1998 la Râmnicu Vâlcea.
7. Ioan Mina Sava - "**Evaluarea riscului în industrie** "- Prezentare text + sliduri + disketa cu prezentarea. Conferință în cadrul "Săptămânii europene a securității și sănătății în muncă", în 23.10.1997 SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea.
8. Ioan Mina Sava - "**Prevenirea pierderilor (Loss prevention) disciplină pentru creșterea siguranței în funcționare și diminuarea situațiilor de risc major**". Prezentare text + sliduri + disketa cu prezentarea. Lucrare pentru Asociația profesională din chimie oct.1999.

9. Ioan Mina Sava - "**Baze de date PM™ tip .Access utilizabile în evidențele de protecția muncii utilizate la inspectoratele de protecția muncii**", Beneficiar: ISTPM Vâlcea 1995-1999. (autorizații de funcționare , autorizații materii explozive,autorizații substanțe toxice,evidența grupelor de muncă,potențialul de pericol al agenților economici din județ,etc) Diskete cu soft.
10. Ioan Mina Sava - "**Metoda de evaluare a muncii de inspecție prin activitățile concretizate informațional (EVMI)** ",Nov.1998. Lucrare predată pentru studiu și evaluare la ISPM București în vederea aplicării Legii 154/1998.
- 11.Ioan Mina Sava - "**Procedura de evaluare a riscului de accidentare și îmbolnăvire profesională (MERA)**", sept.2001. Procedura tehnică acordată cu prevederile standardului BS8800/1996,OHSAS 18002 aplicată în 2001/2002 la diferiți beneficiari, pentru implementarea sistemului de management de Securitate si Sanatate in munca (OH&S Management System, BS8800/OHSAS18001)
- 12.Ioan Mina Sava – « **Procedura pentru evaluarea riscului de accidentare și îmbolnăvire profesională (MERA)** » Rev.Sisteme de Management SM. Nr.4/2003 pag.21-24 DQS Romania
- 13.Ioan Mina Sava – « **Pași spre integrarea sistemelor de management** » Săptămâna Europeana și Securitate în Muncă - Conferința "Prevenirea riscurilor cauzate de expunerea profesională la substanțele periculoase" 27.oct.2003 București.
  - Lucrare premiată cu « Diploma pentru bune practici în diminuarea riscurilor de expunere la substanțe periculoase în mediul de muncă » Inspecția Muncii Romania
  - Lucrare premiată cu " Dangerous substances – handle with care Good Practice Certificate" 24.nov.2003 Bilbao, Spania – EASHW (OHSAEu).
- 14.Ioan Mina Sava – "**Pașii spre integrarea sistemelor de management ,model de bune practici**" Rev.Sisteme de Management SM nr.1/2004 DQS Romania
- 15.Ioan Mina Sava – "**Evaluarea proactivă a riscului unei sarcini de muncă în sectorul construcții**" – Conferința TAIEX "Prevenirea riscurilor în sectorul de construcții" 4 noiembrie 2004 București
- 17.Ioan Mina Sava - "**Metoda de evaluare a riscurilor la expunerea la substanțe periculoase**" curs prezentare, S.C.Oltchim S.A dec.2005
- 18.Ioan Mina Sava - "**Evaluarea proactivă a riscurilor la utilizarea la substanțe periculoase**" articol,Rev. "Obiectiv" nr.1 2006 pag.30-31
- 19.Ioan Mina Sava - "**Metoda de evaluare a riscului de sanatate și securitate în muncă (MERA)**" ISBN 973-750-032-6 manual ed. 2006 editura Conphys Ramnicu Valcea (se distribuie la cerere prin autor preț. 15 euro/exemplar)
- 20.Ioan Mina Sava - "**Lucrul în spații limitate**" articol, Rev.Obiectiv Nr.2,2006,pag.50-55
- 21.Ioan Mina Sava -"**Managementul situațiilor de urgență internă - bune practici**" conferința ELSSEDIMA Sibiu 15-16.05.2007