

Aurelia DĂSCĂLESCU

1960-2009



Studii: **ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE – Facultatea economia industriei, construcțiilor și transporturilor**

Grade sau diplome obținute: **Licență în științe economice**

Titlul științific: **Doctor în științe inginerești – inginerie industrială, Cercetător Principal gr. I.**

Alte competențe:

- **Bazele teoretice ale prevenirii**
- **Legislația U E și națională în domeniul securității și sănătății în muncă**
- **Managementul securității și sănătății în muncă**
- **Costul accidentelor de muncă**
- **Formare – perfecționare - lector la cursuri postuniversitare de securitate și sănătate în muncă;**
- **Evaluare riscuri;**
- **editare și tehnoredactare computerizată;**
- **programare în VISUAL BASIC**

Specializări și calificări:

- curs postuniversitar „**Metode și tehnici moderne în contabilitate și calculația costurilor**”;
- „**Analiza cost – beneficiu a accidentelor și bolilor profesionale**”, program comun PHARE Danemarca – România;
- „**Managementul proiectelor**” – curs organizat de către AMCSIT București

Experiența acumulată în programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Functia	Perioada: de la... pana la...
PHARE	responsabil	1995 – 1997
ORIZONT 2000	responsabil coresponsabil	1991 – 1994 1995 – 1998
RELANSIN	membru colectiv	2000 – 2001
PROGRAM NUCLEU	membru colectiv	2003 – 2004

Lucrări elaborate și / sau publicate:

LUCRĂRI PUBLICATE

Carti și broșuri:

- Dascalescu, A., 2003, Costul accidentelor de munca, Ed. Atlas Press, Bucuresti, ISBN 973-86192-6-2
- Pece, St., Dascalescu, A. și col., 2001, Securitate și sanatate în munca – dictionar explicativ, Ed. Genicod, Bucuresti, ISBN 973-85391-2-9
- Darabont, A., Pece, St., Dascalescu, A., 2001, Managementul securitatii și sanatații în munca, Ed. Agir, Bucuresti, ISBN 973-8130-54-9 973-8130-55-7

- Darabont Al., Pece, St., Dascalescu, A., Iorga, I. Costescu, M., Manea, A., Popescu, I., Seracin, M., Grigoriu, I., Sufirim, E., Voicu, V., Stoenescu, V., Stanescu, A., 1996, Protectia muncii (manual pentru invatamantul universitar), Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 135-150, 310-443, ISBN 973-30-4256-0
- Pece, St., Dascalescu, A., 1994, Protectia muncii (invatamant preuniversitar), Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, ISSN 973-30-1251-X
- Dascalescu, A., 1991, Efecte economice ale accidentelor de munca – sinteza documentara INID, Bucuresti
- Dascalescu, A., 1997, Securitate si sanatate in munca; Suport de curs – modulul 4: „Sistemul legislativ din domeniul protectiei muncii in Romania” – MMPS – ICSPM, Bucuresti
- Pece, St., Dascalescu, A., 1998, Metoda de evaluare a riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala la locurile de munca – PHARE – MMPS – ICSPM
- Pece, St., Dascalescu, A., 1991, Securitatea muncii la prelucrari cu plasma – sinteza documentara INID, Bucuresti
- Pece, St., Dascalescu, A., 1991, Metode si mijloace de instruire in domeniul protectiei muncii – sinteza documentara, INID, Bucuresti
- Pece, St., Dascalescu, A., 1991, Gaze lichefiate – riscuri si mijloace de prevenire, sinteza documentara INID, Bucuresti
- Pece, St., Dascalescu, A., 1992, Organizarea serviciului de protectia muncii, sinteza documentara INID, Bucuresti
- Pece, St., Dascalescu, A., 1991, Prevenirea accidentelor de munca prin protectie individuala, sinteza documentara INID, Bucuresti
- Pece, St., Dascalescu, A., 1992, Organizarea activitatii de protectia muncii in diverse tari, sinteza documentara INID, Bucuresti
- Pece, St., Dascalescu, A., 1993, Termeni uzuali in domeniul protectiei muncii – mic dictionar explicativ – INID, Bucuresti

Articole:

- Pece, St., Dascalescu, A., Ruscu, O., 2001, Metoda si software pentru evaluarea si gestionarea computerizata a riscurilor la locurile de munca, Risc si securitate in munca, I.N.C.D.P.M., Bucuresti, nr. 1-2, 49-51, ISSN 1221-9347
- Pece, St., Dascalescu, A., 2003, Securitatea si sanatatea in munca inclusa in managementul general al firmei, Obiectiv, MMSS, Bucuresti, nr. 1, 32-33
- Dascalescu, A., 1999, Rolul factorului economic in realizarea securitatii muncii, Risc si securitate in munca, I.N.C.D.P.M., Bucuresti, nr. 1 – 2, 34-37, ISSN 1221-9347
- Olteanu, C., Dascalescu, A., 1989, Consideratii privind efectele sociale si economice ale accidentelor de munca si bolilor profesionale, Lucrarile sesiunii de comunicari stiintifice „Cercetarea stiintifica in domeniul protectiei muncii in concordanta cu cerintele noilor tehnologii, I.C.S.P.M., Bucuresti, 12-17
- Olteanu, C., Dascalescu, A., 1989, Consecintele economice ale accidentelor de munca. Metoda de evaluare, La Santé Publique, Spania, XXXII, 1, 5-7
- Pece, St., Dascalescu, A., 1991, Dinamica producerii accidentului de munca, Risc si securitate in munca, I.C.S.P.M., Bucuresti, nr. 1, 24-27

- Olteanu, C., Dascalescu, A., 1991, Metoda de determinare a costului unui accident de munca, Risc si securitate in munca, I.C.S.P.M., Bucuresti, nr. 2, 5-9
- Dascalescu, A., Pece, St., Haita, A., 1992, Aspecte ale organizarii activitatii de protectie a muncii la nivelul agentilor economici, Risc si securitate in munca, I.C.S.P.M., Bucuresti, nr. 1 – 2, 46-50
- Dascalescu, A., Olteanu, C., 1992, Functiile motivationale ale asigurarilor sociale in realizarea securitatii muncii, Risc si securitate in munca, I.C.S.P.M., Bucuresti, nr. 1 – 2, 27-29
- Dascalescu, A., Martin, P., 1993, Comunicarea si evidenta accidentelor de munca, Risc si securitate in munca, I.C.S.P.M., Bucuresti, nr. 3 - 4, 81-93
- Pece, St., Dascalescu, A., 1991 – 2001, DICTIONAR – rubrica permanenta, Risc si securitate in munca, I.N.C.D.P.M., Bucuresti

Suporturi de curs de uz intern pentru cursurile de formare si perfectionare in domeniul securitatii si sanatatii in munca organizate de Universitatea din Petrosani si I.N.C.D.P.M., respectiv de I.N.C.D.P.M.:

- perioada 1991 – 1996:
 - Dascalescu, A., Declararea si evidenta accidentelor de munca si a bolilor profesionale, analiza statistica;
 - Dascalescu, A., Cercetarea accidentelor de munca;
 - Dascalescu, A., Controlul de protectie a muncii;
 - Dascalescu, A., Dimensiunea economica a fenomenului accidentarii si imbolnavirii profesionale;
 - Pece, St., Dascalescu, A., Sfera notiunii de protectie a muncii;
 - Pece, St., Dascalescu, A., Geneza accidentelor de munca si a bolilor profesionale;
 - Pece, St., Dascalescu, A., Organizarea activitatii de protectie a muncii;
 - Pece, St., Dascalescu, A., Rolul si functiile normelor de securitate a muncii;
 - Pece, St., Dascalescu, A., Instruirea si propaganda de protectie a muncii.
- perioada 1997 – 2005:
 - Dascalescu, A., Sistemul legislativ din domeniul protectiei muncii in Romania
 - Dascalescu, A., Dimensiunea economica a fenomenului accidentarii si imbolnavirii profesionale

Comunicari stiintifice:

In cadrul unor manifestari nationale:

- Dascalescu, A., 1987, Importanta evaluarii consecintelor economice ale accidentelor de munca in stabilirea politicii de gestionare (alocare) a resurselor pentru asigurarea securitatii muncii la nivelul intreprinderii si al economiei nationale. Model de culegere a datelor si de calcul al efectelor economice ale accidentelor de munca – Consfatuirea pe linie de protectia muncii, Brasov
- Dascalescu, A., 1988, Conceptia I.C.S.P.M. privind consecintele economice ale accidentelor de munca – Consfatuirea pe linie de protectia muncii organizata de I.S.T.P.M. Bucuresti, I.R.E.M.O.A.S.;
- Dascalescu, A., 1989, Consideratii privind efectele sociale si economice ale accidentelor de munca si ale imbolnavirilor profesionale – Lucrarile sesiunii de comunicari stiintifice „Cercetarea stiintifica in domeniul protectiei muncii in concordanta cu cerintele noilor tehnologii”
- Olteanu, C., Dascalescu, A., 1991, Functiile motivationale ale asigurarilor sociale in realizarea securitatii muncii – Sesiunea jubiliara de comunicari stiintifice „Cercetarea

stiintifica in domeniul protectiei muncii in concordanta cu cerintele tranzitiei la economia de piata", Sinaia

- Pece, St., Dascalescu, A., Haita, A., 1991, Aspecte ale organizarii activitatii de protectie a muncii la nivelul agentilor economici – Sesiunea jubiliara de comunicari stiintifice „Cercetarea stiintifica in domeniul protectiei muncii in concordanta cu cerintele tranzitiei la economia de piata”, Sinaia
- Pece, St., Dascalescu, A., 2001, Metoda si software pentru evaluarea si gestionarea computerizata a riscurilor la locurile de munca – Sesiunea jubiliara „50 de ani de activitate a I.N.C.D.P.M. Realizari si perspective ale cercetarii stiintifice in domeniul securitatii si sanatatii in munca”, Bucuresti

In cadrul unor manifestari internationale:

- Pece, St., Dascalescu, A., 2002, Metoda si software pentru evaluarea riscurilor la locul de munca – al XVI-lea Congres Mondial al Securitatii si Sanatatii in Munca, Viena, Austria
- Pece, St., Dascalescu, A., 2003, Méthode et logiciel d'évaluation des risques aux lieux de travail – 1^o International Symposium The Management of Resources and innovative Processes in the Construction Industry, Mantova, Italia

LUCRARI DE CERCETARE STIINTIFICA

Rentabilizarea activitatii industriale	
	Responsabil:
1.	„Studiu pentru rentabilizarea productiei la sectia de articole de uz casnic a I. „Viitorul” Oradea prin stabilirea capacitatilor optime de productie” – 1980;
2.	„Studiu de analiza a valorii la produsele tricicleta pentru copii si carucior pliant” – 1981;
3.	„Studiu de rentabilizare a productiei la sectia de fabricatie a rezervelor de pasta de pix de la „Flaro” Sibiu” – 1982;
4.	„Studiu pentru diversificarea si rentabilizarea productiei sectiei de jucarii a I. „Metaloglobus” Bucuresti” – 1982;
	Colaborator:
5.	„Studiu privind stadiul actual al productiei de masini de gatit cu combustibil solid si lichid pe plan international si cai de rentabilizare a ei in Romania” – 1982.
CERCETARI IN DOMENIUL SECURITATII SI SANATATII IN MUNCA	
Dimensiunea economica a fenomenului accidentarii si imbolnavirii profesionale	
	Responsabil:
6.	Norma interna pentru calculul eficientei economice a obiectivelor de cercetare din domeniul securitatii muncii – S4/1983;
7.	Efecte economice ale accidentelor de munca – S1/1984 – 1985;
8.	Metodologie de evaluare a costului accidentelor de munca – SIP 9/1992;
9.	Metoda si software de evaluare a costurilor accidentelor de munca produse la S.C. Electrica S.A. – SER 8/2003.
	Colaborator:
10.	Studiu si realizarea unei instalatii de prelucrare a furnirului de la decupatoare in

	vederea reducerii pericolului de accidentare si imbunatatirea productivitatii muncii (I.P.L. Constanta) – TS 1/1987 – 1989;
11.	Analiza din punct de vedere al zgomotului a utilajelor si instalatiilor fabricate in cadrul M.I.C.M. – Z 12/1985 – 1986 (realizare capitol eficienta economica);
12.	Sisteme de protectie si proximitate la motostivuitoare si electrocare – TS 4/1988 –1989;
13.	Studii si solutii pentru combaterea degajarilor de pulberi cu continut de SiO ₂ la fabricarea materialelor refractare – V20/1987 – 1989;
14.	Cercetari si experimentari pentru realizarea unui incarcator de 33 KN – model experimental – TS 2/1988 – 1989;
15.	Masuri si reguli pentru incarcarea si descarcarea taglelor si tevilor – TS 14/1989;
16.	Studiu cu solutii tehnice privind imbunatatirea captarii si retinerii noxelor in scopul combaterii poluarii mediului de munca si a mediului inconjurator in procesul de fabricare a feritelor – I. de ferite Urziceni – V 3/1988 – 1989.
Modelarea fenomenului accidentarii si imbolnavirii profesionale	
	Responsabil:
17.	Factorii de risc de accidentare si imbolnavire profesionala (definitivarea listei) – SIP 7/1989;
Fundamentarea stiintifica a sistemului national de reglementari	
	Responsabil:
18.	2 Analiza critica a sistemului legislativ in domeniul protectiei muncii in Romania in vederea aplicarii programului PHARE de armonizare cu legislatia Uniunii Europene – SIP PH 5/1996;
19.	Fundamentarea stiintifica si elaborarea proiectului „Normativ republican pentru acordarea echipamentului individual de protectie si de lucru” – S7/1985 – 1986;
20.	Lucrari pregatitoare in vederea tiparirii „Normativului republican pentru acordarea echipamentului individual de protectie si de lucru” – SIP 13/1987;
	Colaborator:
21.	Normativ-cadru de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie – SIP 1/1991;
22.	Analiza conditiilor de munca ce genereaza acordarea de sporuri sau alte drepturi de personal in vederea stabilirii masurilor de normalizare – SIP 1/1986;
Fundamentare si elaborare norme de securitate si sanatate in munca	
	Responsabil:
23.	Fundamentarea stiintifica, structurarea, completarea si controlul stiintific al normelor de protectie a muncii pentru exploatarea metroului – SIP3/1988 – 1989;
24.	Elaborarea normelor specifice de securitate a muncii pentru exploatarea metroului – SIP 12/1994 – 1996;
25.	Norme specifice de securitate a muncii pentru laboratoarele de analize fizico-chimice si incercari mecanice – SIP PH 3/1995 – 1996;
26.	Fundamentarea structurii si continutului instructiunilor de protectie a muncii pentru S.C. ELECTRICA S.A. – SIP 6/2000;
27.	Elaborarea instructiunilor proprii de securitate a muncii pentru agentiile de protectia mediului si Administratia rezervatiei „Delta Dunarii” – SIP 18 1999/2000;
28.	Elaborare instructiuni generale de protectie a muncii pentru S.C. Electrica S.A. – SIP 33/2001 – 2003;
29.	Fundamentarea stiintifica, structurarea, completarea si controlul stiintific al

	normelor de protectie a muncii pentru lucrari de constructii hidroenergetice la suprafata si pe apa – SIP 4/1989 – 1990;
	Colaborator:
30.	Studiul factorilor de risc la tehnologiile neconventionale (laseri si plasma) in vederea elaborarii normelor de protectie a muncii – SIP 9/1987 – 1988;
31.	Reactualizarea Normelor republicane de protectia muncii la conditiile tehnice actuale – proiect – SIP 2/1988;
32.	Reactualizarea Normelor generale de protectie a muncii in conformitate cu prevederile Legii Protectiei Muncii – SIP PH 4/1995 – 1996;
33.	Revizuirea si completarea Normelor generale de protectie a muncii in vederea continuarii transunerii directivelor UE referitoare la mediul de munca – Z 5/2001;
34.	Fundamentarea normelor specifice de protectie a muncii pentru activitatea de prestari de servicii – SIP 12/1999;
35.	Elaborarea normelor specifice de securitate a muncii pentru comertul cu ridicata si cu amanuntul – SIP 10/1997;
Evaluarea impactului modificarilor legislative	
	Colaborator:
36.	Studiu privind impactul economic al implementarii in Romania a prevederilor directivelor sociale ale CEE in domeniul securitatii si sanatatii in munca – I.N.C.D.P.M. 2002;
Metodologii	
	Responsabil:
37.	Studiu privind elaborarea metodologiei-cadru de realizare a instructiunilor proprii de securitate a muncii de catre agentii economici – SIP 9/1999;
38.	Elaborarea metodologiei de analiza a intreprinderilor din punct de vedere al securitatii muncii – SIP 2/1993;
	Colaborator:
39.	Stabilirea structurii sistemului de norme specifice de securitate a muncii si a metodologiei-cadru de elaborare a normelor – SIP 4/1991;
Imbunatatirea activitatii de instruire si propaganda	
	Responsabil:
40.	Elaborarea suportului de curs pentru formarea specialistilor in domeniul securitatii muncii. Probleme generale – SIP 4/1992;
41.	Metoda de evaluare a riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala la locurile de munca (brosura propaganda) – SIP PH 3/1997;
42.	Realizarea de panouri grafice cu caracter general si specific pentru Intreprinderea de fire si tesaturi din fire de sticla – SIP C-da 7/1990;
43.	Elaborarea structurii sistemului national de instruire generala si de specialitate in domeniul protectiei muncii – SIP 7/1990;
44.	Elaborarea suportului de curs pentru formarea specialistilor in domeniul securitatii muncii. Probleme generale – SIP 6/1992;
45.	Elaborarea programelor de formare a specialistilor in domeniul protectiei muncii (curs postuniversitar) – SIP 1/1993-1994;
46.	Elaborarea programului de instruire a inspectorilor de protectia muncii in domeniul legislativ – SIP PH 6/1996;
47.	Elaborarea unor module de instruire pentru formarea specialistilor in managementul securitatii si sanatatii in munca din cadrul S.C. ELECTRICA S.A. – SER 10/2002 – 2003;

48.	Studiu de fundamentare a structurii si continutului sistemului de pregatire in domeniul protectiei muncii in Romania; elaborarea manualelor pentru invatamantul liceal si postuniversitar – SIP 4/1991 – 1993;
49.	Dictionar explicativ de securitatea muncii – SIP 12/1997 – 1998;
	Colaborator:
50.	Pregatire macheta catalog de afise de protectie a muncii in vederea tiparii si reactualizarii catalogului de filme de protectie a muncii – SIP 10/1991;
Evaluarea nivelului de securitate si sanatate in munca/nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala pe locuri de munca	
	Responsabil:
51.	Elaborarea metodologiei de analiza a intreprinderilor din punct de vedere al securitatii muncii – SIP 2/1993;
52.	Metoda de evaluare a riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala in activitatea RENEL – SIP 2/1994;
	Colaborator:
53.	Analiza critica a metodelor de evaluare a securitatii muncii la agentii economici – SIP PH 4/1997;
54.	Elaborarea unor metode si software-uri pentru evaluarea si gestionarea computerizata a riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala in ramura „exploatarea sarii” – contract de finantare nr. 499/13.01.2000, subprogram V „Calitatea vietii”, RELANSIN;
55.	Analiza factorilor de risc si evaluarea nivelului de risc la Administratia Domeniului Public sector 4 Bucuresti – SIP 4/1999;
56.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la principalele locuri de munca la Oil Terminal S.A. Constanta – SIP 6/1999;
57.	Analiza factorilor de risc si evaluarea nivelului de risc la S.C. Romplumb S.A. Baia Mare – SIP 7/1999;
58.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la principalele locuri de munca la S.C. Electrica S.A. S.D. Galati – SIP 1/2000;
59.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la principalele locuri de munca din cadrul S.N. Nuclearoelectrica S.A. CNE – PROD Cernavoda – SIP 20/2000;
60.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 25 locuri de munca in sucursalele S.C. HIDROELECTRICA S.A. prin metoda tipizata, elaborata de M.M.P.S. in cadrul programului PHARE si achizitionare de soft aplicat (aplicatie practica la sucursalele hidrocentrale) – SIP7/2000;
61.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 30 locuri de munca din cadrul S.D.E.E. Suceava – SIP 3/2001;
62.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 30 locuri de munca din cadrul S.D.E.E. Alexandria – SIP 17/2001;
63.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 30 locuri de munca din cadrul S.D.E.E. Brasov – SIP 21/2001;
64.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la principalele locuri de munca din cadrul S.D.E.E. Constanta – SIP 16/2002;
65.	Analiza factorilor de risc si evaluarea nivelului de risc la S.C. Tutunul Romanesc Fab. Craiova – SIP 9/2002;
66.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 30 locuri de munca din cadrul S.D.E.E. Botosani – SIP 27/2002;
67.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la principalele locuri de munca din cadrul S.D.F.E.E. Suceava – SIP 3/2001;

68.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 20 locuri de munca din cadrul S.D.F.E.E. Focsani – SER 18/2003;
69.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 20 locuri de munca din cadrul S.I.S.E. Focsani – SER 28/2002 – 2003;
70.	Evaluarea nivelului de risc de accidentare si imbolnavire profesionala la 15 locuri de munca din cadrul F.D.E.E. Piatra Neamt – SER 29/2003.
Organizarea activitatii de protectie a muncii; managementul securitatii si sanatatii in munca	
	Responsabil:
71.	Proiect de organizare si realizare a cabinetului de protectie a muncii la I.E.M.B. – SIP 3/1988 – 1989;
72.	Studiu pentru elaborarea principiilor de organizare a activitatii de protectia muncii la nivelul agentilor economici – SIP 7/1991;
73.	Studiu privind stabilirea criteriilor de organizare si a atributiilor cabinetelor de protectie a muncii – SIP 8/1991;
74.	Studiu privind introducerea sistemului de management al securitatii si sanatatii in munca la S.C. Electrica S.A. Elaborarea proiectului de sistem de management al securitatii si sanatatii in munca pentru S.C. Electrica S.A. – SER 7/2003, SER 16/2004;
	Colaborator:
75.	Studiu privind realizarea cabinetului metodologic judetean de protectie a muncii in judetul Bistrita-Nasaud – SIP1/1989 – 1990;
76.	Reactualizarea sistemului informational privind accidentele de munca – SIP 4/1985 – 1987;
77.	Conceperea si realizarea unui sistem de management al securitatii si sanatatii in munca la nivelul agentilor economici; realizarea proiectului de sistem de management al securitatii si sanatatii in munca – SER 2/2003 – 2005.