

Revistă de
specialitate
editată de Editura
O.E.D.I.
INSTITUTUL
NAȚIONAL DE
CERCETARE-
DEZVOLTARE
PENTRU
PROTECȚIA
MUNCII
„Alexandru
Darabont”
- I.N.C.D.P.M.-
B-dul Ghencea Nr.
35A
Sector 6
București

**COLECTIV DE
REDACȚIE
INCDPM**

Mihai COSTESCU
Ionel IORGA
Steluța NISIPEANU
Ștefan PECE
Silviu PLATON
Gilda RUSU-
ZAGĂR
Maria CIUPERCĂ
Raluca STEPA

**COLABORATORI
ÎN STRĂINĂTATE**

Sheila PANTRY
(Marea Britanie)
Irja LAAMANEN
(Finlanda)
Barbara
SZCZEPANOWSKA
(Polonia)

REVIZIE TEXT

Maria PURCHEREA
Stela MANEA
Andreea-Roxana
LICĂ

CĂTRE CITITORI	3
EDITORIAL - DECLARAȚIA DE LA SEUL PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ	4
STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE	7
Contribuții la identificarea și evaluarea riscurilor la echipamentul de înmagazinare subterană a gazelor (dr.ing. Ștefan Pece, ing. Vicențiu Ciocîrlea)	7
Băncile de date – un instrument accesibil tinerilor pentru evaluarea și ținerea sub control a substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate la locurile de muncă (dr.ing. Mihaela Stoica, drd.chim. Maria Haiducu, drd.ing. Ruxandra Chiurtu)	15
Efecte ale poluării solului și apelor subterane cu petrol și produse petroliere (drd.ing. Ruxandra Chiurtu, drd.chim. Maria Haiducu)	21
Utilizarea atenuatoarelor de zgomot pentru reducerea expunerii personale la zgomot în mediul de muncă (dr.ing. Mihai Costescu, ing. Silviu Platon)	26
Evaluarea riscului chimic din punctul de vedere al efectelor pentru sănătate, securitate și mediu (drd.chim. Maria Haiducu, drd. Ruxandra Chiurtu)	30
Securitatea și sănătatea într-o economie de tranziție – cazul României (dr.ing. Ștefan Pece, dr.ing. Ștefan Kovacs, ing. Andrei Stănescu)	33
Evaluarea efortului mental pe baza corelării indicatorilor psihofiziologici, cu indicatorii sarcinii de muncă și cu cei de evaluare subiectivă (psih. Mihaela Seracin, psih. Raluca Iordache, dr. Ileana Grigoriu, dr. Gabriel Cristian Oprea)	38
Cercetări privind influența condițiilor de muncă asupra stării de sănătate a personalului operativ din centralele hidroelectrice (ing. Viorica Petreanu, dr. Ileana Grigoriu, dr.ing. Mihai Costescu, dr. Gabriel Cristian Oprea, dr. Coca Cardoș)	46
SINTEZE ȘI NOTE DOCUMENTARE	53
Unguente de protecție specifică cu o largă utilizare în diferite domenii din industrie și agricultură (chim. Luminița Modreanu)	53
Cercetări de excelență privind dezvoltarea unei rețele informaționale integrate bazată pe structuri IT înalt adaptative pentru protecția graduală a IMM-urilor românești contra riscurilor operaționale (psih. George-Claudiu Apostol)	56
Managementul securității și sănătății în muncă în perspectiva prevederilor legii nr. 319/2006 (dr.ing. Doru Darabont)	59
Modelul american al TQM (Total Quality Management) Premiul Național pentru calitate Malcolm Baldrige (drd.chim. Ruxandra-Diana Dobran)	61
Modelul japonez al TQM (Total Quality Management) Premiul Național pentru calitate Deming (drd.chim. Ruxandra-Diana Dobran)	65
Riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională în societatea modernă (ing. Maria Antoaneta Ciupercă)	70
	74

**EDITARE
COMPUTERIZATĂ**
OEDI-INCDPM
Gabriela
PORCĂRAȘU-
GRIGORESCU

Dezvoltarea unui sistem tutorial în domeniul SSM pentru IMM-uri
(dr.ing. Ștefan Kovacs)

BREVIAR	78
OFERTA NOASTRĂ	81
INFORMAȚII ILO-CIS	82
INFORMAȚII PUNCT FOCAL AL A.E.S.S.M.	87
RECLAMĂ	88