

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  
REDAȚIE  
INCDPM**  
Ionel IORGA  
Steluța NISIPEANU  
Ștefan PECE  
Silviu PLATON  
Gilda RUSU-ZAGĂR  
Raluca STEPA  
Maria RUS  
Raluca IORDACHE

**REVIZIE TEXT**  
Stela MANEA

**EDITARE  
COMPUTERIZATĂ**  
Gabriela PORCĂRAȘU-  
GRIGORESCU

## CUPRINS

### EDITORIAL

- INCDPM – 60 de ani de cercetare în domeniul securității și sănătății în muncă (dr.ing. Iorga Ionel)..... 5

### STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE

- Câmpul electromagnetic. Efecte asupra sănătății (dr.fiz. Gilda Rusu-Zagăr, fiz. Monica Matornei, jur. Gheorghe Iulian Ioniță, fiz. Cătălin Rusu-Zagăr, dipl. Sorin Ovidiu Anghel) ..... 11
- Identificarea factorilor de risc fizici din mediile de muncă specifice locurilor de muncă din centralele hidroelectrice și măsuri pentru reducerea nivelului de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională ing. Daniel Onuț Badea) ..... 24
- Studiu privind comportarea elementelor componente ale corzilor poliamidice utilizate în sisteme de protecție individuală împotriva căderii sub acțiunea forțelor de frecare (ing. Nicoleta Crăciun) ..... 30
- Întărirea capacității administrative prin investiții în infrastructura IT (dr.ing. Steluța Nisipeanu, drd.chim. Maria Haiducu)..... 36
- Preocupări și tendințe în domeniul prevenirii riscurilor mecanice în acord cu cerințele în domeniu, la nivel european (ing. Nicolae Oprea, ing. Maria Rus) ..... 38

### SINTEZE ȘI NOTE DOCUMENTARE

- Lucrătorii tineri (dr.ing. Mihai Costescu) ..... 41
- Aspecte teoretice privind costul accidentelor și îmbolnăvirilor profesionale (dr.ec. Aurelia Dăscălescu) ..... 50

### BREVIAR

- Al XIX-lea Congres mondial de securitate și sănătate în muncă ..... 58
- Manifestări științifice ..... 60

**OFERTA NOASTRĂ** ..... 62