

Miesięcznik  
„BEZPIECZEŃSTWO PRACY:  
Nauka i Praktyka”  
ukazuje się od 1971 roku.

Czasopismo wyróżnione nagrodą  
Głównego Inspektora Pracy  
im. Haliny Kraheńskiej (2005),  
jest poświęcone zapobieganiu wypadkom  
przy pracy i chorobom zawodowym.

Wydawca:  
Centralny Instytut Ochrony Pracy  
– Państwowy Instytut Badawczy  
Central Institute for Labour Protection  
– National Research Institute

Adres wydawcy i redakcji:  
00-701 Warszawa  
ul. Czerniakowska 16  
tel.: 022 623-36-75  
tel./fax: 022 623-46-48  
www.ciop.pl  
e-mail: bpre redakcja@ciop.pl

Redaguje zespół i Komitet:  
doc. dr inż. DANUTA AUGUSTYŃSKA  
mgr inż. JÓZEF GIERASIMIUK  
dr hab. MARIA KONARSKA  
doc. dr HALINA PUCHAŁSKA  
dr hab. inż. WIKTOR M. ZAWIESKA  
(przew. Komitetu)  
mgr KAMIL P. JACH  
(p.o. red. nac.), kajac@ciop.pl  
mgr MICHALINA KONDEJ-  
MATAREWICZ  
mgr ELŻBIETA MAUER

Wydawnictwo jest indeksowane w:  
CISDOC, CISILO, OSHUPDATE, FIREINF,  
NIOSHTIC, HSELINE,  
INDEX COPERNICUS, OSH-BHP

Publikacje są punktowane w ramach  
parametrycznej oceny jednostek  
w Ministerstwie Nauki  
i Szkolnictwa Wzrostu.

Rękopisów niezamówionych redakcja  
nie zwraca. Zastrzega się również  
prawo skracania materiałów  
przeznaczonych do publikacji  
oraz dokonywania poprawek  
redakcyjnych.  
Artykuły są recenzowane.  
Redakcja przyjmuje płatne ogłoszenia,  
reklamy i wkładki, za których treść  
nie odpowiada.

Opracowanie graficzne:  
Jolanta Maj

Skład: Empestudio  
Warszawa, ul. Drwali 13  
Druk: EFEKT  
Warszawa, ul. Lubelska 30/32  
Nakład: 2500 egz.



Fot. Andries Rodriguez/BigStockPhoto

- Solidarne zrozumienie zadań.  
Rozmowa z Tadeuszem Janem Zającem,  
głównym inspektorem pracy ..... 2  
Solidary comprehension of tasks. An interview  
with Tadeusz Jan Zająć, Chief Labour Inspector
- Magister bhp na horyzoncie ..... 4  
OSH Master of Science on the horizon
- Restart Wielkiego Zderzacza Hadronów ..... 5  
Restart of the Large Hadron Collider
- Zagrożenia poważnymi awariami  
w transporcie drogowym  
niebezpiecznych chemikaliów w Polsce  
Major accident hazards in the road  
transportation of dangerous chemicals in Poland  
Jerzy S. Michalik, Agnieszka Gajek,  
Krzysztof Grzegorzczak, Stefan Gredecki,  
Mariusz Piękniewski, Leszek Słomka, Paweł Janik,  
Dariusz Dziwulski, Sławomir Zająć ..... 6
- Ocena obciążenia termicznego  
podczas pracy na wybranych stanowiskach w piekarni  
Assessment of thermal stress during work  
at selected workstations in a bakery  
Anna Bogdan ..... 10
- Ocena zagrożeń elektromagnetycznych  
na stanowiskach dyspozytorów  
punktów alarmowania  
jednostek ratowniczo-gaśniczych  
Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie  
Assessment of electromagnetic  
hazards in the workplaces  
of operator of alarm points of Firefighting  
and Rescue Units of the State Fire Service  
Wiesław Leszko, Krzysztof Gryz ..... 13
- Hałas w szkołach (1) – przegląd badań  
Noise at school (1) – a review of research  
Danuta Augustyńska, Jan Radosz ..... 16
- Stres przewlekły w zawodzie  
strażaka – przegląd badań  
Chronic stress in firefighting – review of research  
Zofia Mockatko ..... 20
- KONSULTACJE. Znowelizowane metody  
oznaczania substancji chemicznych (2)  
CONSULTATIONS. New methods of  
signifying chemical substances  
Ewa Gawęda ..... 24
- Zmiany obowiązujących  
wartości dopuszczalnych  
stężeń substancji chemicznych (1)  
Changes in valid values of acceptable  
concentration of chemical substances  
Jolanta Skowroń ..... 26
- OBRADOWAŁA RADA OCHRONY PRACY  
PRZY SEJMIE RP  
BHP – szkolenia, rola mediów.  
Problemy z nowymi formami pracy  
i rozliczaniem czasu pracy ..... 30  
LABOUR PROTECTION COUNCIL IN SESSION  
OSH – trainings and importance of media.  
Problems with new forms of labour  
and worktime calculation
- ODPOWIADAMY NA PYTANIA CZYTELNIKÓW  
ANSWERING OUR READERS' QUESTIONS  
Wiesława Lempska ..... 31
- DONIESIENIA Z ZAGRANICY ..... 32  
REPORTS FROM ABROAD

#### WARUNKI PRENUMERATY

RUCH S.A.: wpłaty na okresy kwartalne do 5. każdego miesiąca poprzedzającego rozpoczęcie prenumeraty przyjmują jednostki kolportażowe RUCH S.A. właściwe dla miejsca zamieszkania lub siedziby prenumeratora. Informacji o warunkach prenumeraty ze zleceniem dostawy za granicę udzieli RUCH S.A. Oddział Krajowej Dystrybucji Prasy, 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 31/33, tel. 022 532-87-31, 022 532-88-16, 022 532-88-19, 022 532-88-20, infolinia 0-800-1200-29.

Urzędy pocztowe: wpłaty na okresy kwartalne, półroczne i roczne przyjmują: do 30 listopada na prenumeratę od 1 stycznia następnego roku, do końca lutego – prenumerata od 1 kwietnia br., do 31 maja – prenumerata od 1 lipca br., do 31 sierpnia – prenumerata od 1 października br. Wpłaty od mieszkańców wsi i małych miast, a od osób niepełnosprawnych także w dużych miastach przyjmują również listonosze. Zamówienia można składać także na adres [www.poczta-polska.pl/prenumerata](http://www.poczta-polska.pl/prenumerata). Wpłaty na prenumeratę są przyjmowane bez pobierania dodatkowych opłat, bez obowiązku wypełniania blankietów.

Prenumeratę można też zamawiać w takich firmach kolportażowych, jak: KOLPORTER S.A.: 05-080 Izabelin-Mościska, ul. Bakaliowa 4, tel. 022 355-05-60 do 66, fax 022 355-05-67, 68 oraz GARMOND PRESS S.A.: 01-106 Warszawa, ul. Nakieńska 3, tel./fax 022 836-70-08.

Egzemplarze archiwalne można nabywać lub zamawiać w redakcji.