


BEZPIECZEŃSTWO 9

PRACY nauka i praktyka

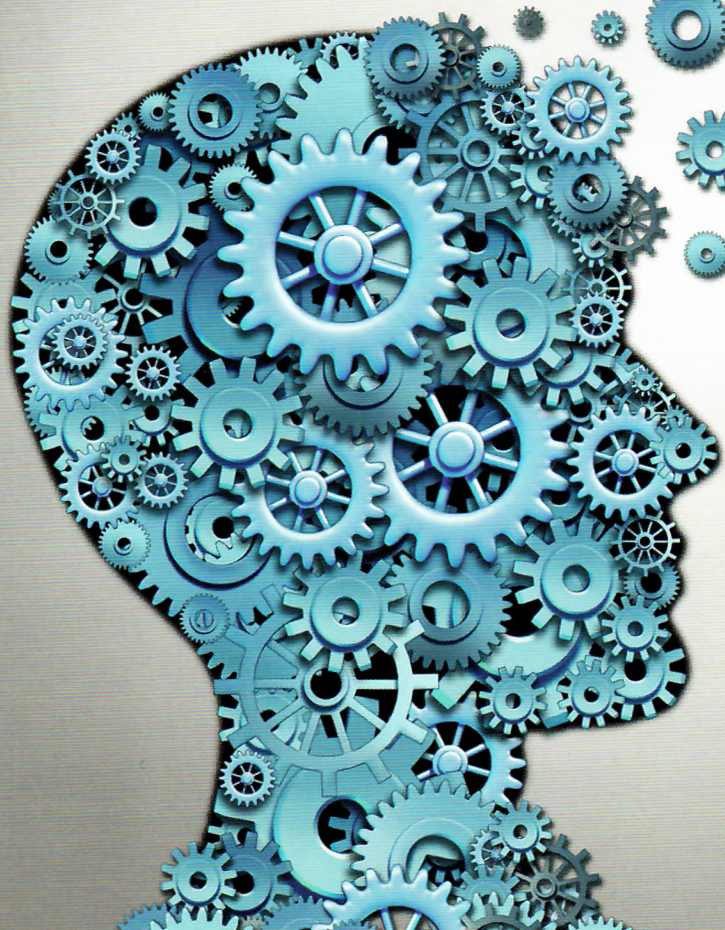
9/2017 ISSN 0137-7043 Indeks 352543 Cena 10,50 zł (w tym VAT 5%)

CIOP  PIB

W numerze m.in.:

Lepsze komunikowanie
tematyki bhp dzięki metodzie
design thinking

Konflikty w pracy
- przyczyny i sposoby
rozwiązywania



Narzędzia do oceny
zagrożeń w różnorodnym
środowisku termicznym

Badanie możliwości
psychofizycznych
ze szczególnym uwzględnieniem
zmian spowodowanych wiekiem

Rodzaje oświetlenia awaryjnego
i cele jego stosowania

Zespół redakcji:

LUCYNA WYCISZKIEWICZ-PARDEJ
(redaktor naczelna)
KAMIL R. JACH (redaktor językowy,
kierownik redakcji)
MICHALINA KONDEJ-
-MATAREWICZ (redaktor)
ELŻBIETA MAUER (redaktor)

**Redaktorzy tematyczni, członkowie
komitetu naukowego:**

dr hab. inż. WIKTOR M. ZAWIESKA
(przew. komitetu naukowego)
dr inż. GRAŻYNA BARTKOWIAK
dr inż. ANDRZEJ DĄBROWSKI
dr inż. KRZYSZTOF GRYZ
dr inż. EMIL KOZŁOWSKI
dr BARBARA KRZYŚKÓW
dr inż. ZOFIA PAWŁOWSKA
dr hab. MAŁGORZATA SZEWCZYŃSKA
dr TOMASZ TOKARSKI
dr DOROTA ŻOŁNIERCZYK-ZREDA
dr LIDIA ZAPÓR

© Copyright by Centralny Instytut
Ochrony Pracy
- Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2017
Wersja pierwotna drukowana

Adres wydawcy i redakcji:

00-701 Warszawa
ul. Czerniakowska 16
tel: 22 623-36-75
tel./fax: 22 623-46-48
www.ciop.pl
e-mail: bpre redakcja@ciop.pl

Wydawnictwo jest indeksowane w:

BazTech, Index Copernicus, OSH
UPDATE, PBN, CEEOL

Artykuły są recenzowane.

Zastrzega się również
prawo skracania materiałów
przeznaczonych do publikacji
oraz dokonywania poprawek
redakcyjnych.

Opracowanie graficzne:

Jolanta Maj

Skład: AND sp. z o.o.
Druk: AWIRAKCES-SUKCES SPORT
Robert Nowicki
Nakład do 2500 egz.

Centralny Instytut Ochrony Pracy
- Państwowy Instytut Badawczy
Central Institute for Labour Protection
- National Research Institute

Okładka:
digitalista/Bigstockphoto

Aktualności z kraju.....	2
Local reports	
Konferencja nt. zarządzania wiekiem i energią pracowników.....	3
Conference on employees age and energy management	
Proszę podać hasło. Wywiad z Krzysztofem Machockim: dziennikarzem, jednym z najdłuższych stażem polskich wikipedystów i rzecznikiem Stowarzyszenia Wikimedia Polska	4
Please enter the password. An interview with Krzysztof Machocki - journalist, one of the most experienced Polish wikipedia users and the Wikimedia Association's spokesman	
Człowiek i robot - tandem idealny?.....	6
Humañ and robot - an ideał tandem?	
Obrodowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP Czas pracy w ochronie zdrowia i transporcie - prawo i praktyka.....	7
Labour Protection Council in session Work time in health protection and transportation - legal framework and practice	
Poprawa efektywności komunikowania tematyki bhp z zastosowaniem metody <i>design thinking</i> Design thinking: improving the efficiency of communicating on OSH <i>Agnieszka Szczypińska</i>	8
Konflikty w pracy - ich przyczyny i sposoby rozwiązywania Conflicts at work - their origins and possible Solutions <i>Martyna Ostrowska</i>	12
Nowe praktyczne narzędzie do oceny zagrożeń w różnorodnym środowisku termicznym New practical tool for assessing hazards in a diverse thermal environment <i>Anna Marszałek</i>	16
Badanie możliwości psychofizycznych ze szczególnym uwzględnieniem zmian spowodowanych wiekiem Testing psychophysical capabilities with particular emphasis on influence of age <i>Danuta Roman bu</i>	20
Rodzaje oświetlenia awaryjnego i cele jego stosowania Types and purposes of emergency lighting <i>Andrzej Pawlak</i>	24
Zapiski latte Notes latte <i>Radosław Mleczko</i>	29
Zmiany w przepisach.....	30
Changes in law	
Odpowiadamy na pytania Answering our readers' questions <i>Wiesława Lempska</i>	31
Doniesienia z zagranicy.....	32
Reports from abroad	

WARUNKI PRENUMERATY

RUCH S. A.: Zamówienia na prenumeratę można składać bezpośrednio na stronie www.prenumerata.ruch.com.pl. Ewentualne pytania prosimy kierować na adres e-mail: prenumerata@ruch.com.pl lub kontaktując się z Telefonicznym Biurem Obsługi Klienta pod numerem: 801800 803 lub 22 693 70 00 - czynne w godzinach 7.00-18.00. Koszt połączenia wg taryfy operatora.

Prenumeratę można też zamawiać w takich firmach kolportażowych, jak:

KOLPORTER Sp. z o.o. sp.k.: 05-080 Izabelin-Mościska, ul. Bakaliowa3, tel. 22355-04-69-79; e-mail: prenumerata.warszawa@kolporter.com.pl
GARMOND PRESS S.A.: 00-992 Warszawa, ul. Jagiellońska 88, tel/fax 22 836-70-08.