

# ROCZNY SPIS TREŚCI MIESIĘCZNIKA „BEZPIECZEŃSTWO PRACY. NAUKA I PRAKTYKA” 2012

## WIBROAKUSTYKA

- Nowy model dźwiękowego sygnalizatora ostrzegawczego na przejściach dla pieszych – *Paweł Górski* – nr 1, s. 12
- Ocena narażenia na hałas nauczycieli na przykładzie 3 szkół podstawowych w Warszawie – *Danuta Augustyńska, Anna Kaczmarek, Witold Mikulski, Jan Radosz* – nr 2, s. 16
- Zagrożenie hałasem impulsowym wytwarzanym w przemyśle oraz podczas strzałów i eksplozji – *Rafał Młyński, Jan Żera, Emil Kozłowski* – nr 3, s. 22
- Badania laboratoryjne wpływu hałasu ultradźwiękowego na funkcje poznawcze i sprawność psychomotoryczną człowieka – *Bożena Smagowska, Witold Mikulski* – nr 5, s. 24
- Ocena właściwości akustycznych pomieszczeń pracy nauczycieli na przykładzie wybranych szkół podstawowych – *Jan Radosz, Witold Mikulski* – nr 6, s. 16
- Możliwości wykorzystania piezolaminatów do badania drgań mechanicznych oddziałujących przez kończyny górne – *Piotr Kowalski, Jacek Zajac* – nr 8, s. 24
- Przegrody warstwowe stosowane w rozwiązaniach ograniczających hałas maszyn i urządzeń – *Jan Sikora* – nr 8, s. 26
- Algorytm sterowania aktywnego układu dźwiękochłonna-izolacyjnego z wykorzystaniem sieci neuronowej i algorytmu genetycznego – *Tomasz Krukowicz, Leszek Morzyński* – nr 9, s. 27
- Ocena hałasu na wybranych stanowiskach pracy *call center* metodą pomiarów stanowiskowych oraz techniką MIRE – *Bożena Smagowska, Witold Mikulski, Jan Radosz* – nr 10, s. 24

## TECHNIKA BEZPIECZEŃSTWA

- Bezpieczeństwo pracy z robotami rehabilitacyjnymi – *Emilia Mikołajewska, Dariusz Mikołajewski* – nr 2, s. 8
- Unormowania podstawowych pojęć z zakresu analizy bezpieczeństwa maszyn – *Włodzimierz Rosochacki, Sławomir Pijanowski* – nr 3, s. 19
- Wykorzystanie współczesnych technik rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej do szkolenia pracowników – *Andrzej Grabowski* – nr 4, s. 18
- Narzędzia wspomagające analizę stanu bezpieczeństwa w szkole (1) – *Krystyna Myrcha, Mariusz Dąbrowski* – nr 6, s. 20
- Ocena niebezpiecznych zdarzeń przy pracy z wykorzystaniem wózków jezdniowych podnośnikowych – *Sławomir Halusiak* – nr 6, s. 26
- Wybrane problemy bezpieczeństwa pracy przy zrobotyzowanym ukosowaniu blach – *Zbigniew Pilat* – nr 6, s. 30
- Narzędzia wspomagające analizę stanu bezpieczeństwa w szkole (2) – *Krystyna Myrcha, Mariusz Dąbrowski* – nr 7, s. 15
- Jak zmienia się olśnienie przykre przy różnym położeniu oka obserwatora? – *Agnieszka Wolska* – nr 7, s. 22
- Zagrożenia powstające podczas użytkowania hydraulicznych platform załadowniczych – *Bartosz Minorowicz* – nr 11, s. 12

## CZYNNIKI CHEMICZNE

- Ocena zarządzania bezpieczeństwem w zakładach niebezpiecznych w kontekście przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym – *Agnieszka Gajek, Jerzy S. Michalik, Sławomir Sakrajda, Wiesław Rybacki* – nr 1, s.16
- Zagrożenia wynikające ze stosowania chemicznych środków ochrony roślin – *Bartosz Piechowicz, Kinga Stawarczyk, Michał Stawarczyk* – nr 3, s. 6
- Pestycydy w rolnictwie światowym – przegląd wybranych badań – *Lucyna Kapka-Skrzypczak, Małgorzata Cyranka, Przemysław Biliński, Marcin Kruszewski* – nr 3, s. 8
- Zarządzanie bezpieczeństwem w zakładach niebezpiecznych w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym – niezbędne procedury zarządzania (1) – *Jerzy S. Michalik, Agnieszka Gajek* – nr 5, s. 16
- Zagrożenia pyłami w zawodzie kominiarza – *Marek Chyc, Bogna Burzała, Renata Szczygłowska* – nr 7, s. 12
- Substancje działające szkodliwie na rozrodczość – zagrożenia, narażenie, uregulowania prawne – *Katarzyna Miranowicz-Dzierżawska* – nr 12, s.11
- Przyczyny alergicznego kontaktowego zapalenia skóry u osób zamieszkałych na terenach upraw wymagających intensywnej ochrony chemicznej – *Agnieszka Haratym-Maj, Monika Dudra-Jastrzębska, Lucyna Kapka-Skrzypczak, Grzegorz Raszewski, Marta Andres-Mach* – nr 12, s.25

## ERGONOMIA

- Ocena obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego i ryzyka rozwoju dolegliwości kończyn górnych – *Danuta Roman-Liu* – nr 1, s. 8
- Znajomość i stosowanie zasad ergonomii na stanowiskach komputerowych – *Joanna Kamińska, Tomasz Tokarski* – nr 2, s. 24
- Przykłady dobrych praktyk na rzecz zwiększenia aktywności zawodowej osób w wieku 50+ – *Katarzyna Hildt-Ciupińska, Joanna Bugajska, Elżbieta Łastowiecka-Moras, Marzena Malińska* – nr 3, s.12
- Organizacja procesu adaptacji zawodowej młodych pracowników – *Anna Kazenas* – nr 3, s. 16
- Wypalenie zawodowe – czynnik obniżający poziom bezpieczeństwa w pracy – *Katarzyna Grunt-Mejer* – nr 4, s. 12
- Związki zmiennofazowe w zastosowaniach techniczno-użytkowych i ergonomicznych – *Magdalena Zwolińska, Anna Bogdan* – nr 4, s. 22
- Przyczyny techniczne wypadków w rolnictwie indywidualnym w 2010 r. – *Anna Groborz* – nr 4, s. 26
- Ocena ryzyka mobbingu w miejscu pracy – *Magdalena Warszewska-Makuch* – nr 5, str. 8
- Promocja zdrowia w miejscu pracy – inwestycja w zdrowie pracownika i w kapitał firmy (1) – *Anna Namysł, Anna Kazenas, Joanna Bugajska* – nr 6, s. 8
- Ocena obciążenia mięśniowo-szkieletowego w aspekcie wieku pracownika – *Paweł Bartuzi, Danuta Roman-Liu* – nr 6, s. 12
- Jak zapobiegać wypadkom w rolnictwie indywidualnym? – *Anna Groborz* – nr 7, s. 8
- Promocja zdrowia w miejscu pracy – dobre praktyki (2) – *Marzena Malińska, Anna Namysł, Katarzyna Hildt-Ciupińska* – nr 7, s. 18
- Wybrane zachowania zdrowotne ratowników medycznych – wyniki badań własnych – *Przemysław Piotrowski, Marcin Piotrowski* – nr 8, s.11
- Zagrożenie zimnym środowiskiem w aspekcie wieku pracownika i parametrów odzieży ciepłochronnej – *Anna Marszałek* – nr 8, s. 20
- Innowacyjność pracowników w kontekście psychospołecznych czynników środowiska pracy – *Zofia Mockało* – nr 9, s. 8
- Obciążenie fizyczne kobiet pracujących przy produkcji kwiatów – *Piotr Kaczmarek* – nr 9, s. 24

Bezpieczeństwo motocyklistów w aspekcie stosowanej odzieży ochronnej – *Magdalena Zwolińska* – nr 10, s. 12

Przemoc w miejscu pracy – na przykładzie doświadczeń kobiet zatrudnionych w przetwórstwie przemysłowym – *Magdalena Warszewska-Makuch* – nr 10, s. 16

Psychospołeczne warunki pracy kierowcy autobusu komunikacji miejskiej – *Andrzej Najmiec* – nr 11, s. 7

Podwójna dyskryminacja kobiet niepełnosprawnych w miejscu pracy – *Karolina Pawłowska-Cyprysiak* – nr 12, s.16

### **BIOELEKTROMAGNETYZM**

Ekspozymetry radiofaleowego promieniowania elektromagnetycznego – przegląd parametrów użytkowych i technicznych – *Krzysztof Gryz, Jolanta Karpowicz, Wiesław Leszko* – nr 2, s. 12

Profesjonalna łączność mobilna i związane z nią zagrożenia elektromagnetyczne – *Wiesław Leszko, Patryk Zradziński* – nr 4, s. 15

### **ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Interferencyjne filtry zabezpieczające przed szkodliwym promieniowaniem podczerwonym na gorących stanowiskach pracy – *Grzegorz Gralewicz, Grzegorz Owczarek, Janusz Kubrak* – nr 5, s. 12

Koncepcja systemu monitorowania czasu użytkowania wybranych środków ochrony indywidualnej – *Grzegorz Gralewicz, Krzysztof Łęzak, Katarzyna Majchrzycka* – nr 6, s. 23

Sygnalizacja skuteczności rękawic chroniących przed czynnikami chemicznymi – *Rafał Hrynyk* – nr 7, s. 27

Wskaźnik ochrony i dopasowania sprzętu ochrony układu oddechowego – wyniki w laboratorium a rzeczywistość – *Krzysztof Makowski* – nr 10, s. 20

Obciążenie cieplne pracowników w gorącym środowisku pracy i sposoby jego redukcji – *Grażyna Bartkowiak, Anna Marszałek, Anna Dąbrowska* – nr 10, s. 28

Ocena podzespołów łącząco-amortyzujących sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości w warunkach dynamicznych – *Krzysztof Baszczyński, Marcin Jachowicz* – nr 11, s. 17

Właściwości ochronne rękawic a warunki ich użytkowania – badania ankietowe – *Emilia Irzmańska, Agnieszka Stefko* – nr 12, s.20

### **ZARZĄDZANIE I EKONOMIA**

Społeczne koszty wypadków przy pracy – *Jan Rzepecki* – nr 5, s. 20

Wskaźniki do oceny skuteczności zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy – *Zofia Pawłowska* – nr 8, s. 32

Koszty absencji chorobowej i działania ją ograniczające – *Małgorzata Pęciłło* – nr 9, s.12

Przeгляд badań warunków pracy z wykorzystaniem subiektywnych ocen jej środowiska – *Marta Antoniak* – nr 11, s.22

### **PRAWO I EDUKACJA**

Rozwiązanie umowy o pracę bez wypowiedzenia – *Urszula Milewska-Marzyńska* – nr 2, s. 20

Pracownicze projekty wynalazcze – *Weronika Witkowska* – nr 3, s. 26

Szkolenia bhp ze szczególnym uwzględnieniem osób pracujących „w terenie” – *Wojciech Dyląg* – nr 8, s.16

## **CZYNNIKI BIOLOGICZNE**

Bezpieczeństwo i higiena pracy a rozwój nanotechnologii – *Lidia Zapór* – nr 1, s. 4  
Zanieczyszczenia mikrobiologiczne cieczy obróbkowych – *Marcin Cyprowski* – nr 9, s. 16  
Szkodliwe czynniki biologiczne w gabinetach stomatologicznych – *Anna Ławniczek-Walczyk, Małgorzata Gołofit-Szymczak, Marcin Cyprowski, Rafał Górny* – nr 9, s. 20

## **INFORMATYKA I SYSTEMY INFORMACYJNE**

Upowszechnianie informacji o bhp za pomocą elektronicznych baz danych – *Barbara Szczepanowska* – nr 1, s. 20  
Światowe zasoby informacyjne udostępniane w Bibliotece CIOP-PIB – *Agnieszka Młodzka-Stybel* – nr 4, s. 10  
Najnowsze działania informacyjne EU-OSHA – *Agnieszka Młodzka-Stybel* – nr 5, s. 27  
Witryna internetowa Biblioteki CIOP-PIB – *Elżbieta Kozyra* – nr 8, s. 6  
Rola informacji w budowaniu gospodarki opartej na wiedzy – międzynarodowe źródła informacji o „zielonej” ekonomii – *Barbara Szczepanowska* – nr 9, s. 30

## **WYDARZENIA, RELACJE**

67. posiedzenie Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy – *Jolanta Skowroń* – nr 1, s. 22  
68. posiedzenie Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy – *Jolanta Skowroń* – nr 2, s. 27  
Dotrzeć z informacją – *Wioletta Klimaszewska* – nr 2, s. 30  
Kampania społeczna 2012 „Prewencja wypadkowa” – IV s. okł.  
19. Giełda Wynalazków w Muzeum Techniki – nr 3, II s. okł.  
Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Podsumowanie 2011, plany na 2012.  
Analiza funkcjonowania ustawy o emeryturach pomostowych w świetle kontroli PIP – nr 2, s. 31  
18. edycja plebiscytu o tytuł „Złotego Inżyniera” – nr 3, s. 4  
Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Kontrole Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Państwowej Inspekcji Pracy oraz działania prokuratury dotyczące przestrzegania prawa z zakresu ubezpieczeń społecznych – nr 3, s. 30  
Łódź po raz trzeci „skrojona na miarę”. Seminarium Coats. Łódź, 29 III 2012 – nr 4, II s. okł.  
Partnerstwo w prewencji – nr 4, s. 2  
Kampania społeczna „Prewencja wypadkowa” – nr 2, IV s. okł.  
69. posiedzenie Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy – *Jolanta Skowroń* – nr 4, s. 29  
Konferencja pn. „Poprawa bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach obróbki metalu”. Rzeszów, 16 marca 2012 – nr 4, s. 6  
Prewencja wypadkowa w budownictwie. Zielona Góra, 30 III 2012 – nr 4, s. 8  
Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Skutecznie edukować na rzecz bezpieczeństwa – nr 4, s. 9  
28 kwietnia 2012: żyjmy i pracujmy lepiej i bezpieczniej. Światowy Dzień Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Pracy – Międzynarodowa Organizacja Pracy.  
Międzynarodowy Dzień Pamięci Ofiar Wypadków przy Pracy i Chorób Zawodowych. – Międzynarodowa Konfederacja Związków Zawodowych – nr 4, s. 30  
Ogólnopolski Konkurs Poprawy Warunków Pracy – nr 4, IV s. okł.  
Debata prasowa – inauguracja kampanii europejskiej – nr 5, II s. okł.  
Targi SAWO 2012 oraz wywiad z nadbrygadierem Mariuszem Kwiatkowskim z okazji 20 lat PSP – nr 5, s. 2

Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Dzień Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Pracy w Sejmie RP – nr 5, s. 30

Ogólnopolski Konkurs Poprawy Warunków Pracy – nr 5, IV s. okł.

II ogólnopolska konferencja „Prewencja wypadkowa w gazownictwie”. Bezpieczna praca w gazownictwie – nr 6, II s. okł.

V mistrzostwa zakładowych drużyn ratowniczych. Rzęsawa k. Bełchatowa, 23-24 V 2012 – nr 6, s. 4

Działania na rzecz bezpieczeństwa najmłodszych – konkurs plastyczny – nr 6, s. 7

Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Bezpieczna szkoła –nr 6, s. 34

Europejski Konkurs Dobrych Praktyk – nr 6, IV s. okł.

Strategia bhp Unii Europejskiej na lata 2007-2012 – wstępne wyniki i cele na przyszłość. Międzynarodowa konferencja – Kopenhaga, 28-29 VI 2012 r. – nr 7, s. 4

Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Państwowa Inspekcja Pracy podsumowała 2011 r. Trudności z przestrzeganiem i egzekwowaniem przepisów prawa pracy – nr 7, s. 33

Współpraca z podwykonawcami w aspekcie BHP – przykłady dobrych praktyk – nr 8, II s. okł.

W Szwecji o bezpieczeństwie pracy w światowym rolnictwie – nr 9, II s. okł.

Pracując nad bezpieczeństwem w Sopocie. Międzynarodowa konferencja „Towards Safety Through Advanced Solutions”, 11-14 IX 2012 r. – nr 9, s. 2

W poszukiwaniu skutecznej prewencji. Piknik edukacyjny w Olsztynie, 7 IX 2012 r. – nr 9, s. 5

Prof. Zbigniew Engel doktorem honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej – nr 9, s. 32

Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Warunki pracy w górnictwie. Nieprawidłowości w placówkach ochrony zdrowia – nr 9, s. 34

XXI edycja Konkursu na plakat bezpieczeństwa pracy pn. „Aktywni 50+” – nr 10, II s. okł.

10. edycja CLOTECH, czyli w Warszawie o odzieży ochronnej – nr 10, s. 2

II Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw – nr 10, s. 3

Wraca odbiór dnia wolnego za święto przypadające w dzień wolny od pracy – nr 10, s. 6

I mistrzostwa udzielania pierwszej pomocy o puchar Prezesa GAZ-SYSTEM S.A.– nr 10, s. 7

Tydzień Bezpieczeństwa w Grupie Górażdze – nr 10, s. 8

NOISE CONTROL 2013 – nr 10, s. 10

II Kongres Służby BHP. Służba bhp teraz i w przyszłości – nr 10, s. 33

Obradowała Rada Ochrony Pracy przy Sejmie RP. Europejska strategia bhp dziś i jutro – nr 10, s. 34

Doniesienia z zagranicy – numery 1-12 – na s. 32, 32-33 lub 36 - III s. okł.

Bezpieczeństwo w świecie polskiej miedzi ..... nr 12, s.2

Złoty medal *Brussels Innova* dla wynalazców z CIOP-PIB i VIGO SL .....nr 12, s. 3

Ogólnopolski Konkurs Poprawy Warunków Pracy – rozstrzygnięcie 40. edycji .....nr 12, s. 4

70. posiedzenie Międzyresortowej Komisji do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynnikiów Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy – *Jolanta Skowroń* – nr 12, s. 28

Obradowała rada ochrony pracy przy sejmie RP. Kontrole i prewencja – dwa filary działań Państwowej Inspekcji Pracy w 2013 r. Praca a zdrowie psychiczne pracowników – nr 12, s.32

Nagrody im. Haliny Krahelskiej wręczone! 19. finał konkursu Państwowej Inspekcji Pracy „Pracodawca – organizator pracy bezpiecznej” – nr 12, III s. okł.

## **PUBLICYSTYKA**

Chcemy budować zaufanie – rozmowa z Markiem Walczakiem, prezesem Urzędu Dozoru Technicznego – nr 1, s. 2

Błędne nazewnictwo i inne problemy szkolenia ratowników wodnych – *Iwona Michniewicz, Romuald Michniewicz* – nr 1, s. 24

Mała eureka, czyli innowacje w CIOP-PIB – nr 2, II s. okł.

Rozmowy na temat innowacyjności – nr 2, s. 2

Ze zmodyfikowanego rzepaku więcej oleju – rozmowa z prof. dr hab. Katarzyną Niemirowicz-Szczytt z SGGW – nr 3, s. 2

Rozmowa z dr. Walterem Eichendorfem, z-cą dyr. generalnego Niemieckiego Ustawowego Ubezpieczenia Wypadkowego (DGUV) – nr 4, s. 3

Rozmowa z Jane White, kierownikiem ds. badań i usług informacyjnych w Institution of Occupational Safety and Health (IOSH) w Wielkiej Brytanii – nr 4, s. 4

Nowe przepisy dotyczące ratowników wodnych w przededniu otwarcia sezonu kąpielowego 2012 – *Iwona Michniewicz, Romuald Michniewicz* – nr 5, s. 5

Nowe wysokości stóp procentowych składek na społeczne ubezpieczenie wypadkowe – *Jan Rzepecki* – nr 5, s. 6

Wywiad z majorem rezerwy Wojska Polskiego Arkadiuszem Kupsem o szkoleniu służb mundurowych i psychologii tłumu – nr 6, s. 2

Kandydat na bozon Higgsa odnaleziony – nr 7, s. 2

Zdrowy rozsądek to podstawa w rolnictwie. Rozmowa z Krzysztofem Bieleckim – głównym specjalistą w Centrali KRUS – nr 7, s. 6

Fińskie karty bhp – *Karolina Farin* – nr 7, s. 30

Planowane zmiany w polskim szkolnictwie wyższym – *Leszek Kryst* – nr 8, s. 2

Rynek pracy przed wielką zmianą. Rozmowa z dr. Maciejem Duszczykiem, z-cą dyr. Instytutu Polityki Społecznej UW, członkiem Rady Ochrony Pracy – nr 10, s. 4

Rozmowa z płk. Jarosławem Kowalkowskim, komendantem Warmińsko-Mazurskiej Straży Granicznej .....nr 12, s.6

Rozmowa z Januszem Durowiczem, przewodniczącym Komisji ds. BHP i Ochrony Środowiska w Polskim Towarzystwie Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej.....nr 12, s. 7

## **KONSULTACJE**

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 1, s. 31

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 2, s. 32

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 3, s. 31

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 4, s. 32

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 5, s. 29

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 6, s. 35

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 7, s. 35

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 8, s. 35

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 9, s. 33

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 10, s. 35

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 11, s. 35

Odpowiadamy na pytania czytelników – *Wiesława Lempska* – nr 12, s. 36

## **DOBRE PRAKTYKI**

Bezpieczna praca w Fiat Auto Poland – nr 1, II s. okł.

Zadania biegłego z zakresu bhp przy sporządzaniu opinii w sprawach karnych – *Andrzej Dziedzic* – nr 1, s. 27

Innowacje liderów bezpiecznej pracy – *Agnieszka Szczygielska* – nr 2, s. 6

Eksperci ds. bhp dla pracodawców – *Magdalena Łyp* – nr 7, s. 32

Klimatyzacja w miejscu pracy – praktyczny poradnik – *Anna Bogdan, Marta Chludzińska* – nr 8, s. 4

Dobre praktyki w ograniczonej przestrzeni pracy – *Kamil Jach* – nr 8, s. 8

Z doświadczeń certyfikowanego eksperta ds. bhp. Bezpieczeństwo pracy z przenośnikami taśmowymi w energetyce – *Jerzy Dudek* – nr 12, s.9