

# MEDYCYNA PRACY

2017

1

## PRACE ORYGINALNE

- 1** Exposure to airborne fungi during sorting of recyclable plastics in waste treatment facilities  
*K. Černá, Z. Wittlingerová, M. Zimová, Z. Janovský*
- 11** System sterowania komputerem za pomocą gestów przeznaczony dla osób niepełnosprawnych  
*O.M. Szczepaniak, D.J. Sawicki*
- 23** Śmiertelne wypadki przy pracy w rolnictwie na Dolnym Śląsku w Polsce związane z upojeniem alkoholowym  
*T. Jurek, M. Rorat*
- 31** Trafność diagnostyczna oznaczeń alergenowo swoistych przeciwciał IgE w zawodowej alergii dróg oddechowych na czynniki o dużej masie cząsteczkowej  
*J. Zgorzelska-Kowalik, J. Walusiak-Skorupa, E. Nowakowska-Świrta, M. Wiszniewska*
- 45** Ocena narażenia zawodowego na pyły drewna pracowników przemysłu meblarskiego w Polsce  
*M. Szewczyńska, M. Pośniak*
- 61** Efekty hybrydowej kompleksowej telerehabilitacji kardiologicznej realizowanej w ramach prewencji rentowej zakładu ubezpieczeń społecznych  
*E. Piotrowicz, P. Orzechowski, A. Jasionowska, M. Banaszak-Bednarczyk, M. Roslaniec, W. Piotrowski, R. Piotrowicz*
- 75** Czynniki wpływające na poziom narażenia personelu medycznego podczas zabiegów ortopedycznych pod kontrolą fluoroskopii  
*M.A. Staniszevska, R. Kopeć, M. Budzanowski, E. Owsiak*
- 85** Wypalenie zawodowe u funkcjonariuszy służby więziennej. Rola osobowości i wybranych cech zawodowych  
*E. Sygit-Kowalkowska, M. Weber-Rajek, M. Herkt, R. Ossowski*
- 95** Struktura czasu pracy pielęgniarek pediatrycznych na oddziałach szpitalnych o różnym poziomie referencyjnym  
*E. Smoleń, A. Ksykiewicz-Dorota*

*cd. spisu treści s. 166*

## **SPIS TREŚCI – cd.**

### **PRACE ORYGINALNE – cd.**

- 105** Analiza zadań służby medycyny pracy realizowanych w Polsce w latach 1997–2014. Czy w pełni wykorzystujemy potencjał badań profilaktycznych?  
*A. Marcinkiewicz, M. Wojda, J. Walusiak-Skorupa, W. Hanke, K. Rydziński*

### **PRACE POGLĄDOWE**

- 121** Tetrabromobisfenol A – toksyczność, narażenie środowiskowe i zawodowe  
*M. Jarosiewicz, B. Bukowska*

### **PRACE KAZUISTYCZNE**

- 135** Dwutlenek węgla jako potencjalne zagrożenie w pracy zespołów ratownictwa medycznego – opis przypadku  
*R. Podlewski, W. Płotek, M. Grześkowiak, T. Małkiewicz, K. Frydrysiak, Z. Żaba*
- 139** Indeks autorów 2016
- 151** Indeks polskich słów kluczowych 2016
- 157** Indeks angielskich słów kluczowych 2016

# MEDYCINA PRACY

BIMONTHLY

EDITOR AND PUBLISHER: NOFER INSTITUTE OF OCCUPATIONAL MEDICINE, ŁÓDŹ, POLAND  
AND THE POLISH SOCIETY OF OCCUPATIONAL MEDICINE  
PUBLISHED SINCE 1950

## CONTENTS

**VOL. 68 2017 No. 1**

### ORIGINAL PAPERS

- 1** Exposure to airborne fungi during sorting of recyclable plastics in waste treatment facilities  
*K. Černá, Z. Wittlingerová, M. Zimová, Z. Janovský*
- 11** Gesture controlled human-computer interface for the disabled  
*O.M. Szczepaniak, D.J. Sawicki*
- 23** Fatal accidents at work in agriculture associated with alcohol intoxication in Lower Silesia in Poland  
*T. Jurek, M. Rorat*
- 31** Diagnostic accuracy of specific IgE antibodies measurements in occupational airway allergy to high molecular weight agents  
*J. Zgorzelska-Kowalik, J. Walusiak-Skorupa, E. Nowakowska-Świrta, M. Wiszniewska*
- 45** Assessment of occupational exposure to wood dust in the Polish furniture industry  
*M. Szewczyńska, M. Pośniak*
- 61** Effects of hybrid comprehensive cardiac telerehabilitation conducted under the pension prevention program of the social insurance institution  
*E. Piotrowicz, P. Orzechowski, A. Jasionowska, M. Banaszak-Bednarczyk, M. Rostaniec, W. Piotrowski, R. Piotrowicz*
- 75** Factors affecting exposure level for medical staff during orthopedic procedures under fluoroscopic control  
*M.A. Staniszevska, R. Kopeć, M. Budzanowski, E. Owskiak*
- 85** Burnout in officers of the prison service units. The role of personality and selected professional characteristics  
*E. Sygit-Kowalkowska, M. Weber-Rajek, M. Herkt, R. Ossowski*
- 95** Working time structure of pediatric nurses in hospital wards representing different referential levels  
*E. Smoleń, A. Ksykiewicz-Dorota*
- 105** Analysis of tasks of occupational health services accomplished in Poland, 1997–2014. Do we exploit the full potential of prophylactic examinations of workers?  
*A. Marcinkiewicz, M. Wojda, J. Walusiak-Skorupa, W. Hanke, K. Rydzyski*

### REVIEW PAPERS

- 121** Tetrabromobisphenol A – Toxicity, environmental and occupational exposures  
*M. Jarosiewicz, B. Bukowska*

### CASE REPORTS

- 135** Carbon dioxide as a potential danger to medical rescue teams at work – A case study  
*R. Podlewski, W. Płotek, M. Grześkowiak, T. Małkiewicz, K. Frydrysiak, Z. Żaba*
- 139** The 2016 authors' index
- 151** The 2016 Polish key words index
- 157** The 2016 English key words index