

# MEDYCYNA PRACY

2018

1

## PRACE ORYGINALNE

- 1 Verification of electronic device technology for measurement and evaluation of thermal exposure of fire fighters and members of rescue teams  
*S. Bernatíková, H. Tomášková, M. Bužga, Z. Jirak, P. Novak, J. Babjak, T. Kot, V. Kryš, L. Janosik*
- 13 Mental condition and specificity of mental disorders in a group of workers from southern Poland: A research report  
*B. Izydorczyk*
- 29 Ocena wpływu krzywizn kręgosłupa w płaszczyźnie strzałkowej na dolegliwości mięśniowo-szkieletowe u młodych osób  
*A. Zwierzchowska, J. Tuz*
- 37 Znaczenie opieki stomatologicznej w utrzymaniu zdrowia jamy ustnej u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1  
*A. Kuźmiuk, G. Marczuk-Kolada, E. Łuczaj-Cepowicz, M. Obidzińska, E. Chorzewska, U. Wasilczuk, A. Kierkło, S. Szajda*
- 45 Ocena środowiska pracy i poczucie zagrożenia a nasilenie stresu w pracy wysokiego ryzyka – propozycja interwencji organizacyjnej  
*M. Stasiła-Sieradzka, A. Chudzicka-Czupała, D. Grabowski, M. Dobrowolska*
- 59 Wpływ ditlenku tytanu aktywowanego światłem widzialnym na przeżywalność grzybów pleśniowych  
*D. Kądziołka, P. Rokicka, A. Markowska-Szczupak, A. Morawski*

## PRACE POGLĄDOWE

- 67 Przewlekła choroba nerek – istotne informacje dla lekarza medycyny pracy  
*M. Renke, J. Parszuto, M. Rybacki, W. Wołyniec, P. Rutkowski, B. Rutkowski, J. Walusiak-Skorupa, A. Dębska-Ślizień*
- 77 Aspekty higieniczne i prawne oceny narażenia zawodowego na cytostatyki  
*M. Kupczewska-Dobeczka, A. Pałaszewska-Tkacz, S. Czerczak, K. Konieczko*

## STANDARDY – WYTYCZNE

- 93 Choroby nowotworowe pochodzenia zawodowego – epidemiologia i aspekty orzecznicze  
*M. Wiszniewska, A. Lipińska-Ojrzanowska, A. Witkowska, D. Tymoszuć, A. Kleniewska, D. Kluszczyński, J. Walusiak-Skorupa*

*cd. spisu treści s. 2 okładki*



ME

DWUM

REDAGC  
I POLSKI  
WYCHO

EDITOR  
AND TH  
PUBLIS

TOM

KOMITE

prof. dr hab.  
Kopenhag  
dr n. med. M  
Bydgoszcz  
prof. dr hab.  
Łódź, Pols  
dr med. Peto  
prof. dr hab.  
prof. dr med  
and Hum  
dr n. farm. F  
prof. dr hab.  
Łódź, Pols  
lek. Ewa Ka  
Polska)

prof. dr hab.  
im. prof. J  
dr hab. n. m  
Polska)  
prof. dr hab.  
Państwo  
dr hab. Paul  
of Public  
dr Paolo Lau  
and Energ  
prof. dr hab.  
Łódź, Pols

ZESPÓŁ

REDAKTO  
prof. dr hab

REDAKTO  
prof. dr hab  
dr n. hum. I  
(Instytut Me

REDAKTO  
dr n. biol. P

REDAKTO  
mgr Katarz

Adres Red  
Instytut M  
Oficyna W  
ul. św. Ter  
tel.: +48 4  
faks / fax:  
e-mail: mj  
http://mes

# MEDYCYNĄ PRACY

BIMONTHLY

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

## CONTENTS

VOL. 69 2018 No. 1

### ORIGINAL PAPERS

- 1 Verification of electronic device technology for measurement and evaluation of thermal exposure of fire fighters and members of rescue teams  
*Š. Bernatíkova, H. Tomášková, M. Bužga, Z. Jirak, P. Novak, J. Babjak, T. Kot, V. Kryš, L. Janosik*
- 13 Mental condition and specificity of mental disorders in a group of workers from southern Poland: A research report  
*B. Izydorczyk*
- 29 Evaluation of the impact of sagittal spinal curvatures on musculoskeletal disorders in young people  
*A. Zwierzchowska, J. Tuz*
- 37 Importance of dental care to maintain oral health of children and youth with type 1 diabetes  
*A. Kuźmiuk, G. Marczuk-Kolada, E. Łuczaj-Cepowicz, M. Obidzińska, E. Chorzevska, U. Wasilczuk, A. Kierklo, S. Szajda*
- 45 Assessment of work environment vs. feeling of threat and aggravation of stress in job of a high risk – An attempt of organizational intervention  
*M. Stasiła-Sieradzka, A. Chudzicka-Czupała, D. Grabowski, M. Dobrowolska*
- 59 Influence of titanium dioxide activated under visible light on survival of mold fungi  
*D. Kądziołka, P. Rokicka, A. Markowska-Szczupak, A. Morawski*

### REVIEW PAPERS

- 67 Chronic kidney disease – The relevant information for an occupational physician  
*M. Renke, J. Parszuto, M. Rybacki, W. Wołyniec, P. Rutkowski, B. Rutkowski, J. Walusiak-Skorupa, A. Dębska-Ślizień*
- 77 Hygiene and legal aspects of occupational exposure assessment to cytostatics  
*M. Kupczewska-Dobęcka, A. Pałaszewska-Tkacz, S. Czerczak, K. Konieczko*

### STANDARDS – GUIDELINES

- 93 Occupational cancers – Epidemiology and certification  
*M. Wiszniewska, A. Lipińska-Ojrzanowska, A. Witkowska, D. Tymoszuik, A. Kleniewska, D. Kluszczynski, J. Walusiak-Skorupa*

### LETTERS TO THE EDITOR

- 109 Letter to the Editor (June 27, 2017) concerning the paper “Factors affecting exposure level for medical staff during orthopedic procedures under fluoroscopic control”  
*E. Pasieka*
- 113 Authors response (October 15, 2017) to the letter to the Editor concerning the paper “Factors affecting exposure level for medical staff during orthopedic procedures under fluoroscopic control”  
*M.A. Staniszewska, R. Kopeć, M. Budzanowski, E. Owsiak*

### SPIS TREŚCI – cd.

#### LISTY DO REDAKCJI

- 109 List do Redakcji (27 czerwca 2017) dotyczący artykułu „Czynniki wpływające na poziom narażenia personelu medycznego podczas zabiegów ortopedycznych pod kontrolą fluoroskopii”  
*E. Pasieka*
- 113 Odpowiedź autorów (15 października 2017) na list do Redakcji dotyczący artykułu „Czynniki wpływające na poziom narażenia personelu medycznego podczas zabiegów ortopedycznych pod kontrolą fluoroskopii”  
*M.A. Staniszewska, R. Kopeć, M. Budzanowski, E. Owsiak*