

PL ISSN 0465-5893

MEDYCYNA PRACY

2018

2

PRACE ORYGINALNE

- 119 Screening value of V-RQOL in the evaluation of occupational voice disorders
J. Morawska, E. Niebudek-Bogusz, J. Wiktorowicz, M. Śliwińska-Kowalska
- 129 Economic costs due to workers' sick leave at wastewater treatment plants in Bulgaria
E. Toseva, R. Stoyanova, T. Turnovska
- 143 Kwestionariusz Humor w Pracy – polska adaptacja Humor Climate Questionnaire (HCQ)
A. Stańczak, M. Drabek
- 153 Warunki akustyczne w pomieszczeniach biurowych open space – zastosowanie środków technicznych w typowym pomieszczeniu
W. Mikulski
- 167 Porównanie składu chemicznego wybranych olejków eterycznych stosowanych w chorobach układu oddechowego
M. Kucharska, J.A. Szymańska, W. Wesółowski, E. Bruchajzer, B. Frydrych
- 179 Badanie czynnościowe osób z zawrotami głowy i zaburzeniami równowagi dla potrzeb medycyny pracy
E. Zamysłowska-Szmytko, S. Szostek-Rogula, M. Śliwińska-Kowalska
- 191 Czynniki wpływające na utrzymanie aktywności zawodowej w okresie 2–3 lat po zabiegu całkowitej endoprotezoplastyki stawu biodrowego
T. Pop, A. Bejer, J. Baran, D. Szymczyk
- 199 Ocena obszarów życia zawodowego funkcjonariuszy straży granicznej a nasilenie stresu
A. Chudzicka-Czupała, M. Stasiła-Sieradzka, M. Dobrowolska, A. Kułakowska

PRACE POGLĄDOWE

- 211 Biologiczne znaczenie chromu III dla organizmu człowieka
A. Piotrowska, W. Pilch, Ł. Tota, G. Nowak
- 225 Polimorfizm genów kodujących białka naprawy DNA a zawodowe i środowiskowe narażenie na ołów, arsen i pestycydy
K. Bukowski, K. Woźniak

cd. spisu treści s. 2 okładki



INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA
i POLSKIE TOWARZYSTWO MEDYCYNY PRACY

MEI

DWUMIE

REDAGOW
I POLSKIE
WYCHODZ

EDITOR AP
AND THE I
PUBLISHEI

TOM 6

KOMITET R

prof. dr hab. me
Kopenhaga, D
dr n. med. Mac
Bydgoszcz, P
prof. dr hab. n.
Łódź, Polska
dr med. Petar I
prof. dr hab. Ja
prof. dr med. B
and Human
dr n. farm. Piot
prof. dr hab. m
Łódź, Polska
lek. Ewa Kacza
Polska)
prof. dr hab. ir
im. prof. J. N
dr hab. n. med
Polska)
prof. dr hab. n
Państwowy
dr hab. Paul L
of Public He
dr Paolo Laur
and Energy
prof. dr hab. n
Łódź, Polsk

ZESPÓŁ R

REDAKTOR
prof. dr hab. i
REDAKTOR
prof. dr hab. i
dr n. hum. Kr
(Instytut Mec
REDAKTOR
dr n. biol. Pau
REDAKTOR
mgr Katarzyn

Adres Red
Instytut Me
Oficyna W
ul. św. Tere
tel.: +48 42
faks / fax: +
e-mail: mp
http://medj

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. 2

ORIGINAL PAPERS

- 119 Screening value of V-RQOL in the evaluation of occupational voice disorders
J. Morawska, E. Niebudek-Bogusz, J. Wiktorowicz, M. Śliwińska-Kowalska
- 129 Economic costs due to workers' sick leave at wastewater treatment plants in Bulgaria
E. Toseva, R. Stoyanova, T. Turnovska
- 143 Humor at Work Questionnaire – Polish adaptation of Humor Climate Questionnaire (HCQ)
A. Stańczak, M. Drabek
- 153 Acoustic conditions in open plan office – Application of technical measures in a typical room
W. Mikulski
- 167 Comparison of chemical composition of selected essential oils used in respiratory diseases
M. Kucharska, J.A. Szymańska, W. Wesółowski, E. Bruchajzer, B. Frydrych
- 179 Functional assessment of patients with vertigo and dizziness in occupational medicine
E. Zamysłowska-Szmytke, S. Szostek-Rogula, M. Śliwińska-Kowalska
- 191 Factors affecting the maintenance of occupational activity over a 2–3-year period after total hip replacement
T. Pop, A. Bejer, J. Baran, D. Szymczyk
- 199 Assessment of worklife areas and stress intensity among border guard officers
A. Chudzicka-Czupała, M. Stasila-Sieradzka, M. Dobrowolska, A. Kutakowska

REVIEW PAPERS

- 211 Biological significance of chromium III for the human organism
A. Piotrowska, W. Pilch, Ł. Tota, G. Nowak
- 225 Polymorphism of genes encoding proteins of DNA repair vs. occupational and environmental exposure to lead, arsenic and pesticides
K. Bukowski, K. Woźniak

REPORT/COMMUNICATION

- 237 31st conference of the European Health Psychology Society: „Innovative ideas in health psychology”
M.M. Małkiewicz

SPIS TREŚCI – cd.

SPRAWOZDANIE/KOMUNIKAT

- 237 31. konferencja Europejskiego Stowarzyszenia Psychologii Zdrowia „Innowacyjne podejścia w psychologii zdrowia”
M.M. Małkiewicz