

MEDYCYNA PRACY

2016

1

PRACE ORYGINALNE

- 1** Analiza występowania i skutków wypadków w środowisku pracy strażaków Państwowej Straży Pożarnej w Polsce w latach 2008–2013
A. Pawlak, J. Gotlib, R. Gałzkowski
- 11** Ewaluacja wybranych determinantów pozytywnego środowiska pracy na oddziałach szpitalnych w Polsce
D. Kilańska, B. Gorzkowicz, Z. Sienkiewicz, M. Lewandowska, I. Dominiak, W. Bielecki
- 21** Zaburzenia odżywiania, brak miesiączki oraz używanie i nadużywanie substancji psychoaktywnych i przeciwbólowych wśród profesjonalnych tancerek baletowych – analiza wstępna
M. Peric, N. Zenic, D. Sekulic, M. Kondric, P. Zaletel
- 29** Psychometryczne właściwości polskiej wersji Oldenburskiego Kwestionariusza Wypalenia Zawodowego (OLBI)
Ł. Baka, B.A. Basińska
- 43** Badania nad skuteczną metodą oznaczania 3,3'-dimetylobenzydyny w powietrzu na stanowiskach pracy
J. Kowalska, A. Jeżewska

PRACE POGLĄDOWE

- 51** Narażenie pracowników morskich stacji elektroenergetycznych najwyższych napięć na szkodliwe czynniki – działania minimalizujące ryzyko zagrożeń
P.J. Piotrowski, S. Robak, M.M. Polewaczyk, R. Račzkowski
- 73** Choroby odkleszczowe w Polsce – występowanie i trudności diagnostyczne
W. Kmieciak, M. Ciszewski, E.M. Szewczyk
- 89** Arsen – trucizna czy lek?
K. Kulik-Kupka, A. Koszowska, A. Brończyk-Puzoń, J. Nowak, K. Gwizdek, B. Zubelewicz-Szkodzińska
- 97** Potrzeba wdrożenia w Polsce nowych narzędzi do diagnozowania zespołu uzależnienia od tytoniu oraz gotowości i motywacji do rzucenia palenia u osób w wieku produkcyjnym
M. Broszkiewicz, W. Drygas

cd. spisu treści s. 142



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

SPIS TREŚCI – cd.

PRACA KAZUISTYCZNA

- 109** Alergia zawodowa wywołana papainą – opis przypadku
D. Tymoszuik, M. Wiszniewska, J. Walusiak-Skorupa
- 113** Indeks autorów 2015 r.
- 127** Indeks polskich słów kluczowych 2015 r.
- 133** Indeks angielskich słów kluczowych 2015 r.

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. 67 2016 No. 1

ORIGINAL PAPERS

- 1** The analysis outlining the occurrence and consequences of accidents in the work environment of the firefighters employed by the State Fire Service in Poland in 2008–2013
A. Pawlak, J. Gotlib, R. Gałzowski
- 11** Evaluation of chosen determinants of the Positive Practice Environments (PPE) at Polish nursing wards
D. Kilańska, B. Gorzkowicz, Z. Sienkiewicz, M. Lewandowska, I. Dominiak, W. Bielecki
- 21** Disordered eating, amenorrhea, and substance use and misuse among professional ballet dancers: Preliminary analysis
M. Peric, N. Zenic, D. Sekulic, M. Kondric, P. Zaletel
- 29** Psychometric properties of the Polish version of the Oldenburg Burnout Inventory (OLBI)
Ł. Baka, B.A. Basińska
- 43** Studies on an efficient method for determining 3,3'-dimethylbenzidine in the workplace air
J. Kowalska, A. Jeżewska

REVIEW PAPERS

- 51** Offshore substation workers' exposure to harmful factors – Actions minimizing risk of hazards
P.J. Piotrowski, S. Robak, M.M. Polewaczyk, R. Raczkowski
- 73** Tick-borne diseases in Poland: Prevalence and difficulties in diagnostics
W. Kmiecik, M. Ciszewski, E.M. Szewczyk
- 89** Arsenic – Poison or medicine?
K. Kulik-Kupka, A. Koszowska, A. Brończyk-Puzoń, J. Nowak, K. Gwizdek, B. Zubelewicz-Szkodzińska
- 97** A need to implement new tools for diagnosing tobacco-addition syndrome and readiness/motivation to quit smoking in the working-age population in Poland
M. Broszkiewicz, W. Drygas

CASE REPORT

- 109** Papain-induced occupational rhinoconjunctivitis and asthma – A case report
D. Tymoszek, M. Wiszniewska, J. Walusiak-Skorupa

113 The 2015 authors' index

127 The 2015 Polish key words index

133 The 2015 English key words index

MEDYCYNA PRACY

2016

2

PRACE ORYGINALNE

- 143** Zawodowe narażenie na grzyby i cząstki stałe w przemyśle paszowym
C. Viegas, T. Faria, E. Carolino, R. Sabino, A.Q. Gomes, S. Viegas
- 155** Aktywność mięśni w trakcie intubacji dotchawiczej za pomocą 4 laryngoskopów (standardowego z łopatką Macintosh, Intubrite, TruView Evo2 i King Vision) – badanie porównawcze
T. Gaszyński, J. Jakubiak
- 163** Choroby zawodowe rolników w Polsce
N. Szeszenia-Dąbrowska, B. Świątkowska, U. Wilczyńska
- 173** Ilościowe zaburzenia węchu a narażenie zawodowe na żywice fenolowe
M. Riccò, C. Signorelli, E. Pistelli, S. Cattani
- 187** Ewaluacja wyników projektu promocji zdrowia pracowników szkół promujących zdrowie
M. Woynarowska-Sołdan
- 201** Ruminalne jako wyznaczniki negatywnych i pozytywnych konsekwencji doświadczonych zdarzeń traumatycznych u ratowników medycznych
N. Ogińska-Bulik, Z. Juczyński
- 213** Częstość występowania wypadków przy pracy wśród ratowników medycznych w latach 2001–2013 na podstawie rejestru wybranego szpitala
A. Garus-Pakowska, E. Gaszyńska, F. Szatko
- 223** Stres pomagających – efektywność interwencji internetowej dla osób pracujących z ofiarami traumy w obniżaniu wypalenia zawodowego i wzmacnianiu zaangażowania w pracę
A. Rogala, E. Smoktunowicz, K. Żukowska, M. Kowalska, R. Cieślak
- 239** Badanie składu płynów do e-papierosów – deklaracje producenta a stan rzeczywisty w wybranej serii wyrobów
M. Kucharska, W. Wesołowski, S. Czerczak, R. Soćko

cd. spisu treści s. 288



SPIS TREŚCI – cd.

PRACE POGLĄDOWE

- 255** Wpływ słonecznego promieniowania ultrafioletowego (UV) na powstawanie raków skóry
M. Pacholczyk, J. Czernicki, T. Ferenc

STANDARDY – WYTYCZNE

- 267** Badania biegłości jako wskaźnik jakości w laboratoriach wykonujących pomiary czynników szkodliwych w środowisku pracy
M. Dobecki, A. Wziętek

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. 67 2016 No. 2

ORIGINAL PAPERS

- 143** Occupational exposure to fungi and particles in animal feed industry
C. Viegas, T. Faria, E. Carolino, R. Sabino, A.Q. Gomes, S. Viegas
- 155** Muscle activity during endotracheal intubation using 4 laryngoscopes (Macintosh laryngoscope, Intubrite, TruView Evo2 and King Vision) – A comparative study
T. Gaszyński, J. Jakubiak
- 163** Occupational diseases among farmers in Poland
N. Szeszenia-Dąbrowska, B. Świątkowska, U. Wilczyńska
- 173** Quantitative olfactory disorders and occupational exposure to phenolic resins
M. Riccò, C. Signorelli, E. Pistelli, S. Cattani
- 187** Outcomes evaluation of the school staff health promotion project
M. Woynarowska-Soldan
- 201** Ruminations as predictors of negative and positive effects of experienced traumatic events in medical rescue workers
N. Ogińska-Bulik, Z. Juczyński
- 213** The incidence of accidents at work among paramedics in the years 2001–2013 based on the register of one selected hospital
A. Garus-Pakowska, E. Gaszyńska, F. Szatko
- 223** The helpers' stress: Effectiveness of a web-based intervention for professionals working with trauma survivors in reducing job burnout and improving work engagement
A. Rogala, E. Smoktunowicz, K. Żukowska, M. Kowalska, R. Cieślak
- 239** Testing of the composition of e-cigarette liquids – Manufacturer-declared vs. true contents in a selected series of products
M. Kucharska, W. Wesołowski, S. Czerczak, R. Sociko

REVIEW PAPERS

- 255** The effect of solar ultraviolet radiation (UVR) on induction of skin cancer
M. Pacholczyk, J. Czernicki, T. Ferenc

STANDARDS – GUIDELINES

- 267** Proficiency testing schemes as a quality rating in industrial hygiene laboratories
M. Dobecki, A. Wziątek

MEDYCYNĄ PRACY

2016

3

PRACE ORYGINALNE

- 289** Produkcja utracona z powodu występowania nowotworu szyjki macicy w Polsce w 2012 r.
K. Dubas-Jakóbczyk, E. Kocot, M. Seweryn, M. Koperny
- 301** Ryzyko zawodowego narażenia na zakażenie HBV u personelu niemedycznego zatrudnionego w placówkach służby zdrowia
W. Rymer, A. Gładysz, H. Filipowski, A. Zubkiewicz-Zarębska, A. Tumińska, B. Knysz
- 311** Współistniejące uczulenie na aldehyd glutarowy i monomery metakrylanowe u stomatologów i ich pacjentów
M.G. Lyapina, M. Dencheva, A. Krasteva-Panova, M. Tzekova-Yaneva, M. Deliverska, A. Kisselova-Yaneva
- 321** Dawki promieniowania jonizującego w rentgenowskich badaniach diagnostycznych kończyn
M. Bekas, K.A. Pachocki, E. Waśniewska, D. Bogucka, A. Magiera
- 327** Choroby zawodowe w Polsce w 2014 r.
N. Szeszenia-Dąbrowska, U. Wilczyńska
- 337** Czy progi słuchu u pracowników przemysłu meblarskiego wynikają z ich narażenia na hałas?
M. Pawlaczyk-Łuszczńska, A. Dudarewicz, N. Czaja, A. Bortkiewicz
- 353** Rozprzestrzenianie się w powietrzu nanoobjektów wytwarzanych w wyniku włączenia kuchenki mikrofalowej
E. Jankowska
- 365** Postrzeganie jakości szpitalnych świadczeń zdrowotnych przez kadrę zarządzającą szpitali publicznych
A. Rybarczyk-Szwajkowska, D. Cichońska, R. Holly
- 375** Ocena wiedzy lekarzy na temat przewlekłej obturacyjnej choroby płuc pochodzenia zawodowego
A. Kleniewska, J. Walusiak-Skorupa, W. Piotrowski, A. Marcinkiewicz, K. Szcześniak, M. Wiszniewska

cd. spisu treści s. 426



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

SPIS TREŚCI – cd.

PRACE ORYGINALNE cd.

- 385** Wieloprac a zadowolenie z różnych sfer życia – analiza różnic płciowych, zawodowych i wiekowych
A. Lipińska-Grobelny

PRACE POGLĄDOWE

- 397** Fulereny – charakterystyka substancji, działanie biologiczne i dopuszczalne poziomy narażenia zawodowego
A.M. Świdwińska-Gajewska, S. Czerczak
- 411** Wpływ pól elektromagnetycznych zakresu radiowego i mikrofalowego, emitowanych przez urządzenia łączności bezprzewodowej, na funkcjonowanie wybranych elementów układu nerwowego
P. Politański, A. Bortkiewicz, M. Zmysłony

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. 67 2016 No. 3

ORIGINAL PAPERS

- 289** Production lost due to cervical cancer in Poland in 2012
K. Dubas-Jakóbczyk, E. Kocot, M. Seweryn, M. Koperny
- 301** Risk of occupational exposure to the HBV infection in non-clinical healthcare personnel
W. Rymer, A. Gładysz, H. Filipowski, A. Zubkiewicz-Zarębska, A. Tumińska, B. Knysz
- 311** Concomitant sensitization to glutaraldehyde and methacrylic monomers among dentists and their patients
M.G. Lyapina, M. Dencheva, A. Krasteva-Panova, M. Tzekova-Yaneva, M. Deliverska, A. Kisselova-Yaneva
- 321** Dosages of ionizing radiation during limb diagnostic X-ray examinations
M. Bekas, K.A. Pachocki, E. Waśniewska, D. Bogucka, A. Magiera
- 327** Occupational diseases in Poland, 2014
N. Szeszenia-Dąbrowska, U. Wilczyńska
- 337** Do hearing threshold levels in workers of the furniture industry reflect their exposure to noise?
M. Pawlaczyk-Łuszczynska, A. Dudarewicz, N. Czaja, A. Bortkiewicz
- 353** Spread of nano-objects in the air as a result of switching-on a microwave
E. Jankowska
- 365** The way the quality of health services is perceived and treated by the managerial personnel of public hospitals
A. Rybarczyk-Szwajkowska, D. Cichońska, R. Holly
- 375** Physicians' knowledge on the work-related chronic obstructive pulmonary disease
A. Kleniewska, J. Walusiak-Skorupa, W. Piotrowski, A. Marcinkiewicz, K. Szczęśniak, M. Wiszniewska
- 385** Multiwork and satisfaction with various life domains: Analysis of sex, gender, occupational and age differences
A. Lipińska-Grobelny

REVIEW PAPERS

- 397** Fullerenes: Characteristics of the substance, biological effects and occupational exposure levels
A.M. Świdwińska-Gajewska, S. Czerczak
- 411** Effects of radio- and microwaves emitted by wireless communication devices on the functions of the nervous system selected elements
P. Politański, A. Bortkiewicz, M. Zmysłony

MEDYCYNA PRACY

2016

4

PRACE ORYGINALNE

- 427** Stan funkcjonalny układu oddechowego u muzyków grających na instrumentach dętych
A. Brzęk, A. Famuła, A. Kowalczyk, R. Plinta
- 435** Choroby serca związane z zawodowym narażeniem na hałas, drgania i inne czynniki współwystępujące – populacyjne badanie ankietowe bułgarskich pracowników
A.M. Dzhambov, D.D. Dimitrova
- 447** Czynniki wpływające na gotowość polskich pielęgniarek do rekomendowania szpitala jako miejsca opieki
M. Kózka, T. Brzostek, M. Cisek, P. Brzyski, L. Przewoźniak, T. Gabryś, M. Ogarek, K. Gajda, A. Ksykiewicz-Dorota
- 455** Porównanie narażenia na stres i analiza sposobów radzenia sobie z nim wśród kierowców samochodów dostawczych i kierowców komunikacji miejskiej
K. Urbańska, A. Żelazko, J. Domagalska, P. Nowak
- 467** Rola narzędzia w pomiarze negatywnych skutków pracoholizmu
J. Chodkiewicz, M. Hauk
- 477** Obciążenie cieplne na stanowiskach pracy w górnictwie – wyniki badań przeprowadzonych w 6 kopalniach węgla kamiennego
K. Słota, Z. Słota, E. Kułagowska
- 499** Stosowanie środków ochrony indywidualnej w warunkach zawodowego narażenia na cytostatyki
S. Krzezińska, M. Pośniak, M. Szewczyńska
- 509** Oznaczanie frakcji torakalnej i wdychalnej kwasu siarkowego(VI) w powietrzu środowiska pracy
M. Szewczyńska, M. Pośniak, E. Pągowska

PRACE POGŁADOWE

- 517** Alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych – kryteria rozpoznania, leczenie, rokowanie i zapobieganie
M.E. Jędrych, M. Szturmowicz, I. Bestry, J. Kuś

cd. spisu treści s. 566



SPIS TREŚCI – cd.

PRACE POGLĄDOWE cd.

- 529** Kontrakt psychologiczny w świetle elastycznego zatrudnienia pracowników – przegląd badań
D. Żołnierczyk-Zreda
- 537** Kokaina – charakterystyka i uzależnienie
K. Girczys-Połodniok, R. Pudło, M. Jarząb, A. Szymlak
- 545** Zjawisko choroby symulatorowej oraz jej pomiar na przykładzie kwestionariusza do badania choroby symulatorowej – SSQ
M.P. Biernacki, R.S. Kennedy, Ł. Dziuda

PRACE KAZUISTYCZNE

- 557** Czy środki znieczulające mogą wywołać sklerodermię? Opis przypadku
Nicola Magnavita

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. 67 2016 No. 4

ORIGINAL PAPERS

- 427** Efficiency of lung ventilation for people performing wind instruments
A. Brzęk, A. Famuła, A. Kowalczyk, R. Plinta
- 435** Heart disease attributed to occupational noise, vibration and other co-exposure:
Self-reported population-based survey among Bulgarian workers
A.M. Dzhambov, D.D. Dimitrova
- 447** Factors affecting Polish nurses' willingness to recommend the hospital as a place of care
*M. Kózka, T. Brzostek, M. Cisek, P. Brzyski, L. Przewoźniak, T. Gabryś, M. Ogarek,
K. Gajda, A. Ksykiewicz-Dorota*
- 455** Comparison of exposure to stress and analysis of ways of coping with stress
among freight transport and public transport drivers
K. Urbańska, A. Żelazko, J. Domagalska, P. Nowak
- 467** The role of a tool in measuring negative consequences of workaholism
J. Chodkiewicz, M. Hauk
- 477** Thermal load at workstations in the underground coal mining:
Results of research carried out in 6 coal mines
K. Słota, Z. Słota, E. Kułagowska
- 499** Use of personal protective equipment under occupational exposure to cytostatics
S. Krzemińska, M. Pośniak, M. Szewczyńska
- 509** Determination of thoracic and inhalable fraction of sulfuric acid(VI) in workplace air
M. Szewczyńska, M. Pośniak, E. Pągowska

REVIEW PAPERS

- 517** Hypersensitivity pneumonitis: Diagnostic criteria, treatment, prognosis and prevention
M.E. Jędrych, M. Szturmowicz, I. Bistry, J. Kuś
- 529** Psychological contract in the light of flexible employment: The review of studies
D. Żolnierczyk-Zreda
- 537** Cocaine – Characteristics and addiction
K. Girczys-Poędniok, R. Pudło, M. Jarzqb, A. Szymłak
- 545** Simulator sickness and its measurement with simulator sickness questionnaire (SSQ)
M.P. Biernacki, R.S. Kennedy, Ł. Dziuda

CASE REPORTS

- 557** Can scleroderma be induced by anesthetics? Case report
Nicola Magnavita

MEDYCYNĄ PRACY

2016

5

PRACE ORYGINALNE

- 567** Uczulenie na alergeny zawodowe wśród uczniów fryzjerskich przed rozpoczęciem praktycznej nauki zawodu
A. Golińska-Zach, P. Krawczyk-Szulc, M. Wiszniewska, E. Nowakowska-Świrta, D. Świerczyńska-Machura, D. Tymoszek, J. Walusiak-Skorupa
- 577** Praca na wolnym powietrzu a narażenie na promieniowanie słoneczne – metoda oceny do stosowania w badaniach epidemiologicznych
A. Modenese, F. Bisegna, M. Borra, C. Grandi, F. Gugliermetti, A. Militello, F. Gobba
- 589** Kierunkowość słyszenia dźwiękowego sygnału bezpieczeństwa emitowanego przez suwnicę
R. Młyński, E. Kozłowski
- 599** Używanie biocydów w gospodarstwie domowym i sposoby zabezpieczania się przed nimi wśród ludności wiejskiej w południowych Indiach – studium społeczności lokalnej
K.B. Laksham, V. Kalidoss, P. Sivanantham, P.M. Sambath, M.K. Arunachalam, P. Chinnakali
- 605** Zarządzanie paleniem tytoniu w jednostkach służby więziennej – opis i efekty programu promocji zdrowia
K. Puchalski, E. Korzeniowska
- 623** Praktyka zawodowa i staż pracy w ochronie zdrowia a wiedza studentów kierunków medycznych o wybranych procedurach higieny rąk
A. Różańska, J. Wójkowska-Mach, M. Bulanda
- 635** Zasoby osobiste a negatywne i pozytywne skutki doświadczeń traumatycznych u ratowników medycznych
N. Ogińska-Bulik
- 645** Metoda oznaczania 1,2:3,4-diepoksybutanu w powietrzu na stanowiskach pracy
J. Kowalska, A. Jeżewska
- 653** Warunki akustyczne w pomieszczeniach biurowych open space – wyniki badań pilotażowych
W. Mikulski

cd. spisu treści s. 706



SPIS TREŚCI – cd.

PRACE POGLĄDOWE

- 663** Zdrowie i jakość życia a aktywność zawodowa
M. Kowalska, S. Szemik
- 673** Strategie prewencji urazów związanych z pracą u fizjoterapeutów
E. Mikołajewska
- 681** Health literacy jako element polskiego systemu opieki profilaktycznej nad pracownikami
M. Dobras

STANDARDY – WYTYCZNE

- 691** Wyzwania medycyny pracy wobec problemu chorób związanych z pracą oraz starzenia się populacji osób pracujących. Dalszy kierunek rozwoju i celowe zmiany w opiece profilaktycznej nad pracującymi w Polsce
A. Marcinkiewicz, J. Walusiak-Skorupa, M. Wiszniewska, M. Rybacki, W. Hanke, K. Rydzyński

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. 67 2016 No. 5

ORIGINAL PAPERS

- 567** Sensitization to occupational allergens in hairdressing apprentices diagnosed already before entering vocational training
A. Golińska-Zach, P. Krawczyk-Szulc, M. Wiszniewska, E. Nowakowska-Świrta, D. Świerczyńska-Machura, D. Tymoszuć, J. Walusiak-Skorupa
- 577** Outdoor work and solar radiation exposure: Evaluation method for epidemiological studies
A. Modenese, F. Bisegna, M. Borra, C. Grandi, F. Gugliermetti, A. Militello, F. Gobba
- 589** Directivity of hearing of auditory danger signal emitted by overhead crane
R. Młyński, E. Kozłowski
- 599** Household biocide use and personal safety practices among rural population in South India: A community-based study
K.B. Laksham, V. Kalidoss, P. Sivanantham, P.M. Sambath, M.K. Arunachalam, P. Chinnakali
- 605** Management of tobacco smoking in the prison service units – The effects of the health promotion program
K. Puchalski, E. Korzeniowska
- 623** Work experience and seniority in health care vs. medical students' knowledge of selected hand hygiene procedures
A. Różańska, J. Wójkowska-Mach, M. Bulanda
- 635** Personal resources and negative and positive effects of traumatic events in a group of medical rescuers
N. Ogińska-Bulik
- 645** Method for determining 1,2:3,4-diepoxybutane in workplace air
J. Kowalska, A. Jeżewska
- 653** Acoustic conditions in open plan offices – Pilot test results
W. Mikulski

REVIEW PAPERS

- 663** Health and quality of life vs. occupational activity
M. Kowalska, S. Szemik
- 673** Strategies of prevention of the work-related injuries in physiotherapists
E. Mikołajewska
- 681** Health literacy as an element of the Polish occupational health system
M. Dobras

STANDARDS – GUIDELINES

- 691** Challenges to occupational medicine in view of the problem of work-related diseases and the aging of workforce. Directions for further development and intentional changes in preventive care of employees in Poland
A. Marcinkiewicz, J. Walusiak-Skorupa, M. Wiszniewska, M. Rybacki, W. Hanke, K. Rydzyński

MEDYCYNA PRACY

2016

6

PRACE ORYGINALNE

- 707** Praca przy monitorze ekranowym a zaburzenia mięśniowo-szkieletowe – badanie przekrojowe
M. Riccò, S. Cattani, G. Gualerzi, C. Signorelli
- 721** Wiarygodność Skali Senności Epworth i Kwestionariusza Berlińskiego w diagnostyce przesiewowej zespołu obturacyjnego bezdechu sennego w kontekście badań kandydatów na kierowców
P. Kiciński, S.M. Przybylska-Kuć, K. Tatara, A. Dybała, M. Zakrzewski, W. Myśliński, J. Mosiewicz, A.J. Jaroszyński
- 729** Powrót do pracy górników poszkodowanych w wypadkach w kopalni węgla
A. Bhattacharjee, B.M. Kunar
- 743** Łagodzące działanie estru fenetylowego kwasu kawowego z intralipidem na hepatotoksyczność chloropyrifosu u szczurów
R. Dokuyucu, A. Bilgili, B. Hanedan, H. Dogan, A. Dokuyucu, M.M. Celik
- 751** Choroby współistniejące w przypadku śródmiąższowych chorób płuc u dorosłych mieszkańców województwa śląskiego
E. Niewiadomska, M. Kowalska, J.E. Zejda
- 765** Ocena stanu zdrowia skazanych na karę ograniczenia wolności
P. Świdorski, C. Żaba, N. Macioszek
- 777** Ocena testem Farnswortha-Munsella 100-Hue percepcji barw u osób uzależnionych od narkotyków
K. Nadolska, R. Goś
- 787** Upodmiotowienie strukturalne a dopasowanie sfery rodzinnej i zawodowej u pielęgniarek
A. Orłowska, M. Łaguna

cd. spisu treści s. 842



SPIS TREŚCI -- cd.

PRACE POGLĄDOWE

- 801** Nieżyt nosa związany z pracą – czy zawsze jest to choroba zawodowa?
W. Salski, M. Wiszniewska, A. Salska, D. Tymoszuik, J. Walusiak-Skorupa
- 817** Fulerenole w terapii i diagnostyce chorób nowotworowych
A. Lichota, A. Krokosz

STANDARDY – WYTYCZNE

- 833** Wytyczne Stosowania Międzynarodowej Klasyfikacji Radiogramów Pylic Płuc Międzynarodowego Biura Pracy (ILO) – istotne zmiany w obecnie obowiązującej edycji
M. Muszyńska-Graca, B. Dąbkowska, P.Z. Brewczyński

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. 67 2016 No. 6

ORIGINAL PAPERS

- 707** Work with visual display units and musculoskeletal disorders: A cross-sectional study
M. Riccò, S. Cattani, G. Gualerzi, C. Signorelli
- 721** Reliability of the Epworth Sleepiness Scale and the Berlin Questionnaire for screening obstructive sleep apnea syndrome in the context of the examination of candidates for drivers
P. Kiciński, S.M. Przybylska-Kuć, K. Tatara, A. Dybała, M. Zakrzewski, W. Myśliński, J. Mosiewicz, A.J. Jaroszyński
- 729** Miners' return to work following injuries in coal mines
A. Bhattacharjee, B.M. Kunar
- 743** Attenuating effects of caffeic acid phenethyl ester with intralipid on hepatotoxicity of chlorpyrifos in the case of rats
R. Dokuyucu, A. Bilgili, B. Hanedan, H. Dogan, A. Dokuyucu, M.M. Celik
- 751** Comorbidity diseases in adults with diagnosed interstitial lung diseases among inhabitants of the Silesian voivodeship, Poland
E. Niewiadomska, M. Kowalska, J.E. Zejda
- 765** Health state assessment in people sentenced to the penalty of restriction of liberty
P. Świdorski, C. Żaba, N. Macioszek
- 777** Evaluation of color perception in individuals addicted to narcotic substances in the Farnsworth-Munsell 100-Hue test
K. Nadolska, R. Goś
- 787** Structural empowerment and work-family fit in nurses
A. Orłowska, M. Łaguna

REVIEW PAPERS

- 801** Work-related rhinitis – Is it always an occupational disease?
W. Salski, M. Wiszniewska, A. Salska, D. Tymoszuć, J. Walusiak-Skorupa
- 817** Fullerenols in therapy and diagnosis of cancer
A. Lichota, A. Krokosz

STANDARDS – GUIDELINES

- 833** Guidelines for the Use of the International Classification of Radiographs of Pneumoconioses of the International Labour Office (ILO): Substantial changes in the current edition
M. Muszyńska-Graca, B. Dąbkowska, P.Z. Brewczyński