

An aerial photograph of a village with red-roofed houses and a large, rocky mountain peak in the background. The text is overlaid on the image.

PROBLEMY PROFILAKTYKI I BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO

Monografia

Redakcja naukowa
Andrzej Ślęzak
Arkadiusz Bryll

Częstochowa 2018



Politechnika Częstochowska
Wydział Zarządzania

PROBLEMY PROFILAKTYKI I BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO

Monografia

Redakcja naukowa
Andrzej Ślęzak
Arkadiusz Bryll



Wydawnictwo Wydziału Zarządzania
Politechniki Częstochowskiej

Częstochowa 2018

Recenzent

Dr hab. Jacek Wąsik, prof. UJD

Redakcja naukowa

Prof. dr hab. Andrzej Ślęzak

Dr inż. Arkadiusz Bryll

Korekta językowa

Anita Nowakowska

Redakcja techniczna

Karolina Natkańczyk

Fotografia na okładce

Arkadiusz Bryll

ISBN 978-83-65951-35-9

© Copyright by Wydawnictwo Wydziału Zarządzania
Politechniki Częstochowskiej
Częstochowa 2018

Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej
42-200 Częstochowa, al. Armii Krajowej 36 B
tel. 34 325 04 80, dystrybucja 34 325 08 67
e-mail: wydawnictwo@wz.pcz.pl

Spis treści

Wstęp	5
Arkadiusz Bryll, Andrzej Ślęzak <i>O modelach matematycznych procesu nowotworowego</i>	7
Jolanta Jasik-Ślęzak, Bartłomiej Frączek, Andrzej Ślęzak <i>O koncepcjach kreacji otyłości</i>	19
Jolanta Jasik-Ślęzak, Bartłomiej Frączek, Andrzej Ślęzak <i>Ocena ilościowa procesu redukcji masy ciała</i>	39
Joanna Predko, Aleksandra Zyska <i>Przebieg i bezpieczeństwo diety wegetariańskiej u kobiet w okresie ciąży i porodu</i>	60
Weronika Gawrys, Andrzej Ślęzak <i>O roli wskaźników antropometrycznych w monitorowaniu stanu zdrowia populacji ludzkiej</i>	80
Maria Radziejowska, Paweł Radziejowski <i>Wpływ nadwagi na wybrane wskaźniki homeostazy tlenowej (Badania na modelu komputerowym)</i>	100
Maria Radziejowska, Paweł Radziejowski <i>Kontrola masy ciała osób uprawiających regularną aktywność fizyczną</i>	112
Maria Radziejowska, Agnieszka Malinowska, Paweł Radziejowski <i>Gimnastyka oddechowa Body Flex Greer Childers i jej wpływ na wybrane cechy somatyczne kobiet z nadwagą i otyłością</i>	125
Marta Soboniak, Aleksandra Zyska <i>Zmiany stylu życia u seniorów</i>	135

Adam Pawlak, Grzegorz Wosik <i>Uzależnienie od alkoholu w systemie rodzinnym</i>	150
Agnieszka Poks, Joanna Szymanek <i>Wpływ smogu na organizm ludzki</i>	161
Katarzyna Zadros <i>Czynniki kształtujące zdrowie pracowników zawodów medycznych województwa śląskiego</i>	177
Grzegorz Wosik, Adam Pawlak <i>Integracja sensoryczno-motoryczna jako determinanta rozwoju ontogenetycznego</i>	190
Paweł Radziejowski, Maria Radziejowska <i>Impact of Mountain Ecosystem Environment in Oxygen Supply System of Human Depending on Altitude</i>	202
Maria Radziejowska, Paweł Radziejowski <i>Żywnienie w ekstremalnych warunkach ziemskich</i>	210