

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
Zamiast Wstępu	
<i>Bezpieczeństwo zdrowotne polskiej młodzieży szkolnej</i> (Mirosława JAWOROWSKA)	13
Część 1 PRODUKTY ŻYWNOŚCIOWE A BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA – SZANSE I ZAGROŻENIA	23
<i>Bezpieczeństwo żywności poddanej obróbce radiacyjnej</i> (Stanisław BEDNAREK)	25
<i>Wpływ surowców i warunków procesu na jakość wybranych produktów spożywczych</i> (Małgorzata HEITZMAN, Justyna KĘDZIAK, Wiesława KRYSIAK)	33
<i>Wykorzystanie robotów przemysłowych w przemyśle spożywczym</i> (Wojciech KACZMAREK, Szymon BORYS)	45
<i>Interakcje leków ze składnikami pokarmowymi</i> (Iwona KOBYLIŃSKA)	55
<i>Polisacharydy jako składnik jadalnych folii ochronnych aplikowanych na żywność</i> (Dariusz KOWALCZYK)	63
<i>Analiza sposobu żywienia i stanu odżywienia pacjentów z zespołem metabolicznym</i> (Lucyna PACHOCKA, Longina KŁOSIEWICZ-LATOSZEK)	77
<i>Relacja pomiędzy stanem odżywienia a stężeniem immunoglobuliny G u osób dorosłych</i> (Angelika ŚMIDOWICZ)	85
<i>Żywienie i suplementacja krzemem jako element czynnej profilaktyki zdrowia społeczeństwa</i> (Dariusz Leon ŻOCHOWSKI)	93
Część 2 EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA A WYBORY KONSUMENCKIE I POSTAWY ŻYWIENIOWE	101
<i>Ochrana života a zdravja v kontekste primárneho vzdelávania na Slovensku</i> (Ružena ČILIAKOVA, Miriam BITÓOVÁ)	103
<i>Determinanty wyboru żywności przez konsumenta</i> (Anna CZEKAŁA)	121
<i>„Oskarżeni o otyłość” – czy żywienie i żywność to jedyni winni?</i> (Izabela GAŁTAREK, Justyna WOJDYGA-KICA)	131
<i>Bezpieczeństwo zdrowotne dzieci w placówkach przedszkolnych</i> (Gabriela KOWALSKA, Barbara GRZYB)	147
<i>Życie z bulimią (studium indywidualnego przypadku)</i> (Elżbieta JUNDZIŁŁ)	157

<i>Nawyki żywieniowe młodzieży w okresie dorastania a radzenie sobie ze stresem</i> (Irena SOROKOSZ, Iwona Maria KIJOWSKA)	171
<i>Food waste among primary and secondary school students</i> (Maria KOWALEWSKA, Anna KOŁŁAJTIS-DOŁOWY)	183
<i>Ortoreksja jako zagrożenie zdrowotne współczesnego człowieka</i> (Magdalena MAZUR)	189
<i>Otyłość i nadwaga u dziecka w wieku wczesnoszkolnym a jego funkcjonowanie w różnych środowiskach wychowawczych</i> (Róża PAWŁOWSKA)	197
<i>Spożycie produktów typu fast food przez młodzież</i> (Agnieszka BIELASZKA, Marek KARDAS, Agata KICIAK, Elżbieta SZCZEPAŃSKA, Katarzyna KOŁODZIEJ, Elżbieta GROCHOWSKA-NIEDWOROK)	211
Część 3 BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA – ASPEKTY PRAWNE	223
<i>Challenges to GMO in XXI century</i> (Krzysztof Jerzy GRUSZCZYŃSKI)	225
<i>Bezpieczeństwo prawne żywności GMO. Nowe przepisy prawne ułatwiające zakaz upraw</i> (Iwona WRZEŚNIEWSKA-WAL)	247
<i>Europejski system zapobiegania incydentom w zakresie bezpieczeństwa żywności: RASFF – rapid alert system for food and feed</i> (Rafał SZPAKOWSKI, Grażyna DYKOWSKA, Adam FRONCZAK)	261
<i>Najczęstsze niezgodności dotyczące bezpieczeństwa żywności w sklepach spożywczych na podstawie audytów HACCP</i> (Piotr STAROWICZ, Paulina DROŻYNER)	269
<i>Idea i założenia systemu HACCP</i> (Patrycja ZAJĄC)	277
<i>W miejsce Zakończenia</i> <i>Оценка факторов и условий обеспечения экономической безопасности развития трудового потенциала Аграрного сектора экономики</i> (Григорий В. БАКУНОВИЧ, Т.Г. ВИНОГРАДОВА, М.В. МОСКАЛЕВ, С.М. МОСКАЛЕВ)	285
<i>Noty biograficzne</i>	293

CONTENTS

Introduction	7
Instead of introduction	
<i>Health security of the schoolchildren in Poland</i> (Mirosława JAWOROWSKA)	13
Chapter 1 FOOD PRODUCTS AND SAFETY OF FOOD AND NUTRITION – OPPORTUNITIES AND THREATS	23
<i>Safety of foods after radiation processing</i> (Stanisław BEDNAREK)	25
<i>Effect of raw materials and process conditions on the quality of some foods</i> (Małgorzata HEITZMAN, Justyna KĘDZIAK, Wiesława KRYSIK)	33
<i>Use of industrial robots in the food industry</i> (Wojciech KACZMAREK, Szymon BORYS)	45
<i>Interactions between drugs and nutrients</i> (Iwona KOBYLIŃSKA)	55
<i>Polysaccharides as a component of edible protective films applied on food</i> (Dariusz KOWALCZYK)	63
<i>Analysis of diet and the nutritional status of patients with metabolic syndrome</i> (Lucyna PACHOCKA, Longina KŁOSIEWICZ-LATOSZEK)	77
<i>Relationship between nutritional status and concentration of immunoglobulins G among adults</i> (Angelika ŚMIDOWICZ)	85
<i>Nutrition and supplementation with silicon as an active prevention of health problems</i> (Dariusz Leon ŻOCHOWSKI)	93
Chapter 2 EDUCATION FOR SAFETY OF FOOD AND NUTRITION AND CONSUMER CHOICES AND DIETARY CONDUCTS	101
<i>Life and health protection in the context of primary education in Slovakia</i> (Ružena ČILIAKOVÁ, Miriam BITÓOVÁ)	103
<i>The determinants of food choice by consumers</i> (Anna CZEKAŁA)	121
<i>„Accusations of obesity” – is nutrition and food to only guilty?</i> (Izabela GAȚAREK, Justyna WOJDYGA-KICA)	131
<i>Health safety of children in pre-school institutions</i> (Gabriela KOWALSKA, Barbara GRZYB)	147
<i>Private affairs with binge-eating syndrome (individual case study)</i> (Elżbieta JUNDZIŁ)	157

<i>Eating habits of the youth and coping with stress</i> (Irena SOROKOSZ, Iwona Maria KIJOWSKA)	171
<i>Food waste among primary and secondary school students</i> (Maria KOWALEWSKA, Anna KOŁŁAJTIS-DOŁOWY)	183
<i>Orthorexia nervosa health hazard as the modern man</i> (Magdalena MAZUR)	189
<i>Obesity and overweight of children in early school age and their functioning in different social environments</i> (Róża PAWŁOWSKA)	197
<i>The consumption of fast food products by young people</i> (Agnieszka BIELASZKA, Marek KARDAS, Agata KICIAK, Elżbieta SZCZEPAŃSKA, Katarzyna KOŁODZIEJ, Elżbieta GROCHOWSKA-NIEDWOROK)	211
Chapter 3 SAFETY OF FOOD AND NUTRITION - LEGAL ASPECTS	223
<i>Challenges to GMO in XXI century</i> (Krzysztof Jerzy GRUSZCZYŃSKI)	225
<i>GMO food safety law. New law to facilitate the prohibition of crops</i> (Iwona WRZEŚNIEWSKA-WAL)	247
<i>The European system to prevent food safety incidents: RASFF – Rapid Alert System for Food and Feed</i> (Rafał SZPAKOWSKI, Grażyna DYKOWSKA, Adam FRONCZAK)	261
<i>The most common faults of food safety in grocery stores according to HACCP audits</i> (Piotr STAROWICZ, Paulina DROŻYNER)	269
<i>Idea and assumptions of the HACCP system</i> (Patrycja ZAJĄC)	277
In lieu of an ending	
<i>Evaluation of factors and conditions to ensure the economic safety of the labor potential in agrarian sector of economy</i> (Григорий В. БАКУНОВИЧ, Т.Г. ВИНОГРАДОВА, М.В. МОСКАЛЕВ, С.М. МОСКАЛЕВ)	285
Notes on authors'	293