

OD REDAKTORA NACZELNEGO

Szanowni Państwo,

Bieżący numer otwiera artykuł J. Falandysza i wsp. wskazujący na ryzyko dla zdrowia człowieka związane z nowym zanieczyszczeniem środowiska, jakim są pierwiastki ziem rzadkich (REE) i ich obecnością w dziko rosnących grzybach wraz z przeglądem metod analitycznych wykorzystywanych do oznaczania REE. Dwie inne publikacje dotyczą również bezpieczeństwa środowiska i bezpieczeństwa żywności. Kwestia narażenia środowiskowego na pestycydy wśród rolników w Tajlandii została przedstawiona w publikacji N. Phitsadang i in., a D. Bencherit i in. w swojej publikacji ocenili spożycie barwników z żywności w grupie dzieci w Algierii. Pozostałe publikacje odnoszą się do sposobu żywienia i jego wpływu na stan zdrowia różnych grup populacyjnych. B. Mekkaoui i wsp. zaprezentowali problem niedoboru żelaza w grupie kobiet w wieku rozrodczym w Maroku, a M.K. Gacek i wsp. ocenili związek pomiędzy jakością diety a poziomem sprawności funkcjonalnej i jakością życia w grupie kobiet w wieku 60-85 lat uczestniczących w programie pn. „Aktywny Zdrowy Senior”, który był realizowany przez Akademię Kultury Fizycznej im. Bronisława Czecha w Krakowie. Z kolei M. Gażarowa i N. Tobola przedstawiły wyniki własnych badań wskazujące na wpływ zarówno emocji negatywnych, jak i pozytywnych na wzrost pobrania żywności wraz z oceną składu ciała uczestników badania metodą bioimpedancji. W ostatniej publikacji tego numeru P. Pouyfung i wsp. ocenili, w grupie około 390 studentów w Tajlandii, wpływ spożycia napojów słodzonych cukrem na ryzyko gromadzenia się tkanki trzewnej.

W części *In memoriam* przedstawiamy sylwetkę Prof. dr hab. med. Wiktora B. Szostaka, wybitnego lekarza i naukowca, długoletniego dyrektora Instytutu Żywności i Żywienia, który odszedł w dniu 1 marca 2025 r.

Jednocześnie informujemy, że pod koniec 2024 r. zostały zaktualizowane i opublikowane „Normy żywienia dla populacji Polski”. W bieżącym numerze zamieszczamy krótką informację o zaktualizowanych normach, zachęcającą do zapoznania się z tą publikacją.

Zapraszam do czytania i publikowania w Rocznikach PZH. Jednocześnie uprzejmie informuję, że rok 2025 jest ostatnim, w którym Roczniki PZH będą się ukazywały w formie papierowej.



Z poważaniem,

Prof. dr hab. Hanna Mojska
Redaktor naczelna
Roczników Państwowego Zakładu Higieny

EDITORIAL INTRODUCTION

Ladies and Gentlemen,

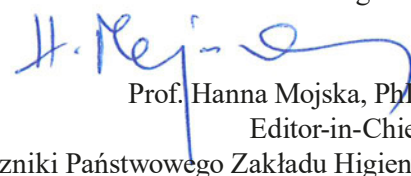
The current issue opens with an article by J. Falandysz et al. indicating the risk to human health associated with a new environmental pollutant, rare earth elements (REE) and their presence in wild mushrooms, together with a review of analytical methods used to determine REE. Two other publications also address environmental and food safety. The issue of environmental exposure to pesticides among farmers in Thailand was presented in the publication by N. Phitsadang et al., while D. Bencherit et al. in their publication assessed the intake of food dyes in a group of children in Algeria. Other publications refer to nutrition and its impact on the health of various population groups. B. Mekkaoui et al. presented the problem of iron deficiency in a group of women of reproductive age in Morocco, and M.K. Gacek et al. assessed the relationship between the quality of diet and the level of functional fitness and quality of life in a group of women aged 60-85 participating in the program called 'Active Healthy Senior', which was implemented by the University of Physical Education in Krakow. In turn, M. Gažarova and N. Tobola presented the results of their own research indicating the influence of both negative and positive emotions on the increase in food intake along with the assessment of the body composition of the study participants using the bioimpedance method. In the last publication in this issue, P. Pouyfung et al. assessed the effect of sugar-sweetened beverage consumption on the risk of visceral fat accumulation in a group of approximately 390 students in Thailand.

In the *In memoriam* section, we present the profile of Professor Wiktor B. Szostak, an outstanding physician and scientist, long-time director of the Institute of Food and Nutrition, who passed away on March 1, 2025.

We would also like to inform you that the end of 2024, the 'Dietary Reference Values for the Polish population' were updated and published. In the current issue, we provide a brief information about the updated DRVs, encouraging you to read this publication.

I invite you to read and publish in the journal *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*. At the same time, I would like to kindly inform you that 2025 is the last year in which our journal will be published in paper form.

Kind regards,



Prof. Hanna Mojska, PhD
Editor-in-Chief
Roczniki Państwowego Zakładu Higieny

