

**Przewodnicząca / Chair****Prof. dr hab. Stanisława Golinowska**

Zakład Ekonomiki Zdrowia i Zabezpieczenia Społecznego, Instytut Zdrowia Publicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

**Prof. dr hab. Antoni Czupryna**

Klinika Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Gastroenterologicznej, Wydział Lekarski, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

**Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki**

Kierownik Kliniki Chorób Wewnętrznych i Geriatrii, Wydział Lekarski, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

**Prof. dr. Wim Groot, PhD**

Professor of health economics, Department of Health Services Research, Maastricht University, Netherlands

**Prof. dr. med. Ulrich Laaser**

Head of the Section of International Public Health at the Faculty of Health Sciences, School of Public Health, University of Bielefeld, Germany

**Doc. MUDr., Vladimír Pohanka, PhD**

Director of Srobar's Institute for Respiratory Diseases and TB in Dolný Smokovec, Slovakia

**Prof. dr hab. n. med. Bolesław Samoliński**

Kierownik Zakładu Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych, Warszawski Uniwersytet Medyczny

**Prof. dr hab. Beata Tobiasz-Adamczyk**

Kierownik Katedry Epidemiologii i Medycyny Zapobiegawczej, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

**Prof. dr hab. Mirosław J. Wysocki**

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny, Warszawa

**Prof. dr hab. Tomasz Zdrojewski**

Zakład Prewencji i Dydaktyki, Gdański Uniwersytet Medyczny

■ **komitet redakcyjny / editorial committee****Redaktor Naczelny / Editor-in-Chief****Prof. dr hab. Włodzimierz Cezary Włodarczyk**

Instytut Zdrowia Publicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

**Prof. dr hab. Stanisława Golinowska**

Zakład Ekonomiki Zdrowia i Zabezpieczenia Społecznego, Instytut Zdrowia Publicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

**Prof. dr hab. Tomasz Brzostek**

Kierownik Zakładu Pielęgniarstwa Internistycznego i Środowiskowego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI  
COLLEGIUM MEDICUM  
Wydział Nauk o Zdrowiu

Instytut Zdrowia Publicznego  
ul. Skawińska 8, 31-066 Kraków  
tel. 506 627 293, e-mail: zeszyty.izp@cm-uj.krakow.pl

*Zeszyty Naukowe Ochrony Zdrowia.  
Zdrowie Publiczne i Zarządzanie.  
Pismo Instytutu Zdrowia Publicznego  
Wydziału Nauk o Zdrowiu UJ CM*

*Scientific Issues of Health Protection. Public Health and Governance*

■ **redakcja naukowa / scientific editor**

Włodzimierz Cezary Włodarczyk

■ **redaktor statystyczny / statistical editor**

Ewa Kocot

■ **sekretarz redakcji / managing editor**

Elżbieta Ryś

■ **projekt okładki / cover design**

Marcin Bruchnalski

■ **właściciel / owner**

Instytut Zdrowia Publicznego WNZ UJ CM

■ **wydawca / publisher**

Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego

**ADRES REDAKCJI**

Instytut Zdrowia Publicznego WNZ UJ CM  
ul. Skawińska 8  
31-066 Kraków  
tel. 506 627 293  
e-mail: zeszyty.izp@cm-uj.krakow.pl

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego & Autorzy  
Wydanie I, Kraków 2023

Artykuły są dostępne na licencji CC BY 4.0.  
Articles are licensed under a CC BY 4.0 license

Pierwotną wersją czasopisma „Zeszyty Naukowe Ochrony Zdrowia. Zdrowie Publiczne i Zarządzanie” (ISSN 2084–2627) jest wersja online publikowana kwartalnie w Internecie na stronie [www.ejournals.eu/czasopismo/zdrowie-publiczne-i-zarzadzanie](http://www.ejournals.eu/czasopismo/zdrowie-publiczne-i-zarzadzanie).

The electronic version is the primary version of the journal „Zeszyty Naukowe Ochrony Zdrowia. Zdrowie Publiczne i Zarządzanie” (ISSN 2084–2627) published on the Internet on the website <https://www.ejournals.eu/czasopismo/zdrowie-publiczne-i-zarzadzanie>.

ISSN 1731–7398 (wersja papierowa / print version)  
ISSN 2084–2627 (wersja elektroniczna / electronic version)