

## Przegląd Mleczarski – miesięcznik

### Zespół redakcyjny:

Beata Lorkiewicz, beata.lorkiewicz@lacpol.pl  
tel. 728 886 048

Anna Garczewska-Murzyn, anna.murzyn@lacpol.pl  
tel. 728 886 044

### Konsultant Naukowy:

prof. dr hab. Andrzej Babuchowski

### Rada Naukowa:

prof. dr hab. Jan Pikul,  
dr inż. Tadeusz Płodzień,  
prof. dr hab. Eulalia Skawińska,  
prof. dr hab. inż. Bogusław Staniewski,  
mgr inż. Aleksandra Wanic,  
dr hab. inż. Zygmunt Zander, prof. UWM

### Adres redakcji:

00-681 Warszawa, ul. Hoża 51

### Wydawca:

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego  
Spółdzielni Mleczarskich „Lacpol” Sp. z o.o.  
00-681 Warszawa, ul. Hoża 51

### Reklama i ogłoszenia:

reklamę i ogłoszenia przyjmuje redakcja  
e-mail: [przeglad.mleczarski@lacpol.pl](mailto:przeglad.mleczarski@lacpol.pl)  
[przeglad.mleczarski@vp.pl](mailto:przeglad.mleczarski@vp.pl)

### Prenumerata:

Prenumeratę przyjmuje redakcja.  
Prosimy o dokonywanie przedpłat  
za prenumeratę na numer konta:  
ING Bank Śląski SA  
41 1050 1953 1000 0090 3218 5861  
z zaznaczeniem – prenumerata  
„Przeglądu Mleczarskiego”.

### Prenumerata krajowa:

Kwartalna 45,00 zł  
Półroczna 90,00 zł  
Roczna 180,00 zł

### Prenumerata zagraniczna:

droższa o 100%

Cena 1 egz. 15,00 zł, w tym 8% VAT

Nakład 450 egz.

### Opracowanie graficzne i druk:

EDIT Sp. z o.o., [www.edit.net.pl](http://www.edit.net.pl)

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń, reklam  
i innych materiałów płatnych.  
Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adiustacji  
zamówionych tekstów oraz nieodsyłania materiałów  
niezamówionych do druku.

Przedruk i eksport wyłącznie za zgodą Wydawcy.

ISSN 0478-6599

Wersją pierwotną czasopisma jest wersja papierowa.

Zapraszamy na stronę

<http://www.pm.mleczarstwo.com>

40 pkt.

zgodnie z Komunikatem Ministra Edukacji i Nauki  
z dnia 03 listopada 2023 r.  
o zmianie i sprostowaniu komunikatu w sprawie  
wykazu czasopism naukowych i recenzowanych  
materiałów z konferencji międzynarodowych

## AKTUALNOŚCI BRANŻOWE

- 2 Biogazownie szansą rozwoju dla sektora przetwórstwa rolno-spożywczego
- 18 Duńsko-polski sojusz – na rzecz zrównoważonej produkcji mleka i nabiału  
Warsztaty
- 28 Sieć badawcza uczelni przyrodniczych na rzecz rozwoju polskiego sektora  
mleczarskiego – Projekt badawczy SUP-RIM  
Konferencja inauguracyjna
- 34 Sympozjum firmy Radex
- 36 Produkcja i dystrybucja żywności – kwestie istotne dla przedsiębiorców

## ANALIZA LABORATORYJNA

- dr inż. Anna Kaliszewska-Suchodoła, dr inż. Adriana Bomba, prof. dr hab. inż. Andrzej Babuchowski
- 3 Wykorzystanie NMR do porównania tłuszczu mlecznego pochodzącego z sezonu  
zimowego i letniego  
*Application of NMR for Comparison of Milk Fat from the Winter and Summer Seasons*  
dr Alicja Stachelska-Wierchowaska
  - 12 Zastosowania spektroskopii fluorescencyjnej w badaniu mleka i wybranych produktów  
mleczarskich  
*Applications of Fluorescence Spectroscopy to Investigations of Milk and Selected Dairy  
Products*

## SYSTEMY JAKOŚCI

- dr inż. Waldemar Dzwolak
- 19 Plan HACCP w przetwórstwie mleka – cz. 4  
Walidacja  
*HACCP Plan in Milk Processing – Part 4  
Validation*

## PRODUKCJA MLEKA

- dr inż. Aleksandra Kalińska, dr hab. Marcin Gołębiowski, prof. SGGW
- 30 Ekstrakty i olejki roślinne jako źródło bioaktywnych komponentów o silnych właściwościach  
przeciwdrobnoustrojowych – cz. 1  
*Plant Extracts and Oils as a Source of Bioactive Components With High Antimicrobial  
Properties – Part 1*

## ŻYWNOSĆ I ŻYWIENIE

- dr inż. Joanna Ciborska
- 37 Produkty mleczne w diecie kobiet okolo-menopauzalnych i menopauzalnych  
*Dairy Products in the Diet of Perimenopausal and Menopausal Women*  
mgr inż. Julia Piątek
  - 42 Podobieństwa i różnice serów podpuszczkowych dojrzewających i alternatyw pochodzenia  
roślinnego  
*Similarities and Differences of Ripened Rennet Cheese and Plant-based Alternatives*

## EKSPERT RADZI

- dr inż. Waldemar Dzwolak
- 48 Alergeny pokarmowe – walidacja procedury mycia  
*Food Allergens – Validation of Cleaning Procedure*

Zaprzyżnżone portale i redakcje:

