

## Przegląd Mleczarski – miesięcznik

### Zespół redakcyjny:

Beata Lorkiewicz, beata.lorkiewicz@lacpol.pl  
tel. 22 452 52 20

Anna Garczewska-Murzyn, anna.murzyn@lacpol.pl  
tel./faks 22 452 52 28

### 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:

01-230 Warszawa, ul. Skierniewicka 21  
tel. 22 452 52 20, tel./faks 22 452 52 28

### Artykuły naukowe:

Literatura dostępna w redakcji.

### Wydawca:

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego  
Spółdzielni Mleczarskich „Lacpol” Sp. z o.o.  
01-230 Warszawa, ul. Skierniewicka 21  
tel: 22 452 52 00

### Reklama i ogłoszenia:

reklamę i ogłoszenia przyjmuje redakcja,  
tel./faks 22 452 52 28  
e-mail: [przeglad.mleczarski@vp.pl](mailto:przeglad.mleczarski@vp.pl)  
[przeglad.mleczarski@interia.pl](mailto:przeglad.mleczarski@interia.pl)  
[przeglad.mleczarski@lacpol.pl](mailto:przeglad.mleczarski@lacpol.pl)

### Prenumerata:

Prenumeratę przyjmuje redakcja.  
Prosimy o dokonywanie przedpłat  
za prenumeratę na numer konta:  
Bank Handlowy S.A. I/O Warszawa  
44 10301016 0000 0000 0306 2001  
z zaznaczeniem – prenumerata  
„Przeglądu Mleczarskiego”.

### Prenumerata krajowa:

Kwartalna 39,00 zł  
Półroczna 78,00 zł  
Roczna 156,00 zł

### Prenumerata zagraniczna:

droższa o 100%

Cena 1 egz. 13,00 zł, w tym 8% VAT

Nakład 650 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 adiacji  
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>

## AKTUALNOŚCI BRANŻOWE

- 2 Inauguracja roku akademickiego 2019/2020 na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu
- 21 Konferencja PFPŻ ZP  
Przekazywanie konsumentom informacji o produktach spożywczych na opakowaniach
- 32 Uroczystość wręczenia dyplomów i Inauguracji roku akademickiego na Wydziale Nauki o Żywności Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
- 34 Seminarium w Sierakowskim Parku Krajobrazowym
- 40 Poznańskie spotkanie mleczarzy  
Targi Smaki Regionów i Polagra 2019

## EKOLOGIA

mgr inż. Janusz Turowski

- 3 Mleczarstwo wobec zagrożeń klimatycznych  
*Dairy sector towards climate change treats*

prof. dr hab. inż. Marcin Dębowski, dr hab. inż. Marcin Zieliński, prof. UWM

- 10 Ścieki mleczarskie jako medium hodowlane w systemach produkcji biomasy mikroglonów olejowych  
*Dairy wastewater as a culture medium in production systems of oil reach microalgae biomass*

prof. dr hab. inż. Stefan S. Smoczyński

- 22 Ochrona środowiska w mleczarstwie – stan aktualny, kolejne możliwości i bariery  
*Environmental protection in the dairy industry – current status, further opportunities and existing barriers*

## ZARZĄDZANIE I MARKETING

dr inż. Agnieszka Kawecka

- 29 Społeczna odpowiedzialność biznesu – odpowiedź na zmieniające się wymagania społeczne  
*Corporate social responsibility – a response to changing social requirements*

## POSTĘP

dr Jakub J. Pietrzak

- 36 Realne oszczędności dzięki instalacji chłodniczej

## BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOSCI

dr inż. Waldemar Dzwolak

- 43 Krzyżowe zanieczyszczenia żywności – charakterystyka i środki kontroli  
*Cross contaminations of foodstuffs – Characterization and control measures*

## FINANSE

Wiesław Wasilewski

- 49 Dotacje w praktyce  
Nawadnianie

## EKSPERT RADZI

- 51 Odpowiadamy na pytania Czytelników  
Program warunków wstępnych – PRP

Zaprzyżnżone portale i redakcje:

