

## NAUKA – TECHNOLOGIA

- prof. dr hab. inż. Grażyna Cichosz, mgr Adam Ambroziak, mgr Marika Kowalska, mgr Marek Aljewicz  
 Produkty mleczarskie jako źródło antyoksydantów w diecie człowieka  
 (*Dairy products as a source of antioxidants in human diet*) ..... 4
- dr inż. Bogdan Dec  
 Mleko o przedłużonej trwałości ESL synonimem wysokiego standardu higieny produkcji  
 (*Milk with extended shelf-life ESL as a synonym of the production with high hygienic standard*) ..... 10
- dr inż. Anna Mituniewicz-Matek, dr inż. Izabela Dmytrów, inż. Justyna Szuster  
 Mleko kozie – wartość odżywcza (*Goat milk - nutritional value*) ..... 16
- dr inż. Anna Mituniewicz-Matek, dr inż. Izabela Dmytrów, inż. Justyna Szuster  
 Mleko kozie – przydatność technologiczna (*Goat's milk – technological usefulness*) ..... 20
- mgr Justyna Kozioł, dr hab. Waldemar Gustaw  
 Karagen – budowa, właściwości i zastosowanie w mleczarstwie  
 (*Carrageenan – structure, properties and application in dairy technology*) ..... 23

## PRAWO

- mec. Iwona Szczepańska  
 Relacje sieci – dostawcy – opłaty pozamierzowe; czy jest potrzeba specustawy? ..... 32

## FINANSE

- Wiesław Wasilewski  
 „Dotacje w praktyce” – Konsolidacja branży ..... 34

## NAUKA – ZARZĄDZANIE I MARKETING

- mgr Monika Kuśmerek  
 Produkt mleczny w procesie decyzyjnym nabywcy (*Dairy product in customer decision-making process*) ..... 38

## EKOLOGIA

- Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych w Polsce – stan po 10 latach funkcjonowania systemu ..... 43

## ZARZĄDZANIE I MARKETING

- mgr inż. Adam Koliński  
 Rewolucja w zarządzaniu produkcją? Wykorzystanie teorii ograniczeń (TOC) w controllingu logistyki (cz. 2) ... 44
- mgr inż. Krzysztof Satacki  
 Mleko spożywcze ..... 50

## AKTUALNOŚCI BRANŻOWE

- Mleko i produkty mleczne – tak ważne w codziennej diecie ..... 28
- Piotr Rymanowski  
 Spomlek i konsolidacja ..... 36
- Bezpieczeństwo Żywności i Żywnienia – zmiany prawne i ich skutki dla przedsiębiorców ..... 48