

## INFORMACJE WYDAWNICZE



### **Innowacje w opakowaniach żywności i napojów. Rynki, materiały, technologie**

pod red. Neil Farmer

Wydawca: Wydawnictwo Naukowe PWN SA

Warszawa 2016 r., stron 403, ISBN 978-83-01-18354-7

Publikacja zawiera szeroki opis zagadnień związanych z innowacjami w branży opakowaniowej. Treść książki podzielono na jedenaście rozdziałów.

Swoim zakresem książka obejmuje, między innymi, zbiór informacji na temat trendów na rynku opakowań tradycyjnych i opakowań aktywnych produktów konsumpcyjnych przeznaczonych do szybkiego obrotu. Ponadto, przedstawiono rozwój materiałów i opakowań z biotworzyw. Określono również metody recyklingu różnych grup opakowań. W pracy zawiera również trendy rozwoju opakowań na rynku międzynarodowym. Podsumowując, bardzo wartościowa pozycja, dobrze przygotowana pod względem merytorycznym, reprezentująca szeroki zakres tematyki.

*dr inż. Iwona Michalska-Požoga*

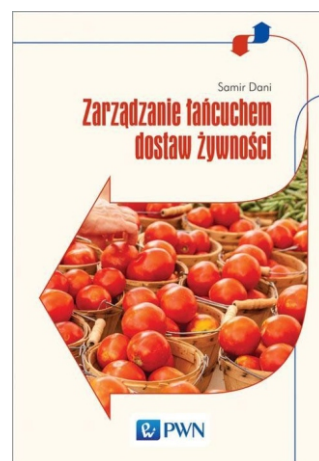
### **Zarządzanie łańcuchem dostaw żywności**

Samir Dani

Wydawca: Wydawnictwo Naukowe PWN SA

Warszawa 2016 r., stron 235, ISBN 978-83-01-18531-2

Publikacja zawiera szeroko rozumiane zagadnienia związane z logistyką dostaw w przemyśle spożywczym. Treść książki podzielona jest na trzy części. W części pierwszej opisano zagadnienia związane z produkcją i przetwórstwem żywności. W części drugiej przedstawiono, między innymi, treści dotyczące: handlu produktami spożywczymi, logistyką żywności, zarządzaniem ryzykiem w omawianym obszarze. Natomiast w części trzeciej opisano regulacje prawne dotyczące bezpieczeństwa i jakości żywności, innowacje w branży spożywczej, a także rolę sektora spożywczego w rozwoju gospodarczym. Ponadto, wskazano kierunki przyszłego rozwoju w branży spożywczej w zakresie zarządzania łańcuchem żywnościowym. Wartościowym elementem omawianej pozycji jest zamieszczanie przez Autora licznych przykładów (studium przypadku). Podsumowując, bardzo wartościowa pozycja, dobrze przygotowana pod względem merytorycznym, reprezentująca szeroki zakres tematyki.



*dr inż. Iwona Michalska-Požoga*



### **Technika opakowań. Podstawy, materiały, procesy wytwarzania**

pod red. Anne i Henry Emblem

Wydawca: Wydawnictwo Naukowe PWN SA

Warszawa 2016 r., stron 772, ISBN 978-83-01-17846-8

Opakowalnictwo towarów a zwłaszcza produktów spożywczych, jest bardzo dynamicznie rozwijającym się obszarem nauki i gospodarki. Na rynku wydawniczym również można zauważyć wzrost zainteresowania publikacjami o tej tematyce.

Wydawnictwo PWN w Warszawie opublikowało podręcznik, w którym Czytelnik znajdzie nie tylko szeroki opis podstawowych zagadnień związanych z opakowalnictwem (charakterystyka materiałów i wytwarzanych z nich opakowań, zamknięcia opakowań, kleje i etykiety), ale również proces projektowania i wytwarzania opakowań oraz charakterystykę linii i maszyn pakujących. Opracowanie zawiera również syntetyczny opis dyrektyw dotyczących szeroko pojętych zagadnień

opakowaniowych oraz słownik angielsko-polski i polsko-angielski terminów związanych z opakowalnictwem.

Pierwsza część dotyczy podstaw opakowalnictwa. Zawiera opis funkcji i elementy historii opakowań, ich funkcji w łańcuchu logistycznym i roli w marketingu. Rozdział drugi to charakterystyka materiałów opakowaniowych i typowych dla nich postaci opakowań. Opisuje surowce, techniki wytwarzania i kształtowania oraz uszlachetniania powierzchni. Część trzecia to procesy pakowania. Zawiera ona podstawy projektowania i drukowania szaty graficznej opakowań. Podrozdział 20-ty to charakterystyka maszyn i linii pakujących. Ostatni rozdział analizuje cykl życia opakowań oraz zagrożenia ryzykiem z nimi związane.

Dużą zaletą tej pracy jest pokaźny zestaw literatury zebranej niemalże pod każdym podrozdziałem.

Przedstawiony materiał jest obszerny, ciekawy i aktualny, może być cennym źródłem informacji zarówno w przemyśle jaki i w edukacji kolejnych pokoleń projektantów, inżynierów i managerów.

*dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski*