

SPIS TREŚCI

LIPIEC/SIERPIEŃ 2018 r.

2 6. Konferencja dla Narzędziowni TOOL-SHOP (27–28 września 2018 r.)

PLASTPOL 2018 - PODSUMOWANIE

4 PLASTPOL 2018 dowodem świetnej kondycji branży

NAGRODZENI NA TARGACH PLASTPOL

- 6** Nagrody i wyróżnienia – PLASTPOL 2018
8 PLASTPOL 2018 okazją do prezentacji nowych rozwiązań w zakresie robotów WITTMANN
10 Wadim Plast otrzymał medal za systemy gorącokanałowe WITOSA GmbH
11 Together we know how; Innowacje w Extruzji
13 KM-SYSTEM otrzymał medal Plastpol 2018 za innowacyjny robot IML
14 ANWIL nagrodzony na targach Plastpol 2018
15 Konfiguracja NX Mold Wizard (Rapid Mold)

TEMAT NUMERU: PROJEKTOWANIE FORM WTRYSKOWYCH

- 18** Projektowanie form wtryskowych z wykorzystaniem elementów znormalizowanych
24 Projektowanie form wtryskowych – przegląd rozwiązań firm
27 Nowe oprogramowanie na urodziny Wadim
28 Komputerowe wspomaganie projektowania form wtryskowych na przykładzie formy do obtrysku zaprasek

MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA

- 32** Profesjonalne zarządzanie barwami – wyższa jakość, niższy koszt – cz. 2.
34 Jaka będzie następna rewolucja przemysłowa?

TWORZYWA POLIMEROWE

- 38** Badania właściwości mechanicznych oraz fizykochemicznych lekkich toreb z tworzywa sztucznego
43 Szkolenie prowadzone w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej

TECHNOLOGIE

- 44** Malowanie materiałów polimerowych
48 Wpływ dodatków odpadowych tworzyw sztucznych na parametry energetyczne materiałów wybuchowych typu ANFO
55 Przekonujący europejsko-koreański know-how
56 Polimery i radon

RECYKLING I TECHNIKI ODZYSKU

- 59** Kompozyty polimerowe z odpadów poprodukcyjnych szyb warstwowych – recykling i zastosowanie
64 Działania logistyczne w recyklingu tworzyw sztucznych

Redaktor naczelna

Ewa Majewska
ewa.majewska@tworzywasztuczne.biz
tel. kom. 797 125 418

Dyrektor marketingu i reklamy

Katarzyna Mazur
katarzyna.kajstura@tworzywasztuczne.biz
tel. kom. 797 125 417

Manager ds. klientów zagranicznych

Paweł Majewski
redakcja@tworzywasztuczne.biz
tel. kom. 514 602 067

Dział prenumeraty

prenumerata@tworzywasztuczne.biz

Redaktor techniczny:

Lucyna Franczyk

Korekta: Barbara Sput

Wydawca

Media Tech s.c.
mediatech@tworzywasztuczne.biz

Adres redakcji

ul. Żorska 1/45
47-400 Racibórz
redakcja@tworzywasztuczne.biz
tel./faks 32 733 18 01

www.tworzywasztuczne.biz

Rada Programowa

dr inż. **Wojciech Głuszewski**
dr hab. inż. **Adam Gnatowski** prof. PCz
dr inż. **Jacek Iwko**
dr inż. **Tomasz Jaruga**
prof. dr hab. inż. **Jacek W. Kaczmar**
dr inż. **Jacek Nabiątek**
dr inż. **Paweł Palutkiewicz**
dr inż. **Marta Piątek-Hnat**
prof. nadzw. dr hab. inż.
Andrzej Pusz
prof. dr hab. inż. **Janusz Sikora**
dr inż. **Łukasz Wierzbicki**
dr inż. **Piotr Żach**

Każdy z członków Rady Programowej dwumiesięcznika „Tworzywa Sztuczne w Przemysle”, który podczas dwóch kolejnych lat nie opublikuje żadnego artykułu, potraktowany zostanie jako rezygnujący z członkostwa.

Druk: Mdruk, Dąbrowa Górnicza

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń oraz artykułów sponsorowanych. Zastrzegamy sobie prawo do skracania i adiustacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję są zabronione bez zgody wydawcy.