

SPIS TREŚCI

MARZEC/KWIECIEŃ 2018 r.



TEMAT NUMERU: URZĄDZENIA PERYFERYJNE

- 4** Niższe koszty wytwarzania dzięki nowym rozwiązaniom
- 6** Urządzenia peryferyjne – przegląd rozwiązań firm
- 8** Pakowanie automatyczne Chempol
- 12** Nowa konstrukcja i technologia wytwarzania ślimaka do przetwórstwa tworzyw
- 20** System okablowania SmartWire-DT w zakładzie produkcji tworzyw sztucznych

MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA

- 22** Wykorzystanie energii elektromagnetycznej w przemysłowych urządzeniach zgrzewających tworzywa sztuczne
- 26** Odkryj zalety profesjonalnego recepturowania barw
- 28** Agregat do recyklingu odpadów tworzywowych

TWORZYWA POLIMEROWE

- 32** Synteza, właściwości i zastosowanie polietylenu w medycynie
- 34** Wytwarzanie i ocena właściwości nanokompozytów polimerowych zawierających tlenek tytanu

PLASTPOL 2018

- 38** PLASTPOL 2018 – cztery dni międzynarodowego biznesu

TECHNOLOGIE

- 41** Wytłaczanie i badanie zmian recyklatów PE-LD
- 47** Podstawy selektywnego spiekania laserowego tworzywa polimerowego proszkowego

Tworzywa Sztuczne
Przemysłe

www.tworzywasztuczne.biz

Redaktor naczelna

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

Dyrektor marketingu i reklamy

Katarzyna Kajstura
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. Kaczmarski**
dr inż. **Jacek Nabiałek**
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 adiacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję są zabronione bez zgody wydawcy.