

SPIS TREŚCI

STYCZEŃ/LUTY 2019 r.

PODSUMOWANIE ROKU 2018 I PLANY NA ROK 2019

- 4** 5 technologii, które zobaczymy w fabrykach przyszłości
- 7** Nowoczesne rozwiązania TAMPOTECHNIKI dla przemysłu tworzyw sztucznych
- 8** Spoglądali w przyszłość świata OXO
- 11** Rynek opakowań
- 12** Prognozy dla rynku inżynierskich tworzyw sztucznych
- 13** Polski przemysł tworzyw sztucznych rozwija się szybciej niż europejski
- 14** KE chce obowiązkowego recyklingu wszystkich opakowań z tworzyw sztucznych

TEMAT NUMERU: URZĄDZENIA PERYFERYJNE

- 15** Urządzenia peryferyjne – przegląd rozwiązań firm
- 18** Historia powstania spółek HUZAP
- 21** Rok 2018 dla Grupy WITTMANN
- 24** Urządzenia peryferyjne – innowacje w przetwórstwie tworzyw
- 28** Magazynowanie i transport pneumatyczny granulatów tworzyw sztucznych
- 32** Nieinwazyjne metody kontrolno-pomiarowe w zastosowaniach przemysłowych
- 38** Problem z wilgocią przy termoformowaniu

FORMY WTRYSKOWE

- 39** Wybrane metody chłodzenia form wtryskowych
- 44** Targi INNOFORM® – skuteczne narzędzie innowacji
- 47** Numeryczna symulacja procesu wtryskiwania

TWORZYWA POLIMEROWE

- 55** Nowe trendy w przetwórstwie poli(tereftalanu etylenu) – cz. 2
- 57** 13. Międzynarodowa Konferencja APT'19

AUTOMATYKA I OPROGRAMOWANIE

- 58** Bezpieczna interakcja człowieka z robotem

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

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 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 adiustacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję są zabronione bez zgody wydawcy.