



SPIS TREŚCI

WRZESIEŃ/PAŹDZIERNIK 2018 r.

TEMAT NUMERU: GRANULATY I LINIE DO GRANULACJI

- 4** Badania kąta naturalnego usypu granulatu z PVC
- 6** Warsaw Industry Week 2018
- 8** Nowe suszarki z sitem molekularnym niemieckiego producenta ProTec
- 11** Mielenie i regranulacja
- 14** Granulaty i linie do granulacji – przegląd rozwiązań firm

TEMAT NUMERU: BARWIENIE TWORZYW

- 16** Rośnie popyt na tworzywa sztuczne i przetwórstwo – FAKUMA 2018
- 18** Barwienie tworzyw sztucznych – ekspert od projektu do produkcji
- 20** Linie do produkcji koncentratów białych i czarnych
- 22** Barwienie tworzyw – przegląd rozwiązań firm
- 24** Dlaczego mierzymy barwy? I jak?

TWORZYWA POLIMEROWE

- 26** Wprowadzenie do analizy termicznej polimerów
- 34** Modyfikacja właściwości elektrycznych polimerów i tworzyw sztucznych
- 39** Polimery w medycynie – specjalistyczne rozwiązania materiałowe

TECHNOLOGIE

- 40** Matryce do konstrukcji elastycznych czujników polimerowych
- 44** Analiza możliwości wykorzystania wałów laminatowych w okrętowych napędach turbinowych
- 50** Wpływ nowych uniepalniaczy spęczniających na palność i emisję dymu sztywnej pianki poliuretanowej
- 53** Rzetelny proces odprężania gwarancją sukcesu
- 54** Próby wytrzymałościowe kompozytów polimerowych

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 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. **Lukasz Wierzbicki**
dr inż. **Piotr Zach**

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.