

SPIS TREŚCI

PRZEGLĄD RYNKU

- 3** INDUSTRYmeeting 2019 – nowa odsłona targów;
Utrzymanie Ruchu i Technologie Przemysłowe w Expo Silesia
- 9** Przyszłością są bezzałogowe samoloty pasażerskie;
Nowoczesne materiały pozwalają obniżyć wagę samolotów,
obniżając koszty przelotów
- 58** TOOLEX – narzędzie biznesowego sukcesu;
1–3 października 2019, Centrum Targowo – Konferencyjne
Expo Silesia, Sosnowiec

TEMAT NUMERU – OBRÓBKA I CIĘCIE KOMPOZYTÓW

- 4** Obróbka i cięcie kompozytów – zestawienie wybranych firm
- 6** FANUM – polskie maszyny CNC do obróbki tworzyw sztucznych
i kompozytów
- 10** Mocne strony kompozytów i nie tylko
- 11** Zużycie ostrza po obróbce wykończeniowej powłok
kompozytowych
- 16** Obróbka materiałów kompozytowych
- 19** Proces technologiczny oraz jakość cięcia strumieniem
wodno-ściernym
- 24** Obróbka materiałów ceramicznych i kompozytowych
metodami niekonwencjonalnymi

MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA

- 30** XXIII Międzynarodowe Targi Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych
i Gumy PLASTPOL; Targi PLASTPOL 2019 – najlepszy klimat
dla biznesu i branży przetwórstwa tworzyw sztucznych
w Europie Środkowo-Wschodniej
- 32** Spektrofotometr CM-700d – przewaga w poszukiwaniu
zgodności barwy w produkcji
- 34** Właściwości tribologiczne kompozytów epoksydowych
i rezolowych; Właściwości tribologiczne kompozytów
epoksydowych i rezolowych w warunkach tarcia technicznie
suchego

TECHNOLOGIE

- 38** Postępy w ocenie NDT jakości kompozytów polimerowych
w warunkach produkcyjnych

MATERIAŁY KOMPOZYTOWE

- 44** Kompozyty polimerowe z napełniaczem naturalnym
- 50** Kompozyty w technice w aspektach materiałów nowej generacji
- 54** Kompozyty polimerowe zawierające włókna roślinne;
Czynniki wpływające na wytrzymałość mechaniczną

Wydawca: Media Tech s.c.

Redaktor naczelna: Katarzyna Mazur
tel. kom. 797 125 417

katarzyna.kajstura@materiałykompozytowe.biz

Dyrektor projektu: Ewa Majewska
tel. kom. 797 125 418

ewa.majewska@materiałykompozytowe.biz

Dział prenumeraty:
prenumerata@materiałykompozytowe.biz

Fotokład i layout: Lucyna Franczyk
Korekta: Barbara Sput

Przewodniczący Rady Programowej:
prof. dr hab. inż. Jacek Kaczmar

prof. Politechniki Wrocławskiej

Rada Programowa:

prof. nadzw. dr hab. inż. Michał Basista

Instytut Podstawowych Problemów
Techniki Polskiej Akademii Nauk

dr hab. inż. Wojciech Błażejowski

Politechnika Wrocławska

prof. dr hab. inż. Stanisław Błażewicz

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

dr hab. inż. Lucyna Jaworska

prof. Uniwersytetu Pedagogicznego
w Krakowie

Instytut Zaawansowanych Technologii
Wytwarzania

dr inż. Krzysztof Formela

Politechnika Gdańska

dr inż. Aneta Krzyżak

Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych

dr inż. Wojciech Kucharczyk

Uniwersytet Technologiczno-
-Humanistyczny w Radomiu

prof. dr hab. inż. Katarzyna Pietrzak

Instytut Technologii Materiałów
Elektronicznych

prof. dr hab. inż. Józef S. Suchy

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

dr inż. Aneta Tor-Świątek

Politechnika Lubelska

prof. dr hab. inż. Gabriel Wróbel

Politechnika Śląska

Każdy członek Rady Programowej kwartalnika
„Materiały Kompozytowe”, który podczas
dwóch kolejnych lat nie opublikuje artykułów,
jest uważany za rezygnującego z członkostwa.

Adres redakcji:

ul. Żorska 1/45, 47-400 Racibórz

redakcja@materiałykompozytowe.biz

tel./fax 32 733 18 01

Druk: Mdruk, Dąbrowa Górnicza

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