

Szanowni Państwo!

Oddajemy w Państwa ręce grudniowe wydanie czasopisma.

Znajdą Państwo w nim ciekawe artykuły, zestawienie firm oraz nowości rynkowe.

Skoro mowa o nowościach, to od nowego roku czekają Państwa zmiany.

Wydanie grudniowe jest ostatnim wydaniem kwartalnika *Materiały & Maszyny Technologiczne* w tradycyjnej formie papierowej. Oczywiście nie oznacza to, że żegnamy się z naszymi Czytelnikami, tylko idziemy z duchem czasu i od stycznia 2022 roku **kwartalnik będzie gazetą internetową, a prenumerata naszego czasopisma będzie darmowa.**

Czasopismo rozsyłane będzie rotacyjnie przez redakcję do bazy firm z branży oraz przez portale w formie newslettera do ich subskrybentów.

Wychodząc naprzeciw wymaganiom rynku chcemy być atrakcyjnym czasopismem, zarówno dla czytelników, jak i reklamodawców, którzy coraz częściej pytają właśnie o formę internetową.

Wprowadzimy również do naszych reklam aktywne linki odsyłające bezpośrednio na stronę danej firmy, co będzie stanowiło formę dodatkowej, atrakcyjnej promocji dla naszych Reklamodawców.

Zapraszamy do współpracy i czytania czasopisma *Materiały & Maszyny Technologiczne.*



ZESPÓŁ REDAKCYJNY

materiały & maszyny
technologiczne

Adres redakcji:
ul. Żorska 1/45, 47-400 Racibórz
tel./fax 32 733 18 01

Wydawca: Media Tech s.c.

Redaktor naczelna: Katarzyna Mazur
tel. kom. 797 125 417
katarzyna.mazur@materiałyimaszyny.pl

Dyrektor marketingu: Ewa Majewska
tel. kom. 797 125 418
ewa.majewska@materiałyimaszyny.pl

Skład i layout:
Lucyna Franczyk

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

SPIS TREŚCI

Recykling

- 3** Recykling materiałów kompozytowych
- 10** Recykling metali i kompozytów – zestawienie wybranych firm

Materiały kompozytowe

- 12** Wpływ rodzaju tkaniny na właściwości palne i wytrzymałościowe kompozytów epoksydowych wykonanych metodą worka próżniowego

Obróbka materiałów kompozytowych i metali

- 14** Obróbka elektrochemiczno-elektroerozyjna materiałów kompozytowych
- 18** Zastosowanie fotografii elektronooptycznej do analizy jakości krawędzi cięcia kompozytu węglowo-epoksydowego
- 23** Modernizacja gniazda produkcyjnego zgodnie z koncepcją Industry 4.0 na przykładzie stanowiska do realizacji procesu wykrawania
- 26** Wybór metody cięcia materiałów kompozytowych

Branża metalowa

- 28** Problematyka znakowania laserowego kodów na elementach części maszyn
- 33** Spawarka laserowa FANUCI 2.0
- 34** Metody usprawniania procesów produkcyjnych w branży metalowej

Spawanie

- 36** Wybrane aspekty identyfikacji zakłóceń procesu spawania łukowego MIG/MAG

Druk 3D

- 42** Przegląd technologii druku 3D jako produkcji dodatkowej (przyrostowa) do wykonywania prototypów małych maszyn elektrycznych
- 46** Druk i skanowanie 3D w przemyśle. Kiedy stosowane są najczęściej?

Targi i konferencje

- 48** Warsaw Industry Week 2021
- 49** Wspaniały wynik 3. edycji konferencji CLICK-WATCH-TALK KOMPOZYT-EXPO® 3.0!