

# TEMATYKA NA 2023 ROK

miesięcznika naukowo-technicznego „Napędy i Sterowanie”

Numer, miesiąc wydania	Temat przewodni numeru	Uzupełnienie tematyki
1 (273) Styczeń	➤ AUTOMATYKA I ROBOTYKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nowe technologie</li> <li>➤ Roboty przemysłowe</li> <li>➤ Termowizja</li> <li>➤ Aparatura kontrolno-pomiarowa</li> <li>➤ Systemy mechatroniczne</li> <li>➤ Oleje, środki smarne</li> <li>➤ Odnawialne źródła energii</li> <li>➤ Maszyny budowlane, pojazdy i sprzęt specjalistyczny</li> </ul>
2 (274) Luty	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ EFEKTYWNOŚĆ W ENERGETYCE</li> <li>➤ TECHNOLOGIA DLA PRZEMYSŁU ENERGETYCZNEGO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bezpieczeństwo w przemyśle</li> <li>➤ Automatykacja produkcji</li> <li>➤ Bezpieczeństwo sieci przemysłowych</li> <li>➤ Technika przemieszczeń liniowych i montażu</li> <li>➤ Hydraulika siłowa</li> </ul>
3 (275) Marzec	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PRZEMYSŁ 4.0</li> <li>➤ TECHNOLOGIE 3D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Efektywność w górnictwie</li> <li>➤ Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne</li> <li>➤ Systemy mechatroniczne</li> <li>➤ Monitoring i systemy sterowania</li> <li>➤ Utrzymanie ruchu</li> <li>➤ Automatykacja transportu szynowego</li> <li>➤ Efektywność w energetyce</li> <li>➤ Napędy</li> <li>➤ Oleje, środki smarne</li> <li>➤ Energetyka odnawialna</li> </ul>
4 (276) Kwiecień	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE</li> <li>➤ AUTOMATYZACJA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Techniki pakowania i opakowań, systemy ważące i dozujące</li> <li>➤ Systemy znakujące, RFID i kontroli w przemyśle</li> <li>➤ Hydraulika w technice mobilnej</li> <li>➤ Sterowanie procesami</li> <li>➤ Efektywność energetyczna</li> <li>➤ Systemy transportowe</li> <li>➤ Wytwarzanie energii ze źródeł konwencjonalnych i odnawialnych</li> <li>➤ Maszyny i urządzenia dla wodociągów i kanalizacji</li> <li>➤ Przesył energii</li> <li>➤ Cyberbezpieczeństwo</li> </ul>
5 (277) Maj	➤ TERMOWIZJA, MONITORING, POMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Maszyny i napędy elektryczne</li> <li>➤ Technologie przyrostowe 3D</li> <li>➤ Napędy hybrydowe</li> <li>➤ Diagnostyka i kontrola urządzeń</li> <li>➤ Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT – Industrial Internet of Things)</li> </ul>
6 (278) Czerwiec	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PRZEMYSŁ MASZYNOWY, INNOWACJE</li> <li>➤ PRZEMYSŁ 4.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Termowizja, monitoring, układy regulacji</li> <li>➤ Inteligentny budynek</li> <li>➤ Robotyka</li> <li>➤ Oprogramowanie, sieci przemysłowe</li> <li>➤ Systemy informatyczne</li> </ul>
7/8 (279/280) Lipiec/sierpień	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ SYSTEMY AUTOMATYZACJI W GÓRNICTWIE</li> <li>➤ AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cyfryzacja w ciągu produkcyjnym</li> <li>➤ Inteligentne układy zasilania, sterowania</li> <li>➤ Diagnostyka</li> <li>➤ Nowe technologie</li> <li>➤ Silniki elektryczne</li> <li>➤ Transformatory</li> </ul>
9 (281) Wrzesień	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ AUTOMATYKA W ENERGETYCE</li> <li>➤ AUTOMATYKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Efektywność w energetyce</li> <li>➤ Automatyka w przemyśle maszynowym</li> <li>➤ Układy regulacji automatycznej</li> <li>➤ Systemy transportowe</li> <li>➤ Maszyny i napędy elektryczne</li> <li>➤ Komponenty do produkcji oraz systemy dla przemysłu</li> <li>➤ Utrzymanie ruchu w przemyśle</li> </ul>
10 (282) Październik	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA PRZEMYSŁOWE</li> <li>➤ PRZEMYSŁ 4.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hydraulika, pneumatyka i sterowanie</li> <li>➤ Diagnostyka</li> <li>➤ Inteligentne układy zasilania</li> <li>➤ Systemy mechatroniczne</li> <li>➤ Bezpieczeństwo w przemyśle</li> <li>➤ Napędy hybrydowe i elektryczne</li> <li>➤ Oleje, środki smarne</li> <li>➤ Energia odnawialna</li> </ul>
11 (283) Listopad	➤ AUTOMATYZACJA PRODUKCJI	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Maszyny i napędy elektryczne</li> <li>➤ Oprogramowanie, sieci przemysłowe</li> <li>➤ Technika przemieszczeń liniowych i montażu</li> <li>➤ Roboty przemysłowe</li> <li>➤ Sterowniki PLC i systemy sterowania</li> <li>➤ Systemy transportowe</li> <li>➤ Innowacje wod.-kan.</li> </ul>
12 (284) Grudzień	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ CYFRYZACJA W PRZEMYŚLE</li> <li>➤ AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inteligentny budynek</li> <li>➤ Bezpieczeństwo w przemyśle</li> <li>➤ Systemy mechatroniczne</li> <li>➤ Napędy elektryczne i hydrauliczne</li> <li>➤ Cyberbezpieczeństwo</li> </ul>