

# TEMATYKA NA 2024 ROK

miesięcznika naukowo-technicznego „Napędy i Sterowanie”

Numer, miesiąc wydania	Temat przewodni numeru	Uzupełnienie tematyki
1 (297) Styczeń	➤ NOWE TECHNOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"><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><li>➤ Fotowoltaika/Pompy ciepła</li></ul>
2 (298) Luty	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ AUTOMATYKA I ROBOTYKA</li><li>➤ EFEKTYWNOŚĆ W ENERGETYCE</li><li>➤ OPROGRAMOWANIE, SIECI PRZEMYSŁOWE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bezpieczeństwo w przemyśle</li><li>➤ Efektywność w górnictwie</li><li>➤ Elektromobilność</li><li>➤ Technika przemieszczeń liniowych i montażu</li><li>➤ Hydraulika siłowa</li></ul>
3 (299) Marzec	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ PRZEMYSŁ 4.0</li><li>➤ TECHNOLOGIE 3D</li><li>➤ SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYŚLE</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>➤ Siłowniki</li><li>➤ Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne</li><li>➤ AKPiA</li><li>➤ Napędy</li><li>➤ Oleje, środki smarne</li><li>➤ Energetyka odnawialna</li></ul>
4 (300) Kwiecień	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ AUTOMATYZACJA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH</li><li>➤ BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE</li><li>➤ ELEKTROMOBILNOŚĆ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Maszyny i urządzenia dla wodociągów i kanalizacji</li><li>➤ Hydraulika w technice mobilnej</li><li>➤ Systemy transportowe</li><li>➤ Energetyka w przemyśle</li><li>➤ Cyberbezpieczeństwo</li></ul>
5 (301) Maj	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ PRZEMYSŁ MASZYNOWY, INNOWACJE</li><li>➤ PRZEMYSŁ 4.0</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ AKPiA</li><li>➤ Pompy</li><li>➤ Termowizja, monitoring, układy regulacji</li><li>➤ Inteligentny budynek</li><li>➤ Robotyka</li><li>➤ Oprogramowanie, sieci przemysłowe</li><li>➤ Systemy informatyczne</li></ul>
6 (302) Czerwiec	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ COBOTY</li><li>➤ TERMOWIZJA, MONITORING, POMIARY</li><li>➤ SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYŚLE</li></ul>	<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</li></ul>
7/8 (303/304) Lipiec/sierpień	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ SYSTEMY AUTOMATYZACJI W GÓRNICTWIE</li><li>➤ AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO</li><li>➤ BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE</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 (305) Wrzesień	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ AUTOMATYKA W ENERGETYCE</li><li>➤ AUTOMATYKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM</li><li>➤ ELEKTROMOBILNOŚĆ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Efektywność w energetyce</li><li>➤ Układy regulacji automatycznej</li><li>➤ Systemy transportowe</li><li>➤ Maszyny i napędy elektryczne</li><li>➤ Utrzymanie ruchu w przemyśle</li></ul>
10 (306) Październik	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA PRZEMYSŁOWE</li><li>➤ PRZEMYSŁ 4.0</li><li>➤ SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYŚLE</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><li>➤ Fotowoltaika/Pompy ciepła</li></ul>
11 (307) Listopad	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ AUTOMATYZACJA PRODUKCJI</li><li>➤ AUTOMATYKA W ENERGETYCE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Maszyny i napędy elektryczne</li><li>➤ Oprogramowanie, sieci przemysłowe</li><li>➤ Technika przemieszczeń liniowych i montażu</li></ul>
12 (308) 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>➤ Cyberbezpieczeństwo</li><li>➤ Napędy elektryczne i hydrauliczne</li></ul>