

TEMATYKA NA 2019 ROK

miesięcznika naukowo-technicznego „Napędy i Sterowanie”

napędy miesięcznik naukowo-techniczny
i sterowanie

Numer, miesiąc wydania	Temat przewodni numeru	Uzupełnienie tematyki
1 (237) Styczeń	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PRZEMYSŁ 4.0 ➤ TECHNOLOGIE 3D 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Efektywność w górnictwie ➤ Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne ➤ Systemy mechatroniczne ➤ Monitoring i systemy sterowania ➤ Utrzymanie ruchu ➤ Automatyzacja transportu szynowego ➤ Efektywność w energetyce ➤ Napędy ➤ Oleje, środki smarne
2 (238) Luty	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AUTOMATYZACJA PRODUKCJI ➤ EFEKTYWNOŚĆ W ENERGETYCE 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bezpieczeństwo sieci przemysłowych ➤ Technika przemieszczeń liniowych i montażu ➤ Hydraulika siłowa
3 (239) Marzec	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AUTOMATYKA I ROBOTYKA 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nowe technologie ➤ Roboty przemysłowe ➤ Termowizja ➤ Aparatura kontrolno-pomiarowa ➤ Systemy mechatroniczne
4 (240) Kwiecień	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hydraulika w technice mobilnej ➤ Sterowanie procesami ➤ Efektywność energetyczna ➤ Systemy transportowe ➤ Wytwarzanie energii ze źródeł konwencjonalnych i odnawialnych ➤ Maszyny i urządzenia dla wodociągów i kanalizacji ➤ Przesył energii ➤ Cyberbezpieczeństwo
5 (241) Maj	<ul style="list-style-type: none"> ➤ TERMOWIZJA, MONITORING, POMIARY 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maszyny i napędy elektryczne ➤ Technologie przyrostowe 3D ➤ Napędy hybrydowe ➤ Diagnostyka i kontrola urządzeń ➤ Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT – Industrial Internet of Things)
6 (242) Czerwiec	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PRZEMYSŁ MASZYNOWY, INNOWACJE ➤ PRZEMYSŁ 4.0 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Termowizja, monitoring, układy regulacji ➤ Inteligentny budynek ➤ Robotyka ➤ Oprogramowanie, sieci przemysłowe ➤ Systemy informatyczne
7/8 (243/244) Lipiec/sierpień	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SYSTEMY AUTOMATYZACJI W GÓRNICTWIE ➤ AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inteligentne układy zasilania, sterowania ➤ Diagnostyka ➤ Nowe technologie ➤ Silniki elektryczne ➤ Transformatory
9 (245) Wrzesień	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AUTOMATYKA W ENERGETYCE ➤ AUTOMATYKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Efektywność w energetyce ➤ Automatyka w przemyśle maszynowym ➤ Układy regulacji automatycznej ➤ Systemy transportowe ➤ Maszyny i napędy elektryczne ➤ Komponenty do produkcji oraz systemy dla przemysłu
10 (246) Październik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HYDRAULIKA, PNEUMATYKA I STEROWANIE 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Diagnostyka ➤ Inteligentne układy zasilania ➤ Systemy mechatroniczne ➤ Bezpieczeństwo w przemyśle ➤ Napędy hybrydowe i elektryczne ➤ Oleje, środki smarne
11 (247) Listopad	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AUTOMATYZACJA PRODUKCJI 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maszyny i napędy elektryczne ➤ Oprogramowanie, sieci przemysłowe ➤ Technika przemieszczeń liniowych i montażu ➤ Roboty przemysłowe ➤ Sterowniki PLC i systemy sterowania ➤ Systemy transportowe ➤ Innowacje wod.-kan.
12 (248) Grudzień	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PRZEMYSŁ 4.0 ➤ BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Systemy mechatroniczne ➤ Napędy elektryczne i hydrauliczne ➤ Inteligentny budynek ➤ Cyberbezpieczeństwo