

Publikacje ITR

Lp.	Tytuł czasopisma	Autorzy, Zakład	Tytuł artykułu, rok wydania, tom, strony
1.	Soldering & Surface Mount Technology Journal Citation Reports (JCR)	J. Sitek (M2), M. Kościelski (M2), J. Borecki (M3), T. Serzysko (M3)	"The dependence of reliability and mechanical strength of the solder joints in 3D PoP structures from sizes of solder powders applied in soldering materials", 2017, Vol. 29 Issue 1, ss. 23-27
2.	Soldering & Surface Mount Technology Journal Citation Reports (JCR)	A. Dziedzic, P. Osypiuk, W. Stęplewski (M1),	"Stability of electrical properties for mechanically exposed thick- and thin-film resistors on flexible substrates", 2017, Vol. 29, Issue 1, ss. 54-58
3.	Circuit World Journal Citation Reports (JCR)	A. Araźna (M1), K. Janeczek (M1), K. Futera	"Mechanical and thermal reliability of conductive circuits inkjet printed on flexible substrates", 2017, Vol. 43 Issue 1, ss. 9-12
4.	Circuit World Journal Citation Reports (JCR)	W. Stęplewski (M1), A. Dziedzic, J. Borecki (M3), T. Serzysko (M3)	"Assessment of stability and reliability of embedded components in printed circuit boards", 2017, Vol. 43 Issue 1, ss. 19-26
5.	Journal of Magnetism and Magnetic Materials Journal Citation Reports (JCR)	I. Radelytskyi, M. Pękała, R. Szymczak, D.J. Gawryluk, M. Berkowski, J. Fink-Finowicki, R. Diduszko (P4), V. Dyakonov, H. Szymczak,	"Magnetocaloric effect in Ni ₂ MnGa single crystal in the vicinity of the martensitic phase transition", 2017, Vol. 430, ss. 16-21
6.	Journal of Alloys and Compounds Journal Citation Reports (JCR)	G. Gajda, A. Morawski, R. Diduszko (P4), T. Cetner, M. S. A. Hossain, K. Gruszka, D. Gajda, P. Przysławski,	"Role of double doping with C and RE ₂ O ₃ oxides on the critical temperature and critical current of MgB ₂ phase", 2017, Vol. 709, ss. 473-480
7.	Acta Physica Polonica A Journal Citation Reports (JCR)	M. Przybylski (M4), D. Kapelski (P1), B. Ślusarek (M4),	"Mechanical Properties of Soft Magnetic Composites at the Temperature of Liquid Nitrogen", 2017, Vol. 131, Issue 5, ss. 1199-1203
8.	Acta Physica Polonica A Journal Citation Reports (JCR)	M. Kozłowski (P4), E. Czerwosz (P4), K. Sobczak, B. Kurowska.	"Structural Studies of C-Ni-Pd Nanocomposite Films Deposited on Al ₂ O ₃ Substrate", 2017, Vol. 131, Issue 5, ss. 1409-1412
9.	Acta Physica Polonica A Journal Citation Reports (JCR)	K. Sobczak, M. Kozłowski (P4), E. Czerwosz (P4),	"The Influence of Substrate on Size of Pd Nanoparticles in C-Pd Composites Obtained in the PVD and CVD Processes", 2017, Vol. 131, Issue 5, ss. 1413-1416
10.	Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology Journal Citation Reports (JCR)	J. Guzikowski, A. E. Czerwińska, J. W. Krzyściń, M. A. Czerwiński (U1)	"Controlling sunbathing safety during the summer holidays - The solar UV campaign at Baltic Sea coast in 2015", 2017, Vol. 173, ss. 271-281
11.	Microelectronic Engineering Journal Citation Reports (JCR)	R. Mroczyński, N. Kwietniewski, P. Konarski (P3)	"Effects of ultra-shallow ion implantation from RF plasma onto electrical properties of 4H-SiC MIS structures with SiO _x /HfO _x and SiO _x Ny/HfO _x double-gate dielectric stacks", 2017, Vol. 178, ss. 116-121

12.	Materials Science-Poland Journal Citation Reports (JCR)	J. Rymarczyk (P4), E. Czerwosz (P4), R. Diduszko (P4), M. Kozłowski (P4)	<i>"Decomposition of palladium acetate and C60 fullerite during thermal evaporation in PVD process"</i> , 2017, Vol. 35, Issue 3, ss. 594-600
13.	Materials Characterization Journal Citation Reports (JCR)	A. Pogrebnjak, V. Ivashchenko, O. Bondar, V. Beresnev, O. Sobol, K. Zaleski, S. Jurga, E. Coy, P. Konarski (P3) B. Postolnyi,	<i>"Multilayered vacuum-arc nanocomposite TiN/ZrN coatings before and after annealing: Structure, properties, first-principles calculations"</i> , 2017, Vol. 134, ss. 55-63
14.	International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics Journal Citation Reports (JCR)	P. Di Barba, M. E. Mognaschi, M. Przybylski (M4), N. Rezaei, B. Ślusarek (M4), S. Wiak	<i>"Geometry optimization for a class of switched-reluctance motors: A bi-objective approach"</i> , 2017, Vol., ss. 1-16
15.	Metals Journal Citation Reports (JCR)	T. Hryniewicz, P. Konarski (P3), R. Rokicki,	<i>"Hydrogen Reduction in MEP Niobium Studied by Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS)"</i> , 2017, Vol. 7, Issue 10, ss. 1-19
16.	Physics of the Solid State Journal Citation Reports (JCR)	A. D. Pogrebnjak, O. V. Bondar, B. Zhollybekov, S. Konstantinov, P. Konarski (P3), V. M. Beresnev, A. I. Kupchishin	<i>"Influence of the bilayer thickness of nanostructured multilayer MoN/CrN coating on its microstructure, hardness, and elemental composition"</i> , 2017, Vol. 59, Issue 9, ss. 1798-1802
17.	Proceedings of SPIE Journal Citation Reports (JCR)	I. Stępińska (P4), E. Czerwosz (P4), R. Diduszko (P4), M. Kozłowski (P4), H. Wronka (P4)	<i>"C-Ni-Pd and CNT-Ni-Pd film's molecular and crystalline structure investigations by FTIR spectroscopy and XRD diffraction"</i> , 2017, Vol. 10445, ss. 1044551
18.	Proceedings of SPIE Journal Citation Reports (JCR)	J. Kalenik, P. Firek, J. Szmidt, E. Czerwosz (P4), M. Kozłowski (P4), I. Stępińska (P4), T. Wódka (P4)	<i>"Long time stability of lamps with nanostructural carbon field emission cathodes"</i> , 2017, Vol. 10445, ss. 104450P
19.	Proceedings of SPIE Journal Citation Reports (JCR)	J. Rymarczyk (P4), E. Czerwosz (P4), R. Diduszko (P4), M. Kozłowski (P4)	<i>"The thermal stability of the carbon-palladium films for hydrogen sensor applications"</i> , 2017, Vol. 10445, ss. 1044550
20.	Proceedings of SPIE Journal Citation Reports (JCR)	M. Kozłowski (P4), E. Czerwosz (P4), K. Sobczak	<i>"Pd-Ni-MWCNT nanocomposite thin films: preparation and structure"</i> , 2017, Vol. 10445, ss. 1044553

21.	Proceedings of SPIE Journal Citation Reports (JCR)	M. Belka, J. Kęczkowska, M. Suchańska, P. Firek, H. Wronka (P4), M. Kozłowski (P4), J. Radomska, E. Czerwosz (P4), F. Craciunoiu	"SEM and Raman studies of CNT films on porous Si", 2017, Vol. 10445, ss. 104454P-1
22.	IEEE Journal Citation Reports (JCR)	M. Czerwiński (U1)	"Measurements of hard coal dilatometric parameters during the coking process in the laboratory equipment", 2017, ss. 17101740
23.	World Scientific News	R. Rokicki, T. Hryniewicz, P. Konarski (P3), K. Rokosz	"The alternative, novel technology for improvement of surface finish of SRF niobium cavities", 2017, Vol. 74, ss. 152-163
24.	Hydroacoustics	W. Kardyś (A3), A. Milewski (NS), P. Kogut (A3), P. Kluk (A3) M. Kielbasiński (A3)	"A new type of high power ultrasonic generator for welding and cutting processes", 2017, Vol. 19, ss. 209-218
25.	Przegląd Mechaniczny	P. Kogut (A3), A. Milewski (A3), Ł. Krzemiński (A3), L. Nafalski (A3), B. Młynarski (A3)	„Metoda wyznaczania sprawności układów ultradźwiękowych”, 2017, Vol. 6, ss. 48-50
26.	Advanced Materials Letters	K. Sokalski, B. Ślusarek (M4), M. Przybylski (M4)	"Bi-criteria optimization in designing magnetic composites", 2017, Vol. 8, Issue 6, ss. 689-694
27.	Elektro.info	P. Michalski (A6) K. Makowiecki (A4), J. Chudorliński (A6), A. Kołtun (A5), M. Rup (A5)	"System inspekcji przyrostu temperatury GIT", 2017, Vol. 157, nr 9, ss. 36-38
28.	Elektro.info	P. Michalski (A6) P. Prystupiuik (A1), J. Chudorliński (A6), J. Kaleta	"Iskrobezpieczny Multimetr Wielofunkcyjny IMW-1", 2017, Vol. 157, nr 9, ss. 128-129
29.	Elektro.info	A. Kalinowski (A4), G. Kowalski (A4), A. Lisowiec (A4), P. Wlazło (A1), L. Książek (A4), R. Przybysz (A1)	„System pomiaru oraz wyznaczania profilu zużycia energii w zakładach produkcyjnych”, 2017, Vol. 160, Nr 12, ss. 34-36
30.	Wiadomości Elektrotechniczne	J. Chudorliński (A6), R. Przybysz (A1), P. Michalski (A6)	"System VDS jako element bezpieczeństwa w rozdzielnicach SN", 2017, Vol. 85, nr 9, ss. 84-87
31.	Wiadomości Elektrotechniczne	J. Chudorliński (A6), P. Michalski (A6)	"Koordynacja badań typu dla urządzeń elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej na przykładzie opracowanych sterowników polowych SN i nn", 2017, Vol. 85, nr 9, ss. 94-97
32.	Wiadomości Elektrotechniczne	P. Michalski (A6), J. Chudorliński (A6), K. Broda (A1),	"Zabezpieczenie termiczne modułowych rozdzielnic niskiego napięcia", 2017, Vol. 85, nr 9, ss. 98-100

33.	Elektronika	W. Grzesiak, P. Guzdek, P. Maćków, T. Maj, A. Polak, B. Synkiewicz, K. Witek, J. Borecki (M3), T. Serzysko (M3), M. Żupnik, A. Heinze	<i>„Zastosowanie podłoży typu DBC do projektowania i wytwarzania rezystorów mocy”</i> , 2017, Vol. 58, nr 9, ss. 17-20
34.	Elektronika	A. Nowakowski (DB), K. Broda (A1), R. Przybysz (A1), P. Wlazło (A1)	<i>„ITR-SOM-33735 - system w module do zastosowań w warunkach przemysłowych”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 3-5
35.	Elektronika	A. Lisowiec (A4), L. Książek (A4), G. Kowalski (A4), K. Makowiecki (A4), A. Kalinowski (A4), A. Gacek (A4)	<i>„Wpływ prądów sąsiednich faz na odczyty bezrdzeniowego przetwornika prądowego”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 6-8
36.	Elektronika	A. Kalinowski (A4), G. Kowalski (A4), A. Lisowiec (A4), P. Wlazło (A1), K. Broda (A1)	<i>„Radiowy układ identyfikacji bezrdzeniowych przetworników prądowych”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 9-11
37.	Elektronika	K. Broda (A1), A. Gacek (A4), P. Prystupiuik (A6), R. Przybysz (A1), P. Wlazło (A1)	<i>„e-Passport - nowe rozwiązanie do zarządzania majątkiem sieciowym”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 12-17
38.	Elektronika	A. Gacek (A4), L. Książek (A4), K. Makowiecki (A4), P. Prystupiuik (A6)	<i>„Wykorzystanie nowoczesnych technologii informatycznych w urządzeniach elektronicznych sterujących procesami technologicznym”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 18-21
39.	Elektronika	A. Araźna (M1), K. Janeczek (M1), W. Stęplewski (M1), K. Lipiec (M1)	<i>„Dekapsulacja chemiczna w analizie uszkodzeń pakietów IC”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 22-24
40.	Elektronika	J. Sitek (M2), M. Kościelski (M2)	<i>„Problemy jakościowe i niezawodnościowe połączeń lutowanych w systemach 3D PoP po operacjach ich naprawy”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 25-28
41.	Elektronika	J. Borecki (M3), T. Serzysko (M3)	<i>„Badanie sposobów montażu, zabezpieczenia i naprawy struktur 3D”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 29-38
42.	Elektronika	T. Serzysko (M3), J. Borecki (M3), W. Grzesiak	<i>„Badanie formowania wysokoprądowych obwodów drukowanych z zastosowaniem techniki laserowej”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 39-44

43.	Elektronika	P. Kluk (A3), H. Gostkowski (A3), Ł. Krzemiński (A3), A. Milewski (NS), M. Kielbasiński (A3), W. Kardyś (A3), P. Kogut (A3), R. Przybysz (A1)	<i>„System inteligentnych modułów IoT do analizy rozkładu amplitudy drgań mechanicznych sonotrody”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 45-49
44.	Elektronika	W. Kardyś (A3), A. Milewski (NS), P. Kogut (A3), P. Kluk (A3), L. Nafalski (A3), B. Młynarski (A3)	<i>„Zakłócenia przewodzone w generatorach ultradźwiękowych”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 50-52
45.	Elektronika	M. Czerwiński (U1)	<i>„Innowacje w aparaturze do oznaczania ciśnienia rozprężania”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 53-55
46.	Elektronika	T. Klej (CD), D. Ostaszewski (CD)	<i>„Technologia wykonywania laminatów o budowie hybrydowej i niesymetrycznej”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 56-59
47.	Elektronika	I. Stępińska (P4), E. Czerwosz (P4), R. Diduszko (P4), M. Kozłowski (P4), H. Wronka (P4), J. Rymarczyk (P4), S. Krawczyk (P4)	<i>„Innowacyjne detektory gazów zbudowane z warstw NW-Ni-Pd i C-Ni-Pd”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 60-66
48.	Elektronika	K. Janeczek (M1), A. Araźna (M1), W. Stęplewski (M1), K. Lipiec (M1), J. Gromek (M1)	<i>„Pasywny czujnik temperatury aktywowany układem identyfikacji radiowej wytwarzany techniką addytywną”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 67-70
49.	Elektronika	K. Janeczek (M1), A. Araźna (M1), W. Stęplewski (M1), K. Lipiec (M1), K. Futera	<i>„Wykorzystanie techniki mini lokalizatorów GPS do lokalizacji osób, zwierząt i mienia”</i> , 2017, Vol. 58, nr 12, ss. 71-74