

Publikacje ITR

Lp.	Tytuł czasopisma	Autorzy, Zakład	Tytuł artykułu, rok wydania, tom, strony
1.	International Journal of Hydrogen Energy <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	B. Pierożyński, T. Mikołajczyk, M. Turemko, E. Czerwosz (P4), M. Kozłowski (P4)	"Hydrogen evolution reaction at Pd modified carbon fibre in 0,1 M NaOH", 2015, Vol. 40, Issue 4, ss. 1795-1799
2.	Thin Solid Films <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	K. Król (A3), M. Sochacki, W. Strupinski, K. Racka, M. Guzewicz, P. Konarski (P3), M. Miśnik (P3), J. Szmidt	"Chlorine-enhanced thermal oxides growth and significant trap density reduction at SiO ₂ /SiC interface by incorporation of phosphorus", 2015, Vol. 591, Part A, ss. 86-89
3.	Solid State Phenomena <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	B. Ślusarek (M4), K. Chwastek, J. Szczygłowski, B. Jankowski (M4)	"Modeling Hysteresis Loops of SMC Cores", 2015, Vol. 220-221, ss. 652-660
4.	Soldering & Surface Mount Technology <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	K. Janeczek (M1), M. Jakubowska, G. Kozioł (M1), A. Młozniak	"Electrical and mechanical properties of RFID chip joints assembled on flexible substrates", 2015, Vol. 27, Issue 1, ss. 13-21
5.	Soldering & Surface Mount Technology <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	M. Kościelski (M2), J. Sitek (M2), W. Stęplewski (M1), G. Kozioł (M1), P. Ciszewski, T. Krzaczek	"Materials and soldering challenges in lead-free Package-on-Package (PoP) technology", 2015, Vol. 27, Issue 3, ss. 103-107
6.	Soldering & Surface Mount Technology <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	J. Sitek (M2), W. Stęplewski (M1), K. Janeczek (M1), M. Kościelski (M2), K. Lipiec (M1), P. Ciszewski, T. Krzaczek	"Influence of assembly parameters on lead-free solder joints reliability in Package-on-Package (PoP) technology", 2015, Vol. 27, Issue 3, ss. 98-102
7.	Soldering & Surface Mount Technology <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	A. Arażna (M1), K. Futera (M1), M. Jakubowska, Ł. Dybowska-Sarapuk	"Investigation of treated PEN foil surface properties for inkjet application", 2015, Vol. 27, Issue 3, ss. 108-111
8.	Soldering & Surface Mount Technology <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	K. Futera (M1), K. Kielbasinski, A. Młozniak, M. Jakubowska	"Inkjet printed microwave circuits on flexible substrates using heterophase graphene based inks", 2015, Vol. 27, Issue 3, ss. 112-114
9.	Soldering & Surface Mount Technology <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	A. W. Stadler, A. Kolek, K. Mleczek, Z. Zawiślak, A. Dzedzic, W. Stęplewski (M1)	"Noise sources in polymer thick-film resistors", 2015, Vol. 27, Issue 3, ss.115-119

10.	Soldering & Surface Mount Technology <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	J. Sitek (M2), A. Araźna (M1), K. Janeczek (M1), W. Stęplewski (M1), K. Lipiec (M1), K. Futera (M1), P. Ciszewski	<i>"Influence of thermal cycling on reliability of solder joints executed on long and metal core PCBs", 2015, Vol. 27, Issue 3, ss. 120-124</i>
11.	Acta Physica Polonica A <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	P. Kluk (A3), A. Milewski (NS)	<i>"Piezoceramic transducers selection method for high power ultrasonic devices", 2015, Vol. 127, Issue 3, ss. 719-722</i>
12.	Acta Physica Polonica A <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	B. Jankowski (M4), B. Ślusarek (M4), J. Szczygłowski, K. Chwastek	<i>"Modeling Hysteresis Loops in Fe-Based Soft Magnetic Composites Using Takács Description", 2015, Vol. 128, Issue 1, ss. 116-119</i>
13.	Acta Physica Polonica A <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	D. Szczegielniak, A. Milewski (NS), M. Szczegielniak	<i>"Structure Optimization of Coded Polyphase Signals with the Enhanced Tolerance to the Doppler Frequency Shift", 2015, Vol. 128, Issue 3, ss. 452-455</i>
14.	Acta Physica Polonica A <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	W. Kardyś (A3), A. Milewski (NS)	<i>"Efficiency Measurements of Ultrasonic Generator for Welding", 2015, Vol. 128, Issue 3, ss. 456-460</i>
15.	Acta Physica Polonica A <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	P. Konarski (P3), K. Król (A3), M. Miśnik (P3), M. Sochacki, J. Szmidt, M. Turek, J. Żuk	<i>"Depth Profile Analysis of Phosphorus Implanted SiC Structures", 2015, Vol. 128, Issue 5, ss. 864-866</i>
16.	Organic Electronics <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	D. Pelczarski, P. Grygiel, M. Miśnik (P3), W. Stampor	<i>"Photoconduction and magnetic field effect on photoconduction in hole-transporting star-burst amine (m-MTDATA) films", 2015, Vol. 21, ss. 54-65</i>
17.	Archives of Acoustics <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	A. Milewski (NS) P. Kluk (A3), W. Kardyś (A3), P. Kogut (A3)	<i>"Modeling and Designing of Ultrasonic Welding Systems", 2015, Vol 40, Issue 1, ss. 93-99</i>
18.	Journal of Alloys and Compounds <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	N. Nedelko, S. Lewinska, A. Pashchenko, I. Radelytskyi, R. Diduszko (P4), E. Zubov, W. Lisowski, J.W. Sobczak, K. Dyakonov, A. Ślawska-Waniewska, V. Dyakonov, H. Szymczak	<i>"Magnetic properties and magnetocaloric effect in La_{0.7}Sr_{0.3-x}BixMnO₃ manganites", 2015, Vol. 640, ss. 433-439</i>
19.	COMPEL - The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	B. Ślusarek (M4), J. Szczygłowski, K. Chwastek, B. Jankowski	<i>"A correlation of magnetic properties with material density for soft magnetic composite cores", 2015, Vol. 34, Issue 3, ss. 637-646</i>

20.	Transactions of the Institute of Metal Finishing <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	B. Niemczewski (A3), Z. Kolodziejczyk (A1)	"Chemical support of cavitation intensity in ultrasonic cleaning", 2015, Vol. 93, Issue 4, ss. 205-208
21.	Open Physics formerly Central European Journal of Physics <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	J. Rymarczyk (P4), Ł. Kolodziejczyk, E. Czerwosz (P4)	"Topography, mechanical and tribological properties of nanocomposite carbon-palladium films", 2015, Vol. 13, Issue 1, ss. 72-77
22.	Circuit World <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	W. Stęplewski (M1), M. Mroczkowski, R. Darakchiev, K. Futera (M1), G. Koziol (M1)	"New technologies of multi-layered printed circuit boards, intended of rapid-design electronic modules", 2015, Vol. 41, Issue 3, ss. 121-124
23.	Circuit World <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	P. Winiarski, A. Kłosowicz, J. Wróblewski, A. Dziedzic, W. Stęplewski (M1)	"Electrical properties of thin-film resistors in a wide temperature range", 2015, Vol. 41, Issue 3, ss. 116-120
24.	Circuit World <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	W. Stęplewski (M1) A. Dziedzic, A. Kłosowicz, P. Winiarski, J. Borecki (M3), G. Koziol (M1), T. Serzysko (M3)	"Reactance components embedded in printed circuit boards", 2015, Vol. 41, Issue 3, ss. 125-132
25.	Archives of Metallurgy and Materials <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	D. Kapelski (M4), B. Jankowski (M4), M. Przybylski (M4), B. Ślusarek (M4)	"The influence of the temperature of liquid nitrogen on the physical properties of powder magnetic composites", 2015, Vol. 60, Issue 2, ss. 1323-1326
26.	Archives of Metallurgy and Materials <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	B. Jankowski (M4), D. Kapelski (M4), B. Ślusarek (M4), J. Szczygłowski	"Determination of power loss in Fe-based soft magnetic composites", 2015, Vol. 60, Issue 2, ss. 1411-1415
27.	Materials Science-Poland <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	I. Stępińska (P4), M. Kozłowski (P4), J. Radomska (P4), H. Wronka (P4), E. Czerwosz (P4), K. Sobczak	"Influence of duration time of CVD process on emissive properties of carbon nanotubes films", 2015, Vol. 33, Issue 1, ss. 36-46
28.	Materials Science-Poland <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	M. Kozłowski (P4), E. Czerwosz (P4), J. Radomska (P4), K. Sobczak, P. Dłużewski	"Properties of Pd nanograin in C-Pd composite films obtained by PVD method", 2015, Vol. 33, Issue 3, ss. 482-487
29.	Materials Science <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	L. Kwiatkowski, M. Grobelny, P. Konarski (P3)	"Selection of processing parameters for the conversion coatings on high-strength aluminum alloys by cyclic voltammetry", 2015, Vol. 50, Issue 5, ss. 634-645
30.	Proceedings of SPIE <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	I. Stępińska (P4), H. Wronka (P4), S. Waszuk (P4), J. Radomska (P4), M. Kozłowski (P4), E. Czerwosz (P4), F. Craciunoiu	"Field emission from CNT films deposited on porous Si", 2015, Vol. 9662, ss. 96624J

31.	Proceedings of SPIE <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	J. Rymarczyk (P4) , P. Dłużewski, S. Krawczyk (P4) , H. Wronka (P4)	"C-Pd and C-Pd-Ni films for optical sensing", 2015, Vol. 9662, ss. 96624F
32.	Proceedings of SPIE <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	M. Kozłowski (P4) , I. Stępińska (P4) , K. Sobczak, E. Czerwosz (P4)	"Structure of CNT thin films for cold cathode emitters", 2015, Vol. 9662, ss. 96624G
33.	Proceedings of SPIE <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	M. Mroczkowski , P. Firek, J. Kalenik, M. Kozłowski (P4) , J. Szmidt, E. Kowalska (P4) , E. Czerwosz (P4)	"Influence of temperature and humidity on titanium electrodes intended for an above normative conditions sensors", 2015, Vol. 9662, ss. 966243
34.	Proceedings of SPIE <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	R. Belka, J. Kęczkowska, M. Suchańska, P. Firek, H. Wronka (P4) , J. Radomska (P4) , E. Czerwosz (P4)	"Raman studies of C-Ni/Ti films deposited on Si (100)", 2015, Vol. 9662, ss. 966249
35.	Proceedings of SPIE <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	E. Kowalska (P4) , E. Czerwosz (P4) , M. Kozłowski (P4) , P. Firek	"Influence of substrate type on structure of C-Pd thin films", 2015, Vol. 9662, ss. 96624M
36.	Materials Science Forum <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>	K. Król (A3) , M. Sochacki, M. Turek, J. Żuk, P. Borowicz, D. Teklińska, P. Konarski (P3) , M. Miśnik (P3) , A. Domanowska, A. Michalewicz, J. Szmidt	"Influence of Phosphorus Implantation on Electrical Properties of Al/SiO ₂ /4H-SiC MOS Structure", 2015, Vol. 821-823, ss. 496-499
37.	Przegląd Elektrotechniczny	B. Ślusarek (M4) J. Szczygłowski K. Chwastek B. Jankowski (M4)	"The effects of excitation conditions and annealing temperature on power loss in SMC cores", 2015, Vol. 91, Nr 4, ss. 14-19
38.	Przegląd Elektrotechniczny	A. Lisowiec (A4) , G. Kowalski (A1)	"Air core transducer with increased measurement sensitivity", 2015, Vol. 91, Nr 4, ss. 33-35
39.	Przegląd Elektrotechniczny	M. Przybylski (M4) , B. Jankowski (M4) , D. Kapelski (M4) , B. Ślusarek (M4)	"Measurements of impulse magnetic fields", 2015, Vol. 91, Nr 4, ss. 48-50
40.	Przegląd Elektrotechniczny	A. Araźna (M1) , K. Lipiec (M1) , W. Stęplewski (M1)	"Trawienie plazmowe i ultradźwiękowe warstw tlenku indowo-cynowego (ITO) – Cz. I. Właściwości powierzchni warstw ITO", 2015, Vol. 91, Nr 9, ss. 220-223
41.	Przegląd Elektrotechniczny	K. Janeczek (M1) , A. Araźna (M1) , K. Futera (M1)	"Trawienie plazmowe i ultradźwiękowe warstw tlenku indowo - cynowego (ITO) - Cz. II. Właściwości elektryczne diod OLED", 2015, Vol. 91, Nr 9, ss. 224-225
42.	Przegląd Elektrotechniczny	J. Chudorliński (A1) , P. Michalski (A1)	"Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej w elektroenergetycznej automatyce zabezpieczeniowej", 2015, Vol. 91, Issue 11, ss. 7-10

43.	Przegląd Elektrotechniczny	P. Michalski (A1), J. Chudorliński (A1)	<i>"Zwiększenie odporności magistrali I2C na zaburzenia EMC spotykane w środowisku przemysłowym", 2015, Vol. 91, Issue 11, ss. 58-60</i>
44.	Key Engineering Materials	E. Czerwosz (P4), E. Kowalska (P4), M. Kozłowski (P4), M. Suchańska, M. Płaza, J. Kęczkowska, R. Belka, P. Dłużewski, K. Sobczak	<i>„C-Pd Films as Material for Optical Sensor of Hydrogen”, 2015, Vol. 644, ss. 179-180</i>
45.	Elektronika	E. Czerwosz (P4), K. Biernacki (P4), I. Stępińska (P4), J. Rymarczyk (P4), S. Waszuk (P4), T. Wódka (P4), H. Wronka (P4)	<i>"Lampy z zimną katodą", 2015, Nr 1, ss. 6-11</i>
46.	Elektronika	J. Rymarczyk (P4), I. Stępińska (P4)	<i>"Wykorzystanie metody elementu skończonego (MES) do analizy wyników emisji polowej", 2015, Nr. 1, ss. 12-17</i>
47.	Elektronika	E. Czerwosz (P4), A. Kamińska (P4), E. Kowalska (P4), S. Krawczyk (P4), M. Kozłowski (P4), P. Dłużewski	<i>"Nanokompozytowe warstwy C-Pd do zastosowania w detekcji wodoru", 2015, Nr. 1, ss. 18-24</i>
48.	Elektronika	J. Kalenik, M. Mroczkowski, P. Firek, E. Czerwosz (P4), J. Szmidt	<i>„Deterioration of cathodoluminescent lamps properties”, 2015, Nr 3, ss. 28-30</i>
49.	Elektronika	D. Szczegielniak, A. Milewski (NS), M. Szczegielniak	<i>„Kształtowanie brył niejednoznaczności polifazowych sygnałów radiolokacyjnych za pomocą metod optymalizacji”, 2015, Nr. 11, ss. 11-15</i>
50.	Elektronika	P. Kogut (A3), A. Milewski (NS), M. Kielbasiński (A3), P. Kluk (A3), L. Nafalski (A3), Ł. Krzemiński (A3), W. Kardys (A3), K. Król (A3)	<i>„Wpływ efektów nieliniowych na parametry ultradźwiękowego układu drgającego dużej mocy”, 2015, Nr. 11, ss. 16-18</i>
51.	Elektronika	A. Araźna (M1), K. Janeczek (M1), K. Lipiec (M1), K. Futera (M1), W. Stęplewski (M1), J. Gromek (DN)	<i>„Właściwości elektryczne organicznych diod elektroluminescencyjnych wytwarzanych w atmosferze gazu obojętnego”, 2015, Nr. 11, ss. 19-21</i>
52.	Elektronika	I. Stępińska (P4), J. Rymarczyk (P4), Czerwosz E. (P4)	<i>„Topografia i morfologia nanorurek węglowych otrzymywanych metodą dwustopniową PVD/CVD”, 2015, Nr. 11, ss. 22-24</i>
53.	Elektronika	G. Kowalski (A1), A. Lisowiec (A4), A. Kalinowski (A1)	<i>„Kompensacja wpływu temperatury na dokładność przetwarzania sygnału wyjściowego bezrdzeniowego przetwornika prądowego”, 2015, Nr. 11, ss. 25-27</i>

54.	Elektronika	T. Głuszak (NM), P. Nowakowski (NM), A. Nowakowski (DB)	<i>„Rozwój cyfrowych urzędzeń zabezpieczeniowych EAZ”, 2015, Nr. 11, ss.28-31</i>
55.	Elektronika	J. Chudorliński (A1), W. Kardys (A3), P. Michalski (A1), P. Prystupiuł (A1)	<i>„System zasilania układów urzędzeń automatyki zabezpieczeniowej EAZ”, 2015, Nr. 11, ss.32-34</i>
56.	Elektronika	M. Dominik, M. Śmietana, K. Król (A3)	<i>“Investigation of silicon nitride and DLC thin films hardness deposited with RF PECVD method”, 2015, Nr. 11, ss. 35-38</i>
57.	Elektronika	K. Król (A3), W. Kardys (A3), P. Kogut (A3), M. Kielbasiński (A3), Ł. Krzemiński (A3), L. Nafalski (A3), B. Młynarski (A3)	<i>„Wpływ kompensacji elektrycznej przemysłowych przetworników piezoceramicznych na warunki zgrzewania ultradźwiękowego”, 2015, Nr. 11, ss. 39-43</i>
58.	Elektronika	K. Lipiec (M1), A. Araźna (M1), K. Janeczek (M1)	<i>„Analiza jakości połączeń lutowanych na elastycznych i sztywnych płytach drukowanych”, 2015, Nr. 11, ss. 44-46</i>
59.	Elektronika	E. Ramotowski (CD), D. Ostaszewski (CD), T. Klej (CD), M. Baszyński, P. Rydygier, M. Wójcik, M. Kohvakka , A. Kämäri	<i>„Ocena wybranych technologii wytwarzania płytek drukowanych pod kątem efektywnego odprowadzania ciepła”, 2015, Nr. 11, ss. 47-50</i>
60.	Elektronika	G. Kowalski (A1), A. Kalinowski (A1), A. Lisowiec (A4), A. Nowakowski (DB)	<i>„Układy pomiarowe z bezrdzeniowymi przetwornikami w sieciach energetycznych”, 2015, Nr. 11, ss. 51-55</i>
61.	Elektronika	K. Król (A3), M. Sochacki, M. Waśkiewicz, J. Szmidt	<i>„Analiza płytkich stanów pułpkowych w strukturach MOS Al/ZrO₂/SiO₂/4H-SiC metodą TSC”, 2015, Nr. 11, ss. 56-58</i>
62.	Elektronika	J. Sitek (M2), M. Kościelski (M2)	<i>„Wyzwania technologii ogniw fotowoltaicznych opartych na związkach organicznych”, 2015, Nr. 11, ss. 59-63</i>
63.	Elektronika	J. Borecki (M3), T. Serzysko (M3)	<i>„Lutowność elementów elektronicznych w zależności od technologii wykonania i warunków przechowywania”, 2015, Nr. 11, ss. 64-69</i>
64.	Elektronika	M. Rup (A2), Ł. Sapuła (A2), A. Kuźmiński (A2), P. Angielczyk (A2)	<i>„Układy do badania stanu izolacji kabli SN w obszarach zagrożonych wybuchem”, 2015, Nr. 11, ss. 70-71</i>
65.	Elektronika	P. Michalski (A1), J. Chudorliński (A1), P. Prystupiuł (A1)	<i>„Hybrydowy Górniczy Sterownik Polowy”, 2015, Nr. 11, ss. 72-74</i>
66.	Elektronika	W. Kardys (A3), P. Kogut (A3), K. Król (A3)	<i>„Analiza wydajności obliczeniowej mikrokontrolerów ARM Cortex M na przykładzie STM32”, 2015, Nr. 11, ss. 75-79</i>
67.	Elektronika	A. Araźna (M1), K. Janeczek (M1), K. Lipiec (M1), G. Kozioł (M1)	<i>„Jakość połączeń lutowanych wykonanych na PCB z podłożem metalowym”, 2015, Nr. 11, ss. 80-82</i>
68.	Elektronika	A. Kalinowski (A1), G. Kowalski (A1), A. Lisowiec (A4)	<i>„Bezrdzeniowy przetwornik prądowy z synchronizacją pomiarów”, 2015, Nr. 11, ss. 83-85</i>

69.	Elektronika	L. Książek (A4), G. Wojtaś (A4), A. Gacek (A4), K. Makowiecki (A4), M. Andrzejewski (A4)	<i>„Koncentrator cyfrowych danych dla rozdzielni automatyzowanych zgodnie z normą IEC 61850”</i> , 2015, Nr. 11, ss. 86-88
70.	Elektronika	L. Książek (A4), G. Wojtaś (A4), A. Gacek (A4), K. Makowiecki (A4), M. Andrzejewski (A4)	<i>„Formatowanie danych pomiarowych na szynę procesową według normy IEC 61850”</i> , 2015, Nr. 11, ss. 89-92
71.	Elektronika	S. Kuciński (CJ)	<i>„Ocena wyników badań odporności wyrobów elektrycznych i elektronicznych na narażenia środowiskowe i elektromagnetyczne”</i> , 2015, Nr. 11, ss. 93-96
72.	Elektronika	S. Krawczyk (P4)	<i>„System komputerowy do pomiaru zmian rezystancji warstw C-Pd zachodzących pod wpływem wodoru i metanu”</i> , 2015, Nr. 11, ss. 97-99
73.	Wiadomości Elektrotechniczne	K. Broda (A1), K. Makowiecki (A4), P. Michalski (A1)	<i>„Implementacja algorytmu zabezpieczenia kontroli ciągłości uziemienia w górniczym sterowniku polowym z obwodami iskrobezpiecznymi”</i> , 2015, Vol.83, Nr 3, ss. 64-66
74.	Wiadomości Elektrotechniczne	K. Broda (A1), P. Wlazło (A1)	<i>„Inteligentny sterownik polowy do pracy w sieciach smart grid”</i> , 2015, Vol.83, Nr 6, ss. 35-37
75.	Wiadomości Elektrotechniczne	A. Lisowiec (A4), L. Książek (A4), G. Kowalski (A1)	<i>„Możliwości zastosowania bezrdzeniowych przetworników prądowych do analizy zakłóceń w paśmie transmisji PLC”</i> , 2015, Vol.83, Nr 12, ss. 36-38
76.	Acta Energetica	A. Nowakowski (DB), P. Wlazło (A1), R. Przybysz (A1)	<i>„Inteligentne sensory prądowe jako element sieci Smart Grid”</i> , 2015, Vol. 23, Nr 2, ss. 48-58
77.	Acta Energetica	A. Lisowiec (A4), A. Nowakowski (DB), P. Wlazło (A1)	<i>„New Quality of Current Measurement in Power Switchgear with the Use of PCB Sensors”</i> , 2015, Vol. 23, Nr 2, ss. 59-63
78.	Acta Energetica	J. Ropa, J. Olak, W. Jałmużny, P. Wlazło (A1)	<i>„Intelligent MV Switchgear as an Element of Smart Grid Network”</i> , 2015, Vol. 25, Nr. 4, ss. 99-104
79.	Elektro.info	M. Andrzejewski (A4), R. Przybysz (A1), P. Wlazło (A1)	<i>„SEM - modułowy sterownik Smart Grid do węzłowych stacji transformatorowych SN/nn”</i> , 2015, Vol. 137, Nr 9, ss. 48-50
80.	Karbo	L. Róg, W. Krok, Ł. Grotkowski (U1)	<i>„Nowa metoda do oznaczania typu koksu według Gray-Kinga”</i> , 2015, Vol. 60, Nr 1, ss. 29-38
81.	Karbo	W. Małkiński (U1), M. Karliński (U1)	<i>„Zastosowanie techniki przetwarzania i analizy obrazów do pomiarów wybranych parametrów paliw stałych”</i> , 2015. Vol. 60, Nr 2, ss. 48-59
82.	Karbo	M. Czerwiński (U1), K. Kupś	<i>„Wpływ osłony ceramicznej termoelementu na kontrolę temperatury dna tygla w urządzeniu do oznaczania ciśnienia rozprężania”</i> , 2015, Vol. 60, Nr 2, ss. 60-64
83.	Czasopismo Techniczne. Elektrotechnika	D. Kapelski (P1), B. Jankowski, M. Przybylski (M4), B. Ślusarek (M4)	<i>„The influence of cryogenic temperatures on the characteristics of a brushless motor”</i> , 2015, Vol. 1-E/2015, ss. 281-289