

**PUBLIKACJE, DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA, BADAWCZO-ROZWOJOWA I WDROŻENIOWA
ŁUKASIEWICZ-ITR**

Publikacje Łukasiewicz-ITR

Lp.	Tytuł czasopisma	Autorzy, Zakład	Tytuł artykułu, rok wydania, tom, strony
1.	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms	A. M. Gójska, K. Koziół, E. A. Miśta-Jakubowska, R. Diduszko (CE1)	<i>"Determination of the $K\beta/K\alpha$ intensity ratios of silver in Ag-Cu alloys"</i> , 2020, Vol. 468, ss.65-70
2.	Vacuum	J. Lorkiewicz, R. Nietubyć, R. Diduszko (CE1) , J. Sekutowicz, A. Kosińska, R. Mirowski, M. Kuk, A. Trembicki	<i>"Coating in ultra-high vacuum cathodic-arc and processing of Pb films on Nb substrate as steps in preparation of Nb-Pb photocathodes for radio-frequency, superconducting e^- guns"</i> , 2020, Vol. 159, 109524 ss.1-11
3.	European Physical Journal: Applied. Physics	J. Chudorliński (CT2) , L. Książek (CT3) , P. Prystupiuł (CT2)	<i>"Electronic system for activating ions in biological structures"</i> , 2020, Vol. 90, 20903, ss. 1-6
4.	Journal of Physics: Conference Series	I. Stępińska (CE1) , M. Kozłowski (CE1) , R. Diduszko (CE1) , K. Biernacki (CE1) , H. Wronka (CE1) , E. Czerwosz (CE1)	<i>"Investigation of photothermal effect in nanomaterials"</i> , 2020, 1534 - 012003, ss. 1-9
5.	Bulletin of Materials Science	K. Janeczek (CE1)	<i>"Composite materials for printed electronics in Internet of Things applications"</i> , 2020, 43:124, ss. 1-10
6.	IET Microwaves, Antennas & Propagation	K. Janeczek (CE1) , A. Araźna (CE1) , W. Stęplewski (CE1) , T. Serzysko (CE1)	<i>"Traceability of printed circuit board assemblies using embedded electronic components"</i> , 2020, Vol. 14, Issue 8, ss. 785-790
7.	Microelectronics International	K. Janeczek (CE1) , A. Araźna (CE1) , W. Stęplewski (CE1) , M. Kościelski (CE1) , K. Lipiec (CE1) , I. Rafalik (CE1) , S. Karolewski (CE1) , D. Liszewska (CE1) , A. Sitek (CE1)	<i>"Investigations of temperature sensor embedded into PCB"</i> 2020, 37, 4, ss. 199-204
8.	8th Electronics System-Integration Technology Conference (ESTC)	A. Araźna (CE1) , M. Kościelski (CE1) , A. Sitek (CE1) , W. Stęplewski (CE1) , K. Janeczek (CE1) , K. Lipiec (CE1) , I. Rafalik (CE1) , J. Sitek (DE)	<i>"Comparison of SAC and new Pb-free solder alloy for special application"</i> , 2020, ss. 1-6
9.	Metrology and Measurement Systems	P. Firek, S. Krawczyk (CE1) , H. Wronka (CE1) , E. Czerwosz (CE1) , J. Szmidt	<i>"Hydrogen sensor based on field effect transistor"</i> , 2020, 27 (2), ss. 313-321
10.	Photonics Letters of Poland	D. Litwin (CFS) , K. Radziak (CFS) , J. Galas (CFS)	<i>"Alternative approach to variable wavelength interferometry"</i> , 2020, Vol. 12, Issue 4, ss. 112-114.
11.	Proceedings of SPIE	D. Litwin (CFS) , K. Radziak (CFS) , J. Galas (CFS)	<i>"A fast variable wavelength interferometer"</i> , 2020, Vol. W1200, 1158100-1-1158100-6.

12.	Transport Problems	D. Litwin (CFS), A. Czyżewski (CFS), J. Galas (CFS), T. Kryszczyński (CFS), P. Wikliński (CFS), B. Rymśa, L. Kornalewski	<i>“Smart photonic guidance system for Road safety”</i> , 2020, Vol 15, Issue 4, part 1, ss. 49-56.
13.	Materiały Budowlane	B. Rymśa, L. Kornalewski, D. Litwin (CFS), A. Czyżewski (CFS)	<i>„O możliwości kreowania skrzyżowań przyjaznych dla kierowców”</i> , 2020, Vol. 577 (9), ss. 44-45.
14.	Biomedical Optics Express	K. Petelczyc, A. Kołodziejczyk, N. Błocki (CFS), A. Byszewska, Z. Jaroszewicz (CFS), K. Kakarenko, K. Kołacz (CFS), M. Miler, A. Mira-Agudelo, W. Torres-Sepúlveda, M. Rękas.	<i>“Model of the light sword intraocular lens: in-vitro comparative studies”</i> , 2020, Vol. 11, Issue 1, ss. 40-54.
15.	Sensors	M. Przybylski (CP3), B.Ślusarek (CP3) P. Di Barba, M. E. Mognaschi, S. Wiak	<i>“Temperature and Torque Measurements of Switched Reluctance Actuator with Composite or Laminated Magnetic Cores”</i> . 2020, Vol. 20, 3065.
16.	IEEE Xplore database <i>19th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering (ISEF)</i> ,	M. Przybylski (CP3), B.Ślusarek (CP3) P. Di Barba, M. E. Mognaschi, S. Wiak	<i>“Thermal measurements of the drive with a switched reluctance motor with a magnetic circuit made of soft magnetic composites”</i> , 2020, DOI: 10.1109/ISEF45929.2019.9097065
17.	IEEE Xplore database <i>2019 15th Selected Issues of Electrical Engineering and Electronics (WZEE)</i> ,	M. Siedlecki (CP3), A. Zawada (CP3), M. Przybylski (CP3), B.Ślusarek (CP3)	<i>“Methods of Preparing Soft and Hard Magnetic Elements by Additive Manufacturing — Review”</i> , 2020, DOI: 10.1109/WZEE48932.2019.8979709
18.	Procedia CIRP	C. H. Chien, A. Zawada (CP3), P. Konarski (LP), D. Y. Sheu	<i>„Developing a desk-top electron beam micro-machining system in the low-pressure argon atmosphere”</i> , 2020, 95, ss. 950-953
19.	Wiadomości elektrotechniczne	Ł. Wierzbicki (CT1), Ł. Błaszka (CT1), A. Jasiński (CT1), J. Kalata (CT1), R. Przybysz (CT1), B. Świerczewski (CT1), K. Broda (CW1)	<i>„System zdalnego monitorowania parametrów oraz zużycia energii elektrycznej dla systemów Przemysłu 4.0 z wykorzystaniem technologii z zakresu ICT, IIoT oraz Cloud Computing”</i> 2020, 3 ss. 35-37
20.	Wiadomości elektrotechniczne	A. Lisowiec (CT3), K. Makowiecki (CT3), A. Gacek (CT3), A. Kalinowski (CT3), G. Kowalski (CT3), P. Michalski (CT2), B. Dobrowiecka (CT2), M. Kucharek (CT2), Ł. Walas (CT2), S. Czerwiński (CT2),	<i>„Technologie IOT w energetyce odnawialnej”</i> 2020, 9, ss. 21-23
21.	Elektro.info	K. Broda (CW1), M. Rup (CW1), A. Koltun (CW1), P. Angielczyk (CW1)	<i>„Ósma generacja sterownika polowego MUPASZ MG-8”</i> , 2020, 10, ss. 30-31

22.	Elektro.info	A. Lisowiec (CT3), P. Michalski (CT2), A. Nowakowski (DB), K. Makowiecki (CT3), A. Gacek (CT3), R. Przybysz (CT1), M. Rup (CW1), B. Świerczewski (CT1), M. Habrych	<i>„Platforma pomiarowo-komunikacyjna dla sensorów wielkości elektrycznych i nieelektrycznych do zastosowań w energetyce” 2020, 12, ss.75-77</i>
-----	--------------	---	--