

Tomasz Dr

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/777602/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

33
papers

182
citations

1478505

6
h-index

1125743

13
g-index

33
all docs

33
docs citations

33
times ranked

232
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Method of Biomass Discrimination for Fast Assessment of Calorific Value. <i>Energies</i> , 2022, 15, 2514.	3.1	6
2	Prototype of a Textronic Sensor Created with a Physical Vacuum Deposition Process for <i>Staphylococcus aureus</i> Detection. <i>Sensors</i> , 2021, 21, 183.	3.8	21
3	Wpływ niektórych parametrów konstrukcyjnych materiału elektromagnetycznego na jego właściwości eksploatacyjne. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2020, 1, 81-84.	0.2	0
4	Analiza przestrzennego zróżnicowania przewodności elektrycznej gleby w zależności od warunków mikroklimatycznych. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2020, 1, 204-207.	0.2	0
5	The Study of Electrical Properties of Components of a Winter Rape Seed Mixture. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2020, 1, 62-66.	0.2	1
6	Development of the web application by the information system for data processing and documentation on selected farm in agricultural production. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2020, 1, 220-223.	0.2	1
7	Efekt krótkotrwałej ekspozycji bakterii Gram-dodatnich i Gramujemnych na działanie zmiennego pola elektromagnetycznego. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2020, 1, 131-134.	0.2	0
8	Identyfikacja zróżnicowania Struktury Reologicznej Gruntu na Podstawie Map Przewodności Elektrycznej. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2020, 1, 69-72.	0.2	1
9	Analiza możliwości identyfikacji parametrów jakościowych oliwy przy wykorzystaniu ultrasłabej luminescencji wtórnej. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2020, 1, 119-122.	0.2	1
10	Evaluation of Quality of Eggs from Hens Kept in Caged and Free-Range Systems Using Traditional Methods and Ultra-Weak Luminescence. <i>Applied Sciences (Switzerland)</i> , 2019, 9, 2430.	2.5	19
11	Spectroscopic Examination and Chemometric Analysis of Essential Oils Obtained from Peppermint Herb (<i>Mentha piperita</i> L.) and Caraway Fruit (<i>Carum carvi</i> L.) Subjected to Pulsed Electric Fields. <i>Processes</i> , 2019, 7, 466.	2.8	21
12	Physical and Chemical Properties of Waste from PET Bottles Washing as A Component of Solid Fuels. <i>Energies</i> , 2019, 12, 2197.	3.1	21
13	Effect of pulsed electric field treatment on shelf life and nutritional value of apple juice. <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 2019, 56, 1184-1191.	2.8	65
14	Assessment of mental load of an employee who operate a computer program supporting the didactic process. , 2019, , .		0
15	Wykorzystanie tensometrii oporowej do przestrzennej identyfikacji zróżnicowania wybranych właściwości gruntu. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2019, 1, 55-58.	0.2	2
16	Stanowisko do stymulacji zróżnicowanym polem elektromagnetycznym substancji biologicznej. <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 2019, 1, 68-71.	0.2	0
17	Assessment of the potential of using photon emission to identify selected qualitative features of organic matter. , 2018, , .		4
18	Systematic temperature measurement errors, caused by heat dissipation along the shield of industrial thermometer. , 2018, , .		0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	The method of noise reduction in systems with two signals paths. , 2018, , .		0
20	Evaluation of the use of autonomous driving systems and identification of spatial diversity of selected soil parameters. , 2018, , .		1
21	Position for calibrating resistance strain gauges. , 2018, , .		1
22	The Effect of Static Magnetic Field on Chemical Properties of Sewage Sludge During Biological Treatment. , 2018, , .		0
23	Koncepcja modelowania wyładowania pulsacyjnego pola elektrycznego (PEF) w produktach przemysłu rolno - spożywczego. Przegląd Elektrotechniczny, 2018, 1, 121-125.	0.2	2
24	Wydzielanie wyższych kwasów tłuszczowych z ubocznego produktu rafinacji olejów roślinnych (soapstock). Przemysł Chemiczny, 2018, 1, 85-90.	0.0	0
25	The possibilities of automation of the manual line for dismantling waste electrical and electronic equipment. Przegląd Elektrotechniczny, 2018, 1, 138-141.	0.2	0
26	Wpływ zmiennego pola elektromagnetycznego na biofilm utworzony przez Candida albicans. Przegląd Elektrotechniczny, 2018, 1, 132-135.	0.2	0
27	Analiza spadku napięcia w instalacjach elektrycznych ciągłymi w rolniczych i ich konsekwencje na mechatroniczne układy sterujące. Przegląd Elektrotechniczny, 2018, 1, 228-231.	0.2	0
28	Impact of pulsed electric field on the quality of unpasteurized beer. , 2017, , .		6
29	The effect of alternating magnetic field on biofilm formation by Saccharomyces cerevisiae yeast. , 2017, , .		4
30	A Formal Model in Control Systems Design. Advances in Intelligent Systems and Computing, 2017, , 211-219.	0.6	1
31	Wave channel moisture sensor for biomass materials. , 2016, , .		0
32	Sensitivity method for evaluating impact of accuracy of the measurement path during ESD generator verification. Przegląd Elektrotechniczny, 2016, 1, 92-95.	0.2	1
33	Effect of pulsed electric field strength and number of pulses on fatty acid profile of liquid whole egg. , 2014, , .		3