

## Publikacje punktowane kryteriami Ustawy 2.0 dla dr hab. Fedaruk Ryhor

Punktacja udziału jednostkowego zgodna z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej, z późniejszymi zmianami.

Impact Factor podawany jest wg stanu na rok 2019, niezależnie od rzeczywistego roku wydania publikacji (Impact Factor nie jest uwzględniany w Rozporządzeniu w sprawie ewaluacji).

Rok	Liczba publikacji	Wskaźnik IF	Całkowita punktacja publikacji wg MNISW	Punktacja udziału jednostkowego
2017	2	3,334	45	33,7500
2018	3	6,800	90	79,4350
2019	4	12,417	290	223,5140
2020	1	8,821	140	140,0000
2021	2	5,588	210	180,4180
2022	1	2,717	100	100,0000
2023	1	8,821	140	140,0000
2024	0	0,000	0	0,0000
<b>2017 - 2024</b>	<b>14</b>	<b>48,498</b>	<b>1015</b>	<b>897,1170</b>

### Szczegółowy opis publikacji

Rok	IF	Dysc.	Pc	k	m	P	U	Pu	Opis	Publikacja
2017	2,624	6.6	30	1	5	30,00	1,0000	30,0000	Art.	Effect of Rabi splitting on the low-temperature electron paramagnetic resonance signal of anthracite / Ryhor Fedaruk, Roman Strzelczyk, Krzysztof Tadyszak, Sierhei A. Markevich, Maria Aldona Augustyniak-Jabłokow. // Journal of Magnetic Resonance. 2017, vol. 274, s.73-79 DOI: 10.1016/j.jmr.2016.11.009
2017	0,710	6.6	15	1	4	3,75	0,2500	3,7500	Art.	Observation of Griffiths phase in oxygen-deficient La <sub>0.70</sub> Sr <sub>0.30</sub> MnO <sub>3</sub> by electron magnetic resonance / S. V. Adashkevich, S. A. Markevich, S. V. Trukhanov, R. Fedaruk. // Journal of Applied Spectroscopy. 2017, vol. 84 iss. 4, s.683-686 DOI: 10.1007/s10812-017-0530-3
<b>2017</b>	<b>3,334</b>		<b>45</b>					<b>33,7500</b>	<b>2 publikacje</b>	
2018	1,399	6.6	25	1	3	14,44	0,5774	14,4350	Art.	Emission spectrum of a Qubit under its deep strong driving in the high-frequency dispersive regime / A. P. Saiko, S. A. Markevich, R. Fedaruk. // Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters. 2018, vol. 107 no. 2, s.129-133 DOI: 10.1134/S0021364018020030
2018	2,777	6.6	35	1	3	35,00	1,0000	35,0000	Art.	Multiphoton Raman transitions and Rabi oscillations in driven spin systems / A. P. Saiko, S. A. Markevich, and R. Fedaruk. // Physical Review. Seria A. 2018, vol. 98 DOI: 10.1103/PhysRevA.98.043814
2018	2,624	6.6	30	1	3	30,00	1,0000	30,0000	Art.	Suppression of electron spin decoherence in Rabi oscillations induced by an inhomogeneous microwave field / A. P. Saiko, R. Fedaruk, S. A. Markevich. // Journal of Magnetic Resonance. 2018, vol. 290, s.60-67 DOI: 10.1016/j.jmr.2018.02.003

<b>2018</b>	<b>6,800</b>		<b>90</b>					<b>79,4350</b>	<b>3 publikacje</b>	
2019	1,333	6.6	40	1	3	23,10	0,5774	23,0960	Art.	Bloch-Siegert oscillations in the Rabi model with an amplitude-modulated driving field / A. P. Saiko, S. A. Markevich, R. Fedaruk. // Laser Physics. 2019, vol. 29 iss. 12 DOI: 10.1088/1555-6611/ab4bc6
2019	0,864	6.6	40	1	4	20,00	0,5000	20,0000	Art.	Identification of a slowly relaxing paramagnetic center in graphene oxide / Maria A. Augustyniak-Jabłokow, Ryhor Fedaruk, Roman Strzelczyk, Łukasz Majchrzycki. // Applied Magnetic Resonance. 2019, vol. 50 iss. 6, s.761-768 DOI: 10.1007/s00723-018-1058-2
2019	1,399	6.6	70	1	3	40,42	0,5774	40,4180	Art.	Possibility of direct observation of the bloch-siegert shift in coherent dynamics of multiphoton raman transitions / A. P. Saiko, S. A. Markevich, R. Fedaruk. // Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters. 2019, vol. 110 no. 7, s.441-446 DOI: 10.1134/S0021364019190019
2019	8,821	6.6	140	1	5	140,00	1,0000	140,0000	Art.	Slow spin relaxation of paramagnetic centers in graphene oxide / Maria A. Augustyniak-Jabłokow, Krzysztof Tadyszak, Roman Strzelczyk, Ryhor Fedaruk, Raanan Carmieli. // Carbon. 2019, vol. 152, s.98-105 DOI: 10.1016/j.carbon.2019.06.024
<b>2019</b>	<b>12,417</b>		<b>290</b>					<b>223,5140</b>	<b>4 publikacje</b>	
2020	8,821	6.6	140	1	3	140,00	1,0000	140,0000	Art.	Localization of conduction electrons in hydrothermally reduced graphene oxide : electron paramagnetic resonance studies / Maria A. Augustyniak-Jabłokow, Roman Strzelczyk, Ryhor Fedaruk. // Carbon. 2020, vol. 168, s.665-672 DOI: 10.1016/j.carbon.2020.07.023
<b>2020</b>	<b>8,821</b>		<b>140</b>					<b>140,0000</b>	<b>1 publikacja</b>	
2021	4,189	6.6	140	1	5	140,00	1,0000	140,0000	Art.	Electron spin echo studies of hydrothermally reduced graphene oxide / Maria A. Augustyniak-Jabłokow, Raanan Carmieli, Roman Strzelczyk, Ryhor Fedaruk, Krzysztof Tadyszak. // Journal of Physical Chemistry C. 2021, vol. 125, s.4102-4109 DOI: 10.1021/acs.jpcc.0c11316
2021	1,399	6.6	70	1	3	40,42	0,5774	40,4180	Art.	Kerr-like nonlinearities in an optomechanical system with an asymmetric anharmonic mechanical resonator / A.P. Saiko, R. Fedaruk, S.A. Markevich. // Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters. 2021, Vol. 113 iss. 7, s.487-492 DOI: 10.1134/S002136402107002X
<b>2021</b>	<b>5,588</b>		<b>210</b>					<b>180,4180</b>	<b>2 publikacje</b>	
2022	2,717	6.6	100	1	6	100,00	1,0000	100,0000	Art.	Edge ferromagnetism of graphene oxide / Roman Strzelczyk, Maria A. Augustyniak-Jabłokow, Ryhor Fedaruk, Łukasz Majchrzycki, Joanna Zwolińska, Olga Kazakova. // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2022, 544, s.1-5 DOI: 10.1016/j.jmmm.2021.168686
<b>2022</b>	<b>2,717</b>		<b>100</b>					<b>100,0000</b>	<b>1 publikacja</b>	
2023	8,821	6.6	140	1	6	140,00	1,0000	140,0000	Art.	Continuous-wave and pulsed EPR studies of glass-like carbon with high spin concentration : Evidence for triplet states / Ryhor Fedaruk, Roman Strzelczyk, Grigory A. Rusetzky, Antonio Barbon, Łukasz Majchrzycki, Maria A. Augustyniak-Jabłokow. // Carbon. 2023, , s.1-7 DOI: 10.1016/j.carbon.2023.118270
<b>2023</b>	<b>8,821</b>		<b>140</b>					<b>140,0000</b>	<b>1 publikacja</b>	
<b>2024</b>	<b>0,000</b>		<b>0</b>					<b>0,0000</b>	<b>0 publikacje</b>	